



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0038931

DATA: 30/03/2026

OGGETTO: Consultazione preliminare di mercato per la fornitura di un servizio di assistenza tecnica su apparecchiature di produzione Bio-Rad Laboratories Inc – AVEC.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [08-03]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0038931_2026_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	8F56A0B3DA25ACE4DD7E1EEE3B797EB 64DD409F19D3265EA793C31720B2A798E
PG0038931_2026_Allegato1.pdf:		D017958E6FB7196141FD43878A5BA37A7 4CFAB0B6F57B87D9B00C6C21929E84F



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.



Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

Operatori economici
Loro sedi, ,

OGGETTO: Consultazione preliminare di mercato per la fornitura di un servizio di assistenza tecnica su apparecchiature di produzione Bio-Rad Laboratories Inc – AVEC.

Con la presente si intende espletare consultazione preliminare di mercato per 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 consultazione preliminare di mercato ha come oggetto il servizio di manutenzione e assistenza tecnica, di durata pluriennale, su apparecchiature di produzione Bio-Rad Laboratories Inc. secondo le tipologie contrattuali di seguito specificate per le esigenze dell'Azienda UsI di Bologna, dell'Irccs Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, dell'Irccs Istituto Ortopedico Rizzoli e dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.

Il servizio dovrà essere garantito, alle condizioni di seguito indicate, per tutte le tipologie di tecnologie incluse in "Allegato – ELENCO APPARECCHIATURE", 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
- ANALIZZATORE AUTOMATICO PER IMMUNOCHEMICA
- APPARECCHIO PER ELETTROFORESI



- APPARECCHIO PER ELETTROPORAZIONE
- APPARECCHIO PER IL BLOTTING
- CAMPIONATORE AUTOMATICO
- COLLETTORE DI FRAZIONI
- CONTATORE CELLULARE
- CROMATOGRAFO IN FASE LIQUIDA AD ELEVATE PRESTAZIONI
- DENSITOMETRO
- LETTORE PER IMMUNOCHEMICA
- PIASTRA RISCALDANTE
- PREPARATORE E AMPLIFICATORE AUTOMATICO DI CAMPIONI
- SCANNER PER BIOLOGIA MOLECOLARE
- SIGILLATORE TERMICO PER MICROPIASTRE O PROVETTE
- SISTEMA DI TAGLIO PER GEL BIDIMENSIONALI
- SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL
- SPETTROFOTOMETRO
- STAZIONE DI LAVAGGIO PER INDAGINI CELLULARI E/O MOLECOLARI
- 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:

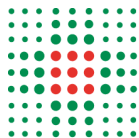
- Interventi illimitati di manutenzione correttiva sulle attrezzature
- Personale tecnico specializzato ed adeguatamente formato per assicurare la gestione manutentiva come da indicazioni del Fabbricante per gli specifici modelli: allegare copia delle iniziative formative del fabbricante o dichiarazione del fabbricante attestante che il fornitore è centro autorizzato o autocertificazione di effettuare l'attività secondo le specifiche del fabbricante, allegando relazione tecnica sulle modalità di espletamento del servizio richiesto e CV dei tecnici
- Disponibilità di parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti (fornire evidenza del produttore delle parti di ricambio equivalenti di compatibilità con i ricambi originali)
- Disponibilità di materiale di consumo o usurabile dedicato, originale o compatibile funzionalmente equivalente (fornire evidenza del produttore materiale di consumo equivalente di compatibilità con il materiale di consumo originale)
- Esecuzione delle attività di manutenzione preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) 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) se non disponibile un muletto per garantire la continuità di esercizio.

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 come da indicazioni del Fabbricante per gli specifici modelli: allegare copia delle iniziative formative del fabbricante o dichiarazione del fabbricante attestante che il fornitore è centro autorizzato o autocertificazione di effettuare l'attività secondo le specifiche del fabbricante, allegando relazione tecnica sulle modalità di espletamento del servizio richiesto e CV dei tecnici
- Disponibilità di parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti (fornire evidenza del produttore delle parti di ricambio equivalenti di compatibilità con i ricambi originali)



- 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 (fornire evidenza del produttore delle parti di ricambio equivalenti di compatibilità con i ricambi originali)
- dispositivi medici pluriuso necessari al funzionamento del sistema originali o compatibili funzionalmente equivalenti (fornire evidenza del produttore dei dispositivi medici pluriuso equivalenti di compatibilità con i dispositivi pluriuso originali)
- attività di assistenza tecnica correttiva o preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) su chiamata

Requisiti minimi richiesti:

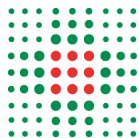
- Personale tecnico specializzato ed adeguatamente formato per assicurare la gestione manutentiva come da indicazioni del Fabbrikante per gli specifici modelli: allegare copia delle iniziative formative del fabbricante o dichiarazione del fabbricante attestante che il fornitore è centro autorizzato o autocertificazione di effettuare l'attività secondo le specifiche del fabbricante, allegando relazione tecnica sulle modalità di espletamento del servizio richiesto e CV dei tecnici.
- 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

Azienda Usl di Bologna, Irccs Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Irccs Istituto Ortopedico Rizzoli e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Si precisa che tale consultazione ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente, 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.

Al fine di valutare il possesso dei requisiti minimi sopra richiesti, dovrà essere presentata la seguente documentazione:

- Una relazione sull'Azienda (organizzazione, struttura, etc.);
- Attestazione in corso di validità (specificare scadenza) del Fabbrikante che il fornitore è centro assistenza autorizzato. In assenza attestati di formazione effettuata dal fabbricante inerente agli specifici modelli oggetto dell'indagine. In assenza autocertificazione di effettuare l'attività secondo le specifiche del fabbricante allegando relazione tecnica sulle modalità di espletamento del servizio richiesto e CV dei tecnici
- dichiarazione da parte del produttore dei ricambi che si tratta di ricambi originali o equivalenti
- dichiarazione di accettazione dei tempi di intervento/ risoluzione / approvvigionamento sopra specificati

In assenza della documentazione di cui sopra l'istanza non sarà considerata valida.

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 30.04.2026.

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 OOEE non si siano attenuti alla richiesta di cui sopra.

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

Tipologia	Modello	Contratto
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	QX200 DROPLET DIGITAL PCR SYSTEM	PRE
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	CFX OPUS 96DX	PRE
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE	S1000 THERMAL CYCLER	PRE
CROMATOGRAFO IN FASE LIQUIDA	NGC QUEST 10 PLUS SYSTEM	PRE
SIGILLATORE TERMICO PER MICROPIASTRE O PROVETTE	PX1 PLATE SEALER	PRE
SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL	CHEMI DOC	PRE

[illegible]

PIASTRA RISCALDANTE
PREPARATORE E AMPLIFICATORE AUTOMATICO DI CAMPIONI
SCANNER PER BIOLOGIA MOLECOLARE
SIGILLATORE TERMICO PER MICROPIASTRE O PROVETTE
SISTEMA DI TAGLIO PER GEL BIDIMENSIONALI
SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL
SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL
SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL
SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL
SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL
SISTEMA PER ANALISI E DOCUMENTAZIONE DI GEL
SPETTROFOTOMETRO
STAZIONE DI LAVAGGIO PER INDAGINI CELLULARI E/O MOLECOLARI
TRANSILLUMINATORE
TRANSILLUMINATORE
TRANSILLUMINATORE

Modello	Contratto
CRITERION BLOTTER BLOTTING CELL	RIC
BR-2000 VORTEXER	RIC
VORTEXER	RIC
T100 THERMAL CYCLER	RIC
C1000 THERMAL CYCLER 48/48 SYSTEM	RIC
CFX OPUS 96 DX	RIC
CFX96 REAL-TIME PCR SYSTEM	RIC
I-CYCLER THERMAL WITH 96X0,2 ML REACTION MODULE	RIC
PTC 200 DNA ENGINE	RIC
QX200 DROPLET DIGITAL PCR SYSTEM	RIC
S1000 THERMAL CYCLER	RIC
T100 THERMAL CYCLER	RIC
BIOPLEX 2200	RIC
200 2	RIC
3000 XI	RIC
BIOPHORESIS HORIZONTAL ELECTROPHORESIS UNIT	RIC
CRITERION CELL AND SINGLE-ROW ANYGEL STAND	RIC
MINI PROTEAN TETRA CELL	RIC
MINI PROTEIN 3 CELL	RIC
MINI SUB CELL	RIC
MINI SUB CELL GT SYSTEM	RIC
MINI-PROTEAN TETRA	RIC
POWER PAC 1000	RIC
POWER PAC 1000 500	RIC
POWER PAC 200	RIC
POWER PAC 300	RIC
POWER PAC 3000	RIC
POWER PAC 3000 300	RIC
POWER PAC 500 200	RIC
POWER PAC BASIC	RIC
POWER PAC HC	RIC
POWER PAC UNIVERSAL	RIC
PROTEAN IEF CELL	RIC
PROTEAN IEF SYSTEM	RIC
PROTEAN II	RIC
SUB CELL GT SYSTEM	RIC
GENE PULSER II	RIC
CRITERION BLOTTER WITH PLATE ELECTRODES	RIC
TRANS BLOT CELL	RIC
TRANS BLOT TURBO	RIC
TRANS BLOT TURBO BLOTTING SYSTEM	RIC
AS-100	RIC
BIOFRAC FRACTION COLLECTOR	RIC
AUTOMATED CELL COUNTER TC10	RIC
NGC QUEST 10 PLUS SYSTEM	RIC
MOLECULAR IMAGER FX SYSTEM	RIC
550 MICROPLATE READER	RIC
680 MICROPLATE READER	RIC
GENIUS READER	RIC
IMARK MICROPLATE ABSORBANCE READER	RIC
543 GEL DRYER	RIC
583 GEL DRYER	RIC

QX 200 DROPLET GENERATOR	RIC
QX 200 DROPLET GENERATOR	RIC
PHAROX FX SYSTEM	RIC
PX1 PLATE SEALER	RIC
EXQUEST SPOT CUTTER	RIC
GEL DOC GO IMAGING SYSTEM	RIC
CHEMI DOC	RIC
CHEMI DOC XRS	RIC
FLUOR S MULTI IMAGER	RIC
GEL DOC EZ IMAGER	RIC
GEL DOC XR PC DOCUMENTATION SYSTEM	RIC
SMART SPEC 3000	RIC
1575 MICROPLATE WASHER	RIC
GEL DOC 1000 UV	RIC
UV 2000	RIC
UV GEN	RIC