



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0130436  
DATA: 29/10/2018  
OGGETTO: Invito a Procedura Aperta per la fornitura in service di sistemi automatizzati per indagini immunoistochimiche ed istochimiche per l'Azienda AUSL, Azienda Ospedaliero Universitaria, l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e l'Azienda Ospedaliera di Ferrara.

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Rosanna Campa

### CLASSIFICAZIONI:

- [05-01-04]

### DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0130436_2018_Lettera_firmata.pdf:	Campa Rosanna	534E95D2E22639EF40F7A72289D75A09D0FEFC93B0FDACDDF50C65702C9B0619
PG0130436_2018_Allegato1.doc:	Campa Rosanna	F607CB4679A5682C25DE713324C2E832EE7AE3062B82CE378513DDE1F951B5DA
PG0130436_2018_Allegato2.doc:	Campa Rosanna	6D345E0A4F268CB394B266E12B8B9D33177CB03509403016004852F746740FAC
PG0130436_2018_Allegato3.doc:		DE80E647B52FF86A74A147569573A075D06A977F921BF4B4E60BC29C53392A63
PG0130436_2018_Allegato4.doc:		EDEA313C1780AF326B6B92C02DCE43639858B26D4A0BA1A6F7DDF16BE28748F1
PG0130436_2018_Allegato5.pdf:		0063D58B6E797BF16A12709E3B04AB0E2C7A87D065B8AA9470D79196B51878AA
PG0130436_2018_Allegato6.doc:		D30AB504B7A4B31A9E4D63FE700F7DA71D47F0C28AE4548352DE96CF7BDB3B68
PG0130436_2018_Allegato7.doc:		F885E0A855451C3E55651354BDB7BCFA3861655FE18D049D33EA0E6C425F75D0
PG0130436_2018_Allegato8.doc:		5DC7C19ADAF68C6848387600D6C74A46F5E3D7550A719158B4C0053CBF9D93A
PG0130436_2018_Allegato9.xls:		73655310E01109C622E043C305FADBDEC2BDA37CEEED5C25FBBD22ED2F129892



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0130436_2018_Allegato10.xls:		E57F1FA914F292BB0E858FF591AA5F802 317EEC3B40EF6ABA89A31DCF2F32173
PG0130436_2018_Allegato11.xlsx:		8351A875201DEB2741E2B25E95D8078D8 2941FC5D03589BEEA82E699735B5A79
PG0130436_2018_Allegato12.xls:		3D1B6C76839404B786F4C9401B3DA76B E55B43D1B329C69CA2493A106F15ED74
PG0130436_2018_Allegato13.xlsx:		F72F7C240C23285AF1C0EBE10633A55F DAFF2EF791CFA6B9E5BE3FD8C87476E3
PG0130436_2018_Allegato14.xlsx:		D3C57AF5AC6E4637ECF9CC897CA5BCD 2357214A375E2FDC2FA1AC6358197C6F1
PG0130436_2018_Allegato15.xlsx:		B000F78BB5CCCA9703F23107CFA11BB5 9EC1C656BA3A8DCA8F3008206194001A
PG0130436_2018_Allegato16.docx:		F0D669BB57935E7E4A44EFEA23ECCB79 3BC19BB62026E102CFF4C74980B4D971
PG0130436_2018_Allegato17.doc:		ADC29ACB84F56E070FA4C5FB7C764461 106F36DDF7B932FCE13B157AF375C95B
PG0130436_2018_Allegato18.xls:		5904BF8F52EF4C46B9091BE1085DE68E2 2B6B51F2FB694517D5C13F91E79924A
PG0130436_2018_Allegato19.xls:		DD806AC7214D65BDFEF54CC10E3C8AE 06651A0B1DD6ABED3B5941BF2ACC9F2 C6
PG0130436_2018_Allegato20.xls:		820BF72E4E4AAB83339F5A62B94503120 11A0493BF6199BC71E74B11703B5A1B



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

**OPERATORI ECONOMICI VARI  
LORO SEDI**

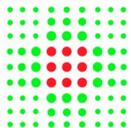
**OGGETTO:** Invito a Procedura Aperta per la fornitura in service di sistemi automatizzati per indagini immunoistochimiche ed istochimiche per l'Azienda AUSL, Azienda Ospedaliero Universitaria, l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e l'Azienda Ospedaliera di Ferrara.

Si invia, in allegato, documentazione relativa alla gara in oggetto.

Distinti saluti

Firmato digitalmente da:  
Rosanna Campa

Responsabile procedimento:  
Anna Maria Testa



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE**  
**EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

**Istituto delle Scienze Neurologiche**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**Dipartimento Amministrativo**  
Servizio Acquisti Metropolitan  
Settore Beni Sanitari

**Il direttore**



RC/AMT

## **DISCIPLINARE DI GARA**

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO "FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHIMICHE ED ISTOCHIMICHE PER L'AZIENDA AUSL, L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA**

***Il presente documento è stato redatto in conformità al Bando-tipo n. 1/2017 approvato dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 1228 del 22 novembre 2017.***



1. PREMESSE.....	3
1.1 Registrazione delle ditte.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	4
2.1 Documenti di gara.....	4
2.2 Chiarimenti.....	5
2.3 Comunicazioni.....	5
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	6
4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI.....	6
4.1. Durata.....	6
4.2. Opzioni e rinnovi.....	6
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	7
6. REQUISITI GENERALI.....	8
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	8
7.1 Requisiti di idoneità.....	9
7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria.....	9
7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale.....	9
7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE.....	9
7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili.....	9
8. AVVALIMENTO.....	10
9. SUBAPPALTO.....	10
10. GARANZIA PROVVISORIA.....	10
11. SOPRALLUOGO.....	13
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	13
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	13
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO.....	15
15. Contenuto della Documentazione Amministrativa.....	16
16. CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA.....	24
17. CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	26
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	26
18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....	26
18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica .....	29
18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi.....	30
19.SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: SBLOCCO E VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	30
20. COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	31
21. APERTURA DELLE "BUSTE TELEMATICHE" B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	31
22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	32
23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	33
24. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE...	34
25 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	35
26 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	35
26.1 Informativa.....	35
26.2 Responsabile del trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento U.E. 679/2016.....	36
27 DISPOSIZIONI FINALI.....	37



## 1. PREMESSE

Con riferimento al bando di gara inviato in data 29/06/2018 all'Ufficio Pubblicazioni Ufficiali della U.E., questa Azienda USL, codice AUSA 0000202387, con determina n. 3028 del 17/10/2018 ha deliberato di affidare la fornitura in **“FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE PER L'AZIENDA AUSL, L'AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA, E L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA**

affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

Il luogo di svolgimento consegna della fornitura è:

Bologna codice NUTS ITH55

Ferrara codice NUTS ITH56

CIG in accordo quadro: LOTTO n.1 76545931F9

LOTTO n.2 76545996EB

LOTTO n.3 7654607D83

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è la Dott.ssa Rosanna Campa, Direttore del Servizio Acquisti Metropolitano.

La presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50 del 2016.

Per l'espletamento della presente gara l'Azienda USL si avvale del Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto (Sistema) accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/> (d'ora in poi "Sito"). Tramite il Sito si accederà alla procedura e alla documentazione di gara.

Al fine della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38 comma 2 del DPR n. 445/2000;
- la registrazione al Sistema con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al successivo paragrafo **“Registrazione delle ditte”**.

### 1.1 Registrazione delle ditte

La registrazione a Sistema dovrà essere effettuata secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/guide>.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.



L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e le guide presenti sul Sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le eventuali comunicazioni.

Una volta ottenuta la registrazione al Sistema, le ditte, dopo aver effettuato l'accesso al sito SATER, dovranno selezionare la voce "Bandi pubblicati", nella sezione "Bandi".

È onere della ditta concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma "Registrazione e funzioni base" (pag. 39-40 e 45-46 per la modifica di dati non sensibili, es: tel., mail utente) e "Gestione anagrafica" (per la modifica di dati sensibili) accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.

## **2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.**

### **2.1 Documenti di gara**

La documentazione di gara comprende:

- 1) Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice, costituito da:
  - capitolato speciale descrittivo e prestazionale e allegato,
  - schema di contratto,
- 2) Bando di gara;
- 3) Disciplinare di gara;
- 4) DUVRI;
- 5) Patto di integrità di cui a delibera n.41 del 30.01.2015 dell'Azienda USL di Bologna di "Aggiornamento del piano triennale per la prevenzione della corruzione e del programma triennale della trasparenza e dell'integrità dell'Azienda USL di Bologna per il triennio 2015 – 2017;
- 6) Domanda di partecipazione – Allegato H;
- 7) DGUE (strutturato su piattaforma SATER)
- 8) Allegato A –Lotto n.1 IHC-ISH : Requisiti indispensabili (Sezione A) e Questionario tecnico (Sezione B)
- 9) Allegato A –Lotto n.2 Colorazioni .Speciali : Requisiti indispensabili (Sezione A) e Questionario tecnico (Sezione B)
- 10) Allegato A –Lotto n.3 Colorazioni Ematossilina/Eosina : Requisiti indispensabili (Sezione A) e Questionario tecnico (Sezione B)
- 11) Allegato B - Scheda Assistenza-Formazione e Supporto scientifico e Metodologico
- 12) Allegato C- Lotto n.1 - Attività
- 13) Allegato C- Lotto n.2 - Attività
- 14) Allegato C- Lotto n.3 - Attività
- 15) Allegato D- Modulo SD\_DM Lotti 1-2-3;
- 16) Allegato E- Modulo BD\_RDM Lotti 1-2-3.
- 17) Allegato F- Scheda offerta Lotto n.1
- 18) Allegato F- Scheda offerta Lotto n.2
- 19) Allegato F- Scheda offerta Lotto n.3

La documentazione di gara è disponibile sul sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, in quanto per l'espletamento della presente gara l'Azienda USL si avvale del Sistema Informativo per le Procedure Telematiche di Acquisto di Intercenter ed è inoltre reperibile, solo per la



consultazione, sul profilo del committente dell'Azienda USL di Bologna all'indirizzo: [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it) - sezione Bandi di gara e contratti – Bandi di gara.

## 2.2 Chiarimenti

Le eventuali richieste di chiarimenti o osservazioni che la Ditta partecipante ritenga di presentare in merito alla presente gara, dovranno essere inviati al Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/guide> entro il giorno e l'ora indicata sul portale (10 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte).

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Ai sensi dell'art.74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

L'Azienda USL, tramite il Sistema, risponderà alle richieste di chiarimenti ricevute entro il termine indicato sullo stesso Sistema. Non saranno evase richieste di chiarimenti pervenute in modo difforme.

Tutte le richieste di chiarimenti ricevute e le relative risposte saranno consultabili sul Sistema e, inoltre, pubblicate sul profilo del committente dell'Azienda USL di Bologna, all'indirizzo [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it), sezione bandi di gara e contratti, bandi di gara.

## 2.3 Comunicazioni

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Conformemente a quanto previsto dall'art.52 del D.Lgs. n.50/2016, l'offerta per la procedura e tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relative alla procedura devono essere effettuate esclusivamente attraverso il sistema e quindi per via telematica **mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale all'indirizzo pec indicato in sede di registrazione.**

Pertanto tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC indicato in sede di registrazione a Sistema.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata alla pec del mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata alla pec del consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata alla pec dell'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata alla pec dell'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

## 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.

L'appalto è costituito da tre lotti.

**La fornitura ha per oggetto la fornitura in service di sistemi automatizzati per indagini immunoistochimiche ed istochimiche per l'Area Vasta Emilia Centrale (AVEC)**



Tabella n. 1 – Oggetto dell'appalto

n.	Descrizione beni	CPV	P (principale) S (secondaria )	Importo
1	<b>FORNITURA:</b> Immunoistochimica (IHC) ed Ibridazione in situ (ISH).	33696000 -5	P	<b>5.250.000,00</b>
2	<b>FORNITURA: Colorazioni Speciali</b>	33696000 -5	P	<b>430.000,00</b>
3	<b>FORNITURA: Colorazioni Ematossilina/Eosina</b>	33696000 -5	P	<b>2.000.000,00</b>
<b>Importo massimo totale quinquennale a base di gara</b>				<b>7.680.000,00</b>

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'AUSL di Bologna, in qualità di Servizio Acquisti Metropolitan, valutate le attività oggetto dell'appalto, precisa che si è riscontrata **presenza di Rischi da Interferenze** per i quali intraprendere misure di prevenzione e protezione atte ad eliminare e/o ridurre i rischi: per **questo specifico contratto**, trattandosi di misure organizzative, **gli oneri relativi risultano essere pari a zero**.

L'appalto è finanziato con fondi delle Aziende Sanitarie.

#### **4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI**

##### **4.1. Durata**

La fornitura è effettuata in anni 5, decorrenti dalla data del collaudo positivo delle apparecchiature.

##### **4.2. Opzioni e rinnovi**

La stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari ad anni 2 (anche singolarmente considerati) + proroga tecnica, per un importo di € 3.840,000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 30 giorni prima della scadenza del contratto originario.

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.



Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad € 11.520.000,00 (5 anni, 2 anni di rinnovo, 180 gg proroga tecnica) al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

## 5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

**È vietato** al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).



**Per tutte le tipologie di rete**, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

## 6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

## 7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 *[ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti]*.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

### 7.1 Requisiti di idoneità

**a) Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.



Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

#### **7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria**

Non richiesti.

#### **7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale**

Non richiesti.

#### **7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE**

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari e dai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al **punto 7.1. lett.a)** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

#### **7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili**

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

### **8. AVVALIMENTO**

Non essendo richiesti particolari requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice, l'istituto dell'avvalimento non si applica alla presente procedura di gara.



## 9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Il concorrente è tenuto ad indicare nell'offerta obbligatoriamente tre subappaltatori.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il concorrente, il **divieto di subappalto**:

- l'omessa dichiarazione della terna;
- l'indicazione di un numero di subappaltatori inferiore a tre;
- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla gara.

È consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore in più terne di diversi concorrenti.

Il concorrente indica, ai sensi dell'art. 105 comma 6 del Codice, una terna di subappaltatori con riferimento a ciascuna tipologia di prestazione omogenea. Il tale caso il medesimo subappaltatore può essere indicato in più terne.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo ad uno dei subappaltatori indicati nella terna comporta l'**esclusione** del concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari a 2% e precisamente di importo pari a:

**LOTTO n.1 € 105.000,00**

**LOTTO n.2 € 8.600,00**

**LOTTO n.3 € 40.000,00**

salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.

- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti. La dichiarazione di impegno al rilascio della garanzia di cui all'art.103, comma 1, del Codice, dovrà essere conforme all'allegato B del Decreto Ministero dello sviluppo economico 19/1/2018 n.31 (G.U.10/04/2018 n.83) e la ditta dovrà caricare a sistema la relativa scheda tecnica;

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per



la stipula della contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria. La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso il Tesoriere dell'Azienda USL di Bologna – CASSA DI RISPARMIO DI BOLOGNA SPA (CARISBO):– codice IBAN IT62R0638502406100000046067.

Il codice Ente assegnato all'Azienda da parte del Tesoriere è il 0000135 con sottoconto 5006/1000/46067 collegato al codice IBAN indicato.

Per pagamenti provenienti dall'estero: BIC-SWIFT: IBSPIT2B.

- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- [http://www.ivass.it/ivass/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp)

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti di cui a Decreto Ministero dello sviluppo economico 19/1/2018 n.31 (G.U.10/04/2018 n.83);
- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
  - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;



7) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;

- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità firmata digitalmente con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

## 11. SOPRALLUOGO



**Non presente in questa procedura**

## **12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC**

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per i seguenti importi:

**€ 200,00 LOTTO N.1 CIG 76545931F9**

**€ 70,00 LOTTO N.2 CIG 76545996EB**

**€ 140,00 LOTTO N.3 CIG 7654607D83**

secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1300 del 20 dicembre 2017 pubblicata *nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 27 gennaio 2018* pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

A comprova dell'avvenuto pagamento, l'offerente deve allegare a sistema la ricevuta in originale del versamento effettuato ovvero copia conforme all'originale sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante del concorrente medesimo. In tale ipotesi il concorrente dovrà accompagnare tale copia conforme da una dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/00 firmata digitalmente

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

## **13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**

Conformemente a quanto previsto dall'art.52 del D.Lgs. n.50/2016, l'offerta per la presente procedura e tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relative alla stessa, devono essere effettuate esclusivamente attraverso il Sistema e quindi per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale.

Pertanto tutta la documentazione richiesta dovrà essere firmata digitalmente dal Legale Rappresentante o da persona abilitata a impegnare l'offerente in possesso di procura. **Quindi, nel caso in cui la documentazione sia collocata a sistema da un soggetto differente dal Legale Rappresentante, dovrà essere collocato a sistema anche copia della procura firmata digitalmente.**

La presentazione della documentazione amministrativa, offerta tecnica ed economica deve essere effettuata a Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/guide>.

Oltre a detto termine non sarà possibile inserire a sistema alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente.

Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte, l'Operatore Economico può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata (funzione modifica). A tale proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti a sistema più offerte dello stesso fornitore, salvo diversa indicazione del fornitore stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.



L'operatore economico, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

La presentazione dell'offerta mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Azienda USL ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso il concorrente esonera l'Azienda USL di Bologna e l'Agenzia per lo Sviluppo dei Servizi Telematici (SATER) da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r.445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r.445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La documentazione potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r.445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti facenti parte della Documentazione Amministrativa, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

È consentito presentare direttamente in lingua inglese la seguente documentazione: letteratura scientifica pubblicata in riviste ufficiali oppure a certificazioni emesse da Enti ufficiali e riconosciuti. ad es. : certificati ISO, etc.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 *giorni* dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.



#### 14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

**Si precisa che la richiesta alla Ditta concorrente di regolarizzazione, ai sensi del comma 9 dell'art.83 del D.lgs 50/2016 avverrà tramite il sistema.**

#### 15. Contenuto della Documentazione Amministrativa

La documentazione amministrativa contiene la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.



### 15.1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo, preferibilmente secondo il modello di cui all'allegato H e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni (assolvendo all'imposta di bollo come meglio precisato a margine del presente capoverso).

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

#### **La domanda è firmata digitalmente:**

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere firmata digitalmente dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere firmata digitalmente dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
  - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere firmata digitalmente dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, **la domanda è firmata digitalmente** dal consorzio medesimo.

#### **Il concorrente allega:**

- a) in caso di documentazione sottoscritta digitalmente dal procuratore, dovrà essere collocata a Sistema dichiarazione sostitutiva di certificazione di Procura ai sensi dell'art.46 del DPR 445/00 firmata digitalmente oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.



**Il concorrente, sulla domanda di partecipazione, dovrà assolvere l'imposta di bollo** secondo quanto previsto dall'art.2, della PARTE I, dell'Allegato A – Tariffa, del DPR 26 ottobre 1972, n.642 "Disciplina dell'imposta di bollo" e dal D.L.26/04/2013, n.43, convertito con modificazioni dalla L.24/06/2013, n.71 per adeguamento dell'importo (€ 16,00), **tramite, alternativamente, le seguenti modalità:**

- Dichiarazione, firmata digitalmente dal Legale Rappresentante o da persona avente i poteri di impegnare la ditta o in possesso di Procura, di autorizzazione all'assolvimento virtuale dell'imposta di bollo ai sensi dell'art.15 del DPR 642/1972 con estremi della relativa autorizzazione,

**oppure**

- Copia del Modello F23 (Codice tributo: 456T; Ufficio Ente: TGD) dal quale si evince assolvimento bollo per gara in oggetto con importo dovuto, corredata da dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi del DPR 445/00 firmata digitalmente,

**oppure**

- assolvimento dell'imposta di bollo mediante contrassegno con indicazione sull'offerta del codice numerico composto da 14 cifre e rilevabili dal "contrassegno telematico rilasciato dall'intermediario" (Risoluzione n.89/E del 06/10/2016 Agenzia dell'Entrate). In quest'ultimo caso, si chiede di inserire a sistema, copia del contrassegno con dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi del DPR 445/00, firmata digitalmente. L'operatore economico conserverà il contrassegno utilizzato entro il termine di decadenza triennale previsto per l'accertamento da parte dell'Amministrazione finanziaria (articolo 37 del DPR n 642 del 1972).

## **15.2 Documento di gara unico europeo**

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche messo a disposizione sul Sistema secondo quanto di seguito indicato.

### **Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

*[In caso di mancato ricorso al servizio DGUE in formato elettronico]* Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

### **Parte II – Informazioni sull'operatore economico**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

### **In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C**

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, firmato digitalmente, dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, firmata digitalmente dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice firmata digitalmente dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;



- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 5) PASSOE dell'ausiliaria;  
**In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"**
- 6) dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

#### **In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'art. 105, comma 6 del Codice, la denominazione dei tre subappaltatori proposti.

Il concorrente, per ciascun subappaltatore, allega:

- 1) DGUE, firmato digitalmente dal subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI;
- 2) PASSOE del subappaltatore.

#### **Parte III – Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56, ciascun soggetto che compila il DGUE allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di all'art. 80, comma 5 lett. f-bis e f-ter del Codice – cfr. punto n. 1 del presente Disciplinare

#### **Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**α**» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui al par. 7.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare;



- d) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale cui al par. 7.3 del presente disciplinare.

#### **Parte VI – Dichiarazioni finali**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

##### **Il DGUE deve essere presentato:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

#### **15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo**

##### **15.3.1 Dichiarazioni integrative**

Ciascun concorrente rende, le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolta la fornitura;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. accetta il Patto di Integrità di cui all'Allegato PI (approvato con delibera n.41 del 30.01.2015 dell'Azienda USL di Bologna di "Aggiornamento del piano triennale per la prevenzione della corruzione e del programma triennale della trasparenza e dell'integrità dell'Azienda USL di Bologna per il triennio 2015 – 2017 alla presente) e lo allega alla domanda di partecipazione (art.1, comma 17 della Legge 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione");
6. **Documento essenziale:** Dichiarazione di aver preso visione del codice di comportamento per il personale operante nell'Azienda USL di Bologna pubblicato nella sezione amministrazione



trasparente: <https://www.ausl.bologna.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general/cdcc>, e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

**Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"**

7. dichiara di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;

**Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia**

8. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
9. indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale ....., partita IVA .....; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ..... ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
10. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice.

La ditta concorrente, nella dichiarazione, al fine di dimostrare la sussistenza del diritto alla riservatezza delle informazioni rese in sede di presentazione dell'offerta, deve fornire un "principio di prova".

La ditta concorrente, utilizzando l'apposita sezione del modello disponibile nella documentazione di gara, è tenuta, secondo motivata e comprovata dichiarazione, anche allegando la documentazione inerente, a indicare le parti dell'offerta tecnica contenenti segreti tecnici o commerciali, procedendo nel seguente modo:

1. per quanto riguarda la documentazione tecnica presentata, occorrerà indicare tassativamente e puntualmente le parti interessate e sottratte al diritto di accesso (esempio: frasi, periodi, capoversi, paragrafi, schede, immagini, ecc.); per ognuna delle parti segnalate è necessario esplicitare la motivazione con l'individuazione della relativa tutela giuridica e commerciale (brevetto, marchio, diritto d'autore, ecc.) con i relativi riferimenti di registrazione;
2. per quanto riguarda le giustificazioni dell'offerta, ovvero le giustificazioni relative alle voci di prezzo o costi che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta se presenti, in caso di offerta anormalmente bassa (art. 97 del D.Lgs 50/2016), la dichiarazione di cui sopra dovrà essere prodotta in sede di presentazione delle giustificazioni.



La ditta concorrente, già in fase di presentazione della documentazione di gara, dovrà apporre sulle parti che intende sottrarre al diritto di accesso l'indicazione di "RISERVATO", delimitandone precisamente e adeguatamente il "perimetro" di operatività.

Il Servizio Acquisti Metropolitan si riserva comunque di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati e, in presenza di dichiarazioni che non contengano le indicazioni di cui ai precedenti punti, procederà d'ufficio a dare corso alle richieste di accesso degli operatori economici controinteressati, dando comunque comunicazione alle parti dell'avvio del procedimento.

Il S.A.M. garantirà comunque la visione e l'eventuale estrazione di copia di quella parte della documentazione richiesta dagli aventi diritto ai sensi del comma 6 dell'art. 53, comma 5, lett. a) del D. Lgs. 50/2016.

11. Attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo.

**Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267**

12. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare ..... rilasciati dal Tribunale di ..... nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.
13. Dichiarazione di aver preso visione dei fascicoli informativi sui rischi specifici delle Aziende Sanitarie di cui alla presente procedura di gara pubblicati sui siti internet, come indicato all'art.19 del capitolato speciale di appalto, e restituisce, allegandolo alla domanda di partecipazione, il DUVRI debitamente compilato e sottoscritto;

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 13, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

**15.3.2 Documentazione a corredo**

Il concorrente allega:

14. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett.b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE dell'impresa subappaltatrice;



15. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;

**Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice**

16. copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
17. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
18. Capitolato speciale descrittivo e prestazionale con allegato e schema di contratto sottoscritti digitalmente dal **Legale Rappresentante** della Ditta offerente o da persona avente i poteri di impegnare la Ditta o in possesso di Procura, per accettazione di tutte le norme previste.

**15.3.3 Dichiarazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati**

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

**Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione attestante:
  - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;



- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:**

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
  - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
  - c. le parti del servizio o della fornitura , ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

**Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 15.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.**



## 16. CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA

L'Offerta tecnica contiene i seguenti documenti:

### 1. Elenco del materiale presentato

[Indice di tutto il materiale presentato nella documentazione tecnica]

### 2. Relazione progettuale e descrizione dell'offerta

[Relazione esaustiva, ma non più lunga di 20 pagine, che sia in grado di offrire un quadro complessivo e dettagliato della soluzione proposta per il raggiungimento degli obiettivi elencati in Art.5 del capitolato speciale, che andranno puntualmente richiamati. Una ulteriore versione dovrà essere fornita in formato originale Word (editabile) e **dovrà non essere firmata**]

Il materiale illustrativo dovrà essere fornito in un'altra sezione]

### 3. Requisiti tecnici indispensabili e Questionario Tecnico

**[Allegato A (Sezione A e Sezione B)** del presente Disciplinare, compilati in ogni parte con la massima precisione, seguendo le indicazioni ivi riportate. L'Allegato A, Sezione B, dovrà contenere risposte sintetiche ed essere privo di foto, grafici o disegni. Una ulteriore versione dovrà essere fornita in formato originale Excel (editabile) e **dovrà non essere firmata**]

### 4. Assistenza Tecnica

**[Allegato B** del presente Disciplinare, debitamente compilato e firmato.

Allegare, inoltre, la check-list delle attività svolte durante le manutenzioni preventive/programmate previste dal fabbricante, in conformità ai protocolli ed alle procedure definite dal fabbricante stesso. La versione elettronica dell' **Allegato B dovrà essere presentata nel formato elettronico originale Excel e dovrà non essere firmata**]

### 5. Installazione

[Schede per l'installazione dei dispositivi offerti, con in evidenza eventuali necessità impiantistiche particolari. Tempogramma che illustri per ciascuna Azienda le tempistiche ipotizzate per la messa in uso dei sistemi offerti con l'indicazione dei tempi previsti per le singole fasi : consegna, installazione, collegamenti informatici, formazione.

Dichiarazione della Ditta Partecipante di poter eseguire l'installazione a "regola d'arte".]

### 6. Offerta Economica senza prezzi

[Copia dell'offerta economica **priva di qualsivoglia indicazione di carattere economico** e compilata secondo lo schema indicato nell'**Allegato F**. I prodotti o le attività non quotate saranno considerate a costo zero per le Aziende Appaltanti]

### 7. Certificazioni

[Devono essere allegate le copie delle dichiarazioni di conformità **del fabbricante** alle Direttive CE indicate in Artt.3 e 4.

Le dichiarazioni devono essere presentate per ogni dispositivo offerto]

### 8. Organigramma, Ruoli e Responsabilità

[Contiene la struttura organizzativa del personale assegnato al service: la struttura organizzativa comprende almeno un responsabile di progetto (che sarà il referente individuato dalla Ditta Partecipante nei rapporti con le Aziende Appaltanti), uno o più specialisti di prodotto e tecnici abilitati ad effettuare servizi di assistenza post vendita]

### 9. Referenze

[Contiene l'elenco delle forniture analoghe realizzate in Italia ed all'estero con indicazione delle sedi nelle quali la commissione di gara potrà visionare, se ritenuto opportuno, i dispositivi installati e funzionanti aventi configurazione il più possibile simile a quelli offerti,



al fine di approfondire le conoscenze per la valutazione tecnica. Resta inteso che tutte le spese sono a carico delle ditte partecipanti]

#### 10. Modulo elenco dispositivi SD\_DM

[Allegato SD\_DM “Elenco Dispositivi”. Da compilare per tutti i dispositivi offerti : strumentazione e kit diagnostici]

#### 11. Modulo BD\_RDM

[Modulo “BD\_RDM” da compilare per i dispositivi per i quali non fosse indicato nel “Modulo Elenco Dispositivi” il numero identificativo di iscrizione/registrazione alla Banca Dati o al Repertorio]

### ALLEGATI

#### A. 1 Presentazione

[Contiene una presentazione in formato elettronico, in cui vengano illustrate in modo esaustivo le potenzialità dei dispositivi offerti]

#### A. 2 Materiale illustrativo

[Allegare il materiale illustrativo (depliant, brochure, ecc.) e le schede tecniche dei dispositivi offerti]

#### A. 3 Schede di sicurezza

[Allegare le schede di sicurezza dei prodotti offerti]

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime indicate nell'**Allegato A**, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore, ad eccezione dei punti dove specificato. La ditta concorrente dovrà inserire a sistema l'offerta tecnica e i documenti contenuti.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere firmata digitalmente con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

### DIMOSTRAZIONE DEI SISTEMI OFFERTI

La Commissione Aggiudicatrice, ove ritenuto opportuno ai fini di una più completa ed approfondita valutazione delle offerte presentate, si riserva la facoltà di visionare i sistemi proposti in sede di gara direttamente presso una struttura AVEC oppure, in alternativa, presso altra Struttura Sanitaria pubblica e/o privata, utilizzatrice di sistemi aventi configurazione il più possibile simile a quelli offerti in sede di gara.

Nella prima ipotesi, le Ditte partecipanti sono tenute a mettere a disposizione la strumentazione ed i relativi reagenti e materiali di consumo occorrenti alla effettuazione delle prove senza alcun onere economico aggiuntivo, secondo modalità e tempistiche che saranno stabilite dalla Commissione Aggiudicatrice.

Tutte le spese connesse alla consegna, installazione, utilizzo e ritiro delle apparecchiature in prova, nonché quelle derivanti dall' esecuzione della prova stessa saranno a completo carico delle Ditte partecipanti.



## 17. CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA

La ditta concorrente dovrà inserire a sistema SATER, pena l'esclusione, tante offerte economiche firmate digitalmente, in corrispondenza di ogni lotto al quale la ditta intenda partecipare, compilando gli allegati F – Scheda Offerta lotto 1, lotto 2, lotto 3 in ogni loro parte, allegati al presente disciplinare di gara.

La Ditta è tenuta a precisare nell'offerta l'aliquota IVA a cui è assoggettata la fornitura oggetto della presente procedura. Ai sensi della legge 190/2014 e dell'art.17 ter DPR 633/72 l'Azienda corrisponderà un corrispettivo equivalente all'imponibile fattura versando la quota IVA all'Erario, come sostituto d'imposta, se ed in quanto dovuta, ad eccezione dei casi di cui all'art. 17, comma 6 DPR 633/72 e successive modifiche e integrazioni.

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è firmata digitalmente con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 15.1.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

La Ditta concorrente potrà limitare l'offerta anche a un solo lotto purché completo.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato per singolo lotto purché completo in base a quanto previsto **all'art.95 del D.lgs 50/2016** e cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi.

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	<b>100</b>

### 18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

#### **Qualità: massimo punti 70**

Il punteggio verrà attribuito sulla base delle risposte contenute nel questionario tecnico e negli altri allegati e della relazione progettuale.

#### **LOTTO 1: IMMUNOISTOCHEMICA (IHC) E IBRIDAZIONE IN SITU (ISH)**

ID	PARAMETRO	PUNTI max
	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE E PRODUTTIVITA', max 40 pti così suddivisi:</b>	
<b>W<sub>1.1</sub></b>	<i>Caricamento in continuo di vetrini e reagenti senza necessita di suddivisione in batch</i>	<b>5 punti</b>
<b>W<sub>1.2</sub></b>	<i>Possibilità da parte dei dispositivi di immunocolorazione di gestire in contemporanea e con accesso random più metodiche</i>	<b>5 punti</b>
<b>W<sub>1.3</sub></b>	<i>Possibilità di lavorare sia in modalità completamente automatica sia in modalità di titolazione (inserimento manuale di singola aliquota di</i>	<b>2 punti</b>



	reagente primario prediluito), sia in modalità notturna	
<b>W<sub>1.4</sub></b>	Possibilità di personalizzare tempi e temperature degli anticorpi nella modalità più flessibile possibile	<b>2 punti</b>
<b>W<sub>1.5</sub></b>	Flessibilità nella gestione contemporanea di protocolli di colorazione multipla: in campo chiaro; in campo scuro; con doppia colorazione (es DAB e RED); con Multiplex (> di 2 coloranti)	<b>5 punti</b>
<b>W<sub>1.6</sub></b>	Per quanto concerne le metodiche di ibridazione in situ: sistema automatizzato con possibilità di rilevazione cromogenica in campo chiaro e possibilità di quantificare singole copie del gene o del centromero con sonde "Dual Color" CE/IVD	<b>7 punti</b>
<b>W<sub>1.7</sub></b>	Capacità massima di vetrini a bordo	<b>2 punti</b>
<b>W<sub>1.8</sub></b>	Capacità massima reagenti on board	<b>2 punti</b>
<b>W<sub>1.9</sub></b>	Controllo dell'effettiva quantità di reagente all'interno delle vials prima di ogni corsa, con segnalazione acustica e/o visiva e sospensione del processo nel caso in cui tale quantità sia insufficiente	<b>3 punti</b>
<b>W<sub>1.10</sub></b>	Verifica della dispensazione del corretto volume di reagente utilizzato	<b>5 punti</b>
<b>W<sub>1.11</sub></b>	Possibilità di alloggio sullo strumento (on board) di reagenti a temperatura controllata	<b>2 punti</b>
	<b>Gestione strumentale, max 3 pti:</b>	
<b>W<sub>1.12</sub></b>	Modalità di raccolta/smaltimento dei liquidi reflui	<b>3 punti</b>
	<b>INGOMBRO E DATI TECNICI, max 5 pti</b>	
<b>W<sub>1.13</sub></b>	Dimensioni e peso contenuti degli immunocoloratori	<b>5punti</b>
	<b>HARDWARE E SOFTWARE, max 2 punti</b>	
<b>W<sub>1.14</sub></b>	Possibilità di gestire da ciascuna postazione tutti gli strumenti previsti per ciascun laboratorio	<b>2 punti</b>
	<b>Qualità dei reagenti, max 12 punti così suddivisi</b>	
<b>W<sub>1.15</sub></b>	Numero di anticorpi primari/sonde pronti all'uso (Rif. B1.5-3 e Allegato A- Sezione B, Moduli B2 e B2.1)	<b>4 punti</b>
<b>W<sub>1.16</sub></b>	Numero di anticorpi primari/sonde richieste per ricerca/approfondimento dotate di marchio CE/IVD (Rif. B1.5-4 e Allegato A- Sezione B, Modulo B2.1)	<b>4 punti</b>
<b>W<sub>1.17</sub></b>	Reagenti per sparaffinatura : minimo grado di pericolosità	<b>4 punti</b>
<b>W<sub>1.18</sub></b>	<b>Servizio Assistenza tecnica , formazione</b> (Rif. Allegato B)	<b>4 punti</b>
<b>W<sub>1.19</sub></b>	<b>PROGETTO</b> ; Minimo numero di tipologie (modelli) di strumenti necessari per eseguire tutta l'attività richiesta in Allegato C, sezioni 1 e 2. (Rif. Allegato A-Sezione B, modulo B0)	<b>4 punti</b>

## **LOTTO 2 : COLORAZIONI SPECIALI**

<b>ID</b>	<b>PARAMETRO</b>	<b>PUNTI max</b>
	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE E PRODUTTIVITA', max 37 pti così suddivisi:</b>	
<b>W<sub>2.1</sub></b>	Caricamento totalmente random senza necessità di suddividere vetrini e reagenti soggetti al trattamento di colorazione	<b>7 punti</b>
<b>W<sub>2.2</sub></b>	N.ro vetrini colorabili per corsa	<b>7 punti</b>
<b>W<sub>2.3</sub></b>	Tempo media della corsa	<b>3 punti</b>
<b>W<sub>2.4</sub></b>	N.ro colorazioni differenti gestibili per corsa	<b>6 punti</b>
<b>W<sub>2.5</sub></b>	Possibilità di impostazione dell'orario di avvio e/o di termine della corsa (avvio ritardato per la corsa in notturna)	<b>3 punti</b>



<b>W<sub>2.6</sub></b>	<i>Possibilità di personalizzare (ottimizzare) i protocolli di lavoro adattandoli ai campioni da testare</i>	<b>5 punti</b>
<b>W<sub>2.7</sub></b>	<i>Modalità operativa di caricamento/scaricamento vetrini senza utilizzo di supporti</i>	<b>2 punti</b>
<b>W<sub>2.8</sub></b>	<i>Sistema autonomo di estrazione fumi</i>	<b>4 punti</b>
<b>Qualità reagenti e consumabili, max 19 pti, così suddivisi</b>		
<b>W<sub>2.9</sub></b>	<i>Ampia disponibilità di kit per colorazioni speciali eseguibili in automatico tra le colorazioni richieste (Rif. B1.2-1 e Modulo B2, tab.1)</i>	<b>6 punti</b>
<b>W<sub>2.10</sub></b>	<i>Disponibilità di ulteriori kit di colorazioni speciali disponibili per lo strumento offerto, oltre quelle richieste</i>	<b>3 punti</b>
<b>W<sub>2.11</sub></b>	<i>Modalità di conservazione dei kit (Rif. B1.2-3 e Modulo B2)</i>	<b>3 punti</b>
<b>W<sub>2.12</sub></b>	<i>Kit di colorazioni pronti all'uso (Rif. B1.2-4 e Modulo B2)</i>	<b>2 punti</b>
<b>W<sub>2.13</sub></b>	<i>Reagenti accessori (tamponi, soluzioni di lavaggio, etc) pronti all'uso (Rif. B1.2-5)</i>	<b>2 punti</b>
<b>W<sub>2.14</sub></b>	<i>Minimo grado di pericolosità dei reagenti utilizzati per la fase di sparaffinatura (Rif. B1.2-6)</i>	<b>3 punti</b>
<b>Ingombro e dati tecnici, max 4 punti</b>		
<b>W<sub>2.15</sub></b>	<i>Dimensioni (l*p*a) complessive del sistema offerto</i>	<b>4 punti</b>
<b>Modalità di gestione strumentale, max 5 punti</b>		
<b>W<sub>2.16</sub></b>	<i>Modalità di raccolta/smaltimento dei liquidi reflui</i>	<b>5 punti</b>
<b>W<sub>2.17</sub></b>	<b>Servizio Assistenza tecnica , formazione (Rif. Allegato B)</b>	<b>5 punti</b>

### **LOTTO 3 : SISTEMI PER COLORAZIONI EMATOSSILINA / EOSINA**

<b>ID</b>	<b>PARAMETRO</b>	<b>PUNTI max</b>
	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE e PRODUTTIVITA', max 45 pti così suddivisi:</b>	
<b>W<sub>3.1</sub></b>	<i>Produttività di ciascuno strumento (n.vetrini/ora per protocolli standard)</i>	<b>4 punti</b>
<b>W<sub>3.2</sub></b>	<i>Capacità di caricamento: n.ro max di vetrini a bordo</i>	<b>5 punti</b>
<b>W<sub>3.3</sub></b>	<i>Possibilità di tracciare ogni singolo vetrino tramite codice a barre o similare</i>	<b>7 punti</b>
<b>W<sub>3.4</sub></b>	<i>Carico dei vetrini senza esposizione ai reagenti dell'operatore</i>	<b>2 punti</b>
<b>W<sub>3.5</sub></b>	<i>Gestione strumentale dei reagenti e dei coloranti con possibilità di monitorare le scadenze, i consumi ed il numero dei test</i>	<b>3 punti</b>
<b>W<sub>3.6</sub></b>	<i>Utilizzo di connettori univoci per escludere errori di caricamento</i>	<b>3 punti</b>
<b>W<sub>3.7</sub></b>	<i>Tecnologia utilizzata al fine di evitare cross contaminazioni tra i campioni, privilegiando sistemi che non prevedono la colorazione per immersione</i>	<b>8 punti</b>
<b>W<sub>3.8</sub></b>	<i>Stabilità e modalità di conservazione dei reagenti on board</i>	<b>3 punti</b>
<b>W<sub>3.9</sub></b>	<i>Possibilità di usare il montavetrini anche per vetrini colorati all'esterno</i>	<b>2 punti</b>
<b>W<sub>3.10</sub></b>	<i>Modalità di gestione delle richieste urgenti</i>	<b>4 punti</b>
<b>W<sub>3.11</sub></b>	<i>Assenza di alimentazione idrica continua</i>	<b>4 punti</b>
<b>GESTIONE STRUMENTALE - REAGENTI, max 17 punti, così</b>		



	<b>suddivisi :</b>	
<b>W</b> 3.12	<i>Manutenzione giornaliera: Attività a carico dell'operatore e tempo necessario a svolgerle</i>	<b>2 punti</b>
<b>W</b> 3.13	<i>Modalità di raccolta/smaltimento dei liquidi reflui</i>	<b>5 punti</b>
<b>W</b> 3.14	<i>Reagenti utilizzati per la fase di sparaffinatura : reagenti utilizzati e grado di pericolosità</i>	<b>5 punti</b>
<b>W</b> 3.15	<i>Sistema privo di Xilolo, Toluene e derivati</i>	<b>5 punti</b>
	<b>INGOMBRO E DATI TECNICI , max 3 punti :</b>	
<b>W</b> 3.16	<i>Dimensioni e Peso di ciascuno strumento</i>	<b>3 punti</b>
<b>W</b> 3.17	<b>Servizio Assistenza tecnica , formazione (Rif. Allegato B)</b>	<b>5 punti</b>

### 18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

Per ogni parametro la Commissione Giudicatrice, nel suo complesso, attribuirà e per ciascuna offerta i seguenti giudizi di merito al quale corrisponderanno i relativi pesi:

<b>Giudizio</b>	<b>Peso</b>
Inadeguato	0,00
Parzialmente inadeguato	0,30
Adeguato	0,50
Discreto	0,65
Buono	0,80
Ottimo	1

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato.

L'offerta della ditta che otterrà dopo la riparametrazione un punteggio inferiore a 35 punti sul totale di 70 punti relativo alla qualità sarà esclusa dalla procedura di gara.

Ai fini della verifica dell'anomalia dell'offerta la Stazione Appaltante farà riferimento ai punteggi ottenuti dai concorrenti all'esito della riparametrazione.

### 18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Prezzo: massimo punti 30

Il punteggio relativo al prezzo viene attribuito come segue: Punti 30 verranno attribuiti alla Ditta che avrà offerto il prezzo più basso.

Punti 0,00 alla ditta che avrà offerto il prezzo pari all'importo a base d'asta.

Per le altre ditte il punteggio del prezzo sarà determinato in misura inversamente proporzionale al prezzo. (Prezzo offerto:prezzo più basso =30:X)

*IMPORTO massimo :*

**Lotto 1** : annuo euro 1.050.000 IVA esclusa – quinquennale : euro 5.250.000 IVA esclusa.

**Lotto 2** : annuo euro 86.000 IVA esclusa – quinquennale : euro 430.000 IVA esclusa

**Lotto 3** : annuo euro 400.000 IVA esclusa – quinquennale : euro 2.000.000 IVA esclusa



#### **18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi**

La gara sarà aggiudicata alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio, composto dal prezzo e dalla qualità, più alto.

### **19.SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: SBLOCCO E VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Come già anticipato alla fase **13 Modalità di presentazione dell'offerta e sottoscrizione dei documenti di gara**, allo scadere del termine fissato per la presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente dal Sistema e, oltre ad essere non più modificabili o sostituibili, sono conservate dal Sistema medesimo in modo segreto, riservato e sicuro.

In considerazione del fatto che la Piattaforma SATER garantisce la massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono e, altresì, la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima, l'apertura delle "buste telematiche" contenenti la documentazione amministrativa, tecnica ed economica avverrà in sedute riservate.

Pertanto, in seduta riservata, il giorno fissato per l'apertura della documentazione caricata a sistema, il Seggio di gara, procederà alla verifica della ricezione delle offerte collocate a Sistema e allo sblocco ed esame della documentazione amministrativa.

Il Seggio di gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14. Si precisa che la richiesta alla Ditta concorrente di regolarizzazione, ai sensi del comma 9 dell'art.83 del D.lgs 50/2016 avverrà tramite il sistema;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) proporre al RUP l'adozione del provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

Dei risultati di tale seduta sarà data comunicazione alle ditte partecipanti tramite il portale, all'indirizzo pec indicato.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

### **20. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 5 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).



La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione “amministrazione trasparente” la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell’art. 29, comma 1 del Codice.

## **21. APERTURA DELLE “BUSTE TELEMATICHE” B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il seggio di gara abiliterà sul Sistema, la Commissione giudicatrice, nella persona del Presidente, per lo sblocco della documentazione tecnica.

Il giorno fissato per lo sblocco della documentazione tecnica, che sarà comunicato sul Sistema e sul profilo del committente dell’Azienda USL di Bologna, all’indirizzo [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it), Sezione Bandi di gara e contratti,- Procedure in corso, la Commissione Giudicatrice, in seduta riservata, procederà allo sblocco della documentazione tecnica, verificando la rispondenza con quanto prescritto dalla presente lettera d’invito. Dei risultati di tale seduta sarà data comunicazione alle ditte partecipanti tramite il portale, all’indirizzo pec indicato.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all’esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all’assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare;

In caso di riparametrazione, la commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al precedente punto 18.

Successivamente, sarà comunicato sul Sistema e sul profilo del committente dell’Azienda USL di Bologna, all’indirizzo [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it), Sezione Bandi di gara e contratti,- Procedure in corso il giorno, l’ora ed il luogo in cui ci sarà lo sblocco, in seduta riservata, delle offerte economiche;

La Commissione Giudicatrice, in seduta riservata, procederà a caricare a Sistema i punteggi tecnici ottenuti dalle ditte e successivamente procederà all’apertura delle offerte economiche caricate sul Sistema e attribuirà, mediante l’utilizzo della formula matematica sopra riportata, i punteggi riferiti al prezzo.

Una tabella informativa riepilogativa dei punteggi qualità e prezzo, elaborata dalla piattaforma, sarà inviata ai partecipanti tramite il portale, all’indirizzo pec indicato. Tale tabella non equivale ad aggiudicazione dovendo essere ancora effettuati tutti i controlli necessari.

La stazione appaltante procederà dunque all’individuazione dell’unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell’art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l’offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio con modalità che saranno successivamente comunicate a sistema.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all’art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l’offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.



In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

## **22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente punto 23.

## **23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

All'esito delle operazioni di cui sopra la commissione – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice. Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto.

L'Azienda Appaltante si riserva il diritto di aggiudicare il servizio/la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con



riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

Ai sensi dell'art.76, del D.lgs n.50/2016, nei termini e secondo le modalità dallo stesso previste, l'Azienda USL di Bologna informerà i concorrenti sull'esito della gara.

Le comunicazioni di aggiudicazione indicano la data di scadenza del termine dilatorio per la stipulazione del contratto.

Le comunicazioni di cui sopra saranno effettuate mediante il Sistema, all'indirizzo PEC dichiarato dal Fornitore in fase di registrazione.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-*bis* e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Come da protocollo di Legalità del 19/06/2018 con la Prefettura di Bologna, in deroga alle soglie di valore previste dalla normativa vigente, quest'Azienda USL procederà a richiedere alla ditta aggiudicataria informazione antimafia ex artt.84 e 91 D.lgs 159/2011, tramite Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), per tutti gli importi di aggiudicazione superiori a 50.000,00 euro.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

Come da protocollo di Legalità del 19/06/2018 con la Prefettura di Bologna:

- la sottoscrizione del contratto ovvero le concessioni o le autorizzazioni effettuate prima dell'acquisizione delle informazioni di cui al D.lgs 159/2011, anche al di fuori delle soglie di valore ivi previste, sono corrisposte sotto condizione risolutiva e questa Azienda USL procederà alla revoca della concessione e allo scioglimento del contratto qualora dovessero intervenire informazioni interdittive.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.



All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica.

La ditta sarà tenuta ad assolvere l'imposta di bollo, secondo quanto previsto dal DPR 26 ottobre 1972, n.642 e dal D.L.26/04/2013, n.43, convertito con modificazioni dalla L.24/06/2013, n.71. Indicazioni per l'assolvimento dell'imposta di bollo saranno fornite con l'invio del contratto.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136. Ai sensi dell'art.3, della Legge 136 del 13/08/2010, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

**Le spese relative alla pubblicazione** del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 2.427,18 IVA inclusa. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

**Sono a carico dell'aggiudicatario** anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

## **24. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE**

Non applicabile alla presente fornitura.

## **25 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Bologna rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## **26 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

### **26.1 Informativa**

Ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE/2016/679 (GDPR) si informa che il trattamento dei dati personali conferiti nell'ambito della procedura di acquisizione di beni o servizi, o comunque raccolti dall'Azienda USL di Bologna a tale scopo, è finalizzato unicamente all'espletamento della predetta procedura, nonché delle attività ad essa correlate e conseguenti.



L'Azienda, per le finalità sopra descritte, raccoglie e tratta: Dati personali di cui all'art. 4 paragrafo 1, Categorie particolari di dati personali di cui all'art.9 paragrafo 1 e Dati giudiziari, di cui all'art. 10 del Regolamento UE, relativi a condanne penali o a reati, il cui trattamento è effettuato esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa per permettere la partecipazione alla procedura di gara e l'eventuale aggiudicazione.

In relazione alle descritte finalità, il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità predette e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. I dati potranno essere trattati anche in base ai criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Il conferimento dei dati richiesti dall'Azienda è necessario, in base alla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica, per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità richiesti per la partecipazione alla procedura nel cui ambito i dati stessi sono acquisiti; pertanto, la loro mancata indicazione può precludere l'effettuazione della relativa istruttoria.

I dati conferiti sono trattati dagli operatori dell'Azienda individuati quali Incaricati del trattamento, a cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei dati personali.

I dati raccolti potranno altresì essere conosciuti da:

- Soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte della Commissione;
- Soggetti terzi fornitori di servizi per l'Azienda, o comunque ad essa legati da rapporto contrattuale, unicamente per le finalità sopra descritte, previa designazione in qualità di Responsabili del trattamento e comunque garantendo il medesimo livello di protezione;
- Altre Amministrazioni pubbliche, cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti legali e procedurali;
- Altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia di appalti;
- Legali incaricati per la tutela dell'Azienda in sede giudiziaria.

I dati relativi al concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto saranno pubblicati, come da normativa sugli appalti, sul profilo del committente dell'Azienda USL di Bologna [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it) - bandi di gara e contratti -.

I dati personali non saranno trasferiti al di fuori dell'Unione Europea.

I dati verranno conservati per un arco di tempo non superiore a quello necessario al raggiungimento delle finalità per i quali essi sono trattati.

Il periodo di conservazione dei dati, ad esclusione di quelli soggetti a conservazione illimitata ai sensi di leggi, è di norma 10 anni dalla conclusione dell'esecuzione del contratto comunque per un arco di tempo non superiore a quello necessario all'adempimento degli obblighi normativi.

A tal fine, anche mediante controlli periodici, verrà verificata costantemente la stretta pertinenza, non eccedenza e indispensabilità dei dati rispetto al perseguimento delle finalità sopra descritte. I dati che, anche a seguito delle verifiche, risultano eccedenti o non pertinenti o non indispensabili non saranno utilizzati, salvo che per l'eventuale conservazione, a norma di legge, dell'atto o del documento che li contiene.

In qualunque momento l'interessato può esercitare i diritti previsti dagli artt 15 e seguenti del Regolamento UE/2016/679. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati e di conoscerne il contenuto, l'origine e le finalità del trattamento, di verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettifica, i destinatari cui i dati saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi; ha altresì il diritto di chiedere la cancellazione o la limitazione al trattamento, la trasformazione in forma



anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento ovvero revocare il trattamento. La relativa richiesta va rivolta all'Azienda USL di Bologna – Via Castiglione 29 – 40124 Bologna.

L'interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo all'autorità Garante per la protezione dei Dati personali ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)).

Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente informativa è l'Azienda USL di Bologna, con sede in Bologna, Via Castiglione 29, CAP 40124.

L'elenco aggiornato dei responsabili del trattamento designati dall'Azienda è disponibile, sul sito web dell'Azienda USL di Bologna: <https://www.ausl.bologna.it/asl-bologna/staff/anticorruzione-trasparenza-e-privacy/privacy/responsabili-del-trattamento-dei-dati>

Il Responsabile del trattamento della procedura di gara è la Dott.ssa Rosanna Campa, Direttore del Servizio Acquisti Metropolitano.

Il Responsabile della protezione dei dati è la Dott.ssa Federica Banorri ([dpo@ausl.bologna.it](mailto:dpo@ausl.bologna.it)) – tel. 0516584896.

## **26.2 Responsabile del trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento U.E. 679/2016**

1. In esecuzione del presente contratto, codesta ditta effettua trattamento di dati personali di titolarità dell'Azienda.
2. In virtù di tale trattamento, le Parti si impegnano a formalizzare l'atto di nomina a Responsabile del trattamento al fine di disciplinare oneri e responsabilità in aderenza al Regolamento (UE) del Parlamento e del Consiglio europeo n. 2016/679 (di seguito, anche "GDPR") e da ogni altra normativa applicabile.
3. Le Parti riconoscono e convengono che il rispetto delle istruzioni di cui all'atto di nomina, nonché alle prescrizioni della normativa applicabile, non producono l'insorgere di un diritto in capo al Responsabile del trattamento al rimborso delle eventuali spese che lo stesso potrebbe dover sostenere per conformarsi.
4. Codesta ditta riceverà pertanto l'atto di nomina a responsabile del trattamento ai sensi dell'art.28 del GDPR. Tale atto sottoscritto digitalmente dal Direttore Generale, dovrà essere restituito dal responsabile del trattamento entro il termine e nelle modalità indicate nella nota di trasmissione dell'atto stesso (firma digitale, trasmissione via pec, ecc.).

Codesta ditta riceverà anche l'atto di nomina a responsabile del trattamento ai sensi dell'art.28 del GDPR nelle modalità previste dall' Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

## **27 DISPOSIZIONI FINALI**

In caso di modificazione dell'assetto societario o gestionale dell'impresa la ditta aggiudicataria nel termine di trenta giorni dall'intervenuta modificazione, dovrà trasmettere all'Ufficio Territoriale del Governo di Bologna, copia degli atti dai quali risulta l'intervenuta modificazione relativamente ai soggetti destinatari di verifiche antimafia (art. 86 D.lgs 6/9/11 n.159).

La Ditta aggiudicataria è tenuta a inoltrare tale comunicazione anche all'Azienda USL di Bologna.

La Ditta aggiudicataria è tenuta a iscriversi, qualora non lo avesse già fatto, al portale Net4market – Albo fornitori.it al link [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it) utilizzato dall'Azienda USL di Bologna ai fini degli



adempimenti previsti dalla legge sull'anticorruzione (L.190/2012) e nel processo di rilevazione del monitoraggio dei contratti stipulati.

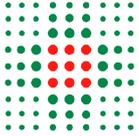
Se i contratti stipulati, prevedono una parte manutentiva affidata a una ditta di cui si avvale l'aggiudicataria, anche la Ditta che svolge la manutenzione dovrà iscriversi all'anagrafe fornitori di cui al precedente capoverso.

L'Azienda capofila procederà all'espletamento dell'intera procedura fino all'efficacia dell'aggiudicazione; sarà poi posto in capo alle Aziende Sanitarie di Ferrara l'adozione dell'atto di recepimento dell'esito, la contabilizzazione della spesa ai propri Conti Economici, gli adempimenti connessi con la garanzia definitiva, la stipulazione del contratto, la fatturazione, solleciti, contestazioni fino a eventuale risoluzione dello stesso, preceduto peraltro da comunicazioni informative al Servizio Acquisti Metropolitano.

S'informa, inoltre, che gli atti amministrativi sono resi pubblici, per opportuna conoscenza, dalla data di pubblicazione all'Albo Informatico consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO ACQUISTI METROPOLITANO  
(Dott.ssa Rosanna Campa)



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE**  
**EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

**Dipartimento Amministrativo**

Servizio Acquisti Metropolitan  
Settore Beni Sanitari

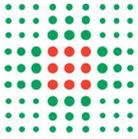
**Il Direttore**

COPIA DA RESTITUIRE FIRMATA

## CAPITOLATO SPECIALE

### OGGETTO

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER  
L'APPALTO "FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI  
AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHIMICHE  
ED ISTOCHIMICHE PER L'AZIENDA AUSL, L'AZIENDA  
OSPEDALIERO UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO  
ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E L'AZIENDA  
OSPEDALIERA DI FERRARA**



## PREMESSA

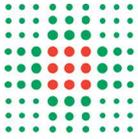
L' Anatomia Patologica dell'Area Metropolitana di Bologna (Azienda USL di Bologna, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Azienda USL di Imola, Istituto Rizzoli di Bologna) è oggetto di un progetto di riorganizzazione che prevederà, a regime, il massimo consolidamento dei laboratori di anatomia patologica, incluse le attività di immunoistochimica ed istochimica oggetto della presente gara.

Le sedi laboratoristiche oggi previste potranno variare con l'avanzamento del progetto, fermo restando che a regime l'attività complessiva dei singoli laboratori coinvolti non dovrebbe subire modifiche di rilievo.

I dati relativi all' attività ed al fabbisogno presunto si riferiscono ad un primo step che si ipotizza sarà realizzato alla data di decorrenza del contratto e che prevede relativamente alla immunoistochimica il consolidamento in un unico laboratorio delle anatomie patologiche degli ospedali: Bellaria, Maggiore, Imola.

Data la complessità del progetto e la difficoltà di prevedere con certezza i tempi di realizzazione, l'Azienda Aggiudicataria è tenuta a fornire quanto previsto anche nel caso in cui le sedi oggi individuate dovessero variare o in caso di ritardi nella realizzazione del progetto o nel caso di inserimento di ulteriori laboratori.

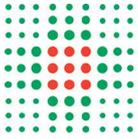
Per quanto riguarda l'ibridazione in situ (Lotto 1), le attività della AUSL BO e della AOU BO, verranno effettuate presso il nuovo laboratorio di Patologia Molecolare ubicato presso il pad.26 del Policlinico di S.Orsola.



## INDICE

Art. 1) Oggetto della fornitura.....	4
Art. 2) Durata della fornitura.....	4
Art. 3) Conformità alla legislazione vigente e alle norme tecniche.....	4
Art. 4) Applicazione REACH e CLP.....	5
Art. 5) Obiettivi della fornitura.....	5
Art. 6) Caratteristiche della fornitura.....	6
Art. 7) Tempistiche.....	8
Art. 8) Aspetti Informatici.....	9
Art. 9) Privacy.....	10
Art. 10) Obblighi di riservatezza dei dati.....	10
Art. 11) Sopralluogo, necessità impiantistiche e transitorio.....	11
Art. 12) Consegna, installazione e collaudo delle apparecchiature.....	11
Art. 13) Formazione.....	13
Art. 14) Periodo di prova.....	13
Art. 15) Assistenza tecnica ed aggiornamenti tecnologici.....	14
Art. 16) Reagenti, controlli di qualità, calibratori, materiale di consumo, ecc.....	15
Art. 17) Acquisti in danno.....	17
Art. 18) Notifica di rischi o richiami.....	17
Art. 19) Obblighi in materia di sicurezza e salute sul lavoro.....	18
Art. 20) Penalità.....	18
Art. 21) Risoluzione del contratto.....	19
Art. 22) Responsabilità.....	20
Art. 23) Contratto.....	20
Art. 24) Fatturazione, Pagamento, Ordini e documenti di trasporto.....	20
Art. 25) Subappalto.....	23
Art. 26) Recesso dal contratto.....	23
Art. 27) Clausole contrattuali di cui all'intesa per la legalità del 19.06.2018 della Prefettura di Bologna.....	24
Art. 28) Clausola di adesione.....	25
Art. 29) Controversie e Foro competente.....	25

Allegato1:Clausole vessatorie



## Art. 1) Oggetto della fornitura

Il presente Capitolato Speciale disciplina la fornitura in service, in 3 lotti distinti, di sistemi automatizzati per indagini immunoistochimiche ed istochimiche da destinare ai laboratori di Anatomia Patologica delle seguenti Aziende dell'AVEC:

- Azienda USL di Bologna;
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna;
- Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR) di Bologna;
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.

L'Azienda USL di Bologna, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara saranno d'ora in poi denominate "Aziende Appaltanti".

**Sono previsti 3 lotti. La Ditta potrà partecipare ad uno o a più lotti, purché completi:**

LOTTO 1: Sistemi per immunoistochimica (IHC) ed ibridazione in situ (IHS);

LOTTO 2: Sistemi per colorazioni speciali;

LOTTO 3: Sistemi per colorazioni Ematossilina/Eosina.

La fornitura si intende costituita da dispositivi di ultima generazione e nuovi di fabbrica, da tutto il materiale necessario per il corretto e completo funzionamento dei dispositivi offerti e da quanto altro previsto nel presente capitolato, nulla escluso.

## Art. 2) Durata della fornitura

La fornitura avrà durata di **5 anni**, eventualmente rinnovabili di ulteriori 2 anni (anche singolarmente considerati), previo interpello della Ditta aggiudicataria. In caso di rinnovo, la Ditta si impegna ad effettuare uno sconto minimo del 10% sul prezzo di aggiudicazione.

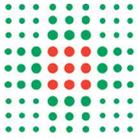
Alla scadenza del contratto di fornitura, le Aziende Appaltanti si riservano la facoltà di prorogarne la durata per un periodo ulteriore di tempo, che di regola non potrà superare i 180 giorni.

Nel caso in cui sia in corso di svolgimento una nuova procedura concorsuale, tale termine dovrà coincidere con quello relativo al subentro del nuovo fornitore. Durante tale periodo, la Ditta Aggiudicataria è impegnata ad eseguire la fornitura alle stesse condizioni e modalità previste dal presente Capitolato speciale.

Allo scadere della fornitura, la Ditta Aggiudicataria dovrà ritirare a proprie spese tutte le apparecchiature installate, provvedendo all'approvvigionamento degli imballi, **entro 30 giorni dalla richiesta delle Aziende Appaltanti**. Nel caso in cui la Ditta Aggiudicataria non provveda nei tempi indicati al ritiro dei dispositivi, le Aziende Appaltanti restituiranno detti dispositivi a spese della Ditta Aggiudicataria, declinando ogni responsabilità per eventuali danni causati agli stessi nella fasi di disinstallazione e trasporto.

## Art. 3) Conformità alla legislazione vigente e alle norme tecniche

Tutti i dispositivi offerti devono essere conformi alla legislazione vigente. In particolare, devono rispettare, se applicabili, le Direttive dell'Unione Europea e relativa legislazione nazionale di recepimento:



- Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro conformi alla Direttiva Europea 98/79, recepita dal Decreto Legislativo 332/2000;
- Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche che possono creare o essere influenzate da campi elettromagnetici conformi alla Direttiva Europea 2014/30 (Compatibilità Elettromagnetica ex 89/336);
- Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche ad alimentazione elettrica a corrente alternata (50-1000 V) e continua (75-1500 V) conformi alla Direttiva Europea 2006/95 (Bassa Tensione, ex 73/23);
- Apparecchiature con organi meccanici in movimento conformi alla Direttiva Europea 2006/42 (Macchine, ex 89/392 e 98/37);
- Dispositivi rispondenti al Decreto Legislativo 81/08, e successive modifiche ed integrazioni, in tema di sicurezza sul lavoro;
- Eventuali ulteriori disposizioni di legge specifiche per i dispositivi offerti e non presenti nell'elenco di cui sopra

La Ditta Partecipante deve inoltre indicare per tutti i dispositivi offerti, se del caso, la rispondenza alle eventuali norme tecniche armonizzate e relative norme tecniche nazionali di recepimento e, qualora non rispettate, le alternative adottate dal fabbricante per soddisfare i requisiti essenziali in materia di salute e sicurezza stabiliti nella direttiva di settore. In particolare i dispositivi oggetto della fornitura dovrebbero essere conformi alle seguenti norme tecniche:

- Norma IEC EN 61010-1 (CEI 66-5) - Apparecchi da laboratorio
- Eventuali norme tecniche particolari relative all'oggetto della fornitura

**Relativamente alla conformità degli anticorpi primari/sonde (Lotto 1) alla Direttiva Europea 98/79, fare riferimento a quanto indicato in allegato A, sez.A ed alla finalità d'uso di cui all' allegato C, sezioni 1 e 2.**

## **Art. 4) Applicazione REACH e CLP**

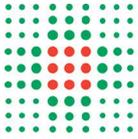
La Ditta Partecipante dovrà presentare le schede di sicurezza dei prodotti offerti e copia dell'etichetta. Nel caso in cui non siano previste schede di sicurezza, dovrà presentare altra documentazione contenente informazioni riguardanti la sicurezza e la salute, come previsto dal Reg. (CE) n. 1907/2006 e s.m.i, conformità delle schede di sicurezza e della etichettatura alla normativa vigente (All. II del REACH e s.m.i e CLP e s.m.i).

## **Art. 5) Obiettivi della fornitura**

Con la presente fornitura, le Aziende Appaltanti si propongono di realizzare i seguenti obiettivi:

- Garantire la massima sicurezza per gli operatori, introducendo tecnologie che limitino il più possibile la gestione di sostanze nocive/pericolose;
- Introdurre una forte automazione per ridurre al massimo il tempo uomo necessario per svolgere l'attività analitica richiesta, ottimizzando quindi l'impiego delle risorse;
- Garantire elevati standard di qualità e di accuratezza dei dati analitici, per un migliore inquadramento diagnostico-terapeutico;
- Assicurare la massima riduzione dei tempi di refertazione;
- Agevolare l'ottimizzazione degli spazi;
- Ridurre al minimo i tempi di fermo macchina dei dispositivi;
- Uniformare l'attività di immunoistochimica ed istochimica delle Aziende Appaltanti al fine di integrare i laboratori di Anatomia Patologica nell' area metropolitana di Bologna ed ottimizzare le risorse;
- Semplificare e razionalizzare gli approvvigionamenti, la gestione delle scorte e le attività amministrative legate alla gestione del service.

**Il PROGETTO proposto dalla Ditta Partecipante deve pertanto fornire soluzioni che consentano di rispettare gli obiettivi di carattere generale sopra indicati.**



## Art. 6) Caratteristiche della fornitura

La fornitura si intende costituita da tre lotti. Le Ditte Partecipanti potranno presentare offerta per tutti i lotti o soltanto per alcuni di essi, purchè completi.

Nell'**Allegato C** vengono indicati, relativamente a ciascun lotto, i carichi di lavoro ed i fabbisogni di attrezzature di ciascun laboratorio.

Per il **lotto 1** si evidenzia che il numero di strumenti riportati in allegato C rappresenta il fabbisogno minimo di ciascun laboratorio. La ditta partecipante dovrà presentare, sulla base della propria tecnologia, una soluzione strumentale che consenta l'esecuzione delle indagini diagnostiche di ogni singolo laboratorio garantendo i carichi di lavoro indicati nello stesso allegato C e la continuità diagnostica in caso di qualsiasi guasto tecnico.

**Come riportato in premessa, le Aziende Appaltanti si riservano la possibilità di variare nel corso della fornitura, senza oneri aggiuntivi, il numero e la tipologia delle apparecchiature previste a seguito di riorganizzazioni intra e/o extra aziendali o di variazioni di attività. Altresì la ditta aggiudicataria, in caso di necessità, dovrà farsi carico di eventuali trasferimenti della strumentazione fornita tra i laboratori delle aziende appaltanti, inclusa la successiva installazione e messa in funzione.**

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire l'ottimizzazione e la standardizzazione dei protocolli di lavoro assicurando risultati conformi agli standard internazionali. Inoltre, relativamente **al Lotto 1, dovrà integrare eventuali anticorpi/sonde di nuova introduzione** e diversi da quelli richiesti ed offerti (Allegato F, scheda 2A e 2B), ma indispensabili per mantenere un alto livello qualitativo della diagnostica, anche in condizione in cui venga modificata la composizione degli stessi, senza alcun onere aggiuntivo. Nel corso della fornitura non sarà accettata nessuna variazione di clone/sonda, se non previo accordo con le strutture utilizzatrici e comunque sempre senza oneri aggiuntivi.

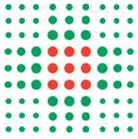
Al fine di poter assicurare la qualità ottimale delle risposte di laboratorio, le Aziende Appaltanti si riservano di ordinare i reagenti necessari presso altra ditta nell'ambito del 5% della fornitura. In tal caso, la ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente tutto quanto necessario per l'effettuazione dei test (eventuali sistemi di rivelazione, reagenti, vetrini porta oggetto dedicati, consumabili, ancillari e accessori, etc.). Le determinazioni effettuate con tale modalità non verranno conteggiate tra quelle da fatturare.

I dispositivi offerti per ciascun lotto devono rispondere ai requisiti tecnici e funzionali indispensabili descritti nell'**Allegato A, Sezione A** che costituisce parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale. La mancata rispondenza anche ad uno solo dei requisiti indispensabili implica la **non ammissione alla gara**, fatto salvo quanto previsto dall' Art.68 del D.lgs. 50/2016 in tema di soluzioni tecniche equivalenti che soddisfino le esigenze di tipo sanitario per le quali i relativi dispositivi sono utilizzati, da comprovare in sede di offerta tecnica, pena l'esclusione.

Gli ulteriori requisiti indicati nell' **Allegato A, sezione B (Questionario Tecnico)** sono comunque da relazionare e saranno oggetto di valutazione qualitativa.

La fornitura prevede:

- Numero adeguato di dispositivi **nuovi di fabbrica e di ultima generazione**, idonei all' uso previsto nel presente Capitolato e dotati dei requisiti "indispensabili" indicati nell' **Allegato A, sezione A**; Dovranno inoltre essere forniti tutti gli accessori necessari al sicuro e buon funzionamento, anche in relazione alla tecnologia proposta;
- Fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS), qualora non fosse possibile collegare i dispositivi offerti per le Anatomie Patologiche ad un impianto già predisposto con tali caratteristiche, al fine di garantire la continuità di servizio, di evitare la perdita di dati e di salvaguardare i dispositivi stessi da eventuali danni recati da una improvvisa interruzione della corrente elettrica.
- Consegna al piano ed installazione della strumentazione nei locali messi a disposizione dalle Aziende Appaltanti.



- Collegamento bidirezionale (a carico della ditta partecipante) con il sistema informatico di laboratorio di Anatomia Patologica delle Aziende Appaltanti: Athena della ditta Dedalus, incluse le componenti hardware e software necessarie.
- Fornitura di tutti i reagenti e il materiale consumabile necessario per l'esecuzione delle procedure previste per ciascun lotto (anticorpi primari/sonde, diluenti per anticorpi, tamponi di lavaggio, tamponi di smascheramento, enzimi di smascheramento, vetrini portaoggetto, vetrini coprioggetto, ecc.) ed, in generale, per il corretto e completo funzionamento dei dispositivi offerti (es. toner, etichette, consumabili generici) , nulla escluso durante l'intero periodo contrattuale, incluso il periodo della installazione e del collaudo ;
- Reintegro di un qualunque prodotto indispensabile per lo svolgimento dell'attività diagnostica (consegna urgente): entro 48 ore solari (vedi Art. 16)).
- Servizio di assistenza tecnica effettuato secondo le modalità dichiarate dalla Ditta Aggiudicataria nell'Allegato B e conformemente a quanto richiesto all'Art. 15) del presente Capitolato Speciale;
- Manutenzione preventiva e correttiva, inclusa la sostituzione di tutte le parti di ricambio;
- Aggiornamenti strumentali ed informatici gratuiti;
- Supporto scientifico e metodologico per il personale delle Aziende Appaltanti;
- Corsi di formazione iniziali all'uso dei dispositivi ed ulteriori corsi che si rendessero necessari per approfondimenti al personale già formato o per la formazione di nuovi operatori, come dettagliato nell'Art. 13);
- Per il lotto 1: Fornitura a scelta di ciascuna Azienda Appaltante di abbonamenti per l'intera durata della fornitura a controlli di qualità esterni (NEQAS o NordiQC) e/o controlli di appropriatezza delle richieste immunoistochimiche (Immunoquery);
- L'eventuale trasferimento e riavvio della strumentazione qualora la collocazione individuata dovesse variare a seguito di riorganizzazioni interne e/o extraaziendali.
- Quant'altro previsto nel presente Capitolato speciale.

#### PREZZO A DETERMINAZIONE:

**Nell' Allegato C sono indicati i carichi di lavoro presunti annui dei Laboratori di Anatomia Patologica, espressi come numero di determinazioni, ovvero numero di vetrini colorati, su cui dovrà essere dimensionata l'offerta economica (Allegato F).**

La Ditta Partecipante dovrà indicare in offerta economica (Allegato F, scheda 4) il prezzo a determinazione "**omnicomprensivo**" che dovrà includere : quote strumentali, assistenza tecnica, collegamento al LIS, anticorpi/sonde, reagenti, calibratori, materiali di consumo, ecc. e quant'altro necessario al corretto e completo funzionamento dei sistemi diagnostici, anche se non specificato in offerta o se i quantitativi dei reagenti/consumabili necessari dovessero risultare maggiori di quanto ipotizzato dalla Ditta Aggiudicataria

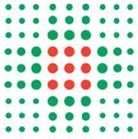
Per il **lotto 1** dovrà essere formulato (vedi Allegato F, Lotto 1, Scheda 4) **un prezzo a determinazione unico** per ciascuna delle seguenti tipologie di test:

- Immunoistochimica (IHC) di cui all'allegato C, sezione 1 e sezione 2.
- Indagini farmaco-predittive, di cui all' allegato C, sezione 1.
- Ibridazione in Situ (ISH) con sonda single color, di cui all' Allegato C, Sezione 2.
- Ibridazione in Situ (ISH) con sonda dual color e Dual Color Break Apart, di cui all'allegato C, sezione 1 e sezione 2.

Per il **lotto 2** dovrà essere formulato **un prezzo a determinazione unico** per ciascuna colorazione richiesta (Allegato F, Lotto 2, Scheda 4).

Nei laboratori dove è richiesto il coloratore (Policlinico di S.Orsola - AOUBO, Ospedale Maggiore, e Ospedale Bellaria della AUSL Bologna , Ospedale Cona della AOU Ferrara) deve essere garantita l'esecuzione **automatica** di almeno l'80% (n.ro 14.537) del totale dei vetrini richiesti (n.ro 18.172). Le eventuali colorazioni manuali offerte (max n. 3.635/anno) verranno conteggiate tramite ATHENA e fatturate a determinazione.

Per lo IOR le colorazioni (n. 950 determinazioni/anno) verranno eseguite manualmente, conteggiate tramite ATHENA e fatturate a determinazione.



L'approvvigionamento di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per lo svolgimento dell'attività analitica prevista e per il corretto funzionamento dei sistemi diagnostici è a carico della Ditta Aggiudicataria (vedi Art.16).

Il prezzo a determinazione dichiarato in offerta (**Allegato F, scheda 4**) costituirà la base per gli **ordini** che verranno emessi con cadenza mensile dai Servizi competenti delle Aziende Appaltanti per consentire la successiva fatturazione. Gli ordini verranno emessi entro il 15 di ciascun mese (o con periodicità diversa se concordato con i referenti delle Aziende Appaltanti e **saranno relativi alle determinazioni prodotte nel mese precedente. Tale statistica verrà estratta utilizzando un software gestionale fornito dalla Ditta Aggiudicataria che dovrà garantire il conteggio e la verifica delle determinazioni prodotte durante le indagini diagnostiche.**

Eventuali fatture emesse con modalità difforme da quanto sopra indicato non saranno corrisposte.

Le Aziende Appaltanti si riservano la facoltà di verificare periodicamente la correttezza dei dati forniti dal software di gestione.

Le modalità di gestione degli ordini verranno comunicate nel dettaglio alla Ditta Aggiudicataria da parte di ogni singola Azienda Appaltante dopo la stipula del contratto.

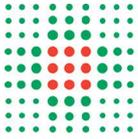
Qualora in corso di esecuzione del contratto si rendesse necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni, la stazione appaltante potrà imporre, ai sensi del comma 12, art. 106, D.lgs 50/2016, l'esecuzione delle stesse fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, alle stesse condizioni previste nel contratto originario.

**I referti verranno contabilizzati a partire dalla data di decorrenza della fornitura.**

## Art. 7) Tempistiche

Salvo diverse indicazioni che verranno eventualmente comunicate formalmente alla Ditta Aggiudicataria, qui di seguito sono indicati i tempi che la Ditta dovrà rispettare per:

- **Consegna dei dispositivi:** secondo le priorità indicate in Art.12, con inizio entro 30 giorni solari dalla data di stipula del contratto (vedi Art. 12)). Il termine massimo per completare le consegne è pari 120 giorni consecutivi dalla data di stipula del contratto, a meno di diversa indicazioni da parte dei referenti Aziendali;
- **Installazione, messa in funzione dei dispositivi e consegna all'Ingegneria Clinica del Verbale di Installazione:** entro 7 giorni solari dalla data di consegna (vedi Art. 12));
- **Ritiro e smaltimento di tutti gli imballi e/o contenitori** resisi necessari per la consegna e l'installazione dei dispositivi: nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre la giornata dell'installazione dei dispositivi (vedi Art. 12));
- **Richiesta di possibili chiarimenti alle Aziende Appaltanti** sull'esito del collaudo di accettazione e sugli eventuali provvedimenti: entro 15 giorni solari dalla data di trasmissione del collaudo stesso (vedi Art. 12));
- **Periodo di prova: sei mesi dal collaudo positivo o positivo con riserva** da parte delle Ingegnerie Cliniche delle Aziende Appaltanti (vedi Art. 14));
- **Intervento tecnico per guasto di un dispositivo:** entro al massimo 24 ore solari dalla chiamata (esclusi sabato e festivi) (vedi Art. 15));
- **Ripristino della totale funzionalità di un dispositivo** (tramite risoluzione del guasto o installazione e messa in funzione di un dispositivo di back-up): entro al massimo 72 ore solari dalla chiamata (esclusi sabato e festivi) (vedi Art. 15));
- **Consegna dei prodotti (reagenti, materiale di consumo, ecc.):** entro 10 giorni solari dalla data dell'ordine (vedi Art. 16));
- **Reintegro di un qualunque prodotto** indispensabile per lo svolgimento dell'attività diagnostica (consegna urgente): entro 48 ore solari (vedi Art. 16)).



## **Art. 8) Aspetti Informatici**

**STAZIONI DI LAVORO** (PC o Workstation o Elaboratore): è vincolante ai fini dell'accettazione la consegna di PC "non assemblati" ma identificabili con un modello e costruttore univoco e forniti delle idonee certificazioni di conformità alle norme e direttive di riferimento e licenze software originali (compresi i CD ed i manuali previsti).

Qualora la stazione di lavoro debba essere collegata alla rete aziendale, dovrà essere garantito il rispetto delle politiche di sicurezza delle Aziende Appaltanti. Le Ditte Partecipanti devono pertanto assicurare la compatibilità del sistema operativo e di ogni applicativo fornito con il software antivirus in dotazione alle Aziende Appaltanti al momento dell'aggiudicazione, nonché con i loro periodici aggiornamenti. Per es., nel caso in cui tali apparati eseguano un sistema operativo Microsoft Windows, su di essi dovrà essere installato il software antivirus aziendale che sarà mantenuto aggiornato dall'azienda stessa. Allo stesso modo dovrà essere garantita l'applicazione delle opportune patch del sistema operativo.

### **COLLEGAMENTO AL LIS**

Le Aziende Appaltanti utilizzano il sistema informatico di gestione di Laboratorio (LIS) Athena prodotto e fornito dalla ditta Dedalus.

**La Ditta deve garantire, a pena di esclusione, il collegamento bidirezionale dei sistemi analitici al LIS del laboratori.**

Indicativamente il **flusso di lavoro informatizzato** dovrà prevedere i seguenti macro step:

- Compatibilità delle etichette/vetrini con l'applicativo aziendale di Laboratorio con possibilità di stampa;
- Invio, attraverso il LIS, della programmazione dell'indagine diagnostica ai dispositivi offerti;
- Riconoscimento da parte dei dispositivi della richiesta di indagine diagnostica, con corretta associazione del vetrino;
- Invio al LIS da parte del dispositivo della segnalazione di completata colorazione.

La Ditta aggiudicataria dovrà inoltre mettere a disposizione dei laboratori sia le apparecchiature hardware che le applicazioni software necessarie al collegamento di tutti i sistemi forniti con Athena. La manutenzione di queste risorse, a carico della ditta aggiudicataria, dovrà garantire il ripristino dell'operatività, eventualmente interrotta o ridotta.

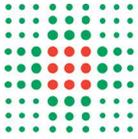
In merito alle specifiche tecniche di integrazione, si precisa che tutti gli strumenti da gestire devono poter essere mappati in rete con un indirizzo IP ed una porta assegnata dalle Aziende Appaltanti e dovranno comunicare con i server centrali tramite socket. Pertanto, nel caso in cui i dispositivi non siano dotati nativamente di una uscita TCP/IP, la Ditta Aggiudicataria dovrà farsi carico dell'hardware necessario per convertire il segnale RS232 in TCP/IP.

### **ACCESSO DALL'ESTERNO ALLA RETE DATI**

Le modalità di accesso alle reti delle Aziende Appaltanti per le attività di assistenza e manutenzione, taratura strumenti, aggiornamento di software ecc. previste in offerta, dovranno essere conformi alle politiche aziendali.

La Ditta Aggiudicataria dovrà attenersi alle modalità di accesso dall'esterno previste e comunicate dalle Aziende Appaltanti (tipicamente VPN-SSL, ma non necessariamente) ed accettarle, senza nulla opporre e senza che questo possa in alcun modo pregiudicare o compromettere le forniture ed i servizi previsti o possa andare a discapito di prestazioni, sia in termini quantitativi sia in termini qualitativi.

Si precisa, in particolare, che le politiche delle Aziende Appaltanti non consentono connessioni cosiddette lan-to-ian, né aperture di firewall per fini di accesso, compresi i forward dall'interno verso l'esterno. Queste pertanto non saranno accettate.



## **Art. 9) Privacy**

Tutti i dispositivi offerti dovranno consentire il trattamento dei dati personali in adempimento alle prescrizioni previste dal Decreto Legislativo 196/03 e successive modifiche ed integrazioni.

La Ditta Aggiudicataria, su richiesta delle Aziende Appaltanti, dovrà specificare nel dettaglio le procedure operative adottate per adempiere a tali prescrizioni. In particolare, la Ditta Aggiudicataria dovrà descrivere come vengono gestite, se applicabili:

- Le credenziali e la procedura di autenticazione;
- Il sistema di Autorizzazione;
- La sicurezza contro le intrusioni;
- L'aggiornamento del software;
- L'antivirus;
- La crittografia e l'archiviazione;
- Le politiche di back-up;
- L'archiviazione legale.

## **Art. 10) Obblighi di riservatezza dei dati**

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e comunque a conoscenza, anche tramite l'esecuzione del contratto, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma, di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto e di non farne oggetto di comunicazione o trasmissione senza l'espressa autorizzazione dell'Azienda. L'obbligo di cui sopra sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del Contratto. Tali obblighi non concernono i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza di cui sopra e risponde nei confronti delle Aziende Appaltanti per eventuali violazioni dell'obbligo di riservatezza commesse dai suddetti soggetti.

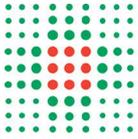
In caso di inosservanza degli obblighi descritti le Aziende Appaltanti hanno la facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto, fermo restando che il Fornitore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può utilizzare servizi di cloud pubblici ove memorizzare i dati e le informazioni trattate nell'espletamento dell'incarico affidato, solo previa autorizzazione delle Aziende Appaltanti.

Sarà possibile ogni operazione di auditing da parte delle Aziende attinente le procedure adottate dal Contraente in materia di riservatezza e degli altri obblighi assunti dal presente contratto.

Il Fornitore non potrà conservare copia di dati e programmi delle Aziende Appaltanti, né alcuna documentazione inerente ad essi dopo la scadenza del Contratto e dovrà, su richiesta, ritrasmetterli alle Aziende.

Il Fornitore s'impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal regolamento UE 2016/679 e dal D.lgs n.51/2018. Il fornitore, in relazione a quanto oggetto di prestazione e alle informazioni e documenti dei quali sia venuto in possesso, a qualsiasi titolo, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto, si impegna, fatto salvo in ogni caso il diritto al risarcimento dei danni subiti dall'interessato, ad attuare nell'ambito della propria struttura e di quella degli eventuali collaboratori, sotto la propria responsabilità, ai sensi del regolamento UE 2016/679, tutte quelle misure e norme di sicurezza e di controllo atte ad evitare il rischio di alterazione, distruzione o perdita, anche parziale, nonché d'accesso non autorizzato, o di trattamento non consentito, o non conforme alle finalità del presente contratto.



## **Art. 11) Sopralluogo, necessità impiantistiche e transitorio**

Per la specifica fornitura, non si ritengono necessari lavori e non è previsto il sopralluogo.

E' a carico della ditta aggiudicataria la fornitura dei reagenti e di quanto necessario per la installazione e la completa messa a regime dei sistemi offerti.

Sono altresì a carico della ditta Aggiudicataria i lavori di allacciamento agli impianti e gli eventuali adeguamenti strutturali/impiantistici che si dovessero rendere necessari per la installazione a regola d'arte ed in sicurezza della tecnologie proposte.

Come previsto all' Art.6, la ditta aggiudicataria si impegna a rendere disponibili tutte le apparecchiature ed infrastrutture accessorie necessarie all'ottimale funzionamento della strumentazione, a garantire la sicurezza degli operatori e ad assicurare adeguati livelli di ergonomia.

I costi relativi alla installazione ed alla manutenzione di queste apparecchiature ed infrastrutture sono a carico del fornitore, che dovrà avvalersi della consulenza dei servizi tecnici delle Aziende Appaltanti.

Si evidenzia, inoltre, che i solai dei laboratori sono in grado di sopportare carichi non superiori a :

- Ospedale di Cona : 500 Kg/m<sup>2</sup>

- IOR : 510 Kg/m<sup>2</sup>

Le ditte partecipanti, con il supporto di un tecnico abilitato dovranno proporre soluzioni progettuali (fornitura di eventuali sistemi di appoggio e fissaggio) compatibili con tali vincoli.

Il **periodo transitorio** che intercorre tra la stipula del contratto e la reale disponibilità del sistema deve essere il più breve possibile al fine di ridurre al massimo i disagi per i laboratori.

Nella maggior parte dei laboratori, la strumentazione aggiudicata andrà installata nella stessa area in cui sono presenti gli attuali strumenti.

E' compito della ditta adottare tutte le soluzioni tecniche/logistiche al fine di garantire la continuità delle prestazioni durante la installazione della nuova strumentazione. Nel periodo transitorio è consentita la fornitura di strumentazione anche diversa da quella aggiudicata, purchè funzionale alle finalità sopra descritte e per il solo periodo transitorio.

## **Art. 12) Consegna, installazione e collaudo delle apparecchiature**

La **consegna** delle apparecchiature dovrà essere effettuata a cura e spese (trasporto, imballo, spese doganali) della Ditta Aggiudicataria **entro i tempi indicati all'Art.7.**, a meno di diversa indicazione da parte dei referenti Aziendali.

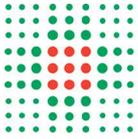
La consegna ed installazione delle attrezzature dovrà essere effettuata secondo il seguente ordine cronologico:

- 1) AOU Bologna, Policlinico di S.Orsola;
- 2) Azienda USL di Bologna;
- 3) IOR;
- 4) AOSP Ferrara, Cona.

Le Aziende Appaltanti si riservano di revisionare la sequenza di attivazioni prevista nel caso in cui dovessero sorgere evenienze non preventivate, fermo restando che la ditta aggiudicataria dovrà concludere la **consegna ed installazione dell' intera fornitura nei tempi previsti in Art.7.**

Gli oneri di introduzione, di posizionamento e di installazione delle apparecchiature nei locali saranno a carico della Ditta Aggiudicataria.

La Ditta Aggiudicataria dovrà consegnare, al momento della fornitura delle attrezzature, una copia del manuale d'uso in lingua italiana per ogni tipologia di apparecchiatura; dovrà, inoltre, fornire a proprie spese tutto il materiale (reagenti, materiale di consumo e quant'altro occorra) necessario all'installazione dei sistemi ed alla messa a punto delle metodiche.



La Ditta Aggiudicataria dovrà inoltre provvedere a proprie spese al ritiro ed allo smaltimento di tutti gli imballi e/o contenitori resisi necessari per la consegna e l'installazione dei dispositivi entro i tempi previsti all' Art.7

L'installazione dovrà essere effettuata da personale tecnico specializzato nel pieno rispetto delle norme CEI e della vigente normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro. Sarà obbligo della Ditta Aggiudicataria adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori, nonché di terzi ed evitare danni a beni pubblici e privati. Sono a carico della Ditta Aggiudicataria le verifiche di sicurezza (secondo la norma EN 61010-1 - CEI 66-5) ed i controlli di qualità prestazionali e funzionali.

Qualora la Ditta Aggiudicataria non riesca ad ottemperare a quanto sopra entro i tempi ivi indicati l'Azienda si riserva la facoltà di applicare immediatamente alla Ditta Aggiudicataria la penale specificata all' Art.20.

Il **Verbale di installazione**, controfirmato dal referente del laboratorio di anatomia patologica e tutta la documentazione relativa alle verifiche di sicurezza ed ai controlli di qualità prestazionali e funzionali dovranno essere consegnati alle Ingegnerie Cliniche delle Aziende Appaltanti per le verifiche di competenza.

Le singole attrezzature installate secondo le modalità sopra indicate, qualora non vengano evidenziate condizioni di rischio da parte dei servizi aziendali competenti, potranno essere inserite in uso clinico e tutte le determinazioni prodotte da quella data verranno conteggiate e potranno essere fatturate dopo la decorrenza del contratto di service.

Le medesime modalità hanno valore anche durante il transitorio, anche se l'installazione non è completata, previa verifica positiva di inserimento in uso clinico (**verbale di installazione provvisorio**)

Il **collaudo di accettazione** dei dispositivi verrà eseguito entro 30 giorni solari dalla ricezione da parte delle Ingegnerie Cliniche delle Aziende Appaltanti del **Verbale di Installazione**.

Il collaudo di accettazione verrà eseguito secondo le procedure in vigore presso ciascuna Azienda Appaltante che verranno comunicate alla Ditta Aggiudicataria dopo la stipula del contratto.

Le Ingegnerie Cliniche di ciascuna Azienda Appaltante si riservano la facoltà di effettuare in sede di collaudo **ogni verifica ritenuta opportuna** per valutare tutti gli aspetti necessari ad attestare la rispondenza della fornitura a quanto richiesto nel Capitolato Speciale ed alle eventuali condizioni migliorative offerte dalla Ditta Aggiudicataria, nonché tutti gli aspetti relativi alla sicurezza.

Le verifiche potranno essere effettuate in collaborazione con il Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale e/o con altre figure/servizi aziendali competenti, in presenza della Ditta Aggiudicataria qualora le ingegnerie cliniche lo ritenessero opportuno, con ogni mezzo e con le più ampie facoltà.

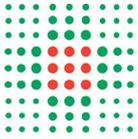
Nel caso in cui non si evidenziassero irregolarità, le Ingegnerie Cliniche dichiareranno il collaudo **Positivo**.

Qualora, invece, si riscontrassero carenze documentali o di qualsiasi altra natura, le Ingegnerie Cliniche delle Aziende Appaltanti si impegnano a comunicarle per iscritto (anche tramite e-mail) alla Ditta Aggiudicataria, la quale dovrà provvedere, entro 15 giorni solari dalla trasmissione della richiesta, a completare quanto sollecitato.

Qualora la Ditta Aggiudicataria non ottemperasse ancora entro il termine sopra indicato a completare quanto richiesto, le Ingegnerie Cliniche delle Aziende Appaltanti si riservano la facoltà di dichiarare il **collaudo**:

- **Positivo con riserva:** In tal caso, la specifica penale indicata all' Art.20 verrà comminata fino a quando la Ditta Aggiudicataria non provvederà al completamento di quanto richiesto.
- **Negativo.**

In caso di esito negativo del collaudo, la Ditta Aggiudicataria è tenuta agli adempimenti indicati in Art.12. Le Aziende Appaltanti si riservano di annullare l'aggiudicazione della fornitura alla Ditta Aggiudicataria e di procedere con l'aggiudicazione alla Ditta Partecipante seconda in graduatoria o di indire una nuova gara. Sulla base delle risultanze delle verifiche effettuate dalle Ingegnerie Cliniche, le Aziende Appaltanti provvederanno a trasmettere alla Ditta Aggiudicataria **l'esito del**



**collaudo di accettazione** (Positivo, Negativo o Positivo con riserva) e gli eventuali provvedimenti derivanti da quanto previsto all' Art.17 e all' Art.20. Quanto comunicato si riterrà accolto dalla Ditta Aggiudicataria stessa qualora non pervengano richieste scritte di chiarimenti entro i termini previsti all' Art.7.

## Art. 13) Formazione

La Ditta Aggiudicataria dovrà garantire un'adeguata formazione gratuita del personale delle Aziende Appaltanti per quanto concerne il corretto utilizzo dei dispositivi, le avvertenze all'uso e la manutenzione autonoma.

**Il piano formativo** che le Ditte Partecipanti dovranno allegare all'offerta (vedi **Allegato B**) dovrà contenere almeno le seguenti informazioni, per ognuna delle qualifiche professionali oggetto di addestramento:

- Argomenti trattati
- Numero di ore totali previste per assicurare la formazione iniziale all'uso
- Numero massimo di partecipanti ad ogni sessione
- Modalità di valutazione dell'esito della sessione formativa.

Prima dell'avvio dell'installazione, la Ditta Aggiudicataria dovrà concordare con il referente del reparto il programma, il calendario della formazione iniziale all'uso, il numero minimo di operatori che dovranno essere formati per condurre le tecnologie in modo autonomo ed il calendario degli approfondimenti/affiancamenti successivi.

Il piano di formazione dovrà essere articolato e flessibile, in modo da coprire l'eventuale coincidenza delle installazioni con periodi di ferie.

L'avvenuta formazione dovrà essere attestata da un documento in cui verranno riportati i nominativi degli operatori che hanno ricevuto l'istruzione e controfirmato dalla Ditta Aggiudicataria (nella persona che ha eseguito il corso).

Qualora, **durante il periodo del service**, si rilevassero carenze formative o si verificasse la necessità di formare all'uso personale aggiuntivo, la Ditta Aggiudicataria dovrà provvedere gratuitamente ad eseguire nuovi corsi di formazione.

Inoltre, la Ditta Aggiudicataria dovrà, se richiesto, affiancare proprio personale tecnico esperto al personale dell'Azienda, in tempi compatibili con le necessità dei Laboratori, per:

- Avviare l'attività legata all'uso dei nuovi dispositivi;
- Supplire ad eventuali carenze formative;
- Fornire supporto a personale non ancora formato.

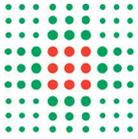
Qualora la Ditta Aggiudicataria non rispettasse tale impegno, le Aziende Appaltanti si riservano la facoltà di applicare le penali specificate nell'Art.20.

Qualora le Aziende Appaltanti, anche singolarmente, lo ritenessero opportuno, la Ditta Aggiudicataria dovrà provvedere anche all'addestramento del personale tecnico delle Ingegnerie Cliniche, concordando tale formazione con i referenti delle Ingegnerie Cliniche.

## Art. 14) Periodo di prova

Al termine del collaudo tecnico positivo da parte delle Ingegnerie Cliniche delle Aziende Appaltanti, inizierà un periodo di prova **della durata massima di sei mesi**, al fine di accertare l'effettiva rispondenza di quanto fornito al progetto presentato dalla Ditta Aggiudicataria ed ai requisiti dichiarati nell'**Allegato A (sezioni A e B)** ed al fine di verificare l'effettiva esecuzione del programma di formazione.

Il periodo di prova viene gestito da un referente per ciascuna Azienda Appaltante.



Al termine del periodo di prova, il referente presenterà una relazione riassuntiva riportante l'esito della prova.

In caso di **esito negativo**, le Aziende Appaltanti potranno procedere alla risoluzione del contratto (vedi Art. 21)), motivata da apposita relazione del referente, senza che la Ditta Aggiudicataria possa sollevare alcuna obiezione.

In tal caso la Ditta Aggiudicataria:

- Dovrà proseguire nella fornitura fino alla data comunicata dalle Aziende Appaltanti: decorso tale termine, dovrà provvedere alla disinstallazione ed al ritiro dei dispositivi a proprie spese. Nel caso in cui la Ditta Aggiudicataria non provveda nei tempi indicati al ritiro dei dispositivi, le Aziende Appaltanti restituiranno detti dispositivi a spese della Ditta Aggiudicataria, declinando ogni responsabilità per eventuali danni causati agli stessi nella fasi di disinstallazione e trasporto;
- Avrà diritto esclusivamente al pagamento dei consumabili fino a quel momento ordinati, salvo che le Aziende Appaltanti non li rendano nello stato in cui sono stati consegnati;
- Dovrà rimborsare alle Aziende Appaltanti il maggior costo derivante dall'acquisizione della fornitura del servizio presso terzi per la somma eventualmente non coperta dal deposito cauzionale che verrà comunque trattenuto in caso di risoluzione del contratto.

Una volta risolto il contratto con la Ditta Aggiudicataria, le Aziende Appaltanti si riservano la facoltà di indire una nuova gara o di adire il secondo aggiudicatario che dovrà subentrare con le stesse modalità (compreso quindi il periodo di prova) e fino alla scadenza del contratto prevista. La Ditta seconda classificata, quindi, resta impegnata a subentrare alla Ditta Aggiudicataria fino al termine del periodo di prova di quest'ultima.

## **Art. 15) Assistenza tecnica ed aggiornamenti tecnologici**

La Ditta Aggiudicataria dovrà compilare l'**Allegato B**, dove verranno esplicitate le caratteristiche del servizio di assistenza tecnica offerto, quantificate nei diversi componenti di tempo di intervento, tempo di risoluzione guasto, numero di manutenzioni preventive previste, ecc.

Dovranno inoltre essere specificati i centri di assistenza tecnica autorizzati e l'impegno all'intervento tecnico ed al ripristino della totale funzionalità (tramite risoluzione del guasto o installazione e messa in funzione di un dispositivo di back-up) entro i tempi previsti **all'Art. 7**.

Tale impegno costituisce parte integrante dell'offerta.

La Ditta Aggiudicataria dovrà garantire un'assistenza tecnica di tipo full-risk (tutto incluso) senza alcun onere aggiuntivo. Dovrà, inoltre, garantire l'esecuzione delle **manutenzioni preventive** almeno secondo la frequenza e le attività **previste dal fabbricante**.

La Ditta Aggiudicataria si impegna a fornire annualmente il calendario delle manutenzioni programmate.

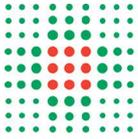
La Ditta Aggiudicataria si impegna al mantenimento in efficienza delle apparecchiature fornite per tutta la durata del service.

In caso di ritiro delle apparecchiature per cause legate alla manutenzione preventiva o correttiva, la Ditta Aggiudicataria dovrà fornire apparecchiature analoghe, qualora non siano già presenti apparecchi di back up, in modo tale da garantire la continuità delle prestazioni.

Tutti i dispositivi riparati dovranno essere consegnati presso i reparti utilizzatori. Per quanto concerne il ritiro o la consegna di dispositivi per manutenzioni, verifiche e controlli, dovrà essere fatto riferimento al Responsabile del laboratorio di Anatomia Patologica ed alla Ingegneria clinica delle Aziende Appaltanti.

La Ditta Aggiudicataria ha comunque l'obbligo di comunicare immediatamente alle Ingegnerie Cliniche eventuali interventi di manutenzione correttiva o preventiva che implicassero la reinstallazione dell'antivirus.

Le Aziende Appaltanti, anche singolarmente, si riservano il diritto, a fronte di guasti e ripetuti fermi macchina, di richiedere alla Ditta Aggiudicataria la sostituzione dei dispositivi installati. La disinstallazione ed il ritiro dei dispositivi in uso e la consegna e l'installazione dei nuovi dispositivi



sono a carico della Ditta Aggiudicataria. In seguito a tale intervento straordinario, verrà eseguita una nuova procedura di collaudo.

Per i Dispositivi Diagnostici in vitro (98/79/CE), la Ditta Aggiudicataria si obbliga a conservare, nelle operazioni di manutenzione e di aggiornamento tecnologico, tutte le caratteristiche originali che hanno consentito l'applicazione del marchio CE, ed a seguire tutte le indicazioni fornite dal fabbricante.

Gli operatori addetti all'assistenza tecnica dovranno avere capacità ed esperienza documentabile e dovranno essere opportunamente e costantemente formati ed informati.

Qualora, durante il periodo di fornitura, la Ditta Aggiudicataria fosse in grado di **commercializzare dispositivi** maggiormente evoluti e tecnologicamente più avanzati rispetto a quelli che hanno costituito oggetto del contratto, dovrà presentare alle Aziende Appaltanti la proposta di **aggiornamento tecnologico** senza maggiorazione dei prezzi.

Gli aggiornamenti tecnologici dovranno essere successivamente **concordati ed autorizzati** dalle Aziende Appaltanti, secondo le procedure in uso presso ciascuna Azienda.

Per tutta la durata del contratto di fornitura, la Ditta Aggiudicataria dovrà inviare ogni tre mesi alle Ingegnerie Cliniche delle Aziende Appaltanti, con decorrenza dalla data dell'avvenuto collaudo di accettazione, **una relazione dettagliata sugli interventi di manutenzione preventiva e correttiva effettuati**, comprese le copie delle bolle di lavoro, fermo restando che gli originali saranno conservati in Laboratorio.

Nel caso di non rispondenza degli interventi di manutenzione con quanto dichiarato in sede di presentazione dell'offerta, le Aziende Appaltanti si riservano la facoltà di applicare le sanzioni economiche previste nell' Art.20.

## **Art. 16) Reagenti, controlli di qualità, calibratori, materiale di consumo, ecc.**

Al momento dell'inizio della fornitura la ditta Aggiudicataria dovrà fornire alle Aziende Appaltanti **le schede di sicurezza** in lingua italiana dei reagenti/prodotti, adeguate alla normativa vigente.

La Ditta Aggiudicataria, in qualità di responsabile dell'immissione sul mercato, sia essa fabbricante, importatrice o distributrice, dovrà fornire su supporto elettronico, in formato PDF, la scheda informativa in materia di sicurezza; nel caso in cui i prodotti forniti non rientrino nei preparati o sostanze pericolose (ai sensi del D. lgs. 52/1997 e s.m.i. Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento CE n.1272/2008), la Ditta aggiudicatrice dovrà dichiararlo con apposita nota, indicando la composizione e la concentrazione chimica degli stessi.

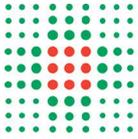
La Ditta Aggiudicataria si impegna altresì a fornire la scheda informativa in materia di sicurezza alle Aziende Appaltanti in doppia copia con i criteri sopra stabiliti ogni volta che la scheda sia oggetto di aggiornamento. In caso di inadempienza sarà applicata la penale prevista all' Art.20 del presente capitolato.

Il file di ogni scheda tecnica dovrà contenere il nome della gara ed il numero di lotto cui il prodotto fa riferimento. Ogni aggiornamento della scheda tecnica dovrà dar luogo ad invio del file aggiornato con le specifiche di cui sopra.

Le Aziende Appaltanti dopo la stipula del contratto invieranno alla Ditta Aggiudicataria gli indirizzi mail cui inviare le predette schede tecniche e schede di sicurezza

L'approvvigionamento di tutti i materiali necessari per il corretto funzionamento dei dispositivi e per lo svolgimento dell'attività prevista, anche se non menzionati esplicitamente in offerta, è a carico della Ditta Aggiudicataria.

E' a carico della Ditta Aggiudicataria anche la gestione del magazzino di tutte le Aziende indicate all'**Art. 1)**. Tale gestione deve sempre garantire la continuità di servizio.



Qualora gli utilizzatori si trovassero sprovvisti di un qualunque prodotto indispensabile per lo svolgimento dell'attività diagnostica, la Ditta Aggiudicataria deve garantirne il reintegro entro i tempi indicati all'Art. 7) (consegna urgente).

Le operazioni di scarico dal mezzo di trasporto a terra sono a carico della Ditta Aggiudicataria la quale, a tal fine, dovrà essere dotata delle attrezzature necessarie.

Ogni collo deve riportare all'esterno l'indicazione del prodotto contenuto e la relativa confezione, che deve essere sempre mantenuta per l'intera durata della fornitura.

Il confezionamento e l'etichettatura devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture previste dalla vigente normativa e devono figurare sia sui recipienti di confezionamento unitario sia sull'imballaggio esterno.

Eventuali avvertenze o precauzioni particolari da prendere per la conservazione devono essere in lingua italiana e chiaramente leggibili, come pure la data di scadenza ed il numero del lotto.

La Ditta Aggiudicataria deve garantire che vengano rigorosamente osservate idonee modalità di conservazione dei prodotti anche durante le fasi di trasporto.

La merce, al momento della consegna, deve avere **validità pari almeno a 2/3 della validità complessiva del prodotto.**

Il controllo quantitativo e qualitativo della fornitura relativamente al materiale di consumo viene effettuato dal Servizio competente delle Aziende Appaltanti.

La firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza fra il numero dei colli indicati sulla bolla ed il numero dei colli ricevuti.

Agli effetti del collaudo qualitativo, la firma apposta per ricevuta non esonera la Ditta Aggiudicataria dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione dei prodotti.

Gli imballi che a giudizio del personale delle Aziende Appaltanti presentassero difetti, lacerazioni o qualsiasi traccia di manomissione saranno rifiutati e la ditta fornitrice dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

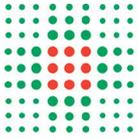
Nel caso in cui non fosse possibile periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo, la Ditta Aggiudicataria dovrà accettare eventuali contestazioni su qualità, quantità e confezionamento del materiale usato anche a distanza dalla consegna, quando cioè all'apertura dei colli ne sarà possibile il controllo.

Imballo e confezioni devono essere a perdere.

In caso di mancata rispondenza dei prodotti forniti ai requisiti qualitativi del Capitolato Speciale, le Aziende Appaltanti li respingeranno alla Ditta Aggiudicataria, che dovrà sostituirli con altri aventi i requisiti richiesti entro 5 giorni solari. La Ditta Aggiudicataria dovrà indicare chiaramente sulla nuova distinta di trasporto (DDT), relativa al materiale sostituito, la causale di invio (ad esempio: sostituzione senza fattura, sostituzione con fattura ed emissione nota di accredito, ecc.) ed ogni altro chiarimento si rendesse necessario alla precisa registrazione da parte del Servizio competente delle Aziende Appaltanti.

Nel caso in cui la Ditta Aggiudicataria non provveda al ritiro del reso entro 10 giorni solari dalla comunicazione, le Aziende Appaltanti restituiranno la merce a spese della Ditta Aggiudicataria stessa, declinando ogni responsabilità per eventuali danni causati nella fase del trasporto.

Nel caso in cui i prodotti dovessero continuare a risultare inadeguati agli standard qualitativi previsti, la Ditta Aggiudicataria si impegna a fornire, senza costi aggiuntivi, materiali alternativi di altra Ditta, a scelta degli utilizzatori, fino a quando non verranno ripristinati gli standard qualitativi sui prodotti aggiudicati. Nel caso in cui la Ditta Aggiudicataria non provveda ad uniformarsi a tale obbligo, le Aziende Appaltanti provvederanno al reperimento dei prodotti contestati presso altra fonte, addebitando alla Ditta Aggiudicataria l'eventuale maggiorazione di spesa.



**Nel caso di malfunzionamento dei dispositivi, le determinazioni che dovranno essere ripetute non verranno conteggiate nell'ordine che verrà emesso ai fini della fatturazione.**

Qualora nascesse l'esigenza di **acquisire prodotti di altri fornitori** (vedi Art.6), la ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente tutto quanto necessario per l'effettuazione dei test (eventuali sistemi di rivelazione, reagenti, vetrini porta oggetto dedicati, consumabili, ancillari e accessori, etc.). Le determinazioni effettuate con tale modalità non verranno conteggiate tra quelle da fatturare.

Qualora nascesse l'esigenza di acquisire prodotti presenti a listino della ditta aggiudicataria, ma non oggetto di gara, la ditta aggiudicataria dovrà applicare:

- Lotto 1 : lo stesso prezzo a determinazione offerto in sede di gara per ciascuna tipologia di test (vedi Art.6)
- Lotto 3 : lo stesso prezzo a determinazione offerto in sede di gara.

Qualora, durante il periodo di fornitura, la Ditta Aggiudicataria fosse in grado di commercializzare sul mercato anticorpi, sonde, reattivi, materiale di consumo innovativi, maggiormente evoluti e tecnicamente più avanzati rispetto a quelli che hanno costituito oggetto del contratto, dovrà presentare alle Aziende Appaltanti la proposta di **aggiornamento tecnologico senza maggiorazione dei prezzi**.

Nel caso in cui la Ditta Aggiudicataria **interrompesse** la produzione dei prodotti offerti sostituendoli con altri, dovrà proporre questi ultimi alle medesime condizioni economiche, concedendo alle Aziende Appaltanti un congruo periodo di tempo per poterli valutare. Le Aziende Appaltanti, a loro insindacabile giudizio, decideranno se accettare la fornitura dei nuovi dispositivi o risolvere il contratto.

Ogni onere inerente alla prova di nuovi dispositivi è a carico della Ditta Aggiudicataria.

In riferimento al Lotto 1, ed all' allegato C, Sezione 2 qualora, durante il periodo di fornitura, la Ditta Aggiudicataria fosse in grado di commercializzare anticorpi/sonde CE IVD non offerti in sede di gara, dovrà immediatamente presentare alle Aziende Appaltanti le schede tecniche dei nuovi prodotti ed **offrirli allo stesso prezzo/determinazione aggiudicato per gli analoghi anticorpi/sonde non IVD (RUO)**.

La Ditta Aggiudicataria per tutta la durata della fornitura dovrà fornire su richiesta delle Aziende Appaltanti eventuali prodotti non richiesti in sede di gara, ma presenti a listino, o comunque commercializzabili dalla ditta, mantenendo lo stesso prezzo/determinazione di aggiudicazione per analoga tipologia di test.

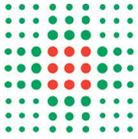
## **Art. 17) Acquisti in danno**

Qualora le Aziende Appaltanti riscontrassero, anche in sede di prima fornitura, la non conformità, sia nella qualità sia nella quantità, della merce ai requisiti richiesti e pattuiti e qualora non venissero rispettati i termini di consegna previsti dal Capitolato speciale, invieranno formale contestazione con specifica delle motivazioni e con invito a conformarsi nel termine che sarà ritenuto congruo.

Inoltre le Aziende Appaltanti avranno il diritto di acquistare presso altre ditte i prodotti occorrenti a danno del fornitore inadempiente; resterà cioè a carico dell'inadempiente sia la differenza per l'eventuale maggiore prezzo rispetto a quello convenuto, sia ogni altro maggiore onere o danno comunque derivante alle Azienda a causa dell'inadempienza stessa.

## **Art. 18) Notifica di rischi o richiami**

La Ditta Aggiudicataria si impegna a notificare, a mezzo fax, alle Ingegnerie Cliniche delle Aziende Appaltanti ogni richiamo, alerts o difetto di qualsiasi dispositivo o suo componente inclusi nella fornitura, entro 5 giorni solari dal primo annuncio in qualsiasi Nazione.



In caso di inadempimento a tale prescrizione, la Ditta Aggiudicataria incorrerà nelle penalità specificate nell' Art.20.

## **Art. 19) Obblighi in materia di sicurezza e salute sul lavoro**

Le Aziende Sanitarie come previsto dall'art 26 c1-lettera b del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i, in un fascicolo informativo, forniscono alle ditte partecipanti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui sono destinate ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività: tali fascicoli sono disponibili sui siti delle Aziende:

**Azienda USL di Bologna:**

<http://www.ausl.bologna.it/per-le-imprese/documenti-utili>

**Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola Malpighi:**

<http://www.aosp.bo.it/files/art.26.pdf>

**Istituto Ortopedico Rizzoli:**

<http://www.ior.it/sites/default/files/INFORMATIVADUVRI%20DITTE.pdf>

**Per l'AOSP di Ferrara** il Fascicolo Informativo può essere richiesto al Dipartimento Interaziendale di Prevenzione e Protezione, Via Arginone 179, Ferrara tel 0532-250301 [dip.prevenzione@ospfe.it](mailto:dip.prevenzione@ospfe.it)

Restano immutati gli obblighi a carico delle imprese e dei lavoratori autonomi in merito alla salute e alla sicurezza sul lavoro.

Come previsto dall'art. 26 c3-ter del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i, L'AUSL di Bologna in qualità di "soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto." Tale documento è allegato al presente capitolato speciale.

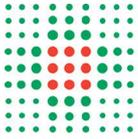
**L'AUSL di Bologna, l'Azienda Ospedaliera Universitaria Di Bologna Policlinico di S.Orsola, l'Azienda Ospedaliero Universitaria Di Ferrara "S.Anna" e gli Istituti Ortopedici Rizzoli, invieranno alla ditta aggiudicataria, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (D.U.V.R.I.) specifico per la propria azienda.**

## **Art. 20) Penalità**

La fornitura derivante dal presente Capitolato speciale sarà monitorata per tutta la sua durata. La Ditta Aggiudicataria sarà, pertanto, sottoposta ad un processo di valutazione che potrà portare, di volta in volta, all'applicazione di penali direttamente conseguenti da comportamenti difforni rispetto agli obblighi contrattuali.

In particolare, le non conformità che potranno essere riscontrate sono indicate qui di seguito:

- **Consegna, Installazione, messa in funzione dei dispositivi e consegna alle Ingegnerie Cliniche del Verbale di Installazione** in tempi superiori a quelli indicati in Art.7 o in quelli migliorativi indicati nel tempogramma proposto. In tal caso, ciascuna Azienda Appaltante si riserva la facoltà di applicare una penale **pari € 500,00 per ogni giorno solare di ritardo**, oltre al risarcimento dei danni o dei maggiori oneri sostenuti nelle more dell'attivazione del contratto.



- **Dispositivi non corrispondenti a quanto specificatamente** aggiudicato (vedi Art.12): in tal caso ciascuna Azienda Appaltante si riserva la facoltà di applicare immediatamente alla Ditta Aggiudicataria una penale pari a **€ 2.000,00**, oltre ad un eventuale risarcimento danni.
- **Carenze documentali o di qualsiasi altra natura** che abbiano portato ad un **collaudo positivo con riserva** (vedi Art.12). In tal caso, le Aziende Appaltanti si riservano la facoltà di applicare una penale pari a **€ 200,00** per ogni giorno solare, fino ad avvenuta comunicazione di risoluzione delle non conformità.
- **Mancanza di corsi di formazione supplementari o mancanza di affiancamento** di personale tecnico esperto (vedi Art.13). In tal caso, le Aziende Appaltanti si riservano la facoltà di applicare una penale pari a **€ 500,00** per ogni operatore.
- **Non rispondenza degli interventi di manutenzione** con quanto dichiarato in sede di presentazione dell'offerta (vedi Art. 15). In tal caso, ciascuna Azienda Appaltante si riserva la facoltà di applicare immediatamente alla Ditta Aggiudicataria una penale pari a **€ 500,00**, oltre ad un eventuale risarcimento danni. Inoltre, nel caso in cui non vengano prodotti i verbali relativi alle manutenzioni preventive programmate e correttive, ciascuna Azienda Appaltante si riserva la facoltà di applicare un'ulteriore penale pari a **€ 500,00** per ogni dispositivo non regolarmente mantenuto. Nel caso in cui si verificano **ritardi sulle manutenzioni correttive** (verificati attraverso segnalazione da parte dei referenti delle U.O., o attraverso evidenza documentale), ciascuna Azienda Appaltante si riserva la facoltà di applicare un'ulteriore penale, pari a **€ 500,00** per ogni giorno solare di ritardo, fino alla risoluzione del guasto.
- **Notifica** alle Ingegnerie Cliniche di ogni richiamo, alerts o difetto di qualsiasi dispositivo o suo componente in tempi superiori a quelli indicati all' Art.18. In tal caso, ciascuna Azienda Appaltante si riserva la facoltà di applicare una penale pari a **€ 500,00** per ogni giorno solare di ritardo.
- Mancata presentazione delle schede di sicurezza dei prodotti o mancato aggiornamento delle stesse (vedi Art. 16). In tal caso ciascuna Azienda Appaltante si riserva la facoltà di applicare una penale pari a **€ 500** per ogni scheda non fornita.e/o aggiornata

Oltre all'applicazione delle penali, qualora la frequenza e/o la tipologia delle non conformità lo rendesse necessario, ciascuna Azienda Appaltante si riserva altresì la facoltà di risolvere anticipatamente il contratto (vedi Art.21).

Per quanto riguarda il **ritardo sulla consegna dei reagenti e dei materiali di consumo**, nel caso in cui i ritardi comportino interruzioni dell'attività, ciascuna Azienda Appaltante si riserva la facoltà di applicare una penale pari a **€ 500,00 per ogni giorno solare di ritardo**, oltre al risarcimento di altri eventuali danni.

L'importo delle penali non può, pena la risoluzione del contratto per grave inadempimento, superare il limite del 10% dell'importo della fornitura (art. 145 e art. 298 comma 2 del DPR 207/2010).

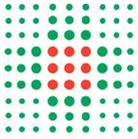
La Ditta Aggiudicataria prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di ciascuna Azienda Appaltante a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Le Aziende si riservano la facoltà di stornare dagli ordini relativi ai canoni strumentali e/o alle determinazioni, le quote derivanti dalle eventuali penali applicate.

## **Art. 21) Risoluzione del contratto**

Le Aziende appaltanti avranno la facoltà di risolvere "ipso facto et jure" il contratto, mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, oppure, alternativamente, intimata a mezzo fax, nelle seguenti ipotesi:

- a) avvalendosi della facoltà di recesso consentita dall'art.1671 c.c.;
- b) per motivi di interesse pubblico, adeguatamente specificati nell'atto dispositivo;
- c) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;



- d) in caso di cessazione dell'attività, oppure in caso di procedure concorsuali o fallimentari intraprese a carico dell'aggiudicatario;
- e) in caso di cessione del contratto senza comunicazione all'Azienda USL;
- f) in caso di subappalto non autorizzato dall'Azienda USL;
- g) qualora l'Azienda capofila notifichi n.2 diffide ad adempiere senza che la Ditta ottemperi a quanto intimato;
- h) in caso di violazione dell'obbligo di riservatezza

In caso di risoluzione del contratto, l'Azienda USL si riserva la facoltà di valutare l'opportunità e la convenienza economica di adire il secondo aggiudicatario o di indire una nuova procedura di gara.

Nei casi di violazione degli obblighi contrattuali (ritardo o mancata consegna, non conformità o altro) l'Azienda Sanitaria incamererà il deposito cauzionale, salvo e impregiudicato il risarcimento degli eventuali maggiori oneri e danni, senza che la parte concorrente possa pretendere risarcimenti, indennizzi o compensi di sorta.

## **Art. 22) Responsabilità**

Le Aziende Appaltanti sono esonerate da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale della Ditta Aggiudicataria nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto stesso.

La Ditta aggiudicataria risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali e imputabili a essa e ai suoi dipendenti e dei quali danni fossero chiamate a rispondere le Aziende Appaltanti che fin da ora s'intendono sollevate ed indenni da ogni pretesa o molestia.

## **Art. 23) Contratto**

La stipulazione del contratto avverrà secondo le modalità stabilite dal Decreto Legislativo n. 50/16 e successive modifiche ed integrazioni.

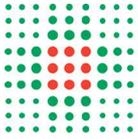
Il contratto di service disciplinato dal presente Capitolato speciale decorrerà dalla data di collaudo positivo da parte della Ingegneria Clinica della prima Azienda che avrà effettuato il collaudo, fermo restando che l'avvio del contratto di ogni singola Azienda è vincolato all'esito del collaudo con esito positivo.

## **Art. 24) Fatturazione, Pagamento, Ordini e documenti di trasporto**

Ai sensi di quanto previsto dall'art.1, commi da 209 a 213 della Legge 24/12/2007 n. 244, e successive modificazioni, e dal Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica da applicarsi alle amministrazioni pubbliche di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 3 aprile 2013, n. 55, le fatture devono essere trasmesse alla Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, alla AUSL di Bologna, all'AUSL di Imola, all'Istituto Ortopedico Rizzoli e all'Azienda Ospedaliera Universitaria Di Ferrara "S.Anna" esclusivamente in formato elettronico, attraverso il Sistema Di Interscambio (SDI).

L'obbligo di fatturazione elettronica ricade nei confronti dei soggetti italiani titolari di Partita IVA. Sono pertanto esclusi dall'applicazione tutti i fornitori privi di Partita IVA e i fornitori esteri.

Di seguito si riportano i dati essenziali per la trasmissione delle fatture:



**Azienda USL di Bologna :**

I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) asl\_bo  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFVSRG

**Azienda Osped. Universitaria di Bologna:**

I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) aopso\_bo  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFR9WK

**Istituto Rizzoli di Bologna:**

I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) IOR  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFZSSP

**Azienda Osped. Universitaria di Ferrara:**

I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) aou\_fe  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFX3JZ.

Gli originali delle fatture dovranno essere così intestati:

PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA:

AZIENDA U.S.L. DI BOLOGNA

Codice fiscale: 02406911202

Sede Legale: Via Castiglione 29 – 40124 BOLOGNA

PER L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA:

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI

Codice fiscale: 92038610371

Sede Legale: Via Albertoni 15 – 40138 BOLOGNA

PER L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI:

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

Codice Fiscale: 00302030374

Sede Legale: Via di Barbiano 1/10 – 40136 BOLOGNA

PER L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA:

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA

P.I. 01295950388

Sede Legale: Via Aldo Moro 8 - 44124 Loc. CONA FERRARA

Inoltre ai sensi dell'art. 25 del Decreto Legge n. 66/2014, al fine di garantire l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, le fatture elettroniche emesse verso le PA devono riportare:

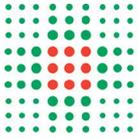
- Il codice identificativo di gara (CIG), tranne i casi di esclusione dall'obbligo di tracciabilità di cui alla Legge n. 136 del 13 agosto 2010;
- Il codice unico di progetto (CUP), (solo per gli investimenti).

Non si potrà procedere al pagamento delle fatture elettroniche qualora le stesse non riportino CIG e CUP ove previsto.

Per l'Azienda USL di Bologna inserire:

Le fatture dovranno, inoltre, contenere **tassativamente** gli importanti seguenti elementi:

- indicazione dettagliata della merce consegnata/servizio prestato
- indicazione della determina dell'Ente appaltante che ha dato luogo all'ordine



- indicazione del numero dell'ordine aziendale informatizzato

In caso di aggiudicazione a fornitore non residente in Italia, le fatture dovranno essere inviate a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo: [bilancio.fattureestere@ausl.bo.it](mailto:bilancio.fattureestere@ausl.bo.it); al fornitore estero aggiudicatario saranno date ulteriori indicazioni sulla fatturazione nella comunicazione di aggiudicazione.

**PER L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA:**

I documenti contabili (fatture, documenti di trasporto, verbali, ecc.) dovranno, inoltre, contenere tassativamente gli importanti seguenti elementi:

- indicazione degli estremi dell'ordine (numero, data, sigle dell'operatore, i riferimenti del sottoconto, della richiesta e del progetto),
- indicazione di: referente, telefono, Direzione/Dipartimento/Unità Operativa presso cui è stato consegnato il bene o svolto il servizio

I documenti contabili (fatture e documenti di trasporto) dovranno rispettare l'articolazione prevista dall'ordine nella sua specificazione in righe d'ordine, importo unitario e importo totale.

**PER L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI:**

Le fatture dovranno, inoltre, contenere tassativamente gli importanti seguenti elementi:

- indicazione dettagliata della merce consegnata/servizio prestato
- indicazione della determina dell'Ente appaltante che ha dato luogo all'ordine
- indicazione dell'ordine completo di anno e numero o, in mancanza, di ogni altro documento idoneo ad individuare la prestazione
- in caso di aggiudicazione a fornitore non residente in Italia, le fatture devono essere inviate al seguente indirizzo di posta elettronica: [fatture@pec.ior.it](mailto:fatture@pec.ior.it)

Inoltre, ai sensi della Legge 23 dicembre 2014, n.190 (legge di stabilità per il 2015), le Aziende Sanitarie rientrano fra le Pubbliche Amministrazioni tenute ad applicare lo Split Payment IVA, pertanto il pagamento delle fatture per la cessione di beni e la prestazioni di servizi dei fornitori sarà effettuato separando i pagamenti, ossia versando l'imponibile al fornitore e l'IVA (ancorché regolarmente esposta in fattura) direttamente all'Erario.

A tale scopo dovrà essere riportata in fattura la dicitura seguente "Scissione dei pagamenti – art.17 TER DPR 633/72 (Decreto MEF 23/01/2015).

L'applicazione dello splyt payment non si applica ai fornitori esteri.

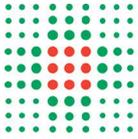
Il mancato rispetto delle disposizioni sopra esplicitate non consentirà il pagamento delle fatture.

Per ulteriori informazioni, relative al pagamento delle fatture, contattare direttamente il Servizio Unico Metropolitano Contabilità e Finanza (SUMCF) - Ufficio Contabilità Fornitori – tel.n.0516079538 per l'Azienda USL di Bologna, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna e l'Istituto Ortopedico Rizzoli,

Le Aziende Sanitarie procederanno ai pagamenti delle fatture secondo le normative vigenti in materia.

La Ditta aggiudicataria avrà l'obbligo di assicurare lo svolgimento del servizio anche in caso di ritardato pagamento.

La ditta rinuncia a far valere, nei casi previsti dal presente articolo, qualsiasi eccezione d'inadempimento di cui all'art.1460 del Codice Civile. Ogni caso di arbitraria interruzione delle prestazioni contrattuali sarà ritenuto contrario alla buona fede e la ditta sarà considerata diretta responsabile di eventuali danni causati all'Azienda Sanitaria e dipendenti da tale interruzione. Tale



divieto nasce dalla necessità e dall'importanza di garantire il buon andamento dell'Ente Pubblico, nonché di tutelare gli interessi collettivi dei quali l' Azienda USL è portatrice.

I corrispettivi saranno pagati con le modalità previste dal presente capitolato e saranno subordinati:

- alla regolarità contributiva della ditta (qualora la ditta aggiudicataria risultasse debitrice il pagamento delle fatture sarà in ogni caso subordinato alla regolarizzazione del debito stesso; è fatto salvo, in caso di mancata regolarizzazione dei debiti verso l'INPS il diritto dell'Istituto di trattenere dalle somme dovute alla ditta appaltatrice gli importi di contributi omessi e relativi accessori);
- alla verifica di cui all'articolo 48 bis del DPR 602/73.

La Ditta aggiudicataria, ai sensi dell'art.3, della Legge 136 del 13/08/2010 e s.m., assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

In base alle disposizioni della legge regionale n.11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, le Aziende Sanitarie di cui alla presente gara devono emettere, dal 30 giugno 2016, gli ordini esclusivamente in forma elettronica. Inoltre, da tale data il fornitore deve garantire l'invio dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.

Il fornitore deve, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi adempimenti telematici. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercenter-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloquio, regole tecniche, ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio No TI-ER.

In alternativa, le imprese possono utilizzare le funzionalità per la ricezione degli ordini e l'invio dei documenti di trasporto elettronici che sono messe a disposizione sulla piattaforma di Intercenter-ER all'indirizzo <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/> previa registrazione.

Le spese di bonifico applicate dall'Istituto Tesoriere, secondo quanto previsto dalla convenzione in essere alla data di pagamento, sono a carico della ditta aggiudicataria

## **Art. 25) Subappalto**

E' ammesso il subappalto nei limiti e con le modalità previste dall'art.105 del D.Lgs.50/2016.

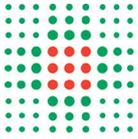
Il contratto tra appaltatore e subappaltatore/subcontraente ai sensi della legge 13 agosto 2010, n.136 e s.m., dovrà contenere le seguenti clausole:

1. *L'impresa (...), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (...) nell'ambito del contratto sottoscritto con l'Ente (...), identificato con il CIG n. (...)/CUP n. (...), assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m..*
2. *L'impresa (...), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (...), si impegna ad inviare copia del presente contratto all'Ente (...).*

## **Art. 26) Recesso dal contratto**

Qualora l'impresa aggiudicataria dovesse recedere dal contratto prima della scadenza convenuta, l'Azienda USL, oltre a incamerare il deposito cauzionale, si riserva di addebitare le eventuali maggiori spese insorgenti per l'assegnazione ad altra ditta.

L'Ente Appaltante potrà altresì recedere dal contratto ai sensi dell'art.109 del D.lgs 50/2016.



## **Art. 27) Clausole contrattuali di cui all'intesa per la legalità del 19.06.2018 della Prefettura di Bologna**

### **Clausola n.1**

L'impresa dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui alla Intesa per la Legalità, sottoscritta il 19.06.2018 con la Prefettura di Bologna, tra l'altro consultabile al sito <http://www.prefettura.it/bologna/multidip/index.htm>, e che qui si intendono integralmente riportate, e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

### **Clausola n. 2**

L'impresa si impegna a comunicare alla stazione appaltante l'elenco delle imprese coinvolte nel piano di affidamento nell'esecuzione dei lavori, servizi o forniture con riguardo alle forniture ed ai servizi di cui all'art. 3, lett. a) dell'Intesa, nonché ogni eventuale variazione successivamente intervenuta per qualsiasi motivo.

Ove i suddetti affidamenti riguardino i settori di attività a rischio di cui all'art. 1, comma 53, della L. 190/2012, la sottoscritta impresa si impegna ad accertare preventivamente l'avvenuta o richiesta iscrizione della ditta subaffidataria negli elenchi prefettizi dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa.

### **Clausola n. 3**

L'impresa si impegna a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere).

### **Clausola n. 4**

La sottoscritta impresa si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente clausola 3 e ciò al fine di consentire, nell'immediato, eventuali iniziative di competenza.

### **Clausola n. 5**

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto o subcontratto, informazioni interdittive analoghe a quelle di cui agli artt. 91 e 94 del D.Lgs. 159/2011, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali d'interesse.

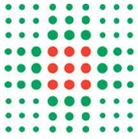
Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del Prefetto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite; le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alle prestazioni eseguite.

### **Clausola n. 6**

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale.

### **Clausola n. 7**

La sottoscritta impresa dichiara di essere a conoscenza del divieto per le stazioni appaltanti pubbliche, come previsto dall'art. 105, comma 4 del Codice degli Appalti, di autorizzare subappalti a



favore delle imprese partecipanti alle operazioni di selezione e non risultate aggiudicatarie, salvo le ipotesi di lavorazioni altamente specialistiche o nei casi in cui l'accordo per l'affidamento del subappalto sia intervenuto successivamente all'aggiudicazione.

**Clausola n. 8**

La sottoscritta impresa si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Prefettura e all'Autorità giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa. Dichiaro altresì di essere a conoscenza che il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini dell'esecuzione del contratto e che il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori e di funzionari che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare e sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 c.p.

**Clausola n. 9**

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319 bis c.p., 319 ter c.p., 319 quater c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322 bis c.p., 346 bis c.p., 353 c.p. e 353 bis c.p”.

**Clausola n. 10**

La sottoscritta impresa si obbliga ad inserire in tutti i subcontratti la clausola risolutiva espressa nel caso in cui emergano informative interdittive a carico dell'altro subcontraente; tale clausola dovrà essere espressamente accettata dalla impresa subcontraente.

**Clausola n. 11**

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale

**Art. 28) Clausola di adesione**

Le condizioni contrattuali della presente gara, qualora se ne ravvisi la necessità, potranno essere estese anche ad altra U.O. dell'AOU di Bologna.

L'adesione contrattuale potrà essere effettuata sul lotto n.1 per € 160.000,00 annuo IVA esclusa.

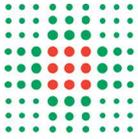
Si precisa inoltre che il confronto concorrenziale di cui alla presente procedura di gara sarà esteso anche alle specifiche prestazioni contrattuali richieste dalle stazioni appaltanti che potrebbero aderire successivamente agli esiti della gara.

**Art. 29) Controversie e Foro competente**

Le controversie sui diritti soggettivi, derivanti dall'esecuzione del presente contratto, non saranno deferite ad arbitri.

Per ogni controversia giudiziale relativa alla presente gara è competente esclusivamente il Foro di Bologna, mentre per le controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione della fornitura è competente, esclusivamente, il Foro in cui ha sede l'Azienda Sanitaria che è parte in causa.

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO ACQUISTI METROPOLITANO



(Dott.ssa Rosanna Campa)

**Allegato 1 - Capitolato speciale:**

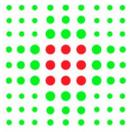
**Clausole vessatorie relative al capitolato speciale d'appalto della PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO "SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE PER L'AZIENDA AUSL, L'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA"**

**Il sottoscritto \_\_\_\_\_**

**quale procuratore e legale rappresentante della ditta \_\_\_\_\_**

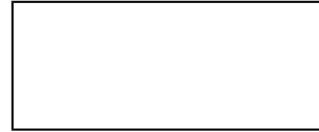
**Dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti richiamati nel capitolato speciale di cui alla presente gara di appalto e, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt.1341 e 1342, del vigente Codice Civile, dichiara di accettare espressamente gli articoli 2, 7, 12, 14, 17, 20, 21, 22, 24, 26, 29 del capitolato speciale.**

**Per accettazione  
Il Legale Rappresentante della ditta**



**Dipartimento Amministrativo**

Servizio Acquisti Metropolitan  
 Settore Beni Sanitari



Il direttore

**Schema contratto di fornitura per accettazione**



**CONTRATTO DI FORNITURA**

TRA

L'Azienda USL di Bologna, P.I. n. 02406911202, con sede legale in via Castiglione, 29, rappresentata, per delega del Direttore Generale, di cui alle deliberazioni nn. 158 del 09/09/2009, 236 del 20/07/2010 e 146 del 30/06/2011, dal Direttore del Servizio Acquisti Metropolitan, D.ssa Rosanna Campa, per la carica domiciliata in via Gramsci n.12

E

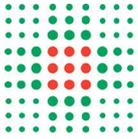
La ditta ....., P.I. n. 0000000000000000, Registro delle Imprese n.xxxxxxxxxxxxxx – CCIAA di XXXXXXXX n. con sede legale a ....., via ....., rappresentata dal Legale Rappresentante/Procuratore munito di apposita procura, nato a.....

**PREMESSO**

Che l'Azienda USL di Bologna a seguito della procedura aperta, n. 000/2018 ha aggiudicato, con det.n. xxxxxxx del xxxxxxxxxxx la fornitura **“FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE PER L' AZIENDA AUSL, L'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA”**

, per un importo complessivo quinquennale di € .....(oneri fiscali esclusi)

⇒ Che con nota prot.n. xxxxxx del xx/xx/xxxxx è stata inviata comunicazione di aggiudicazione di fornitura.



## TUTTO CIO' PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue:

### ARTICOLO 1. VALORE DELLA PREMESSA

Si richiamano gli atti che sono ad ogni effetto parte integrante del presente contratto:

Si allegano al presente contratto:

1. il Capitolato speciale d'appalto sottoscritto dalla ditta;
2. gli allegati tecnici al capitolato speciale d'appalto, sottoscritti dalla ditta;
3. lettera di comunicazione di aggiudicazione;
4. l'offerta economica presentata dalla Ditta;
5. l'offerta tecnica, e il progetto presentati dalla Ditta;
6. il documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (D.U.V.R.I.);

Si allegano al presente contratto:

- il capitolato speciale d'appalto sottoscritto dalla ditta,
- l'offerta economica presentata dalla ditta,
- il codice di comportamento aziendale,
- il patto di integrità.

### ARTICOLO 2. OGGETTO DEL CONTRATTO

Il contratto ha per oggetto la fornitura **“FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE PER L' AUSL, L' AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA”** da parte della ditta .....

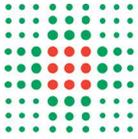
### ARTICOLO 3. NORME REGOLATRICI DEL CONTRATTO.

Il contratto è regolato dalle norme del Capitolato Speciale allegato alla presente.

Ulteriori successive variazioni dovranno essere poste per iscritto e sottoscritte dalle parti

### ARTICOLO 4. AMMONTARE DEL CONTRATTO

L'importo contrattuale ammonta a € ..... (euro .....) al netto dell'I.V.A.,



I prezzi unitari offerti dall'Appaltatore in sede di gara costituiscono prezzi contrattuali.

#### ARTICOLO 5. DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto ha una durata pari a 5 anni (eventualmente rinnovabili di ulteriori 2 anni), con decorrenza .....

#### ARTICOLO 6. ORDINI E DOCUMENTI DI TRASPORTO

In base alle disposizioni della legge regionale n.11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, l'Azienda USL di Bologna deve emettere gli ordini esclusivamente in formato elettronica; altresì il fornitore deve garantire l'invio dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.

Il fornitore deve, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi adempimenti telematici. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercent-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloquio, regole tecniche, ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio No TI-ER.

In alternativa, le imprese potranno utilizzare le funzionalità per la ricezione degli ordini e l'invio dei documenti di trasporto elettronici che saranno messe a disposizione sulla piattaforma di Intercent-ER all'indirizzo <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/> previa registrazione.

#### ARTICOLO 7. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

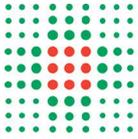
L'appaltatore, ai sensi dell'art.3, della Legge 136 del 13/08/2010 e s.m., assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

Si indica il codice CIG relativo al presente contratto: **XXXXXXXXXXXXXX**

#### ARTICOLO 8. CODICE DI COMPORTAMENTO

Ai sensi dell'art.2 del D.P.R. n.62/2013 e del Codice di Comportamento Aziendale adottato con Delibera del Direttore Generale n.7 del 31 gennaio 2014, la violazione degli obblighi derivanti dal Codice stesso può essere causa di risoluzione o decadenza del rapporto contrattuale.



#### ARTICOLO 9. PATTO DI INTEGRITA'

La violazione da parte dell'aggiudicatario di uno degli impegni previsti a suo carico dall'articolo 2 del Patto di Integrità sottoscritto in sede di partecipazione alla gara, può comportare, secondo la gravità della violazione accertata, la risoluzione del contratto.

Questa amministrazione potrà non avvalersi della risoluzione del contratto qualora la ritenga pregiudizievole agli interessi pubblici, è fatto salvo in ogni caso l'eventuale diritto al risarcimento del danno.

#### ARTICOLO 10. SPESE DI CONTRATTO

Tutte le spese di bollo inerenti il presente contratto sono a totale carico dell'Appaltatore.

Il contratto d'appalto sarà registrato solo in caso d'uso e la relativa imposta di registro sarà a carico dell'Appaltatore.

#### ARTICOLO 11. FORO COMPETENTE

Le controversie su diritti soggettivi, derivanti dall'esecuzione del presente contratto, non saranno deferite ad arbitri.

Per la risoluzione di eventuali controversie che dovessero insorgere tra l'Azienda USL e la Ditta nell'esecuzione del contratto, unico Foro competente è quello di Bologna

Il presente contratto si compone di quattro pagine e di quattro allegati da ritenersi a tutti gli effetti parte integrante ed essenziale del presente atto.

Letto confermato e sottoscritto.

***Firma e timbro per accettazione***

---

**AZIENDA USL DI BOLOGNA  
BANDO DI GARA**

**SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione - Azienda USL di Bologna Servizio Acquisti Metropolitano

Indirizzo - Via Gramsci, 12 40121 Bologna (Italia) Cod. NUTS: ITD55

Gare 1) 0039 0516079940, 2) e 3) tel. 0039 0516079909; fax:0039 0516079989

E-mail:servizio.acquisti@ausl.bologna.it; pec: servizio.acquisti@pec.ausl.bologna.it; Indirizzo Internet (URL) e Profilo di committente: www.ausl.bologna.it

**I.3) Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it> e [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it). Ulteriori informazioni sono disponibili presso: l'indirizzo sopraindicato. Le offerte vanno inviate: sul sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>.

**I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice:** Organismo di diritto pubblico

**I.5) Principali settori di attività:** Salute

**SEZIONE II: OGGETTO**

**II.1.1) Denominazione:** Procedure aperte

**II.1.2) Codice CPV principale:** Gara 1), 2) e 3) 33696000-5;

**II.1.3) Tipo di appalto:** forniture

**II.1.4) Breve descrizione:** Gara 1) fornitura in service di sistemi modulari aperti per cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC) per la determinazione della CDT ed altri analiti clinici e farmacologici per le necessità dell'Azienda Usl di Bologna e dell' Azienda Ospedaliera di Ferrara, lotto unico; Gara 2) fornitura in service di sistemi analitici per la realizzazione della rete di strumenti POCT dei laboratori di Patologia Clinica per tutte le Aziende dell'Area Vasta Emilia Centrale, divisa in lotti; Gara 3) fornitura in service di sistemi automatizzati per indagini immunoistochimiche ed istochimiche per l'Azienda Ausl, l'Azienda Ospedaliera-Universitaria, l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, e l'Azienda Ospedaliera di Ferrara, divisa in lotti;

**II.1.5) Valore totale stimato, Iva esclusa:** Gara 1) € 298.950,00; Gara 2) € 10.750.000,00 di cui: lotto 1 € 5.750.000,00, lotto 2 € 5.000.000,00 ; Gara 3) € 7.680.000,00 di cui: lotto 1 € 5.250.000,00, lotto 2 € 430.000,00, lotto 3 € 2.000.000,00;

**II.1.6) Informazioni relative ai lotti:** Questo appalto è suddiviso in lotti: Gara 1) no; Gara 2) e 3) si  
Le offerte vanno presentate per numero massimo di lotti: 2 per Gara 2); 3 per Gara 3)

**II.2.3) Luogo di esecuzione** – Codice NUTS: ITH55 - ITH56 Luogo principale di esecuzione: Bologna e provincia, Ferrara e provincia.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione** il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara.

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto:** Gara 1) mesi 36, Gara 2) e 3) mesi 60;

I contratti d'appalto sono oggetto di rinnovo: si. Descrizione dei rinnovi: Gara 1) rinnovo di 24 mesi, Gara 2) rinnovo di 48 mesi, Gara 3) rinnovo 24 mesi;

**II.2.10) Informazioni sulle varianti:** Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni:** Opzioni si - Descrizione: proroga tecnica 180gg.

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione Europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'UE: no

**SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO**

**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:** come da documentazione di gara

**SEZIONE IV: PROCEDURA**

**IV.1.1) Tipo di procedura:** Procedure Aperte

**IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: si

**IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte:** 14/12/2018 Ora:12:00

**IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte:** italiano

**IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte:** Gara 1) 17/12/2018 Ora: 9:30; Gara 2) 17/12/2018 Ora:11:00; Gara 3) 18/12/2018 Ora: 9:30;

**SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI**

**VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità :** Si tratta di un appalto rinnovabile no.

**VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Le procedure di gara sono interamente svolte attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50 del 2016. Per l'espletamento delle presenti gare l'Azienda USL si avvale del Sistema Informatico per le Procedure Telematiche di Acquisto, accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. Tutta la documentazione di gara è scaricabile, solo per la consultazione, dal sito [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it) - sezione "Bandi di gara e contratti – Bandi di gara". I chiarimenti dovranno essere inviati al Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>. La prima seduta riservata, fissata per l'apertura della documentazione caricata a Sistema si terrà presso il Servizio Acquisti Metropolitan Via Gramsci,12 – Bologna; l'eventuale variazione della data di apertura di cui al punto IV.2.7 sarà comunicata mediante pubblicazione sui siti. L'Azienda USL si riserva di procedere all'espletamento della gara anche in presenza di una sola offerta. I CIG relativi alle presenti procedure di gara, comprensivi di opzioni e rinnovi, sono: gara 1) è 7654534149; gara 2) è lotto 1 7654549DA6, lotto 2 7654563935; gara 3) è lotto 1 76545931F9, lotto 2 76545996EB, lotto 3 7654607D83. I termini indicati al punto IV.2.2) sono da considerarsi perentori, pena la non ammissione. E' ammesso subappalto ai sensi dell'art.105 del D.Lgs 50/2016 con indicazione obbligatoria della terna di subappaltatori. Si precisa che il contratto non conterrà la clausola compromissoria. Ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE/2016/679 (GDPR) si informa che i dati trasmessi saranno utilizzati per lo svolgimento delle funzioni istituzionali inerenti la presente procedura di gara. La documentazione di gara, nonché le eventuali rettifiche alla stessa e i chiarimenti saranno pubblicati esclusivamente sui siti: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it> e [www.ausl.bologna.it](http://www.ausl.bologna.it) (Sezione Bandi di gara e contratti – Bandi di gara). Lo scambio di informazioni tra l'Azienda USL e gli operatori economici avverrà solamente per via elettronica mediante il Sistema Informatico per le Procedure Telematiche di Acquisto.

**VI.4) Procedure di ricorso**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

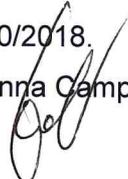
Denominazione ufficiale: TAR Emilia Romagna- Sezione di Bologna

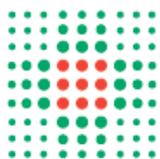
Indirizzo postale: Strada Maggiore n. 53

Città: Bologna Codice postale: 40125 Paese:Italia

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:...**23/10/2018.

Il Direttore del Servizio Acquisti Metropolitan: D.ssa Rosanna Campa





**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**

**Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico**

**SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
INTERFERENTI  
GARA IN UNIONE DI ACQUISTO PER AREA VASTA EMILIA  
CENTRALE**

**D.U.V.R.I.**

**art. 26 c3-ter  
D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.**

**AZIENDA USL DI BOLOGNA  
Sede legale: Via Castiglione, 29  
40124 - Bologna**

**OGGETTO: FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER  
INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE PER L'AZIENDA AUSL,  
L'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
DI BOLOGNA E L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA.**

**DATA**

**10 2018**

## ***INDICE DEGLI ARGOMENTI***

<b><i>Descrizione del contratto.....</i></b>	<b><i>3</i></b>
<b><i>Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti.....</i></b>	<b><i>4</i></b>
<b><i>Per accettazione e presa visione delle Informazioni sui rischi da interferenze.....</i></b>	<b><i>17</i></b>

## Descrizione del contratto

L' Anatomia Patologica dell'Area Metropolitana di Bologna (Azienda USL di Bologna, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Azienda USL di Imola, Istituto Rizzoli di Bologna) è oggetto di un progetto di riorganizzazione che prevederà, a regime, il massimo consolidamento dei laboratori di anatomia patologica, incluse le attività di immunoistochimica ed istochimica oggetto della presente gara.

Le sedi laboratoristiche oggi previste potranno variare con l'avanzamento del progetto, fermo restando che a regime l'attività complessiva dei singoli laboratori coinvolti non dovrebbe subire modifiche di rilievo.

I dati relativi all' attività ed al fabbisogno presunto si riferiscono ad un primo step che si ipotizza sarà realizzato alla data di decorrenza del contratto e che prevede relativamente alla immunoistochimica il consolidamento in un unico laboratorio delle anatomie patologiche degli ospedali: Bellaria, Maggiore, Imola.

Data la complessità del progetto e la difficoltà di prevedere con certezza i tempi di realizzazione, l'Azienda Aggudicataria è tenuta a fornire quanto previsto anche nel caso in cui le sedi oggi individuate dovessero variare o in caso di ritardi nella realizzazione del progetto o nel caso di inserimento di ulteriori laboratori.

Per quanto riguarda l'ibridazione in situ (Lotto 1), le attività della AUSL BO e della AOU BO, verranno effettuate presso il nuovo laboratorio di Patologia Molecolare ubicato presso il pad.26 del Policlinico di S.Orsola.

La fornitura in service, in 3 lotti distinti, di sistemi automatizzati per indagini immunoistochimiche ed istochimiche da destinare ai laboratori di Anatomia Patologica delle seguenti Aziende dell'AVEC:

- Azienda USL di Bologna;
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna;
- Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR) di Bologna;
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.

L'Azienda USL di Bologna, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara saranno d'ora in poi denominate "Aziende Appaltanti".

Sono previsti 3 lotti. La Ditta potrà partecipare ad uno o a più lotti, purché completi:

LOTTO 1: Sistemi per immunoistochimica (IHC) ed ibridazione in situ (IHS);

LOTTO 2: Sistemi per colorazioni speciali;

LOTTO 3: Sistemi per colorazioni Ematossilina/Eosina.

La fornitura si intende costituita da dispositivi di ultima generazione e nuovi di fabbrica, da tutto il materiale necessario per il corretto e completo funzionamento dei dispositivi offerti e da quanto altro previsto nel presente capitolato, nulla escluso.

**TUTTE LE CARATTERISTICHE DELLE ATTIVITA' RICHIESTE NEL CONTRATTO SONO AMPLIAMENTE DESCRITTE NELLA PROCEDURA AMMINISTRATIVA.**

# Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti

Come previsto dall'art. 26 c3-ter del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i, L'AUSL di Bologna in qualità di "soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto."

L'Azienda USL di Bologna, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara invieranno alle ditte aggiudicatrici, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (D.U.V.R.I.) specifico per la propria azienda.

# D.U.V.R.I.

## LEGENDA:

GRADI DI RISCHIO		
Rischio Basso	Rischio Medio	Rischio Alto
B	M	A

## D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE						
Attività	Argomento Rischio	Rischi Interferenti	Grado di rischio	Misure di tutela a carico del Committente	Misure di tutela a carico della Ditta appaltata	Tempi	Costi
<b>CONSEGNA , INSTALLAZIONE ATTREZZATURE. STRUMENTI E ADESTRAMENTO</b>	Incendio	Innesco accidentale di fiamma Vie di uscita e uscite di piano ostruite	M	Informazione in merito al piano di emergenza, alle regolamentazioni aziendali per la gestione delle emergenze.	- Gli operatori devono adottare le misure e le cautele nell'utilizzo di fiamme libere o altri inneschi - Nelle strutture vige l'assoluto divieto di fumo. Informare gli operatori sui contenuti delle istruzioni per la gestione dell'emergenza incendio dell'Azienda, evitare di ingombrare, depositare materiali e attrezzature lungo le vie di esodo.	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0
	Gas Ossigeno Medicinali	Rischio incendio per sovra-ossigenazione vicino al punto di erogazione	M	Informazioni sulle procedure assistenziali che richiedono ossigeno-terapia e sulle aree interessate	attenersi alle istruzioni aziendali - Opportune informazioni e accordo con gli operatori dell'area di intervento evitare inneschi nelle immediate vicinanze	Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0
	Agenti Biologici	Contatto accidentale o contaminazione con materiale biologico Esposizione ad agenti biologici a trasmissione aerea	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio- informazioni relative all'organizzazione, alle procedure, istruzioni operative aziendali	- Attenersi alle istruzioni e norme comportamentali e di cautela, da adottarsi per le specifiche attività - Accordarsi sempre con il Responsabile di area per le modalità di accesso al Servizio.	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio interni	Consegna/Trasporto/movimentazione e collocazione attrezzature all'interno delle strutture aziendali	B	Informazione in merito alle modalità operative per la corretta movimentazione, individuazione percorsi e tempi ed eventuale collocazione negli spazi o locali concordati con i responsabili di zona e/o con il referente per il servizio	- Adottare misure e cautele adeguate atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori, pazienti e visitatori durante la movimentazione e installazione di attrezzature con i mezzi elettrici e manuali in dotazione all'appaltatore - Accordo sulle modalità di accesso e sulla corretta collocazione dei beni con i responsabili di area	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0

## D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE						
Attività	Argomento Rischio	Rischi Interferenti	Grado di rischio	Misure di tutela a carico del Committente	Misure di tutela a carico della Ditta appaltata	Tempi	Costi
<b>CONSEGNA, INSTALLAZIONE ATTREZZATURE. STRUMENTI E ADDESTRAMENTO</b>	Macchine Attrezzature Impianti	-Uso, urti, schiacciamenti generati nell'utilizzo, transito o nell'installazione e - Adeguati allacciamenti agli impianti dell'azienda (elettrici, idraulici, gas medicinali, canalizzazione reflui, altro)	B	Informazione in merito alle modalità d'uso delle attrezzature ed impianti presenti per la corretta installazione	- Adottare misure e cautele adeguate atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori, pazienti e visitatori durante il processo di installazione delle attrezzature e degli impianti. Accordarsi, se previsto con l'UO di Ingegneria Clinica e/o Servizio Tecnico	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	Costo 0
	Rischio elettrico	contatti indiretti o diretti con parti in tensione	B	Informazione in merito alla conformità impianti – e indicazioni sulla adeguata collocazione delle attrezzature	Per evitare condizioni di sovraccarico agli impianti prendere accordi con il Servizio Tecnico e, se previsto, con l'UO di Ingegneria Clinica. Segnalare immediatamente anomalie riscontrate	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	Costo 0

**D.U.V.R.I.**

Ambiente di lavoro							
TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE							
Attività	Argomento Rischio	Rischi Interferenti	Grado di rischio	Misure di tutela a carico del Committente	Misure di tutela a carico della Ditta appaltata	Tempi	Costi
<b>CONSEGNA , INSTALLAZIONE ATTREZZATURE- STRUMENTI E ADESTRAMENTO</b>	Agenti chimici	-utilizzo, sversamento accidentale - sviluppo di vapori accidentale durante le operazioni di scarico	B	informazioni relative all'organizzazione, alle procedure, istruzioni operative aziendali	attenersi alle istruzioni aziendali - Opportune informazioni e accordo con i responsabili di zona per gestire eventuali interferenze delle attività. Se previste per l'attività detenere le Schede dati di Sicurezza dei prodotti in uso per la consultazione in caso di emergenza.	Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0
	Gas vapori e fumi	sviluppo di reazioni chimiche non controllate	B	informazioni relative all'organizzazione, alle procedure, istruzioni operative aziendali	evitare miscele accidentali di prodotti che sviluppano gas o vapori nocivi o tossici. (es: acido ed ipoclorito di sodio) Avvisare i coordinatori d'area ed i soggetti delle aree confinanti per la gestione dell'emergenza. Se previste per l'attività detenere le Schede dati di Sicurezza dei prodotti in uso per la consultazione in caso di emergenza.	Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0
	Radiazioni ionizzanti	Esposizione accidentale a radiazioni ionizzanti in aree segnalate a rischio radiologico	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio attraverso segnaletica esistente	- Accordo con i responsabili di zona per l'accesso ai locali	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Radiazioni non ionizzanti	Esposizione accidentale a radiazioni non ionizzanti	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio attraverso segnaletica esistente	- Rispettare gli accordi con i responsabili di zona per l'accesso ai locali e le modalità di intervento in particolare è interdetto l'accesso con materiali metallici ferrosi nelle aree dove si effettuano indagini di Risonanza Magnetica Nucleare. <b>RISPETTARE IL DIVIETO DI ENTRARE IN SALA MAGNETE DELLA SEGNALETICA PRESENTE</b>	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	Costo 0

**D.U.V.R.I.**

Ambiente di lavoro							
TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE							
Attività	Argomento Rischio	Rischi Interferenti	Grado di rischio	Misure di tutela a carico del Committente	Misure di tutela a carico della Ditta appaltata	Tempi	Costi
<b>OPERAZIONI DI CONSEGNA E SCARICO DAL CORRIERE AI DEPOSITI</b>	incendio	Innesco accidentale di fiamma. Vie di uscita ostruite	M	Informazione in merito al piano di emergenza, alle regolamentazioni aziendali specifiche.	Nelle Aziende sanitarie vige l'assoluto divieto di fumo - Evitare di generare inneschi, o smaltire i mozziconi nelle aree di scarico	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0
	agenti chimici	sversamento/ sviluppo di vapori accidentale durante le operazioni di scarico	B	informazione e richiesta di applicazione di procedura interna sullo sversamento	- Uso di materiale assorbente in caso di sversamento - Segnalare immediatamente al coordinatore dell'area lo sviluppo di gas o vapori nocivi. Se previste per l'attività detenere le Schede dati di Sicurezza dei prodotti in uso per la consultazione in caso di emergenza.	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio	movimentazione per lo scarico, controllo, sistemazione merci	B	Informazione in merito alle modalità operative dell'appaltatore nelle aree e per le attività comuni	- Adottare misure e cautele adeguate atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione dei soggetti del committente con le azioni di movimentazione di merci con i mezzi elettrici e manuali . segnalare e definire i sensi della circolazione dei mezzi in transito - Accordi sulla corretta collocazione dei beni con i coordinatori	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Investimento	Nelle aree interne delle Aziende interazione con altri veicoli in transito e con tutti i soggetti presenti	B	Chiare indicazioni sui limiti di velocità da rispettare nelle aree di competenza	Rispetto dei limiti di velocità e della segnaletica presente	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	
	gas vapori e fumi	sviluppo di gas di scarico da automezzi	B	nessuna	Evitare di mantenere il mezzo con il motore acceso durante le operazioni di scarico delle merci	- Al momento dell'intervento	Costo 0

## D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE						
Attività	Argomento Rischio	Rischi Interferenti	Grado di rischio	Misure di tutela a carico del Committente	Misure di tutela a carico della Ditta appaltata	Tempi	Costi
<b>SERVIZIO DI MANUTENZIONE</b>	Incendio	Innesco accidentale di fiamma Vie di uscita e uscite di piano ostruite	M	Informazione in merito al piano di emergenza e, alle regolamentazioni aziendali per la gestione delle emergenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gli operatori devono adottare le misure e le cautele nell'utilizzo di fiamme libere o altri inneschi</li> <li>- Nelle strutture vige l'assoluto divieto di fumo.</li> <li>- Informare gli operatori sui contenuti delle istruzioni per la gestione dell'emergenza incendio dell'Azienda, evitare di ingombrare, depositare materiali e attrezzature lungo le vie di esodo.</li> </ul>	- Al momento della attivazione del contratto di appalto – al momento degli interventi	Costo 0
	Agenti Biologici	Contatto accidentale o contaminazione con materiale biologico Esposizione ad agenti biologici a trasmissione aerea	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio- informazioni relative all'organizzazione, alle procedure, istruzioni operative aziendali	- Attenersi alle istruzioni e norme comportamentali e di cautela, da adottarsi per le specifiche attività – Accordarsi sempre con il Responsabile di area per le modalità di accesso al Servizio.	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio interni	Consegna/Trasporto/movimentazione e collocazione beni all'interno delle strutture aziendali	B	Informazione in merito alle modalità operative per la corretta movimentazione, individuazione percorsi e tempi ed eventuale collocazione negli spazi o locali concordati con i coordinatori	- Adottare misure e cautele adeguate atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori, pazienti e visitatori durante la movimentazione e installazione di beni con i mezzi elettrici e manuali in dotazione all'appaltatore - Accordo sulle modalità di accesso e sulla corretta collocazione dei beni con i responsabili di zona	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Rischio elettrico	Contatto indiretto o diretto con parti in tensione	B	Informazione in merito all'uso corretto degli impianti prendere accordi con il coordinatore dell'area –	Per attività particolari per evitare condizioni di sovraccarico agli impianti prendere accordi con il Servizio Tecnico e/o con il Servizio di Ingegneria Clinica , se previsto. Segnalare immediatamente anomalie riscontrate al referente tecnico del servizio.	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	Costo 0

## D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE						
Attività	Argomento Rischio	Rischi Interferenti	Grado di rischio	Misure di tutela a carico del Committente	Misure di tutela a carico della Ditta appaltata	Tempi	Costi
<b>SERVIZIO DI MANUTENZIONE</b>	Agenti chimici	-sversamento /sviluppo accidentale di vapori	B	informazioni relative alle aree dove è presente questo rischio. Organizzare l'intervento in base alla organizzazione della attività.	attenersi alle istruzioni aziendali - Opportune informazioni e accordo con i responsabili di zona e i coordinatori per attuare l'intervento e per gestire eventuali interferenze delle attività. Se previste per l'attività detenere le Schede dati di Sicurezza dei prodotti in uso per la consultazione in caso di emergenza.	Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0
	Radiazioni Ionizzanti	Esposizione accidentale a radiazioni ionizzanti in aree segnalate a rischio radiologico	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio attraverso segnaletica esistente. Non intervenire senza avere concordato tempi, percorsi e modalità di intervento con i coordinatori	- Rispettare gli accordi con i responsabili di zona per l'accesso ai locali e le modalità di intervento	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Radiazioni non Ionizzanti	Esposizione accidentale a radiazioni non ionizzanti	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio attraverso segnaletica esistente. Non intervenire senza avere concordato tempi, percorsi e modalità di intervento con i coordinatori	- Rispettare gli accordi con i responsabili di zona per l'accesso ai locali e le modalità di intervento in particolare è interdetto l'accesso con materiali metallici ferrosi nelle aree dove si effettuano indagini di Risonanza Magnetica Nucleare. <b><u>- RISPETTARE IL DIVIETO DI ENTRARE IN SALA MAGNETE DELLA SEGNALETICA PRESENTE</u></b>	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	Costo 0

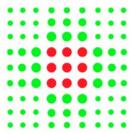
## D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE						
Attività	Argomento Rischio	Rischi Interferenti	Grado di rischio	Misure di tutela a carico del Committente	Misure di tutela a carico della Ditta appaltata	Tempi	Costi
<b>SERVIZIO DI MANUTENZIONE</b>	Caduta di materiale dall'alto	Rischi conseguenti a caduta di materiale	B	Informazioni relative all'organizzazione del lavoro e alle procedure e, istruzioni operative aziendali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accordo con i responsabili di zona per l'accesso ai locali</li> <li>- Nei casi necessari e quando possibile delimitare e/o segnalare l'area di intervento</li> <li>- Utilizzare secondo quanto previsto nelle istruzioni operative il materiale in altezza</li> </ul>	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Polveri e nebbie	Inalazione/ contatto accidentale	B	Informazioni relative all'organizzazione del lavoro e alle procedure e, istruzioni operative aziendali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opportune informazioni e accordo con i responsabili di zona per gestire eventuali interferenze delle attività</li> <li>- Nei casi necessari e quando possibile delimitare e/o segnalare l'area di intervento;</li> <li>- Utilizzare, se necessario, adeguate attrezzature di aspirazione e ventilare il locale</li> </ul>	Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento d	Costo 0
	Rumore	Superamento dei livelli di rumore previsti dalla normativa a seguito di utilizzo di attrezzature	B	Informazioni relative all'organizzazione del lavoro e alle procedure e, istruzioni operative aziendali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opportune informazioni e accordo con i responsabili di zona per gestire eventuali interferenze delle attività</li> <li>- Adottare le necessarie misure e cautele adeguate atte a ridurre al minimo il rumore</li> </ul>	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Macchine Attrezzature e impianti	Rischi generati nell'utilizzo, nel transito o nella collocazione nelle unità operative Allacciamenti non adeguato agli impianti dell'azienda elettrici e alle reti dati e/o altri impianti.	B	Informazione in merito alle modalità d'uso delle attrezzature ed impianti presenti per la corretta manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accordo con i responsabili di zona per l'accesso ai locali.</li> <li>- Nei casi necessari e quando possibile delimitare e/o segnalare l'area di intervento</li> <li>- Allontanare se possibile e/o necessario i soggetti non coinvolti nell'attività</li> <li>- Accordarsi con il referente del Servizio</li> </ul>	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0

Per accettazione e presa visione delle Informazioni sui rischi da interferenze\*

<b>DATA</b>	.....
<b>DATORE DI LAVORO IMPRESA APPALTATRICE</b>	.....
<i>Firma</i>	.....
<b>RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE IMPRESA APPALTATRICE</b>	.....
<i>Firma</i>	.....

\* Il documento è da compilare, sottoscrivere ed inviare al Servizio Acquisti  
Metropolitano dell'AUSL di Bologna



## Servizio Acquisti Metropolitan

### **Allegato PI alla Domanda di Partecipazione**

#### **PATTO DI INTEGRITA'**

**Relativo alla GARA per "PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO "FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE PER L' AZIENDA AUSL, L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA"**

##### Art. 1. Finalità

Il presente Patto d'integrità stabilisce la reciproca e formale obbligazione, tra l'Amministrazione aggiudicatrice e gli operatori economici, di improntare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza. Per i consorzi ordinari o raggruppamenti temporanei l'obbligo riguarda tutti i consorziati o partecipanti al raggruppamento o consorzio.

Il Patto di integrità costituirà parte integrante di qualsiasi contratto assegnato dalla Amministrazione aggiudicatrice a seguito della procedura di affidamento.

##### Art. 2. Obblighi dell'operatore economico

L'operatore economico, per partecipare alla procedura:

dichiara di non avere influenzato il procedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando, o di altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice e di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno - e s'impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno - direttamente o tramite terzi, ivi compresi i soggetti collegati o controllati, somme di denaro, regali o altra utilità finalizzate a facilitare l'aggiudicazione e/o gestione del contratto;

si obbliga a non ricorrere ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o gestione del contratto;

assicura di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla procedura, e assicura, con riferimento alla specifica procedura di affidamento, di non avere in corso né di avere praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della vigente normativa;

si impegna a segnalare al Responsabile della Prevenzione della Corruzione dell'Amministrazione aggiudicatrice, secondo le modalità indicate sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente", qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione

nelle fasi di svolgimento della procedura o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura, comprese illecite richieste o pretese dei dipendenti dell'Amministrazione stessa;

□ si obbliga ad informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti e a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;

□ assicura di collaborare con le forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere, etc.);

□ si obbliga ad acquisire con le stesse modalità e gli stessi adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia di subappalto, preventiva autorizzazione da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice, anche per i subaffidamenti relativi alle seguenti categorie:

- a) trasporto di materiali a discarica per conto di terzi;
- b) trasporto, anche transfrontaliero, e smaltimento rifiuti per conto terzi;
- c) estrazione, fornitura e trasporto terra e materiali inerti;
- d) confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume;
- e) noli a freddo di macchinari;
- f) forniture di ferro lavorato;
- g) noli a caldo;
- h) autotrasporti per conto di terzi
- i) guardiania dei cantieri.

□ si obbliga altresì a inserire identiche clausole di integrità e anti-corruzione nei contratti di subappalto di cui al precedente paragrafo, ed è consapevole che, in caso contrario, le eventuali autorizzazioni non saranno concesse. Nel contratto di appalto devono essere inserite le clausole del

Patto di integrità: infatti nelle fasi successive all'aggiudicazione, gli obblighi si intendono riferiti all'aggiudicatario, il quale, a sua volta, avrà l'onere di pretenderne il rispetto anche dai propri subcontraenti.

### Art. 3. Obblighi dell'Amministrazione aggiudicatrice

L'Amministrazione aggiudicatrice si obbliga a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza e ad attivare i procedimenti disciplinari nei confronti del personale a vario titolo intervenuto nel procedimento di affidamento e nell'esecuzione del contratto in caso di violazione di detti principi e, in particolare, qualora riscontri la violazione dei contenuti dell'art. 4 "Regali, compensi e altre utilità", dell'art. 6 "Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse", dell'art. 7 "Obbligo di astensione", dell'art. 8 "Prevenzione della Corruzione", dell'art. 13 "Disposizioni particolari per i dirigenti" e dell'art. 14 "Contratti e altri atti negoziali" del D.P.R. 16.04.2013, n. 62, Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici.

In particolare l'Amministrazione aggiudicatrice assume l'espresso impegno anticorruzione di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione.

L'Amministrazione aggiudicatrice è obbligata a rendere pubblici i dati più rilevanti riguardanti l'aggiudicazione, in base alla normativa in materia di trasparenza.

### Art. 4. Violazione del Patto di integrità

La violazione del Patto di integrità è dichiarata in esito ad un procedimento di verifica in cui venga garantito adeguato contraddittorio con l'operatore economico interessato.

La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti suo carico dall'articolo 2, può comportare, secondo la gravità della violazione accertata e la fase in cui la violazione è accertata:

- l'esclusione dalla procedura di affidamento;
- la risoluzione di diritto dal contratto.

L'Amministrazione aggiudicatrice può non avvalersi della risoluzione del contratto qualora la ritenga pregiudizievole agli interessi pubblici, quali indicati dall'art. 121, comma 2, d.lgs.104/2010; è fatto salvo in ogni caso l'eventuale diritto al risarcimento del danno;

#### Art. 5. Efficacia del patto di integrità

Il Patto di Integrità e le sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto assegnato a seguito della procedura di affidamento.

Il contenuto del presente documento potrà essere integrato da altri eventuali Protocolli di legalità.

Luogo e data .....

**(sottoscrizione digitale)**

Il Legale Rappresentante /

I Legali Rappresentanti delle ditte Raggruppate o Consorziate

## Allegato H - Domanda di partecipazione

BOLLO

\*

Spett.le

AZIENDA U.S.L. di BOLOGNA  
Servizio Acquisti Metropolitano  
Via Gramsci, 12 –  
40121 Bologna - ITALIA

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO "FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE PER L'AZIENDA AUSL, L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA, L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA e L'AZIENDA OSPEDALERA DI FERRARA"**

**Il Concorrente** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*[Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).*

*In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).*

*Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio].*

con sede legale in \_\_\_\_\_

e sede amministrativa (se diversa) in \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_ CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

N. tel. Ufficio gare \_\_\_\_\_

Indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) inserito a Sistema in sede di registrazione

\_\_\_\_\_

**Nella persona del suo Legale Rappresentante /Procuratore Speciale** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_

Estremi procura speciale (se procuratore) \_\_\_\_\_

## CHIEDE

### Di potere partecipare alla gara di cui all'oggetto e a tal fine

Avvalendosi delle disposizioni di cui agli art. 46 e 47 del D.P.R.28/12/00 n.445, nel rilascio delle dichiarazioni sostitutive di certificazione e di notorietà che seguono, con la consapevolezza delle sanzioni previste dall'art.76 della Legge indicata, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, sotto la propria personale responsabilità

## DICHIARA:

1. di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura ;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei *servizi/fornitura*, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. di accettare il Patto di Integrità di cui all'Allegato PI, allegandolo alla presente domanda di partecipazione
6. di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice di comportamento aziendale adottato con deliberazione del Direttore Generale n.7 del 31 gennaio 2014, in quanto ha preso visione dello stesso sul profilo di committente dell'Azienda USL di Bologna, al seguente percorso: <https://www.ausl.bologna.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general/cdcc>, e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile , il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

**Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"**

7. di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;

**Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia**

8. di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
9. indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale ....., partita IVA .....; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ..... ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice, che è il medesimo indicato in sede di registrazione sul Sistema;
10. di autorizzare qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice.
11. di attestare di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo.

**Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267**

12. ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare ..... rilasciati dal Tribunale di ..... nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.
13. di aver preso visione dei fascicoli informativi sui rischi specifici delle Aziende Sanitarie di cui alla presente procedura di gara sui siti internet, come indicato all'art.19 del capitolato speciale di appalto, e restituisce il DUVRI debitamente compilato e sottoscritto allegandolo alla presente;

**Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 13, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.**

**Domanda di partecipazione e allegati dovranno essere collocati a sistema.**

**ALLEGA A SISTEMA**

**a) la presente domanda di partecipazione**

**b) PI – Patto Integrità**

**c) DUVRI**

**d) I seguenti allegati:**

1. Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice, costituito da:
  - capitolato speciale descrittivo e prestazionale e allegato,
  - schema di contratto,
2. Bando di gara;

3. Disciplinare di gara;
4. DGUE strutturato su piattaforma SATER;
5. Allegato A – lotto n.1 IHC-ISH;
6. Allegato A – lotto n.2 Col.Speciali;
7. Allegato A – lotto n.3 Col.EE;
8. Allegato B – Scheda Assistenza Tecnica, Formazione e Supporto scientifico e metodologico;
9. Allegato C – lotto n.1 IHC-ISH;
10. Allegato C – lotto n.2 Col. Speciali
11. Allegato C – lotto n.3 Col. EE;
12. Allegato D – Modulo elenco dispositivi;
13. Allegato E – Modulo BD\_RDM lotti nn.1-2-3;
14. Allegato F – Scheda offerta lotto n.1 IHC-ISH;
15. Allegato F – Scheda offerta lotto n.2 Col. Speciali;
16. Allegato F – Scheda offerta lotto n.3 Col EE;

e) dichiarazione sostitutiva di certificazione di Procura ai sensi dell'art.46 del DPR 445/00 firmata digitalmente, in caso di documentazione sottoscritta digitalmente dal procuratore,

oppure

la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura;

## LUOGO E DATA

(Sottoscrizione digitale) \*\*

\* [Assolvimento imposta di bollo secondo quanto previsto dall'art.2, della PARTE I, dell'Allegato A – Tariffa, del DPR 26 ottobre 1972, n.642 "Disciplina dell'imposta di bollo" e dal D.L.26/04/2013, n.43, convertito con modificazioni dalla L.24/06/2013, n.71 per adeguamento dell'importo (€ 16,00), **tramite, alternativamente, le seguenti modalità:**

- Dichiarazione, firmata digitalmente dal Legale Rappresentante o da persona avente i poteri di impegnare la ditta o in possesso di Procura, di autorizzazione all'assolvimento virtuale dell'imposta di bollo ai sensi dell'art.15 del DPR 642/1972 con estremi della relativa autorizzazione; in questo caso riportare estremi anche nella domanda di partecipazione in alto a destra "casella bollo".

**oppure**

- Copia del Modello F23 (Codice tributo: 456T; Ufficio Ente: TGD) dal quale si evince assolvimento bollo per gara in oggetto con importo dovuto, corredata da dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi del DPR 445/00 firmata digitalmente,

**oppure**

- assolvimento dell'imposta di bollo mediante contrassegno con indicazione sull'offerta del codice numerico composto da 14 cifre e rilevabili dal "contrassegno telematico rilasciato dall'intermediario" (Risoluzione n.89/E del 06/10/2016 Agenzia dell'Entrate). In quest'ultimo caso, si chiede di inserire a sistema, copia del contrassegno con dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi del DPR 445/00, firmata digitalmente. L'operatore economico conserverà il contrassegno utilizzato entro il termine di decadenza triennale previsto per l'accertamento da parte dell'Amministrazione finanziaria (articolo 37 del DPR n 642 del 1972). ]

\*\* [La domanda è firmata digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere firmata digitalmente dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere firmata digitalmente dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
  - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere firmata digitalmente dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, **la domanda è firmata digitalmente** dal consorzio medesimo. ]

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs.30/06/03 n.196 (denominato "Codice privacy") i dati personali forniti saranno raccolti presso il Servizio Acquisti Metropolitano, in banca dati sia automatizzata che cartacea, per le finalità inerenti la gestione della procedura di gara (incluse le finalità amministrativo-contabili) e comprenderà, nel rispetto dei limiti e delle condizioni poste dall'art.11 del citato D.Lgs.n.196/03, tutte le operazioni o complesso di operazioni previste dall'art.4 della medesima normativa necessarie al trattamento in questione.

I dati conferiti saranno trattati con o senza l'ausilio di mezzi elettronici o automatizzati, comunque mediante strumenti ritenuti idonei a garantire la sicurezza per evitare rischi di perdita, distruzione o accesso non autorizzato ai sensi e per gli effetti delle relative disposizioni contenute nel D.Lgs.n.196/03.

Le medesime condizioni di riservatezza e sicurezza saranno garantite, anche successivamente, a seguito di eventuale instaurazione di rapporto contrattuale, per la gestione dello stesso.

I dati oggetto di trattamento non saranno sottoposti ad accesso alcuno tranne che per i casi previsti dalla normativa vigente in materia, in particolare dall'art.22 della L.241/90.

I dati personali potranno essere oggetto di comunicazione per le sole finalità sopra esposte e nei limiti consentiti dalla normativa:

a responsabili e incaricati di trattamento di articolazioni organizzative dell'Azienda USL di Bologna;

a legali incaricati per la tutela dell'Azienda USL di Bologna in sede giudiziaria;

all'Autorità Giudiziaria nei casi espressamente previsti dalla Legge.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura.

L'interessato è titolare di diritti di cui all'art.7 del Codice Privacy, per cui, previa richiesta (mediante lettera raccomandata, telefax o posta elettronica) rivolta al titolare o al responsabile di trattamento, può:

conoscere, mediante accesso, l'origine dei dati personali, le finalità e modalità di trattamento, gli estremi identificativi dei soggetti che li trattano;

ottenere l'aggiornamento, la rettifica ovvero l'integrazione dei dati che lo riguardano, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge se contenuti in documenti suscettibili di tali modificazioni;

opporsi in tutto o in parte per motivi legittimi al trattamento dei dati che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta.

Titolare del trattamento: Azienda USL di Bologna.

Responsabile del trattamento: Dott.ssa Rosanna Campa, Direttore del Servizio Acquisti Metropolitano.



## LOTTO 1 : IMMUNOISTOCHIMICA (IHC) ED IBRIDAZIONE IN SITU (ISH)

## ALLEGATO A

## Sezione A - REQUISITI INDISPENSABILI

Sez.A0	REQUISITI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA			NOTE *
A0-1	Strumentazione nuova di fabbrica e di ultima generazione, idonea all'uso previsto nel capitolato speciale, e dotata dei requisiti indispensabili descritti nel presente Allegato.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-2	Fornitura per l'intera durata contrattuale di tutto quanto necessario per le determinazioni richieste (Allegato C sezione 1 e sezione 2), <u>nulla escluso</u> : sistemi di rivelazione polimerici, reagenti, vetrini portaoggetto e vetrini coprioggetto dedicati, consumabili , ancillari e accessori, etc.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-3	Fornitura di tutti gli anticorpi primari/sonde maggiormente utilizzati nei Laboratori di anatomia patologica delle Aziende Appaltanti, riportati nell' Allegato C , sez.1 , dotati di marchio CE secondo la Direttiva CE 98/79	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-4	Fornitura di tutti gli anticorpi primari/sonde indicati in Allegato C, sez.2 destinati a ricerca e/o approfondimenti ; sono ammessi anticorpi/sonde RUO qualora non reperibili dalla ditta partecipante in forma CE/IVD.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-5	Gli anticorpi primari per indagini farmaco-predittive : HER2, ALK, PDL1 , indicati in allegato C , sez.1, devono essere idonei e validati per l'eleggibilità al trattamento farmacologico correlato	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-6	I cloni indicati in Allegato C, sezione 1 e sezione 2 sono da ritenersi vincolanti. Per gli anticorpi di cui non è stato specificato il clone, si richiede che vengano forniti quelli di più recente generazione.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-7	Dispositivi (immunocoloratori) , dotati di marchio CE secondo la direttiva CE 98/79.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-8	La dotazione strumentale <u>minima</u> richiesta per ciascun laboratorio è indicata in allegato C. La ditta partecipante dovrà comunque offrire, sulla base della propria tecnologia, una soluzione strumentale che consenta l'esecuzione delle indagini diagnostiche di ogni singolo laboratorio garantendo i carichi di lavoro indicati nello stesso allegato C e la continuità diagnostica in caso di qualsiasi guasto tecnico.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-9	Fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS) , se non fosse possibile collegare i dispositivi offerti ad un impianto già predisposto con tali caratteristiche al fine di garantire la continuità di servizio, di evitare la perdita di dati e di salvaguardare i dispositivi stessi da eventuali danni recati da una improvvisa interruzione della corrente elettrica.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-10	Collegamento da remoto ai sistemi offerti per assistenza tecnica	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-11	Fornitura annuale gratuita per l'intera durata della fornitura di abbonamenti a controlli di qualità esterni (NEQAS o NordiQC-Modulo generale e modulo Breast) e/o a controlli di appropriatezza delle richieste di immunoistochimica (ImmunoQuery) , a scelta di ciascuna Azienda Appaltante.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-12	Fornitura nel periodo contrattuale di eventuali altri anticorpi primari/reagenti inclusi nel listino anche se non previsti nella presente gara, alle stesse condizioni economiche	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Sez.A1	REQUISITI INDISPENSABILI DEI REAGENTI E CONSUMABILI			NOTE *
A1-1	Gli anticorpi devono essere validati almeno per l'uso in formalina - paraffina .	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-2	Le sonde devono essere garantite per l'uso su campioni di archivio istologici, fissati in formalina e inclusi in paraffina.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-3	Tutte le sonde richieste in allegato C, sez.1 e 2 (dual color, dual color break apart o singol color) conformi alla richiesta relativamente alla marcatura	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-4	Garanzia sull' anticorpo/sonde e sui reagenti analitici con sostituzione di lotti non corrispondenti ai prerequisiti dichiarati	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-5	Possibilità di eseguire ibridazioni in situ con sonde cromogeniche in campo chiaro	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-6	Possibilità di eseguire ibridazioni in situ in automazione con sonde FISH marcate con i più comuni fluorofori in uso : orange e green	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-7	I vetrini ed i reagenti devono essere identificati con codici a barre o sistemi simili per evitare scambi di attribuzione o altri possibili errori	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-8	Sistema di rivelazione prediluito basato su polimeri/multimeri biotin-free.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-9	Reagenti per sparaffinatura privi di sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Sez.A2	REQUISITI INDISPENSABILI DELLA STRUMENTAZIONE			NOTE *
A2-1	Gli immunocoloratori devono poter eseguire in completo automatismo ogni singola fase dei test immunoistochimici ( sparaffinatura , metodiche di smascheramento antigenico, reazioni dell' anticorpo primario, anticorpi ponte e sistema rilevatore, reazione cromogena e contrasto) su sezioni istologiche e preparati citologici fino al completamento della colorazione.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-2	Immunocoloratori in grado di eseguire colorazioni con anticorpi primari/sonde anche di altro produttore (formato OPEN)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-3	Possibilità di caricamento in continuo di reagenti e vetrini con possibilità di aggiungerne e/o rimuoverne durante la corsa di colorazione, anche per singole fasi di processo	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-4	Sistema di prevenzione dell'evaporazione dei reagenti durante l'incubazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-5	Gestione contemporanea di protocolli con diversi sistemi di rivelazione e smascheramento	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-6	Sistema di rilevazione presenza reagenti per il calcolo dei test eseguibili	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-7	Lo strumento deve garantire l' eliminazione dei reflui in sicurezza	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-8	Dove previsto (Allegato C, sezione 0), fornitura di montavetrini idoneo per il montaggio dei preparati di IHC , in grado di garantire l'adesione permanente del coprioggetto in vetro	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Sez.A3	REQUISITI INDISPENSABILI HARDWARE E SOFTWARE			NOTE *
A3-01	Gestione esterna computerizzata con monitor a schermo piatto	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

A3-02	Sistema dotato di stampante di etichette barcode e lettore di barcode	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-03	Sw gestionale che consenta di effettuare statistiche complete sui consumi, sui protocolli usati, sugli interventi durante la seduta operativa sia hardware che software (tracciabilità continua delle operazioni sullo strumento), sulla tipologia di reagenti utilizzati e sui casi diagnostici processati	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-04	Interfacciamento bidirezionale del sistema proposto con il LIS in dotazione ai vari laboratori, inclusi il sw e l'hw necessari. Il flusso di lavoro informatizzato dovrà prevedere i seguenti macro step: -Compatibilità delle etichette/vetrini con l'applicativo aziendale di Laboratorio con possibilità di stampa; -Invio, attraverso il LIS di Laboratorio, della programmazione dell'indagine diagnostica ai dispositivi di colorazione; -Riconoscimento da parte dei dispositivi di colorazione della richiesta di indagine diagnostica, con corretta associazione al vetrino - invio al LIS da parte del dispositivo della segnalazione di completata colorazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-05	Collegamento al LIS tramite interfaccia standard (es. web service ,HL7)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-06	Dovrà essere garantito un sistema che consenta il conteggio e la verifica delle determinazioni prodotte durante le indagini diagnostiche, da utilizzare ai fini della fatturazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-07	Tutti i SW forniti a corredo delle strumentazioni devono funzionare in ambiente Utente (User) quindi non devono richiedere i privilegi di amministratore della macchina se non nella fase di installazione,	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-08	Laddove la ditta aggiudicataria dei sistemi fornisca un applicativo di controllo dei sistemi di colorazione, dovranno essere previste tutte le procedure di backup e disaster recovery , garantendo la funzionalità dei sistemi in continuo, senza alcun tempo di disservizio.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

**NOTE \*** Nel campo note potrà essere indicato il riferimento (nome documento, pagina) alla documentazione presentata

## LOTTO 1 : IMMUNOISTOCHIMICA (IHC) ED IBRIDAZIONE IN SITU (ISH)

## ALLEGATO A

## Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO

## MODULO B0 - PROGETTO

Ditta :	
<b>PROGETTO RELATIVO alla Anatomia Patologica Policlinico di S.Orsola AOU BOLOGNA</b>	
Dispositivi (immunocoloratori) proposti : indicare numero totale strumenti, n.ro tipologie/modelli	
Per ciascuna modello/tipologia proposta : Indicare fabbricante, n.ro di strumenti, attività eseguita (es.: intera attività oppure immunoistochimica, e/o farmacopredittiva e/o ibridazione in situ )	
Strumentazione accessoria proposta, compreso il montavetrini : indicare tipo di strumento e numero per ciascun laboratorio	
Dimensioni e peso del montavetrini	
<b>PROGETTO RELATIVO alla Anatomia Patologica AUSL Bologna</b>	
Dispositivi (immunocoloratori) proposti : indicare numero totale strumenti, n.ro tipologie/modelli	
Per ciascuna modello/tipologia proposta : Indicare fabbricante, n.ro di strumenti, attività eseguita (es.: intera attività oppure immunoistochimica, e/o farmacopredittiva )	
Strumentazione accessoria proposta, compreso il montavetrini : indicare tipo di strumento e numero per ciascun laboratorio	
<b>PROGETTO RELATIVO alla Patologia Molecolare AOU+ AUSL Bologna</b>	
Dispositivi (immunocoloratori) proposti : indicare numero totale strumenti, n.ro tipologie/modelli	
Strumentazione accessoria proposta : indicare tipo di strumento e numero	
<b>PROGETTO RELATIVO alla Anatomia Patologica IOR</b>	
Dispositivi (immunocoloratori) proposti : indicare numero totale strumenti, n.ro tipologie/modelli	
Per ciascuna modello/tipologia proposta : Indicare fabbricante, n.ro di strumenti, attività eseguita (es.: intera attività oppure immunoistochimica, e/o farmacopredittiva )	
Strumentazione accessoria proposta, compreso il montavetrini : indicare tipo di strumento e numero per ciascun laboratorio	
<b>PROGETTO RELATIVO alla Anatomia Patologica AOU FE CONA</b>	
Dispositivi (immunocoloratori) proposti : indicare numero totale strumenti, n.ro tipologie/modelli	
Per ciascuna modello/tipologia proposta : Indicare fabbricante, n.ro di strumenti, attività eseguita (es.: intera attività oppure immunoistochimica, e/o farmacopredittiva )	
Strumentazione accessoria proposta, compreso il montavetrini : indicare tipo di strumento e numero per ciascun laboratorio	

## LOTTO 1 - Immunoistochimica (IHC) ed Ibridazione in situ (ISH)

## ALLEGATO A

## Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO

## MODULO B1 - STRUMENTAZIONE

(Compilare il presente modulo B1 per ciascun modello di immunocoloratore proposto)

Ditta :

Strumento proposto ( Produttore, Modello)	
Anno di immissione sul mercato del modello proposto	
N.ro complessivo strumenti del modello in oggetto offerti (specificare per ciascun laboratorio)	
Attività eseguita sullo strumento (modello) proposto (specificare se : intera attività oppure diagnostica routinaria e/o farmacopredittiva e/o all.C, sez.2)	

## Sez. B1.1 CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE e PRODUTTIVITA'

RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B1.1-1	Caricamento in continuo di vetrini e reagenti senza necessita di suddivisione in batch (SI/NO descrivere)		
B1.1-2	Possibilità da parte dei dispositivi di immunocolorazione di gestire in contemporanea e con accesso random più metodiche (es: immunoisto/citochimica , immunofluorescenza, immunoistocitochimica su sezioni congelate, ibridazione in situ) (SI/NO, descrivere quali metodiche)		
B1.1-3	Possibilità di lavorare sia in modalità completamente automatica sia in modalità di titolazione (inserimento manuale di singola aliquota di reagente primario prediluito), sia in modalità notturna (SI/NO).		
B1.1-4	Possibilità di personalizzare tempi e temperature degli anticorpi nella modalità piu flessibile possibile (SI/NO, descrivere)		
B1.1-5	Possibilità di gestione contemporanea di protocolli di colorazione multipla: in campo chiaro; in campo scuro; con doppia colorazione (es DAB e RED); con Multiplex (> di 2 coloranti) (SI/NO, specificare)		
B1.1-6	Per quanto concerne le metodiche di ibridazione in situ : sistema automatizzato con possibilità di rilevazione cromogenica in campo chiaro e possibilità di quantificare singole copie del gene o del centromero con sonde "dual color" IVD (SI/NO, descrivere con particolare riferimento al livello di automazione del processo)		
B1.1-7	Possibilità di eseguire un protocollo di ibridazione in situ automatizzato con utilizzo di sonde fluorescenti, in campo scuro (SI/NO, descrivere le fasi del processo eseguibili sullo strumento)		
B1.1-8	Capacità massima di vetrini a bordo (specificare per singolo strumento)	////////	
B1.1-9	Capacità massima reagenti on board (specificare numero reagenti per singolo strumento)	////////	
B1.1-10	Numero massimo di vetrini prodotti per strumento per singola giornata lavorativa, facendo riferimento alla attività della Anatomia Patologica del S.Orsola (descrivere)	////////	
B1.1-11	Possibilità di isolare totalmente i reattivi pericolosi o potenziali cancerogeni (cromogeno, DAB, AEC) dall' ambiente esterno in modo completamente automatico (SI/NO, Relazionare).		
B1.1-12	Caratteristiche tecniche di eventuali consumabili necessari per l'utilizzo di anticorpi di altro produttore (Relazionare)	////////	
B1.1-13	Controllo dell' effettiva quantità di reagente all'interno delle vials prima di ogni corsa, con segnalazione acustica e/o visiva e sospensione del processo nel caso in cui tale quantità sia insufficiente. (SI/NO, descrivere nello specifico le modalità di controllo)		
B1.1-14	Verifica della dispensazione del corretto volume di reagente utilizzato (SI/NO, descrivere nello specifico le modalità di verifica)		
B1.1-15	Possibilità di alloggio sullo strumento (on board) di reagenti a temperatura controllata (SI/NO, Specificare temperatura e stabilità dei reattivi on board)		
B1.1-16	Altre caratteristiche di interesse e miglioramento rispetto ai requisiti del capitolato, innovazioni tecnologiche proposte, etc (SI/NO, descrivere)		

## Sez. B1.2 GESTIONE STRUMENTALE

RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B1.2-1	Attività a carico dell' operatore per l'esecuzione di una seduta analitica ; descrivere in relazione a : 1. preparazione dei vetrini 2. carico/scarico anticorpi e reagenti 3. carico/scarico vetrini	////////	
B1.2-2	Manutenzione giornaliera: Attività a carico dell' operatore e tempo necessario a svolgerle (descrivere)	////////	
B1.2-3	Tempo di fermo macchina dovuto alla manutenzione giornaliera programmata (specificare)	////////	
B1.2-4	Manutenzioni periodiche a carico dell'operatore: indicare la periodicità ed i tempi necessari a svolgerle	////////	
B1.2-5	Indicare le tipologie di rifiuti prodotti (categoria) e la classificazione di pericolosità	////////	
B1.2-6	Descrivere la Modalità di raccolta/smaltimento dei liquidi reflui. Indicare eventuale disponibilità della ditta ad effettuare collegamento degli immunocoloratori a cisterna di raccolta esterna al laboratorio (esempio : Cona) o, in alternativa, fornitura di sistema automatico di raccolta dei reflui in taniche esterne in uso presso i singoli laboratori senza perdita di certificazione CE-IVD (SI/NO, descrivere)		

**Sez. B1.3 INGOMBRO E DATI TECNICI**

RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B1.3-1	Peso complessivo di ciascuno strumento (Kg) e peso per m2	////////	
B1.3-2	Dimensioni degli strumenti le più contenute possibili. Specificare le dimensioni di ciascuno strumento (L*P*A in cm)	////////	
B1.3-3	Potenza elettrica assorbita a regime da ciascuno strumento (KVA)	////////	
B1.3-4	Quantità di calore prodotta a regime da ciascuno strumento (BTU/h)	////////	
B1.3-5	Rumorosità prodotta in dB	////////	

**Sez. B1.4 HARDWARE E SOFTWARE**

B1.4-1	Nmero di postazioni offerte per il controllo degli strumeni offerti. Specificare n.ro per : S.Orsola AOU BO; AUSL BO; Patologia Molecolare, IOR; Cona (Specificare) . Possibilità di gestire da ciascuna postazione tutti gli strumenti previsti per ciascun laboratorio (SI/NO, descrivere numero max strumenti gestibili da ogni singola postazione)	////////	
B1.4-2	Procedure di backup e disaster recovery previste (SI/NO, descrivere)		

**Sez. B1.5 REAGENTI**

B1.5-1	Fornitura di sonde, anticorpi e reagenti con durata lotto superiore a 12 mesi (SI/NO, specificare)		
B1.5-2	Caratteristiche tecniche dei sistemi di rivelazione e di amplificazione offerti (descrivere)	////////	
B1.5-3	Numero di anticorpi primari/sonde pronti all'uso tra quelli indicati in Allegato A, sez.B, Modulo B2 e Modulo B2.1 (Specificare numero)	////////	
B1.5-4	Numero di anticorpi primari/sonde offerti per ricerca/approfondimento (Allegato A, sez.B, Modulo B2.1) dotati di marchio CE/IVD (Specificare numero)	////////	
B1.5-5	Reagenti per sparaffinatura : specificare le sostanze utilizzate ed il grado di pericolosità	////////	

## ALLEGATO A

## Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO

## MODULO B2 - ANTICORPI PRIMARI E SONDE -DIAGNOSTICA ROUTINARIA

## IMMUNOISTOCHIMICA

RIF.	ANTICORPI PRIMARI	Codice Prodotto	Produttore	Confezionamento	Clone Richiesto	Clone Offerto	Pronto all' Uso (SI/NO)	Modalità conservazione
1	Alfa-chimo							
2	Alfa1-tripsina							
3	Actina Muscolo Liscio							
4	Actina Muscolo Specifico				HHF35			
5	Recettore Androgeni							
6	Alfa-Fetoproteina							
7	ALK non Farmacopredittiva							
8	GCDFP-15							
9	Bcl-2							
10	Bcl-6							
11	Beta-catenina							
12	BRACHYURY				X1AO2			
13	BRAF V600E							
14	C4d							
15	Ca125							
16	Calcitonina							
17	Caldesmone				h-CALD			
18	Calponina							
19	Calretinina							
20	CD1a							
21	CD2							
22	CD3							
23	CD4							
24	CD5							
25	CD7							
26	CD8							
27	CD10							
28	CD15							
29	CD20							
30	CD21							
31	CD23							
32	CD30							
33	CD31							
34	CD34							
35	CD45							
36	CD56							
37	CD68				KP1			
38	CD68				PG-M1			
39	CD79a							
40	CD99							
41	CD117							
42	CD138							
43	CDX-2							
44	CEA mono							
45	CEA poli							
46	Citocheratina 5/6							
47	Citocheratina 7							
48	Citocheratina 8 o 8/18							
49	Citocheratina 14							
50	Citocheratina 19							
51	Citocheratina 20							
52	citocheratina 34betaE12				34BE12			
53	Citocheratina ampio spettro							

54	Citocheratina CAM5.2							
55	Ciclina D1							
56	Cocktail melanoma							
57	Cocktail prostata							
58	Gastrina							
59	GATA3							
60	Cromogranina							
61	Desmina							
62	DOG-1							
63	E-caderina							
64	EGFr							
65	ERG							
66	EMA							
67	Ep-Cam				BER -EP4			
68	ER							
69	Fattore VIII							
70	Fattore XIIIa							
70	FITCH-C1Q							
71	FITCH-C3							
72	FITCH-IgA							
73	FITCH-IgG							
74	FITCH-IgM							
75	FITCH-Kappa							
76	FITCH-Lambda							
77	FITCH-Fibrinogeno							
78	FLI1							
79	GFAP							
80	Glicoforina A							
81	Glypican 3							
82	Glutamina Sintetasi							
83	HCG							
84	HHV-8							
85	HMB-45				HMB45			
86	HSA - Antigene Specifico Epatocitario							
87	HSV I-II							
88	IgG4							
89	IgA							
90	IgD							
91	IgG							
92	IgM							
93	Inibina							
94	INI-1							
95	Insulina							
96	Catene Kappa							
97	Catene Lambda							
98	Ki-67							
99	MART-1							
100	mieloperossidasi							
101	Miogenina							
102	MLH1							
103	Miosina Muscolo Liscio							
104	MITF							
105	MSH2							
106	MSH6							
107	Mucina 1							
108	Mucina 2							
109	Mucina 4				8G7			
110	Mucina 5A/C							
111	MUM1							
112	Napsina A							
113	NF							
114	NSE							
115	OLIG 2							
116	OCT-4							
117	ormone ACTH							
118	ormone FSH							

119	ormone GH							
120	ormone LH							
121	ormone PRL							
122	ormone TSH							
123	P40							
124	P53					D07		
125	P63							
126	P504s - Racemasi							
127	PAX 5							
128	PAX-8							
129	Podoplanina							
130	PGR							
131	PLAP - Fosfatasi Alcalina Placentale							
132	PMS2							
133	PSA							
134	PSAP - Fosfatasi Acida Prostatica							
135	RCC - Renal Cell Carcinoma							
136	S100							
137	Sall-4					6E3		
138	SATB2					EP281		
139	Serotonina							
140	Sinaptofisina							
141	SOX-10							
142	TDT							
143	TFE3					MRQ-37		
144	Tireoglobulina							
145	TTF1							
146	Vimentina							
147	WT-1							

FARMACOPREDITTIVA			Codice Prodotto	Produttore	Confezionamento	Clone Offerto	Pronto all' Uso (SI/NO)	Modalità conservazione
1	ALK certificato per farmacopredittiva							
2	HER 2 test certificato Predittivo di terapia							
3	PD-L1 certificato per farmacopredittiva							

IBRIDAZIONE IN SITU		Codice Prodotto	Produttore	Confezionamento	Sonda richiesta	Sonda offerta	Pronto all' Uso (SI/NO)	Modalità conservazione
1	ALK (2p23,1-p23.2)				Dual Color Break Apart			
2	CIC (19q13.2)				Dual Color Break Apart			
3	CO1A1/PDGF (17q21.33/22q13.1)				Dual Color Break Apart			
4	COL1A1 (17q21.33)				Dual Color Break Apart			
5	HER2 DD-ISH				Dual Color			
6	DDIT3 (12p13.3)				Dual Color Break Apart			
7	ERG ( 21q22.2)				Dual Color Break Apart			
8	ETV6 (12p13,2)				Dual Color Break Apart			
9	EWSR1 (22q12)				Dual Color Break Apart			
10	FOXO1 (FKHR) (13q14)				Dual Color Break Apart			
11	FUS (16p11)				Dual Color Break Apart			
12	LSI-SS18 (SYT) (18q11)				Dual Color Break Apart			
13	MDM2/CEN 12 (12q14.3-15)				Dual Color			
14	NR4A3 (9q22.33)				Dual Color Break Apart			
15	NTRK3 (15q25.3-q26.1)				Dual Color Break Apart			
16	ROS (6q22.1)				Dual Color Break Apart			
17	SMARCB1 (22q12.3/22q12.1-12.2)				Dual Color Break Apart			

18	TFE3 ( Xp11.23)				Dual Color Break Apart			
19	USP6 (17p13.2)				Dual Color Break Apart			
20	WT1 (11p13)				Dual Color Break Apart			
21	WWTR1 ( 3q25.1)				Dual Color Break Apart			



54	MDM-2				IF2				
55	MDR3 - Multi Drug Resistance 3				P3II-26				
56	Mitocondrio								
57	Mucina 6								
58	MYOD-1								
59	N-caderina								
60	NEU-N				A60				
61	NKX3.1								
62	NOGO A								
63	P57Kip2								
64	P120								
65	PAX-2								
66	PDGFR $\alpha$								
67	Perforina								
68	Plakoglobina								
69	PP - Polipeptide Pancreatico								
70	Proteina C reattiva								
71	RB				1F8				
72	ROS-1								
73	SDHA				2E3GC12FB2AE2				
74	SDHB								
75	Smoothelin								
76	Somatostatina								
77	SSTR2A - Recettore Somatostatina 2A				UMB1				
78	SSTR5 - Recettore Somatostatina 5				UMB4				
79	STAT6				YE361				
80	SV40				MRQ-4				
81	TLE1				IF5				
82	Tripsina								
83	Uroplakin								
84	WT-1 Cter								

#### IBRIDAZIONE IN SITU

RIF.	SONDA	Codice Prodotto	Produttore	Confezionamento	Sonda richiesta	Sonda offerta	Pronto all' Uso (SI/NO)	Modalità conservazione	IVD (SI/NO)
1	BCOR (Xp11.4)				Dual Color Break Apart				
2	EBER				Dual Color Break Apart				
3	FOSB (19Q13.32)				Dual Color Break Apart				
4	KAPPA				Single probe				
5	LAMBDA				Single probe				
6	HPV HR istologia				Single probe				
7	MET				Dual color				

## LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI

## ALLEGATO A

## Sezione A - REQUISITI INDISPENSABILI

Sez.A0	REQUISITI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA			NOTE *
A0-1	Strumentazione nuova di fabbrica e di ultima generazione, idonea all' uso previsto nel presente capitolato speciale, e dotata dei requisiti indispensabili descritti nel presente Allegato	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-2	Il sistema offerto deve garantire l'esecuzione <u>automatica</u> di almeno l'80% delle colorazioni (vetrini) nelle sedi dove è previsto lo strumento (Allegato C, sez.0). Dove non previsto (IOR), deve consentire l'esecuzione delle colorazioni in manuale	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-3	Fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS) , se non fosse possibile collegare i dispositivi offerti ad un impianto già predisposto con tali caratteristiche al fine di garantire la continuità di servizio, di evitare la perdita di dati e di salvaguardare i dispositivi stessi da eventuali danni recati da una improvvisa interruzione della corrente elettrica	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-4	Fornitura gratuita per l'intera durata contrattuale di tutto quanto (accessori e consumabili) necessario per la completa esecuzione delle colorazioni speciali richieste (Allegato C), <u>nulla escluso</u>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-5	Collegamento bidirezionale con il LIS dei Laboratori: Athena della ditta NoemaLife. L'offerta deve includere anche l'hardware ed il software necessari	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Sez.A1	REQUISITI INDISPENSABILI DELLA STRUMENTAZIONE			NOTE *
A1-1	Sistema automatizzato, dedicato per colorazioni speciali, conforme alla Direttiva CE 98/79 .	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-2	Automazione completa, compresa l'asciugatura , la sparaffinatura e la idratazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-3	Lo strumento deve eseguire almeno 20 colorazioni (vetrini) per corsa ed eseguire contemporaneamente differenti colorazioni	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-4	Strumento dotato di sistema autonomo di aspirazione fumi, oppure collegabile all'impianto di estrazione fumi dei laboratori	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-5	Dotati di lettore di barcode	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-6	Disponibilità di protocolli di colorazione pre-impostati e pre-definiti , ma comunque personalizzabili dall'operatore	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Sez.A2	REQUISITI INDISPENSABILI DEI REAGENTI E CONSUMABILI			NOTE *
A2-1	I reagenti/coloranti devono essere dotati di marcatura CE/IVD (98/79 CE)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-2	Reagenti pronti all' uso e/o concentrati	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-3	Reagenti identificati con codice a barre	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-4	Vetrini portaoggetto elettrostatici di altissima qualità, in cui la superficie del vetrino garantisca l'adesione della sezione istologica al vetrino durante l'intera procedura	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-5	Dispensatori (tanichette o siringhe in plastica) per la distribuzione dei coloranti e di tutti i reagenti previsti nelle fasi di colorazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

**SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE  
LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI**

**ALLEGATO A**

**Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO**

**MODULO B1 - SISTEMA PER COLORAZIONI SPECIALI**

Ditta			
Apparecchiatura			
Produttore, Modello			
Anno di immissione sul mercato del modello proposto			
<b>Sez. B1.1 CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE e PRODUTTIVITA'</b>			
<b>RIF.</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>SI/NO</b>	<b>DESCRIVERE</b>
B1.1-1	Caricamento totalmente random senza necessità di suddividere vetrini e reagenti soggetti al trattamento di colorazione (SI/NO, specificare)		
B1.1-2	N.ro vetrini colorabili per corsa (specificare)	////	
B1.1-3	Tempo media della corsa (specificare)	////	
B1.1-4	N.ro colorazioni differenti gestibili per corsa (specificare)	////	
B1.1-5	Possibilità di impostazione dell' orario di avvio e/o di termine della corsa (avvio ritardato per la corsa in notturna) (SI/NO, descrivere)		
B1.1-6	Possibilità di personalizzare (ottimizzare) i protocolli di lavoro adattandoli ai campioni da testare (SI/NO, specificare i parametri personalizzabili)		
B1.1-7	Modalità operativa di caricamento/scaricamento vetrini senza utilizzo di supporti (SI/NO, specificare)		
B1.1-8	Sistema autonomo di estrazione fumi (SI/NO, descrivere)		
<b>Sez. B1.2 CARATTERISTICHE REAGENTI E CONSUMABILI</b>			
B1.2-1	Disponibilità di kit per colorazioni speciali in automatico tra le colorazioni indicate in Allegato A, Sez. B-Modulo B2, tab.1 (Indicare n.ro kit offerti per le colorazioni in automatico ed il numero di vetrini colorabili in automatico)	////	
B1.2-2	Disponibilità di ulteriori kit di colorazioni speciali disponibili per lo strumento offerto, oltre quelli indicati in allegato A, sez. B, modulo B2, tab.1 (SI/NO, se si, elencare)		
B1.2-3	Modalità di conservazione dei kit (indicare quanti a temperatura controllata tra quelli richiesti)	////	
B1.2-4	Kit di colorazione pronti uso (indicare il n.ro dei kit offerti pronti all'uso)	////	
B1.2-5	Reagenti accessori (tamponi, soluzioni di lavaggio, etc) pronti all'uso (descrivere)	////	
B1.2-6	Reagenti utilizzati per la fase di sparaffinatura : specificare reagenti utilizzati e grado di pericolosità	////	
<b>Sez. B1.3 INGOMBRO E DATI TECNICI</b>			
<b>RIF.</b>	<b>REQUISITO</b>		<b>DESCRIVERE</b>
B1.3-1	Peso complessivo di strumento (Kg)		
B1.3-2	Dimensioni (l*p*a) complessive del sistema offerto (cm)		
B1.3-3	Potenza elettrica complessiva assorbita a regime (KVA)		

B1.3-4	Quantità di calore complessiva prodotta a regime (BTU/h)	
B1.3-5	Rumorosità complessiva prodotta in dB	
<b>Sez. B1.4 MODALITA' DI GESTIONE STRUMENTALE</b>		
B1.4-1	Descrivere la Modalità di raccolta/smaltimento dei liquidi reflui. Indicare eventuale disponibilità della ditta ad effettuare collegamento dei coloratori a cisterna di raccolta esterna al laboratorio (esempio : Cona) o, in alternativa, fornitura di sistema automatico di raccolta dei reflui in taniche esterne in uso presso i singoli laboratori senza perdita di certificazione CE-IVD (SI/NO, descrivere)	

**ALLEGATO A**

**Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO**

**MODULO B2 - REAGENTI PER COLORAZIONI SPECIALI**

**Tab.1**

RIF.	COLORAZIONI SPECIALI per: AOU BO, AUSL BO Maggiore e Bellaria, AOU FE Cona	N.ro determinazioni/ anno	Codice Prodotto	Produttore	Confezion amento	Utilizzo (Automatico o Manuale)	Pronto all' Uso (SI/NO)	Modalità conservazione
1	AB - Alcian Blu	117						
2	ABPASD - Alcian Blu Pas+diastasi	136						
3	TOL - Blu Toluidina	10						
4	AFOG - Tricromica	300						
5	FER - Perls per il Ferro	695						
6	GM - Giemsa	5.986						
7	GRAM - Gram	100						
8	GROC - Grocott	217						
9	PAS - Pas	4.319						
10	PASD - Pas+Diastasi	538						
11	RAME - Tecnica con Rodanina	78						
12	RC - Rosso Congo	272						
13	RET - Impregnazione argantica di Gomori	1.291						
14	SIRIUS - Sirius Red	72						
15	TRIC - Tricromica (di Masson e/o Picro Mallory)	2.242						
16	VG - Van Gieson	41						
17	WEIG - Weigert per Fibre Elastiche	1.102						
18	ZN - Ziehl-Neelsen	656						
	<b>TOTALE ANNUO *</b>	<b>18.172</b>						

TOTALE ANNUO\*: Almeno l'80% ( 14.537 ) delle colorazioni indicate nella precedente tabella(tab.1) deve essere eseguibile in automatico (vedi Allegato A, Sezione A, Rif.A0-2)

**Tab.2**

RIF.	COLORAZIONI SPECIALI per IOR	N.ro determinazioni/ anno	Codice Prodotto	Produttore	Confezion amento	Utilizzo (Automatico o Manuale)	Pronto all' Uso (SI/NO)	Modalità conservazione
1	ABPASD - Alcian Blu Pas+diastasi	50				Manuale		
2	TOL - Blu Toluidina	450				Manuale		
3	FER - Perls per il Ferro	50				Manuale		
4	GROC - Grocott	50				Manuale		
5	PAS - Pas	50				Manuale		
6	PASD - Pas+Diastasi	50				Manuale		
7	RC - Rosso Congo	50				Manuale		
8	RET - Impregnazione argantica di Gomori	50				Manuale		
9	VG - Van Gieson	50				Manuale		
10	WEIG - Weigert per Fibre Elastiche	50				Manuale		
11	ZN - Ziehl-Neelsen	50				Manuale		
	<b>TOTALE ANNUO IOR</b>	<b>950</b>						

## LOTTO 3 - SISTEMI PER COLORAZIONI EMATOSSILINA/EOSINA

## ALLEGATO A

## Sezione A - REQUISITI INDISPENSABILI

Sez.A0	REQUISITI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA			NOTE *
A0-1	Strumentazione nuova di fabbrica e di ultima generazione, idonea all'uso previsto nel presente capitolato speciale, e dotata dei requisiti indispensabili descritti nel presente Allegato	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-2	Fornitura gratuita per l'intera durata contrattuale di tutto quanto necessario per le determinazioni richieste (Allegato C), <u>nulla escluso</u> : reagenti, coloranti, vetrini porta oggetto, vetrini copri oggetto, consumabili , etc.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-3	Strumentazione e reagenti per colorazione e montaggio conformi alla Direttiva CE 98/79 (IVD)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-4	Collegamento bidirezionale con il LIS dei Laboratori: Athena della ditta Dedalus. L'offerta deve includere anche l'hardware ed il software necessari	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-5	Automazione completa nella procedura di effettuazione delle colorazioni, in tutte le sue fasi (sparaffinatura, colorazione di ematossilina-eosina, montaggio del vetrino con coprioggetto ed asciugatura) senza intervento dell'operatore dopo l'avvio della corsa	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-6	Montavetrini automatico integrato comprendente la fase di asciugatura del vetrino	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-7	Reagenti pronti all'uso, in taniche preriempite (circuiti chiusi)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-8	Ridotta esposizione a reagenti pericolosi per l'operatore	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-9	Tracciabilità dei reagenti tramite codice a barre o similare	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-10	Caricamento in continuo dei vetrini	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-11	Produttività di ciascun apparecchio non inferiore a 100 vetrini/ora	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-12	Strumento dotato di sistema di aspirazione e filtrazione per il trattamento dei fumi , completamente chiuso senza necessità di collegamento ad impianto esterno	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-13	Sw con sistema di monitoraggio del processo con controllo dei reagenti, delle procedure di colorazione, consumo dei reagenti utilizzati	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-14	Interfaccia software di semplice utilizzo, in italiano	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Sez.A1	REQUISITI INDISPENSABILI HARDWARE E SOFTWARE			NOTE *
A3-01	Gestione esterna computerizzata con monitor a schermo piatto	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-02	Sistema dotato di lettore di barcode	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-03	Interfacciamento bidirezionale del sistema proposto con il LIS in dotazione ai vari laboratori, inclusi il sw e l'hw necessari con invio al LIS da parte del dispositivo della segnalazione di completata colorazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

A3-04	Collegamento al LIS tramite interfaccia standard (es. web service ,HL7)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-05	Dovrà essere garantito un sistema che consenta il conteggio e la verifica delle determinazioni prodotte durante le indagini diagnostiche, da utilizzare ai fini della fatturazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A3-06	Laddove la ditta aggiudicataria dei sistemi fornisca un applicativo di controllo dei sistemi di colorazione, dovranno essere previste tutte le procedure di backup e disaster recovery , garantendo la funzionalità dei sistemi in continuo, senza alcun tempo di disservizio.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

**NOTE \*** Nel campo note potrà essere indicato il riferimento (nome documento, pagina) alla documentazione presentata

## LOTTO 3 - SISTEMI PER COLORAZIONI EMATOSSILINA / EOSINA

### ALLEGATO A

#### Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO

Ditta			
Strumento proposto ( Produttore, Modello)			
Anno di immissione sul mercato del modello proposto			
N.ro strumenti proposti per ciascun laboratorio			
<b>Sez. B3.1 CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE e PRODUTTIVITA'</b>			
RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B3.1-1	Produttività di ciascuno strumento (n.vetrini/ora per protocolli standard)	/////	
B3.1-2	Capacità di caricamento: n.ro max di vetrini a bordo	/////	
B3.1-3	Possibilità di tracciare ogni singolo vetrino tramite codice barre o similare (SI/NO, specificare)		
B3.1-4	Carico dei vetrini senza esposizione ai reagenti dell'operatore (SI/NO, descrivere la modalità di caricamento vetrini , specificando se il vano porta- vetrini è separato dalla camera di processo)		
B3.1-5	Gestione strumentale dei reagenti e dei coloranti con possibilità di monitorare le scadenze, i consumi ed il numero dei test (SINO, specificare)		
B3.1-6	Utilizzo di connettori univoci per escludere errori di caricamento (SI/NO, specificare)		
B3.1-7	Tecnologia utilizzata al fine di evitare cross contaminazioni tra i campioni, privilegiando sistemi che non prevedono la colorazione per immersione (SI/NO, specificare )		
B3.1-8	Stabilità e modalità di conservazione dei reagenti on board (Specificare e descrivere eventuali operazioni a carico dell' operatore, esempio: copertura contenitori, etc)	/////	
B3.1-9	Possibilità di usare solo il montavetrini anche per vetrini colorati all'esterno (SI/NO, specificare)		
B3.1-10	Gestione delle richieste urgenti (SI/NO, specificare e descrivere il flusso del campione urgente durante la routine)		
B3.1-11	Assenza di alimentazione idrica continua (SI/NO, specificare)		
B3.1-12	Presenza di Sw gestionale che consenta di effettuare statistiche complete sui consumi, sui protocolli usati, sugli interventi durante la seduta operativa sia hardware che software (tracciabilità continua delle operazioni sullo strumento), sui casi diagnostici processati (SI/NO, breve descrizione delle potenzialità del sw di gestione)		
<b>Sez. B3.2 GESTIONE STRUMENTALE - REAGENTI</b>			
RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B3.2-1	Attività a carico dell' operatore per l' effettuazione di una seduta di colorazione (descrivere)	////////	

B3.2-2	Manutenzione giornaliera: Attività a carico dell' operatore e tempo necessario a svolgerle (descrivere)	//////////	
B3.2-3	Tempo di fermo macchina dovuto alla manutenzione giornaliera programmata	//////////	
B3.2-4	Manutenzioni periodiche a carico dell'operatore: indicare la periodicità ed i tempi necessari a svolgerle	//////////	
B3.2-5	Modalità di raccolta/smaltimento dei liquidi reflui (descrivere)	//////////	
B3.2-6	Reagenti utilizzati per la fase di sparaffinatura : specificare reagenti utilizzati e grado di pericolosità	//////////	
B3.2-7	Sistema privo di Xilolo, Toluene e derivati (SI/NO, specificare)		
B3.2-8	Quantità di reflui prodotti per mille vetri colorati (specificare)	//////////	

**Sez. B3.3 INGOMBRO E DATI TECNICI**

<b>RIF.</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>SI/NO</b>	<b>DESCRIVERE</b>
B3.3-1	Peso complessivo di ciascuno strumento (Kg) e peso/m2	//////////	
B3.3-2	Dimensioni (Specificare :L*P*A in cm)	//////////	
B3.3-3	Potenza elettrica assorbita a regime da ciascuno strumento (KVA)	//////////	
B3.3-4	Quantità di calore prodotta a regime da ciascuno strumento (BTU/h)	//////////	
B3.3-5	Rumorosità prodotta in dB	//////////	

**ALLEGATO B**

**Da compilare dettagliatamente in ogni sua parte senza riferimento ad allegati se non richiesto  
ASSISTENZA TECNICA - FORMAZIONE- SUPPORTO SCIENTIFICO E METODOLOGICO**

**LOTTO N. :..... DITTA PARTECIPANTE :.....**

<b>Anagrafica della ditta incaricata dell'assistenza tecnica</b>	
Manutentore Autorizzato	
Ragione Sociale	
Indirizzo	
Tel/Fax	
Certificazioni di qualità possedute	
Area di copertura del servizio di assistenza tecnica	
<b>Numero e qualifica dei tecnici attivi sull'area di copertura</b>	
Numero e qualifica	
Allegare dettagliato organigramma del servizio	
<b>Istruzione e Formazione</b>	
Durata Corso di formazione all' uso del sistema (giorni e tot. ore)	
Qualifica insegnante	
Sede del corso	
Allegare dettagliato piano di formazione	
Periodo di di affiancamento nella fase di attivazione del service (specificare tempo, numero e qualifica del personale)	
<b>Ulteriori corsi di approfondimento</b> per il personale tecnico e dirigente durante il periodo contrattuale (SI/NO, allegare dettaglio dei corsi, se disponibile)	
<b>Tempi di intervento e ripristino</b>	
Tempo massimo di intervento dalla chiamata : <b>non superiore a 24 ore solari, festivi esclusi.</b> (Specificare tempistica)	
Tempo massimo di ripristino funzionalità (risoluzione guasto o disponibilità apparecchiatura sostitutiva) dalla chiamata : <b>non superiore a 72 ore solari, festivi esclusi.</b> (Specificare tempistica)	
Assistenza remota (Specificare tipo di assistenza)	
<b>Manutenzioni preventive programmate (MPP) - Verifiche di sicurezza</b>	
Numero di interventi di MPP previste dal fabbricante all'anno	
Descrivere dettagliatamente le attività svolte durante le manutenzioni programmate	
Ore di fermo macchina necessarie per ogni intervento di manutenzione preventiva programmata	
Numero di verifiche di sicurezza effettuate/anno	
<b>Copertura per la ricezione delle chiamate di intervento tecnico e di erogazione del servizio</b>	
Copertura oraria giorni <b>feriali</b> per <b>intervento tecnico</b>	
Copertura oraria il <b>Sabato</b> (Specificare orario e disponibilità per: ricezione chiamate, disponibilità intervento tecnico, reperibilità telefonica del tecnico o nessuna copertura)	
Copertura del Servizio di Assistenza tecnica la <b>Domenica e Festivi</b> (Specificare se: nessuna copertura, ricezione chiamate, disponibilità intervento tecnico, reperibilità telefonica del tecnico o altro)	
Assistenza tecnica telefonica tramite numero verde 24/24 o cellulare di tecnico reperibile (Si/No) (Descrivere)	
<b>Servizi forniti dalla Ditta a supporto scientifico metodologico</b>	
Specificare la disponibilità delle ditta a fornire supporto scientifico e metodologico per la messa a punto dei protocolli (SI/NO, descrivere)	
Specificare eventuali ulteriori servizi proposti dalla Ditta nell'ambito del service a supporto tecnico, scientifico e metodologico	
TIMBRO DELLA DITTA E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE _____	

## ALLEGATO C

### LOTTO 1 - IMMUNOISTOCHIMICA (IHC) ED IBRIDAZIONE IN SITU (ISH)

#### Sezione 0 : ORGANIZZAZIONE DEI LABORATORI - STRUMENTAZIONE MINIMA RICHIESTA

L' Anatomia Patologica dell' Area Metropolitana di Bologna è oggetto di un progetto di riorganizzazione che prevederà, a regime, il massimo consolidamento dei laboratori di anatomia patologica , incluse le attività di immunoistochimica ed istochimica oggetto della presente gara.

Le sedi laboratoristiche oggi previste potranno variare con l'avanzamento del progetto, fermo restando che a regime l' attività complessiva dei laboratori coinvolti dovrebbe subire modifiche di rilievo. Per le Aziende USL di Bologna (Maggiore, Bellaria) e di Imola viene indicata l' attività totale dei tre laboratori ed il fabbisogno strumentale , nella ipotesi che alla data di decorrenza del contratto sia stato realizzato un primo step di consolidamento con l'unificazione in una unica sede delle Anatomie Patologiche. Data la complessità del progetto e la difficoltà di prevedere con certezza i tempi di realizzazione, l' azienda aggiudicataria è tenuta a fornire il servizio previsto anche nel caso in cui le sedi oggi individuate dovessero variare o in caso di ritardi nella realizzazione del progetto o nel caso di inserimento nel progetto di nuovi laboratori.

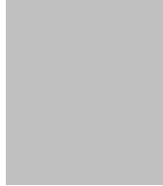
Per quanto riguarda l' Ibridazione in situ, l' attività della AUSL BO e della AOU BO, verranno effettuate presso il nuovo laboratorio Metropolitano di Patologia Molecolare ubicato presso il pad.26 del Policlinico di S.Orsola

	Lab.Patologia Molecolare Metropolitana BO					
	Lab. S.ORSOLA -AOUBO	Lab. Az USL BO	AOU BO	AUSL BO	Lab. IOR	Lab. CONA
N.to tot. Annuo determinazioni IHC	40.000	40.000	/	/	6.500	30.000
N.tot.Annuo determinazioni Farmaco-predittiva	2.000	<b>2.200</b>	/	/	150	1.300
N.to tot. Annuo determinazioni ISH con single color probe	/	/	/	/	/	387
N.to tot. Annuo determinazioni ISH con dual color probe	/	/	500	290	450	170
Giorni di attività:	Lunedì ÷ Venerdì	Lunedì ÷ Venerdì	Lunedì ÷ Giovedì	Lunedì ÷ Giovedì	Lunedì ÷ Venerdì	Lunedì ÷ Venerdì
Orario Attività:	7.30 ÷ 14,30 +overnight	7.30 ÷ 14,30 +overnight	7.30 ÷ 14,30 +overnight	7.30 ÷ 14,30 +overnight	7.30 ÷ 14,30 +overnight	7.30 ÷ 14,30 +overnight
N.ro medio vetrini/die:	156	156	25/30 mese		24	117

N.ro minimo dispositivi di immunocolorazione richiesti	4	5	1	2	3
Montavetrini	1	2	0	1	1

**NOTA** : N.ro annuo vetrini IHC di Az. USL BO 40.000 così suddivisi : 11.500 Maggiore; 18.000 Bellaria ; 10.500 Imola

In merito alla tipologia di indagini eseguite, vedasi elenchi riportati nelle sezioni 1 e 2 del presente allegato C



laboratori

di non  
meno  
di n.3 attuali  
e quanto  
di ulteriori

raccoltare

<b>TOTALE</b>
<b>116.500</b>
<b>5.650</b>
<b>387</b>
<b>1.410</b>
<b>123.947</b>

15
5

## ALLEGATO C

### LOTTO 1 - IMMUNOISTOCHIMICA(IHC) ED IBRIDAZIONE IN SITU (ISH)

#### Sezione 1) DIAGNOSTICA ROUTINARIA

#### IMMUNOISTOCHIMICA

RIF.	ANTICORPI PRIMARI	CLONE
1	Alfa-chimo	
2	Alfa1-tripsina	
3	Actina Muscolo Liscio	
4	Actina muscolo specifico	HHF35
5	Recettore Androgeni	
6	Alfa-Fetoproteina	
7	ALK non Farmacopredittiva	
8	GCDFP-15	
9	Bcl-2	
10	Bcl-6	
11	Beta-catenina	
12	BRACHYURY	X1A02
13	BRAF V600E	
14	C4d	
15	Ca125	
16	Calcitonina	
17	Caldesmone	h-CALD
18	Calponina	
19	Calretinina	
20	CD1a	
21	CD2	
22	CD3	
23	CD4	
24	CD5	
25	CD7	
26	CD8	
27	CD10	
28	CD15	
29	CD20	
30	CD21	
31	CD23	
32	CD30	
33	CD31	
34	CD34	
35	CD45	
36	CD56	
37	CD68	KP1
38	CD68	PG-M1
39	CD79a	
40	CD99	

41	CD117	
42	CD138	
43	CDX-2	
44	CEA mono	
45	CEA poli	
46	Citocheratina 5/6	
47	Citocheratina 7	
48	Citocheratina 8 o 8/18	
49	Citocheratina 14	
50	Citocheratina 19	
51	Citocheratina 20	
52	citocheratina 34betaE12	34BE12
53	Citocheratina ampio spettro	
54	Citocheratina CAM5.2	
55	Ciclina D1	
56	Cocktail melanoma	
57	Cocktail prostata	
58	Gastrina	
59	GATA3	
60	Cromogranina	
61	Desmina	
62	DOG-1	
63	E-caderina	
64	EGFr	
65	ERG	
66	EMA	
67	Ep-Cam	BER -EP4
68	ER	
69	Fattore VIII	
70	Fattore XIIIa	
70	FITCH-C1Q	
71	FITCH-C3	
72	FITCH-IgA	
73	FITCH-IgG	
74	FITCH-IgM	
75	FITCH-Kappa	
76	FITCH-Lambda	
77	FITCH-Fibrinogeno	
78	FLI1	
79	GFAP	
80	Glicoforina A	
81	Glypican 3	
82	Glutamina Sintetasi	
83	HCG	
84	HHV-8	
85	HMB-45	HMB45
86	HSA - Antigene Specifico Epatocitario	
87	HSV I-II	
88	IgG4	
89	IgA	
90	IgD	
91	IgG	
92	IgM	
93	Inibina	

94	INI-1	
95	Insulina	
96	Catene Kappa	
97	Catene Lambda	
98	Ki-67	
99	MART-1	
100	mieloperossidasi	
101	Miogenina	
102	MLH1	
103	Miosina Muscolo Liscio	
104	MITF	
105	MSH2	
106	MSH6	
107	Mucina 1	
108	Mucina 2	
109	Mucina 4	8G7
110	Mucina 5A/C	
111	MUM1	
112	Napsina A	
113	NF	
114	NSE	
115	OLIG 2	
116	OCT-4	
117	ormone ACTH	
118	ormone FSH	
119	ormone GH	
120	ormone LH	
121	ormone PRL	
122	ormone TSH	
123	P40	
124	P53	D07
125	P63	
126	P504s - Racemasi	
127	PAX 5	
128	PAX-8	
129	Podoplanina	
130	PGR	
131	PLAP - Fosfatasi Alcalina Placentale	
132	PMS2	
133	PSA	
134	PSAP - Fosfatasi Acida Prostatica	
135	RCC - Renal Cell Carcinoma	
136	S100	
137	Sall-4	6E3
138	SATB2	EP281
139	Serotonina	
140	Sinaptofisina	
141	SOX-10	
142	TDT	
143	TFE3	MRQ-37
144	Tireoglobulina	
145	TTF1	
146	Vimentina	
147	WT-1	

<b>FARMACOPREDITTIVA</b>		Det anno AOU	Det. anno AUSL BO	Det. anno IOR	Det. anno Cona
1	ALK certificato per farmacopredittiva	2.000	2.200	150	1.300
2	HER 2 test certificato Predittivo di terapia				
3	PD-L1 certificato per farmacopredittiva				

<b>IBRIDAZIONE IN SITU</b>		Pat.Molecolare Metropolitana BO		Det. anno IOR	Det. anno Cona	TIPO SONDA
RIF.	SONDE	Det anno AOU	Det. anno AUSL BO			
1	ALK (2p23,1-p23.2)			20		Dual Color Break Apart F
2	CIC (19q13.2)			35		Dual Color Break Apart F
3	CO1A1/PDGF (17q21.33/22q13.1)			10		Dual Color Break Apart F
4	COL1A1 (17q21.33)			10		Dual Color Break Apart F
5	HER2 DD-ISH	390	290		85	Dual Color
6	DDIT3 (12p13.3)			30		Dual Color Break Apart F
7	ERG ( 21q22.2)			10		Dual Color Break Apart F
8	ETV6 (12p13,2)			10		Dual Color Break Apart F
9	EWSR1 (22q12)			80		Dual Color Break Apart F
10	FOXO1 (FKHR) (13q14)			10		Dual Color Break Apart F
11	FUS (16p11)			20		Dual Color Break Apart F
12	LSI-SS18 (SYT) (18q11)			40		Dual Color Break Apart F
13	MDM2/CEN 12 (12q14.3-15)	20		40		Dual Color
14	NR4A3 (9q22.33)			20		Dual Color Break Apart F
15	NTRK3 (15q25.3-q26.1)			5		Dual Color Break Apart F
16	ROS (6q22.1)			5		Dual Color Break Apart F
17	SMARCB1 (22q12.3/22q12.1-12.2)			5		Dual Color Break Apart F
18	TFE3 ( Xp11.23)			10		Dual Color Break Apart F
19	USP6 (17p13.2)			30		Dual Color Break Apart F
20	WT1 (11p13)			10		Dual Color Break Apart F
21	WWTR1 ( 3q25.1)			10		Dual Color Break Apart F
<b>TOTALE</b>		<b>410</b>	<b>290</b>	<b>410</b>	<b>85</b>	

he



)



**ALLEGATO C****LOTTO 1 - IMMUNOISTOCHIMICA ed IBRIDAZIONE IN SITU****Sezione 2) Ricerca / Approfondimenti****IMMUNOISTOCHIMICA**

RIF.	ANTICORPI PRIMARI	CLONE
1	Adenovirus	
2	Amiloide-A	
3	Actina striata	
4	Annexin a	
5	ATRX	D-5
6	BAP-1	C4
7	Prealbumina (ATTR)	EP2929Y
8	CA9 Anidraasi Carbonica	
9	BCOR	
10	BSEP	
11	C3d	
12	C4d cardiologia	
13	Caderina 17	
14	CAMTA	
15	Catepsina K	3F9
16	CCNB3	
17	CD35	
18	CD163	
19	CDK4	DCS-31
20	Citocheratina 5/14	
21	Citocheratina 10	
22	Citocheratina MNF 116	MNF116
24	CMV	
23	c-myc	
25	Collagene IV	
26	Controllo Negativo Mouse Monoclonal	
27	Controllo Negativo Rabbit Monoclonal	
28	Distrofina dominio 3661-3677	
29	Distrofina dominio N-terminale	34C5
30	Distrofina dominio centrale	13H6
31	Emerina	
32	EZH2	
33	FOSB	5G4
34	Galectina 3	
35	Glucagone	
36	GLUT-1	
37	HBc	
38	HBs Ag	
39	Cellule mesoteliali HBME1	
40	H3F3 A G34W mut	RM263
41	H3F3 A G34R mut	
42	H3F3 B K36M mut	RM193
43	hairy cell leukemia	

44	HNF1-a	
45	hPL - Lattogeno Placentale umano	
46	HPV	
47	HSP70	W27
48	KBA.62	
49	IDH1	H09
50	lat	lat 10-17
51	L-FABP - Liver Fatty Acid Binding Protein	
52	Lamina A/C	
53	Lipasi Pancreatica	
54	MDM-2	IF2
55	MDR3 - Multi Drug Resistance 3	P3II-26
56	Mitocondrio	
57	Mucina 6	
58	MYOD-1	
59	N-caderina	
60	NEU-N	A60
61	NKX3.1	
62	NOGO A	
63	P57Kip2	
64	P120	
65	PAX-2	
66	PDGFR $\alpha$	
67	Perforina	
68	Plakoglobina	
69	PP - Polipeptide Pancreatico	
70	Proteina C reattiva	
71	RB	1F8
72	ROS-1	
73	SDHA	2E3GC12FB2AE2
74	SDHB	
75	Smoothelin	
76	Somatostatina	
77	SSTR2A - Recettore Somatostatina 2A	UMB1
78	SSTR5 - Recettore Somatostatina 5	UMB4
79	STAT6	YE361
80	SV40	MRQ-4
81	TLE1	IF5
82	Tripsina	
83	Uroplakin	
84	WT-1 Cter	

**IBRIDAZIONE IN SITU**

 Pat.Molecolare  
 Metropolitana BO

RIF.	SONDE	Pat.Molecolare Metropolitana BO				TIPO SONDA
		Det anno AOU BO	Det. anno AUSL BO	Det. anno IOR	Det. anno Cona	
1	BCOR (Xp11.4)			20		Dual Color Break Apart Probe
2	EBER				85	Dual Color Break Apart Probe
3	FOSB (19Q13.32)			20		Dual Color Break Apart Probe
4	KAPPA				111	Single probe
5	LAMBDA				111	Single probe
6	HPV HR istologia				165	Single probe

7	MET	90				Dual Color Probe
	<b>TOTALE</b>	<b>90</b>		<b>40</b>	<b>472</b>	

## ALLEGATO C

### LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI

#### Sezione 0 : ORGANIZZAZIONE DEI LABORATORI - STRUMENTAZIONE RICHIESTA

L' Anatomia Patologica dell' Area Metropolitana di Bologna è oggetto di un progetto di riorganizzazione che prevederà, a regime, il massimo consolidamento dei laboratori di anatomia patologica , incluse le attività di immunoistochimica ed istochimica oggetto della presente gara. Le sedi laboratoristiche oggi previste potranno variare con l'avanzamento del progetto, fermo restando che a regime l' attività complessiva non dovrebbe subire modifiche di rilievo. Data la complessità del progetto e la difficoltà di prevedere con certezza i tempi di realizzazione, l' Azienda Aggiudicataria è tenuta a fornire quanto previsto anche nel caso in cui le sedi oggi individuate dovessero variare.

Azienda Appaltante	AOU BO	AUSL BO	AUSL BO	IOR	AOU FE	TOTALE
Ospedale	S.Orsola	Maggiore	Bellaria	IOR	Cona	
N.to tot. Annuo vetrini	6.778	3.857	3.008	950	4.529	<b>19.122</b>
Giorni di attività:	Lunedì ÷ Venerdì					
N.ro coloratori richiesti	1	1	1	0	1	<b>4</b>

In merito alla tipologia di indagini eseguite, vedasi elenchi riportati nella sezione 1 del presente allegato C

## ALLEGATO C

## LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI

## Sezione 1 - Attivita' annua

RIF.	COLORAZIONI SPECIALI	Det anno S.Orsola	Det. anno Maggiore	Det. anno Bellaria	Det. anno IOR	Det. anno Cona
1	AB - Alcian Blu	29	31	5		52
2	ABPASD - Alcian Blu Pas+diastasi	112	1	23	50	
3	TOL - Blu Toluidina	10			450	
4	AFOG - Tricromica	300				
5	FER - Perls per il Ferro	211	25	9	50	450
6	GM - Giemsa	331	3.049	2076		530
7	GRAM - Gram	72	9	9		10
8	GROC - Grocott	67		50	50	100
9	PAS - Pas	1192	175	452	50	2500
10	PASD - Pas+Diastasi	285	100	68	50	85
11	RAME - Tecnica con Rodanina	68				10
12	RC - Rosso Congo	100	15	57	50	100
13	RET - Impregnazione argentica di Gomori	755	20	96	50	420
14	SIRIUS - Sirius Red	66		6		
15	TRIC - Tricromica (di Masson e/o Picro Mallory)	2.062	45	15		120
16	VG - Van Gieson	7	26	8	50	
17	WEIG - Weigert per Fibre Elastiche	1.006	3	23	50	70
18	ZN - Ziehl-Neelsen	105	358	111	50	82
	<b>TOTALE</b>	<b>6.778</b>	<b>3.857</b>	<b>3.008</b>	<b>950</b>	<b>4.529</b>

NOTA : Nei laboratori dove è richiesto il coloratore, deve essere garantita l'esecuzione automatica di almeno l'80% (n.ro 14.537) del totale dei vetrini richiesti (n.ro 18.172).  
Le colorazioni manuali verranno conteggiate tramite ATHENA e fatturate a determinazione

Per lo IOR le colorazioni verranno eseguite manualmente , conteggiate tramite ATHENA e fatturate a determinazione

<b>TOTALE</b>
<b>117</b>
<b>186</b>
<b>460</b>
<b>300</b>
<b>745</b>
<b>5.986</b>
<b>100</b>
<b>267</b>
<b>4.369</b>
<b>588</b>
<b>78</b>
<b>322</b>
<b>1.341</b>
<b>72</b>
<b>2.242</b>
<b>91</b>
<b>1.152</b>
<b>706</b>
<b>19.122</b>



## ALLEGATO C

### LOTTO 3 - SISTEMI PER COLORAZIONI EMATOSSILINA / EOSINA

#### ORGANIZZAZIONE DEI LABORATORI - STRUMENTAZIONE MINIMA RICHIESTA - ATTIVITA' ANNUA

L' Anatomia Patologica dell' Area Metropolitana di Bologna è oggetto di un progetto di riorganizzazione che prevederà, a regime, il massimo consolidamento dei laboratori di anatomia patologica, incluse le attività di immunoistochimica ed istochimica oggetto della presente gara. Le sedi laboratoristiche oggi previste potranno variare con l'avanzamento del progetto, fermo restando che a regime l' attività complessiva dei laboratori coinvolti non dovrebbe subire modifiche di rilievo. Per le Aziende USL di Bologna (Maggiore, Bellaria) e di Imola viene indicata l' attività totale dei tre laboratori ed il fabbisogno strumentale, nella ipotesi che alla data di decorrenza del contratto sia stato realizzato un primo step di consolidamento con l'unificazione in una unica sede (Ospedale Maggiore) delle n.3 attuali Anatomie Patologiche. Data la complessità del progetto e la difficoltà di prevedere con certezza i tempi di realizzazione, l' azienda aggiudicataria è tenuta a fornire quanto previsto anche nel caso in cui le sedi oggi individuate dovessero variare o in caso di ritardi nella realizzazione del progetto o nel caso di inserimento nel progetto di ulteriori laboratori.

EMATOSSILINA / EOSINA	S.orsola-AOU BO	Maggiore* AUSL BO	IOR	Cona - AOU FE	TOTALE
N.ro totale annuo determinazioni	<b>171.069</b>	<b>190.106</b>	<b>15.500</b>	<b>150.000</b>	<b>526.675</b>
Giorni di attività:	Lun-Ven	Lun-Ven	Lun-Ven	Lun-Ven	
N.ro Coloratori richiesti	2	2	1	2	<b>7</b>

## Allegato D

### Allegato SD\_DM - Modulo elenco dispositivi

LOTTO N.: .....

Dati Fornitore	
Ragione sociale	
Partita IVA	

Dispositivi offerti che hanno l'obbligo di iscrizione alla Banca Dati DM (come da Decreti Ministeriali del 21/12/2009 e del 23/12/2013)							
Codice prodotto (così come riportato in offerta economica)	Codice Prodotto (rilasciato dal Fabbrikante)	Denominazione commerciale	CodiceCIVA B (se disponibile)	CodiceCN D	N. Identificativo Iscrizione Banca Dati BD_RDM (*)	Nome Fabbrikante (ragione sociale)	Partita IVA Fabbrikante

(\*) Qualora non sia presente il numero identificativo di iscrizione alla Banca Dati/Repertorio Dispositivi Medici, la Ditta deve **OBBLIGATORIAMENTE** compilare la dichiarazione di cui al Mod\_BD\_DM

Dispositivi offerti che NON hanno l'obbligo di iscrizione alla Banca Dati DM (come da Decreti Ministeriali del 21/12/2009 e del 23/12/2013)							
Codice prodotto (così come riportato in offerta economica)	Codice Prodotto (rilasciato dal Fabbrikante)	Denominazione commerciale	CodiceCIVA B (se disponibile)	CodiceCN D	Nome Fabbrikante (ragione sociale)	Partita IVA Fabbrikante	Specificare se (riportare il numero corrispondente <sup>1</sup> )

1

1. Prodotto non DM
2. DM su misura
3. DM per indagini cliniche
4. DM di Classe I o assemblati di DM immessi in commercio dai soggetti di cui all'art. 1 del Decreto Ministeriale del 21/12/2009 che hanno sede legale fuori del territorio italiano
5. DM immessi in commercio prima del 1 Maggio 2007
6. Prodotto non IVD, secondo l'Art. 1 comma b del D. Lgs. 332/2000
7. IVD i cui fabbricanti e mandatari hanno sede legale fuori dal territorio italiano, ad esclusione dei dispositivi di cui all' art. II del D. Lgs. 332/2000 e degli autodiagnostici
8. IVD immessi in commercio prima del 5 Giugno 2014

## Allegato D

TIMBRO E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA DITTA FORNITRICE

## Allegato E

LOTTO N. : .....

### Modulo BD\_RDM

**Adempimenti previsti dal decreto ministeriale 21 dicembre 2009 ("Modifiche ed integrazioni al decreto 20 febbraio 2007 recante «Nuove modalità per gli adempimenti previsti per la registrazione dei dispositivi impiantabili attivi nonché per l'iscrizione nel Repertorio dei dispositivi medici») e dal decreto 23 dicembre 2013 ("Nuove modalità per l'iscrizione dei dispositivi medico-diagnostici in vitro nel Repertorio dei dispositivi medici e per gli adempimenti relativi alla registrazione dei fabbricanti e dei mandatari di dispositivi medico-diagnostici in vitro")**

Si dichiara che per il dispositivo medico o il dispositivo medico-diagnostico in vitro (indicare il singolo dispositivo o rimandare all'elenco specificato nell' "Allegato SD\_DM - Modulo Elenco Dispositivi")

---

---

---

---

Posto in commercio dopo il 1° maggio 2007 e per gli IVD dopo il 5 giugno 2014, si provvederà entro la aggiudicazione effettiva alle registrazioni ed alla comunicazione al Ministero della Salute delle informazioni previste dalla normativa di riferimento (D.Lgs. 46/97 e s.m.i. per i dispositivi medici, D.Lgs. 507/92 e s.m.i. per i dispositivi medici impiantabili attivi e D.Lgs. 332/2000 per gli IVD) secondo le modalità di cui al decreto 20 febbraio 2007 e successivo decreto 21 dicembre 2009 ed al decreto 23 Dicembre 2013.

Data \_\_\_\_\_

Timbro e firma del Legale  
Rappresentante della Ditta Fornitrice

---

**LOTTO 1 - SISTEMI PER IMMUNOISTOCHEMICA (IHC) ED IBRIDAZIONE IN SITU (ISH)**

**ALLEGATO F**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 1: STRUMENTAZIONE**

DISPOSITIVI PER IMMUNOCOLORAZIONI per IHC e ISH	Qt Off.per AOUBO	Qt Off.per AUSLBO	Qt per Patol.Mo lecolare	Qt Off.per IOR	Qt Off.per CONA	Modello	Fabbricante	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND*	BD/RDM*	Prezzo listino dispositivo
Immunocoloratori												
Completi di :												

STRUMENTAZIONE ACCESSORIA, HW e SW (Descrizione)	Qt Off.per AOUBO	Qt Off.per AUSLBO	Qt per Patol.Mo lecolare	Qt Off.per IOR	Qt Off.per CONA	Modello	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Fabbricante	Codice CND*	BD/RDM*	Prezzo listino dispositivo

Codice CND\* : compilare solo per i dispositivi dotati di marchio CE/IVD - BD/RDM\* : Compilare solo se applicabile



29	CD20								
30	CD21								
31	CD23								
32	CD30								
33	CD31								
34	CD34								
35	CD45								
36	CD56								
37	CD68 <b>KP1</b>								
38	CD68 <b>PG-M1</b>								
39	CD79a								
40	CD99								
41	CD117								
42	CD138								
43	CDX-2								
44	CEA mono								
45	CEA poli								
46	Citocheratina 5/6								
47	Citocheratina 7								
48	Citocheratina 8 o 8/18								
49	Citocheratina 14								
50	Citocheratina 19								
51	Citocheratina 20								
52	citocheratina 34betaE12 <b>34BE12</b>								
53	Citocheratina ampio spettro								
54	Citocheratina CAM5.2								
55	Ciclina D1								
56	Cocktail melanoma								
57	Cocktail prostata								
58	Gastrina								
59	GATA3								
60	Cromogranina								
61	Desmina								
62	DOG-1								
63	E-caderina								
64	EGFr								
65	ERG								
66	EMA								
67	Ep-Cam <b>BER-EP4</b>								

68	ER								
69	Fattore VIII								
70	Fattore XIIIa								
70	FITCH-C1Q								
71	FITCH-C3								
72	FITCH-IgA								
73	FITCH-IgG								
74	FITCH-IgM								
75	FITCH-Kappa								
76	FITCH-Lambda								
77	FITCH-Fibrinogeno								
78	FLI1								
79	GFAP								
80	Glicoforina A								
81	Glypican 3								
82	Glutamina Sintetasi								
83	HCG								
84	HHV-8								
85	HMB-45 <b>HMB45</b>								
86	HSA - Antigene Specifico Epatocitario								
87	HSV I-II								
88	IgG4								
89	IgA								
90	IgD								
91	IgG								
92	IgM								
93	Inibina								
94	INI-1								
95	Insulina								
96	Catene Kappa								
97	Catene Lambda								
98	Ki-67								
99	MART-1								
100	mieloperossidasi								
101	Miogenina								
102	MLH1								
103	Miosina Muscolo Liscio								
104	MITF								
105	MSH2								

106	MSH6								
107	Mucina 1								
108	Mucina 2								
109	Mucina 4 <b>8G7</b>								
110	Mucina 5A/C								
111	MUM1								
112	Napsina A								
113	NF								
114	NSE								
115	OLIG 2								
116	OCT-4								
117	ormone ACTH								
118	ormone FSH								
119	ormone GH								
120	ormone LH								
121	ormone PRL								
122	ormone TSH								
123	P40								
124	P53 <b>D07</b>								
125	P63								
126	P504s - Racemasi								
127	PAX 5								
128	PAX-8								
129	Podoplanina								
130	PGR								
131	PLAP - Fosfatasi Alcalina Placentale								
132	PMS2								
133	PSA								
134	PSAP - Fosfatasi Acida Prostatica								
135	RCC - Renal Cell Carcinoma								
136	S100								
137	Sall-4 <b>6E3</b>								
138	SATB2 <b>EP281</b>								
139	Serotonina								
140	Sinaptofisina								
141	SOX-10								
142	TDT								
143	TFE3 <b>MRQ-37</b>								
144	Tireoglobulina								

145	TTF1								
146	Vimentina								
147	WT-1								
<b>FARMACOPREDITTIVA</b>									
1	ALK certificato per farmacopredittiva								
2	Her2 certificato per farmacopredittiva								
3	PD-L1 certificato per farmacopredittiva								
<b>IBRIDAZIONE IN SITU ( DUAL COLOR E DUAL COLOR BREAK APART PROBE)</b>									
1	ALK (2p23,1-p23.2)								
2	CIC (19q13.2)								
3	CO1A1/PDGF (17q21.33/22q13.1)								
4	COL1A1 (17q21.33)								
5	HER2 DD-ISH								
6	DDIT3 (12p13.3)								
7	ERG ( 21q22.2)								
8	ETV6 (12p13,2)								
9	EWSR1 (22q12)								
10	FOXO1 (FKHR) (13q14)								
11	FUS (16p11)								
12	LSI-SS18 (SYT) (18q11)								
13	MDM2/CEN 12 (12q14.3-15)								
14	NR4A3 (9q22.33)								
15	NTRK3 (15q25.3-q26.1)								
16	ROS (6q22.1)								
17	SMARCB1 (22q12.3/22q12.1-12.2)								
18	TFE3 ( Xp11.23)								
19	USP6 (17p13.2)								
20	WT1 (11p13)								
21	WWTR1 ( 3q25.1)								

**CND\* e BD/RDM\* : Compilare solo se applicabile**



29	Distrofina dominio N-terminale <b>34C5</b>								
30	Distrofina dominio centrale <b>13H6</b>								
31	Emerina								
32	EZH2								
33	FOSB <b>5G4</b>								
34	Galectina 3								
35	Glucagone								
36	GLUT-1								
37	HBc								
38	HBs Ag								
39	Cellule mesoteliali HBME1								
40	H3F3 A G34W mut <b>RM263</b>								
41	H3F3 A G34R mut								
42	H3F3 B K36M mut <b>RM193</b>								
43	hairy cell leukemia								
44	HNF1-a								
45	hPL - Lattogeno Placentale umano								
46	HPV								
47	HSP70 <b>W27</b>								
48	KBA.62								
49	IDH1 <b>H09</b>								
50	lat <b>lat 10-17</b>								
51	L-FABP - Liver Fatty Acid Binding Protein								
52	Lamina A/C								
53	Lipasi Pancreatica								
54	MDM-2 <b>IF2</b>								
55	MDR3 -(Multi Drug Resistance 3) <b>P3II-26</b>								
56	Mitocondrio								
57	Mucina 6								
58	MYOD-1								
59	N-caderina								
60	NEU-N <b>A60</b>								
61	NKX3.1								
62	NOGO A								
63	P57Kip2								
64	P120								
65	PAX-2								
66	PDGFR $\alpha$								
67	Perforina								
68	Plakoglobina								
69	PP - Polipeptide Pancreatico								

70	Proteina C reattiva								
71	RB <b>1F8</b>								
72	ROS-1								
73	SDHA <b>2E3GC12FB2AE2</b>								
74	SDHB								
75	Smoothelin								
76	Somatostatina								
77	SSTR2A - <b>UMB1</b>								
78	SSTR5 - <b>UMB4</b>								
79	STAT6 <b>YE361</b>								
80	SV40 - <b>MRQ-4</b>								
81	TLE1 - <b>IF5</b>								
82	Tripsina								
83	Uroplakin								
84	WT-1 Cter								

**IBRIDAZIONE IN SITU ( DUAL COLOR e DUAL COLOR BREAK APART PROBE )**

1	BCOR (Xp11.4)								
2	EBER								
3	FOSB (19Q13.32)								
4	MET								

**IBRIDAZIONE IN SITU ( SINGLE COLOR PROBE)**

1	KAPPA								
2	LAMBDA								
3	HPV HR istologia								

**CND\* e BD/RDM\* : Compilare solo se applicabile**

## ALLEGATO F

**OFFERTA ECONOMICA**

### Scheda 3: REAGENTI ACCESSORI / CONSUMABILI (in sconto merce)

**A) REAGENTI ACCESSORI**

RIF.	Descrizione Prodotto	Produttore	Codice prodotto fornitore	Codice Prodotto produttore	Confezionamento	Codice CND*	Prezzo listino a confezione
A.1							
A.2							
A.3							
A.4							
A.5							
A.7							
A.8							
A.9							
A.10							
A.11							
A.12							
A.13							
A.14							

**B) CONSUMABILI**

RIF.	Descrizione Prodotto	Produttore	Codice prodotto fornitore	Codice Prodotto produttore	Confezionamento	Codice CND*	Prezzo listino a confezione
B.1							
B.2							
B.3							
B.4							
B.5							
B.6							
B.7							
B.8							
B.9							
B.10							
B.11							
B.12							
B.13							
B.14							

Codice CND\* : compilare solo per i dispositivi dotati di marchio CE/IVD

**FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHIMICHE ED ISTOCHIMICHE  
LOTTO 1 - SISTEMI PER IMMUNOISTOCHIMICA (IHC) ED IBRIDAZIONE IN SITU (ISH)**

**ALLEGATO F**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 4: Quotazione Economica**

Rif.	ANALITA	N.ro Determinazioni / Anno	Prezzo / Determinazione IVA esclusa (cifre)	PREZZO/ DETERMINAZIONE IVA ESCLUSA (lettere)
1	DETERMINAZIONE IMMUNOISTOCHIMICA	116.500		
2	DETERMINAZIONE Indagine FARMACOPREDITTIVA	5.650		
3	DETERMINAZIONE IBRIDAZIONE IN SITU con SINGLE COLOR PROBE	387		
4	DETERMINAZIONE IBRIDAZIONE IN SITU con DUAL COLOR PROBE	1.410		
<b>TOTALE ANNUO</b>		<b>123.947</b>		

	Lab.Patol.Molec.		IOR	AOU FE - CONA
	AOUBO	AUSL BO		
Spesa Totale Annua per Determinazioni Immunoistochimica (cifre)				
Spesa Totale Annua per Determinazioni Farmaco-predittiva (cifre)				
Spesa Totale Annua per Determinazioni ISH Single color probe (cifre)				
Spesa Totale Annua per Determinazioni ISH Dual color probe (cifre)				
<b>TOTALE ANNUO (cifre)</b>				

**NOTA :** Spesa totale annua per determinazioni = Prezzo per determinazione, moltiplicato per il numero di determinazioni annue di ciascuna azienda (Allegato C, sez.0)

		CIFRE	LETTERE	% IVA	CIFRE	LETTERE
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE ANNUO</b>					
<b>B</b>	<b>IMPORTO TOTALE 5 ANNI</b>					

	Reagenti	Apparecchiature	Assistenza tecnica
<b>Incidenza % sul prezzo medio a determinazione :</b>			

**LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI**

**ALLEGATO F**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 1: STRUMENTAZIONE**

DISPOSITIVI PER COLORAZIONI SPECIALI	Qt Off.per AOUBO	Qt Off.per Maggiore AUSLBO	Qt per Bellaria AUSLBO	Qt Off.per CONA	Modello	Fabbricante	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND*	BD/RDM*	Prezzo listino dispositivo
Coloratori											
Completi di :											

STRUMENTAZIONE ACCESSORIA, HW e SW (Descrizione)	Qt Off.per AOUBO	Qt Off.per Maggiore AUSLBO	Qt per Bellaria AUSLBO	Qt Off.per CONA	Modello	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Fabbricante	Codice CND*	BD/RDM*	Prezzo listino dispositivo

Codice CND\* : compilare solo per i dispositivi dotati di marchio CE/IVD - BD/RDM\* : compilare solo se applicabile

## LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI

### ALLEGATO F

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 2: REAGENTI**

RIF.	<i>COLORAZIONI SPECIALI</i>	Kit offerto (descrizione)	Fabbricante	Codice Prodotto Fabbricante	Codice Prodotto Fornitore	Confezionamento	CND	BD/RDM*	Prezzo listino a confezione
1	AB - Alcian Blu								
2	ABPASD - Alcian Blu Pas+diastasi								
3	TOL - Blu Toluidina								
4	AFOG - Tricromica								
5	FER - Perls per il Ferro								
6	GM - Giemsa								
7	GRAM - Gram								
8	GROC - Grocott								
9	PAS - Pas								
10	PASD - Pas+Diastasi								
11	RAME - Tecnica con Rodanina								
12	RC - Rosso Congo								
13	RET - Impregnazione argentica di Gomori								
14	SIRIUS - Sirius Red								
15	TRIC - Tricromica (di Masson e/o Picro Mallory)								
16	VG - Van Gieson								
17	WEIG - Weigert per Fibre Elastiche								
18	ZN - Ziehl-Neelsen								

BD/RDM\* : compilare solo se applicabile

**ALLEGATO F**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 3: REAGENTI ACCESSORI / CONSUMABILI (in sconto merce)**

**A) REAGENTI ACCESSORI**

RIF.	Descrizione Prodotto	Produttore	Codice prodotto fornitore	Codice Prodotto produttore	Confezionamento	Codice CND*	Prezzo listino a confezione
A.1							
A.2							
A.3							
A.4							
A.5							
A.7							
A.8							
A.9							
A.10							
A.11							
A.12							
A.13							
A.14							

**B) CONSUMABILI**

RIF.	Descrizione Prodotto	Produttore	Codice prodotto fornitore	Codice Prodotto produttore	Confezionamento	Codice CND*	Prezzo listino a confezione
B.1							
B.2							
B.3							
B.4							
B.5							
B.6							
B.7							
B.8							
B.9							
B.10							
B.11							
B.12							
B.13							
B.14							

Codice CND\* : compilare solo per i dispositivi dotati di marchio CE/IVD

**LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI**

**ALLEGATO F**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 4: Quotazione Economica**

RIF.	DETERMINAZIONI	N.ro Determinazioni / Anno	Prezzo / Determinazione IVA esclusa (cifre)	PREZZO/ DETERMINAZIONE IVA ESCLUSA (lettere)
1	COLORAZIONI SPECIALI	19.122		

RIF.	AZIENDA / LABORATORIO	AOUBO	Maggiore AUSL BO	Bellaria AUSL BO	IOR	AOU FE - CONA
1	Prezzo Totale Annuo per singolo laboratorio* (cifre)					

Prezzo totale annuo per singolo laboratorio\*: Prezzo a determinazione, moltiplicato per il numero annuo di determinazioni di ciascun laboratorio (Allegato C, sez.1)

		IVA ESCLUSA		IVA INCLUSA	
		CIFRE	LETTERE	CIFRE	LETTERE
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE ANNUO</b>				
<b>B</b>	<b>IMPORTO TOTALE 5 ANNI</b>				

	Reagenti	Apparecchiature	Assistenza tecnica
<b>Incidenza % sul prezzo medio a determinazione :</b>			

## ALLEGATO F - LOTTO 3

### OFFERTA ECONOMICA

#### Scheda 1: STRUMENTAZIONE

DISPOSITIVI PER COLORAZIONI EMATOSSILINA/EOSINA	Qt Off.per AOUBO	Qt Off.per AUSLBO	Qt Off.per IOR	Qt Off.per CONA	Modello	Fabbricante	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CIVAB	Codice CND*	Prezzo listino dispositivo
Coloratori											
Completi di :											

STRUMENTAZIONE ACCESSORIA, HW e SW (Descrizione)	Qt Off.per AOUBO	Qt Off.per AUSLBO	Qt Off.per IOR	Qt Off.per CONA	Modello	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Fabbricante	Codice CIVAB	Codice CND*	Prezzo listino dispositivo

Codice CND\* : compilare solo per i dispositivi dotati di marchio CE/IVD

**LOTTO 3 - SISTEMI PER COLORAZIONI EMATOSSILINA / EOSINA**

**ALLEGATO F**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 2: REAGENTI**

<b>RIF.</b>	<b>Kit / Reagenti offerti (descrizione)</b>	<b>Fabbricante</b>	<b>Codice Prodotto Fabbricante</b>	<b>Codice Prodotto Fornitore</b>	<b>Confezionamento</b>	<b>CND*</b>	<b>BD/RDM*</b>	<b>Prezzo listino a confezione</b>

CND\* : compilare solo per i dispositivi dotati di marchio CE/IVD BDRDM\* : Compilare se applicabile

**ALLEGATO F**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 3: REAGENTI ACCESSORI / CONSUMABILI (in sconto merce)**

**A) REAGENTI ACCESSORI**

RIF.	Descrizione Prodotto	Produttore	Codice prodotto fornitore	Codice Prodotto produttore	Confezionamento	Codice CND*	Prezzo listino a confezione
A.1							
A.2							
A.3							
A.4							
A.5							
A.7							
A.8							
A.9							
A.10							

**B) CONSUMABILI**

RIF.	Descrizione Prodotto	Produttore	Codice prodotto fornitore	Codice Prodotto produttore	Confezionamento	Codice CND*	Prezzo listino a confezione
B.1							
B.2							
B.3							
B.4							
B.5							
B.6							
B.7							
B.8							
B.9							
B.10							
B.11							
B.12							

CND\* : compilare solo per i dispositivi dotati di marchio CE/IVD

**FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE**

**LOTTO 3 - SISTEMI PER COLORAZIONI EMATOSSILINA / EOSINA**

**ALLEGATO F**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Scheda 4: Quotazione Economica**

Rif.	COLORAZIONI EMATOSSILINA/ EOSINA	N.ro Determinazioni / Anno	Prezzo Determinazione esclusa (cifre)	IVA	Prezzo Determinazione IVA esclusa (lettere)
1	DETERMINAZIONE ISTOCHEMICA (Ematossilina/ Eosina)	526.675			

AZIENDA APPALTANTE	AOU - BO	AUSL BO	IOR	AOU FE - CONA
N.ro Determinazioni/anno	171.069	190.106	15.500	150.000
TOTALE ANNUO (Cifre)				
TOTALE ANNUO (Lettere)				

		IVA ESCLUSA		% IVA	IVA INCLUSA	
		CIFRE	LETTERE		CIFRE	LETTERE
A	IMPORTO TOTALE ANNUO					
B	IMPORTO TOTALE 5 ANNI					

	Reagenti	Apparecchiature	Assistenza tecnica
Incidenza % sul prezzo medio a determinazione :			