



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0081414
DATA: 05/07/2024
OGGETTO: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA DI GARA FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA INFRASTRUTTURA DATI E SISTEMA DI BUSINESS INTELLIGENCE PER LE ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERISTARIA DI BOLOGNA – (Fascicolo 1766/2024)

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0081414_2024_Lettera_firmata.pdf	Crugliano Antonia	D382B981B4DFE57231336E5A4CB565EB F1084BFC543ABE0D4DF255D9684D8ED8



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 di Area Vasta - SAAV (SC)
Il Direttore
Settore Attrezzature e Prodotti Informatici

Spett.li
Operatori economici
Loro sedi

OGGETTO: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA DI GARA FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA INFRASTRUTTURA DATI E SISTEMA DI BUSINESS INTELLIGENCE PER LE ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERISTARIA DI BOLOGNA – (Fascicolo 1766/2024)

Il presente avviso è pubblicato allo scopo di effettuare una consultazione preliminare con tutti gli Operatori Economici interessati alla futura procedura di gara, finalizzata alla preparazione della documentazione di gara per l'acquisizione di quanto necessario per la realizzazione di un sistema di Business Intelligence e infrastruttura dati per la sistematizzazione in accesso ai dati aziendali di provenienza e natura eterogenea, sviluppo di sistemi di analitica descrittiva e predisposizione all'integrazione con sistemi di analitica evoluta, per le esigenze dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna.

Premessa:

L'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna partecipa al progetto DARE (Digital Lifelong Prevention), iniziativa quadriennale finanziata dal MUR nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) con un progetto che si inserisce nello Spoke 2 COMMUNITY-BASED DIGITAL PRIMARY PREVENTION - WP4 Digital tools for Primary Prevention - Task 4.1 - Predictive models for automatic disease surveillance systems - Titolo del pilot: "Predictive models for automatic disease surveillance system from the development of IRCCS Datalakehouse platform to clinical pathway classification, monitoring and forecasting disease evolution and the impact of climate changes on the hospitalization".

In particolare, nell'ambito di tale progetto l'IRCCS AOU BO intende dotarsi di piattaforme tecnologiche adatte a supportare i processi di monitoraggio e supporto alla programmazione sia in termini di ricerca clinica che in termini di ricerca organizzativa e ottimizzazione nell'utilizzo dei fattori produttivi superando il concetto di Datawarehouse classicamente inteso. Tale implementazione sarà governata da una struttura che ha il compito di garantire un supporto al governo clinico e ai gruppi di ricerca attraverso lo sviluppo e la realizzazione di un sistema di analisi e valutazione con un elevato grado di innovazione, flessibilità e che possa combinare le complessità aziendali.



In considerazione dell'ambito in cui tale implementazione è inserita e della capacità di ideazione e di sviluppo del personale della struttura aziendale che ne avrà la gestione, la piattaforma, previa adeguata formazione a cura del fornitore, dovrà essere liberamente e interamente accessibile e modificabile da parte dell'IRCCS AOU BO con personale interno, senza alcuna limitazione, necessità di affiancamento o specifica autorizzazione.

I moduli sviluppati all'interno dell'IRCCS, in autonomia o in coprogettazione con il fornitore, potranno essere utilizzati e commercializzati dal fornitore solo a seguito di successivi e specifici accordi nei quali saranno definite le condizioni ed eventuali riconoscimenti economici.

Sintesi degli obiettivi specifici: Il sistema Business Intelligence e l'infrastruttura dati dovrà:

- integrare i dati di tutti gli applicativi in uso presso l'IRCCS AOU provenienti sia dagli applicativi dipartimentali fondamentali di un SIO che dagli applicativi collegati alle attività di ricerca includendo la possibilità di memorizzare e gestire dati non strutturati provenienti da applicazioni esterne al SIO influenti sui processi sanitari di interesse;
- consentire la creazione e la gestione di cruscotti di analisi retrospettiva e on-line sia statica che dinamica direttamente connessi al Datalakehouse aziendale;
- consentire accesso ed elaborazione dati a sistemi open source di analitica avanzata per l'integrazione con modelli e algoritmi di Artificial intelligence, Predictive e Prescriptiveanalytics sviluppati in seno all' IRCCS AOU;
- presentare una prima prova di applicazione di sistema dinamico di business intelligence per la valorizzazione delle attività di ricovero erogate in seno all' IRCCS AOU;
- integrarsi con le iniziative di sviluppo di Datalake esterne all'IRCCS AOU, siano queste connesse a iniziative di area metropolitana (es. ALMAHEALTH DB), di area Regionale e/o Nazionale.

Visto l'art. 77 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023 "Consultazioni preliminari di mercato", il quale stabilisce che "*Le stazioni appaltanti possono svolgere consultazioni di mercato per predisporre gli atti di gara, ivi compresa la scelta delle procedure di gara, e per informare gli operatori economici degli appalti da esse programmati e dei relativi requisiti richiesti. Per le finalità di cui al comma 1 le stazioni appaltanti possono acquisire informazioni, consulenze, relazioni e ogni altra documentazione idonea, anche di natura tecnica, da parte di esperti, operatori di mercato, autorità indipendenti o altri soggetti idonei. Tale documentazione può essere utilizzata anche nella pianificazione e nello svolgimento della procedura di appalto, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza*".

Ritenuto opportuno attivare una consultazione preliminare di mercato al fine di acquisire informazioni e suggerimenti utili per una più ampia partecipazione e migliore pianificazione della gara.

Si rende noto che **il giorno lunedì 22 luglio p.v. dalle ore 14.30 alle ore 16.30, presso l'Azienda USL di Bologna Via Gramsci 12 Bologna - Sala AVEC terzo piano ala est** , si terrà una "consultazione preliminare di mercato" alla quale sono invitati tutti gli Operatori Economici interessati.

Anna Ghedini

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
0516079904
anna.ghedini@ausl.bologna.it

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



L'incontro, tra le imprese interessate e i referenti dell' azienda sanitaria, sarà improntato alla massima apertura e collaborazione, sarà verbalizzato e sarà articolato nelle seguenti 2 fasi:

Prima fase – incontro pubblico:

- registrazione degli Operatori Economici partecipanti;
- presentazione e descrizione delle prestazioni e degli obiettivi;
- distribuzione del questionario a tutti gli operatori economici presenti;
- eventuali osservazioni, suggerimenti, chiusura.

L'esito di questo incontro unitamente al questionario distribuito sarà pubblicato, sul profilo del Committente e sulla piattaforma regionale SATER.

Gli operatori economici interessati a illustrare i propri sistemi, dovranno manifestare il loro intento entro **mercoledì 24 luglio p.v. ore 12.00**, scrivendo al seguente indirizzo : servizio.acquisti@pec.ausl.bologna.it, alla Cortese Attenzione di Ghedini Anna .

Seconda fase:

incontro in sedute riservate di 1 ora per ciascun operatore economico (indicativamente nel pomeriggio delle seguenti **giornate 30 e 31 luglio p.v.**), **presso la Sala AVEC Via Gramsci 12 Bologna 3° piano ala est**), le date e gli orari saranno comunicati tramite pec, **entro le ore 18 del 26 luglio p.v.**, ai singoli operatori economici che avranno manifestato il loro interesse.

- registrazione dell' Operatore Economico;
- consegna da parte dell'operatore economico del questionario compilato (in formato cartaceo), firmato da persona titolata;
- presentazione da parte dell'operatore economico delle principali caratteristiche di quanto necessario per la realizzazione di un sistema di Business Intelligence e infrastruttura dati per la sistematizzazione in accesso ai dati aziendali di provenienza e natura eterogenea, sviluppo di sistemi di analitica descrittiva e predisposizione all'integrazione con sistemi di analitica evoluta, per le esigenze dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna; tale presentazione può essere espletata anche tramite l'ausilio di dimostrativi e possono essere illustrate eventuali esperienze già in essere presso altre realtà sanitarie.
- domande, osservazioni, suggerimenti.

L'incontro verrà verbalizzato e tenuto agli atti unitamente al questionario che l'operatore economico avrà presentato.

Obiettivo della presente Consultazione Preliminare di Mercato, non sarà l'aggiudicazione di alcuna fornitura, ma la raccolta di informazioni attraverso la consultazione degli Operatori Economici qualificati sul mercato nel settore di riferimento, propedeutica alla redazione della documentazione di gara della procedura da esperire.

Anna Ghedini

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
0516079904
anna.ghedini@ausl.bologna.it

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



La Consultazione preliminare di mercato è propedeutica quindi a confrontare esperienze e acquisire conoscenze tecniche, al fine di una migliore predisposizione degli atti di gara, conciliando le esigenze della Stazione Appaltante con l'offerta del mercato.

La partecipazione alla consultazione preliminare di mercato è ininfluente (ossia: non assicura e non preclude) rispetto alla partecipazione successiva alla gara di appalto, non costituendo condizione di accesso, né impegno alcuno circa il prosieguo della procedura.

In particolare, la partecipazione alla consultazione preliminare di mercato non determina alcuna aspettativa nei confronti della stazione appaltante. Gli interessati non possono rivendicare alcun diritto al riguardo e la stazione appaltante si riserva di utilizzare quanto raccolto nell'ambito della consultazione preliminare di mercato per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di appalto, nei limiti del rispetto dei diritti di proprietà intellettuale e sempre " *a condizione che non comportino una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza*".

Si tratta, quindi, di una fase preliminare avente semplice scopo conoscitivo del livello tecnico offerto dai possibili Operatori Economici attualmente presenti sul mercato.

Inoltre, le finalità dell' Azienda Sanitaria è quella di informare gli stessi Operatori Economici sugli elementi fondamentali alla base della procedura di gara che sarà espletata, così da garantire la massima partecipazione di tutte le Imprese coinvolte e assicurare un buon livello di concorrenza.

La mancata partecipazione alla consultazione non è preclusiva rispetto alla partecipazione alla futura procedura di gara, non ne costituisce condizione di accesso, né impegno alcuno circa il prosieguo della gara stessa.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente <http://www.ausl.bologna.it> e sulla piattaforma telematica SATER (Sistema Acquisti Telematici Emilia Romagna) <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it>.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di interrompere o sospendere la consultazione con i partecipanti in qualsiasi momento del procedimento senza incorrere in alcun tipo di responsabilità. Tutti i dati e le informazioni acquisiti durante la consultazione saranno raccolti e conservati dalla presente Stazione Appaltante, esclusivamente per le finalità inerenti la futura procedura di gara correlata e saranno trattati secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

La partecipazione alla consultazione preliminare non dà diritto ad alcun compenso e/o rimborso.

Il Responsabile del Procedimento è la Dr.ssa Antonia Crugliano, Direttore del Servizio Acquisti Area Vasta.

Anna Ghedini

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
0516079904
anna.ghedini@ausl.bologna.it

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



Ai soli fini logistici-organizzativi, si invitano i partecipanti a confermare con congruo anticipo la presenza dell'operatore economico all'incontro del 22 luglio p.v., utilizzando il riferimento di posta elettronica di seguito indicato: Anna.Ghedini@ausl.bologna.it.

Per eventuali chiarimenti rivolgersi al Referente amministrativo - Anna Ghedini Coordinatore Procedure per Progetti Informatizzazione ambito Metropolitan e Area Vasta, - Tel. 051-6079904 – email: servizio.acquisti@pec.ausl.bologna.it.

Cordiali saluti.

Firmato digitalmente da:

Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Anna Ghedini

Anna Ghedini

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
0516079904
anna.ghedini@ausl.bologna.it

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