



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0137785
DATA: 20/11/2024
OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di servizi di assistenza tecnica su apparecchiature di produzione BIO-RAD LABORATORIES INC – AVEC.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

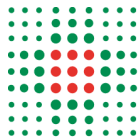
- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0137785_2024_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	EC5B5926FCE69DBE41D0C67957354B25 6C1F03CF1CABCA40D4B2C9BB5EB2936A
PG0137785_2024_Allegato1.pdf:		354EF1ECFA535A67E8E2B8F1102B909E0 1426602B3ADBA4A4388C91BD82A0F87
PG0137785_2024_Allegato2.pdf:		85E25263C66F3B3CC36827C338BC5DDE 5AE3D30F524F1587D8BCA5EA86803EB6
PG0137785_2024_Allegato3.pdf:		A401BD6F24C8B81CBCA045D8BC03CFD 05730C0A2ECDCC38E3EC52C880569132B



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.



Dipartimento Amministrativo

Servizio Acquisti Area Vasta
Settore Attrezzature Sanitarie

Il direttore

Operatori economici
Loro sedi, ,

OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di servizi di assistenza tecnica su apparecchiature di produzione BIO-RAD LABORATORIES INC – AVEC.

Con la presente si intende espletare indagine di mercato avente ad oggetto la fornitura di servizi di manutenzione, come da oggetto, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alle procedure di acquisizione dei servizi ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023.

Fabbisogno:

La presente indagine di mercato ha come oggetto il servizio di manutenzione e assistenza tecnica, di durata pluriennale, su apparecchiature prodotte da BIO-RAD LABORATORIES INC secondo le tipologie contrattuali di seguito specificate per le esigenze delle Aziende Sanitarie AVEC.

Il servizio dovrà essere garantito, alle condizioni di seguito indicate, per tutte le tipologie di tecnologie incluse nell'Allegato 1 - ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx, senza alcuna esclusione. A tale elenco potranno essere aggiunte ulteriori tipologie di tecnologie dello stesso fabbricante oppure potranno essere modificate le condizioni di fornitura qualora si renda necessario.

Produttore/Fabbricante:

- BIO-RAD LABORATORIES INC

Tipologia apparecchiature:

- Accessorio
- Agitatore da laboratorio
- Amplificatore di sequenze nucleotidiche
- Analisi e documentazione di gel, sistema per
- Analizzatore automatico per immunochimica



- Blotting, apparecchio per
- Campionatore automatico
- Collettore di frazioni
- Contatore cellulare
- Cromatografo in fase liquida ad elevate prestazioni
- Densitometro
- Elettroforesi, apparecchio per
- Elettroporazione, apparecchio per
- Lettore per immunochimica
- Piastra riscaldante
- Preparatore e amplificatore automatico di campioni
- Scanner per biologia molecolare
- Sigillatore termico per micropiastre o provette
- Spettrofotometro
- Stazione di lavaggio per indagini cellulari e/o molecolari
- Taglio per gel bidimensionali, sistema di
- Transilluminatore

Tipologie contrattuali incluse nella fornitura

Tipologia di Contratto	Descrizione
FULL RISK (FRI)	Contratto "tutto compreso": include mano d'opera, manutenzione preventiva, pezzi di ricambio e dispositivi pluriuso. A discrezione dell'Azienda Committente potrà essere svolto un intervento di primo livello effettuato con tecnici "interni" all'Azienda stessa.
MANUTENZIONE PREVENTIVA (PRE)	Contratto che riguarda le sole visite di manutenzione preventiva previste dal fabbricante (comprehensive delle sostituzioni delle parti di ricambio soggette a sostituzione periodica o in funzione dell'intensità d'uso). I costi relativi all'attività di manutenzione correttiva (pezzi di ricambio, dispositivi pluriuso e manodopera) sono esclusi dal canone indicato.
FORNITURA RICAMBI (RIC)	Contratto di fornitura di manodopera per attività di manutenzione correttiva o preventiva, pezzi di ricambio e dispositivi pluriuso.

Requisiti minimi richiesti:

CONTRATTO DI MANUTENZIONE DI TIPO FULL RISK (FRI)

Il contratto di manutenzione di tipo full risk deve includere per tutte le tipologie di apparecchiature incluse nella scheda "ELENCO APPARECCHIATURE FRI" del file ALLEGATO 1 – ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx" ed i relativi accessori tutti i danni, inclusi quelli per cause accidentali.

Requisiti minimi richiesti:



- Interventi illimitati di manutenzione correttiva sulle attrezzature
- Personale tecnico specializzato ed adeguatamente formato per assicurare la gestione manutentiva secondo standard di sicurezza, affidabilità ed efficienza per gli specifici modelli (allegare copia delle iniziative formative o dichiarazione del fabbricante attestante che il fornitore è centro autorizzato)
- Disponibilità di parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti
- Disponibilità di materiale di consumo o usurabile dedicato, originale o compatibile funzionalmente equivalente
- Esecuzione delle attività di manutenzione preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) secondo i protocolli del Fabbricante
- Esecuzione delle attività di controlli funzionali periodici secondo i protocolli del Fabbricante
- Possibilità di primo intervento eseguito da personale “interno” alle Aziende
- Possibilità di ripristino del software e di tutte le funzioni e opzioni presenti sui sistemi oggetto di manutenzione
- Fornitura di strumenti di back-up su richiesta con modello analogo o superiore
- Tempi di intervento entro 8 ore lavorative dalla chiamata
- Tempi di risoluzione entro 24 ore lavorative (dalla chiamata).

CONTRATTO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA (PRE)

Il contratto di manutenzione preventiva deve includere per tutte le apparecchiature incluse nella scheda “ELENCO APPARECCHIATURE PRE” del file ALLEGATO 1 – ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx” ed i relativi accessori l’attività di manutenzione preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) secondo i protocolli indicati del fabbricante

Requisiti minimi richiesti:

- Personale tecnico specializzato ed adeguatamente formato per assicurare la gestione manutentiva secondo standard di sicurezza, affidabilità ed efficienza per gli specifici modelli (allegare copia delle iniziative formative o dichiarazione del fabbricante attestante che il fornitore è centro autorizzato)
- Disponibilità di parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti
- Possibilità di ripristino del software e di tutte le funzioni e opzioni presenti sui sistemi oggetto di manutenzione

FORNITURA RICAMBI (RIC)

Il contratto di fornitura ricambi deve includere per tutte le tipologie di apparecchiature incluse nella scheda “ELENCO APPARECCHIATURE RIC” del file ALLEGATO 1 – ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx” la fornitura di:

- Parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti
- Dispositivi medici pluriuso necessari al funzionamento del sistema
- Attività di assistenza tecnica correttiva o preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) su chiamata

Requisiti minimi richiesti:



- Personale tecnico specializzato ed adeguatamente formato per assicurare la gestione manutentiva secondo standard di sicurezza, affidabilità ed efficienza per gli specifici modelli (allegare copia delle iniziative formative o dichiarazione del fabbricante attestante che il fornitore è centro autorizzato)
- Possibilità di ripristino del software e di tutte le funzioni e opzioni presenti sui sistemi oggetto di manutenzione
- Tempi di intervento in caso di richiesta di assistenza tecnica entro 16 ore lavorative (dall'invio del buono d'ordine)
- Tempi di risoluzione in caso di richiesta di assistenza tecnica entro 24 ore lavorative (dall'invio del buono d'ordine)
- Tempi di fornitura ricambi o dispositivi pluriuso entro 24 ore lavorative (dalla richiesta)

Aziende interessate

Aziende Sanitarie AVEC

Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento della fornitura.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Le ditte interessate dovranno allegare la documentazione tecnica ed ogni altro documento utile alla valutazione del servizio proposto con riferimento a quanto meglio dettagliato nell'ALLEGATO 1.

A titolo di esempio non esaustivo si considerino:

- Una relazione sull'Azienda (organizzazione, struttura, etc.);
- Certificazioni ed abilitazioni relative all'esecuzione del servizio richiesto per la tipologia di apparecchiature indicate in Allegato.

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare la fornitura del servizio sopra descritto, dovrà manifestare il proprio interesse entro le ore: 12.00 del giorno 27.12.2024.

La suddetta manifestazione di interesse sarà espressa dagli OO.EE. **unicamente** sulla piattaforma Sater messa a disposizione da IntercentER.

Il S.A.A.V. dell'Azienda USL di Bologna non accetterà altre modalità di manifestazione di interesse, sollevandosi da ogni responsabilità per mancata ricezione della documentazione laddove sia dimostrato che gli OOE non si siano attenuti alla richiesta di cui sopra.

Cataldo Valentini

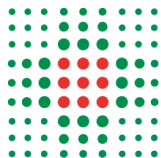
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

Azienda USL di Bologna

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna

Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923

Codice fiscale e partita Iva 02406911202



Si resta a disposizione per ogni altra informazione che potrà essere richiesta scrivendo all'indirizzo: cataldo.valentini@ausl.bologna.it, oppure telefonicamente al nr. 051-607.9923.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:
Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Cataldo Valentini

Tipologia	Modello	contratto
ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL, SISTEMA PER	CHEMI DOC	FRI
SIGILLATORE TERMICO PER MICROPIASTRE O PROVETTE	PX1 PLATE SEALER	FRI
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	QX200 DROPLET DIGITAL PCR SYSTEM	FRI

Tipologia	Modello	contratto
ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL, SISTEMA PER	CHEMI DOC	PRE
SIGILLATORE TERMICO PER MICROPIASTRE O PROVETTE	PX1 PLATE SEALER	PRE
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	QX200 DROPLET DIGITAL PCR SYSTEM	PRE

Tipologia	Modello	contratto
ACCESSORIO	CRITERION BLOTTER BLOTTING CELL	RIC
AGITATORE DA LABORATORIO	BR-2000 VORTEXER	RIC
AGITATORE DA LABORATORIO	VORTEXER	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	T100 THERMAL CYCLER	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	C1000 THERMAL CYCLER 48/48 SYSTEM	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	CFX OPUS 96 DX	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	CFX96 REAL-TIME PCR SYSTEM	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	GENERICO	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	I-CYCLER THERMAL WITH 96X0,2 ML REACTION MODULE	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	PTC 200 DNA ENGINE	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	QX200 DROPLET DIGITAL PCR SYSTEM	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	S1000 THERMAL CYCLER	RIC
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	T100 THERMAL CYCLER	RIC
ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL, SISTEMA PER	CHEMI DOC	RIC
ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL, SISTEMA PER	CHEMI DOC XRS	RIC
ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL, SISTEMA PER	FLUOR S MULTI IMAGER	RIC
ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL, SISTEMA PER	GEL DOC EZ IMAGER	RIC
ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL, SISTEMA PER	GEL DOC GO IMAGING SYSTEM	RIC
ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL, SISTEMA PER	GEL DOC XR PC DOCUMENTATION SYSTEM	RIC
ANALIZZATORE AUTOMATICO PER IMMUNOCHEMICA	BIOPLEX 2200	RIC
BLOTTING, APPARECCHIO PER	CRITERION BLOTTER WITH PLATE ELECTRODES	RIC
BLOTTING, APPARECCHIO PER	TRANS BLOT CELL	RIC
BLOTTING, APPARECCHIO PER	TRANS BLOT TURBO	RIC
BLOTTING, APPARECCHIO PER	TRANS BLOT TURBO BLOTTING SYSTEM	RIC
CAMPIONATORE AUTOMATICO	AS-100	RIC
COLLETORE DI FRAZIONI	BIOFRAC FRACTION COLLECTOR	RIC
CONTATORE CELLULARE	AUTOMATED CELL COUNTER TC10	RIC
CROMATOGRAFO IN FASE LIQUIDA AD ELEVATE PRESTAZIONI	NGC QUEST 10 PLUS SYSTEM	RIC
DENSITOMETRO	MOLECULAR IMAGER FX SYSTEM	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	200 2	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	3000 XI	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	BIOPHORESIS HORIZONTAL ELECTROPHORESIS UNIT	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	CRITERION CELL AND SINGLE-ROW ANYGEL STAND	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	MINI PROTEAN TETRA CELL	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	MINI PROTEIN 3 CELL	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	MINI SUB CELL	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	MINI SUB CELL GT SYSTEM	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	MINI-PROTEAN TETRA	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC 1000	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC 1000 500	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC 200	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC 300	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC 300	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC 3000	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC 3000 300	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC 500 200	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC BASIC	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC HC	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	POWER PAC UNIVERSAL	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	PROTEAN IEF CELL	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	PROTEAN IEF SYSTEM	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	PROTEAN II	RIC
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER	SUB CELL GT SYSTEM	RIC
ELETTROPORAZIONE, APPARECCHIO PER	GENE PULSER II	RIC
LETTORE PER IMMUNOCHEMICA	550 MICROPLATE READER	RIC
LETTORE PER IMMUNOCHEMICA	680 MICROPLATE READER	RIC
LETTORE PER IMMUNOCHEMICA	GENIUS READER	RIC
LETTORE PER IMMUNOCHEMICA	IMARK MICROPLATE ABSORBANCE READER	RIC
PIASTRA RISCALDANTE	543 GEL DRYER	RIC
PIASTRA RISCALDANTE	583 GEL DRYER	RIC
PIASTRA RISCALDANTE	QX 200 DROPLET GENERATOR	RIC

PREPARATORE E AMPLIFICATORE AUTOMATICO DI CAMPIONI	QX 200 DROPLET GENERATOR	RIC
SCANNER PER BIOLOGIA MOLECOLARE	PHAROX FX SYSTEM	RIC
SIGILLATORE TERMICO PER MICROPIASTRE O PROVETTE	PX1 PLATE SEALER	RIC
SPETTROFOTOMETRO	SMART SPEC 3000	RIC
STAZIONE DI LAVAGGIO PER INDAGINI CELLULARI E/O MOLECC	1575 MICROPLATE WASHER	RIC
TAGLIO PER GEL BIDIMENSIONALI, SISTEMA DI	EXQUEST SPOT CUTTER	RIC
TRANSILLUMINATORE	GEL DOC 1000 UV	RIC
TRANSILLUMINATORE	UV 2000	RIC
TRANSILLUMINATORE	UV GEN	RIC