



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Determinazione
NUMERO: 0001477
DATA: 10/06/2026 13:02
OGGETTO: Procedura aperta PI 222393-26 per la fornitura SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER IMMUNOISTOCHEMICA ED ISTOCHEMICA PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI DI ANATOMIA PATOLOGICA E DI EMOLINFOPATOLOGIA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (AOUBO)". Approvazione parziale modifica documentazione di gara e proroga dei termini di presentazione delle offerte.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

ADOTTATO DA:

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

CLASSIFICAZIONI:

- [08-02]

DESTINATARI:

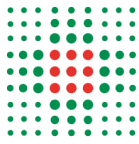
- Collegio sindacale: collegio.sindacale@aosp.bo.it

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0001477_2026_determina_firmata.pdf	Crugliano Antonia	00C39B67135BA6C9E1B60074D140F6C44 3C40D2C213E15B1C6A60552A8C5D643



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)

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Procedura aperta PI 222393-26 per la fornitura SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER IMMUNOISTOCHEMICA ED ISTOCHEMICA PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI DI ANATOMIA PATOLOGICA E DI EMOLINFOPATOLOGIA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (AOUBO)". Approvazione parziale modifica documentazione di gara e proroga dei termini di presentazione delle offerte.

IL DIRETTORE

Vista la delibera n.115 del 13.06.2011 di unificazione di servizi amministrativi in ambito metropolitano con la quale è stato istituito il Servizio Acquisti Metropolitano;

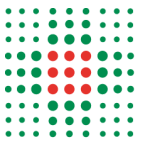
Viste le delibere n. 268 del 29.06.2022 dell'Azienda USL di Bologna, n.204 del 29.06.2022 dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola, n.193 del 30.06.2022 dell'IRCCS – Istituto Ortopedico Rizzoli, n.149 del 29.06.2022 dell'Azienda USL di Imola, n.129 del 29.06.2022 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, n.179 del 01.07.2022 dell'Azienda USL di Ferrara con le quali è stato costituito il Servizio Acquisti di Area Vasta dell'Area Vasta Emilia Centrale (SAAV) ed è stata contestualmente approvata la convenzione attuativa per lo svolgimento delle relative funzioni unificate con decorrenza dal 1 luglio 2022;

Considerato che con le sopra citate delibere sono state altresì individuate le funzioni delegate al SAAV e quelle di competenza esclusiva delle Aziende deleganti;

Richiamata la deliberazione n.404 dell'8 novembre 2022 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Direttore del SAAV;

Vista la nuova convenzione disciplinante il SAAV debitamente sottoscritta dai Direttori Generali delle citate Aziende Sanitarie, come da nota prot.n.12321 del 30 gennaio 2024 e approvata con atto deliberativo dell'Azienda Usl di Bologna n.62 del 12 febbraio 2024;

Premesso che le strutture, le funzioni e le attività assistenziali del servizio sanitario regionale, assicurano la tutela della salute come diritto fondamentale della persona ed interesse della collettività e che la Regione Emilia-Romagna attraverso le Aziende Sanitarie assicura livelli essenziali ed uniformi di assistenza;



Richiamata la determinazione n. 1064/2026 adottata dal Direttore del Servizio Acquisti di Area Vasta, con la quale si è provveduto, ai sensi del D.Lgs 36/23, all'indizione della procedura di gara:

- procedura Aperta per la fornitura in "SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER IMMUNOISTOCHEMICA ED ISTOCHEMICA PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI DI ANATOMIA PATOLOGICA E DI EMOLINFOPATOLOGIA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (AOU BO)", suddivisa in 3 lotti, della durata di 5 (cinque) anni, eventualmente rinnovabile di ulteriori anni 2 (due) anche singolarmente considerati, per un importo complessivo per 5 (cinque) anni di € 5.305.300,00 di cui € 5.300,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso IVA esclusa con scelta del contraente mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs 36/2023, criterio di aggiudicazione basato sull'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art.108, del D.Lgs 36/2023;

Vista la richiesta di alcuni Operatori Economici di richieste di chiarimenti e precisamente:

1. *"In riferimento a quanto richiesto a pag. 32 del Capitolato Speciale riguardo la fornitura di "etichette di pericolo dei prodotti chimici devono essere conformi al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e ss.mm.ii" si chiede di confermare che in fase di gara sia sufficiente fornire una sola etichetta di pericolo dei prodotti a fine esemplificativo, fermo restando che le stesse verranno fornite per tutti i prodotti in fase post aggiudicazione";*

2. *"In seguito a sopralluogo avvenuto in data 22.05.2026, con la presente siamo a richiedere un chiarimento in merito alla possibilità di installazione di un sistema montavetrini all'interno della stanza 006 dell'area Immunoistochimica 1, in adiacenza alla cappa già presente.*

Nello specifico, si richiede se sia consentito prevedere il collegamento dello strumento al sistema di espulsione fumi esistente mediante connessione rapida al tubo di espulsione, tramite aggancio di tipo T o soluzione equivalente, senza necessità di modifiche strutturali invasive.

Si precisa che lo strumento da noi proposto non richiede un incremento della portata di aspirazione dell'impianto esistente, in quanto dotato di:

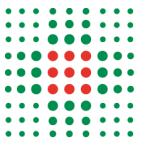
- sistema integrato di filtrazione a carbone attivo;
- sistema interno di aspirazione ed espulsione attiva dei fumi.

Alla luce di quanto sopra, si chiede conferma della fattibilità della soluzione descritta".

3. *"Si chiede di confermare se il riferimento all'Allegato H – Attestazione di sopralluogo (pag.35 del disciplinare) da presentare in offerta tecnica debba intendersi quale Allegato F.*

Con riferimento all'Allegato C – LOTTO 1 Attività annua, si richiedono i seguenti chiarimenti:

- Riga 5 – AML: *si chiede di specificare cosa si intende per "AML".*
- Riga 175 – MIFT: *si chiede di confermare trattasi di "MITF".*
- Riga 178 – MML: *si chiede di specificare il clone richiesto.*



- Riga 248 – TCR GAMMA: si chiede conferma che si intenda “TCR GAMMA DELTA”, non essendo disponibile “TCR gamma”.
- Riga 68 – CD45 clone richiesto LCA: LCA identifica il target e non il clone; si chiede conferma che si tratti di CD45 e che LCA sia un refuso.
- Riga 76 – CD61 clone richiesto 212: clone inesistente; si chiede conferma che si tratti di refuso.
- Riga 131 – Granzyme clone richiesto P04: clone inesistente; si chiede conferma che si tratti di refuso.
- Riga 13 – BCL10 clone richiesto 331.1: clone inesistente; si chiede conferma che si intenda clone 331.3.
- Riga 16 – BetaF1 clone richiesto BetaF1: clone inesistente; si chiede conferma che si tratti di refuso.
- Riga 20 – BSEP clone richiesto ABCB11: ABCB11 identifica il target e non il clone; si chiede conferma che si tratti di BSEP e che ABCB11 sia un refuso.
- Riga 104 – C-MYC clone richiesto SP33: il clone indicato risulta riferito ad altro anticorpo; si chiede conferma che si tratti di C-MYC e che pertanto SP33 sia un refuso.
- Riga 106 – CXCL13 clone richiesto GOAT: clone inesistente; si chiede conferma che si tratti di refuso.
- Righe 136/137: si chiede conferma dell'inversione dei cloni : H3.3G34V?clone RM307, H3.3G34W?clone RM263

Infine, in riferimento alla procedura in oggetto, in particolare al LOTTO 1 si chiede di confermare che a fronte della specifica indicazione di determinati cloni riportati nell'elenco “ Allegato C – LOTTO 1 Attività Annuale” sia possibile offrire prodotti con caratteristiche tecniche differenti purché equivalenti e funzionalmente idonei a garantire il medesimo risultato diagnostico e operativo richiesto (principio di equivalenza disciplinato dal D.Lgs. 36/2023 - Codice dei Contratti Pubblici, ed in particolare dall'art. 79 e dal relativo Allegato II.5)”.

4. con riferimento a quanto indicato nell'Allegato A – Scheda Tecnica Lotto 1, punto 14 (“Fornitura di montavetrini nuovo di fabbrica per ogni Unità Operativa, completo di reagentistica per il funzionamento previsto e rack compatibili con sistemi di acquisizione di immagine high throughput”), si chiede cortesemente di specificare il modello e/o il produttore del sistema di acquisizione immagini high throughput con cui i rack devono essere compatibili. Si ringrazia.

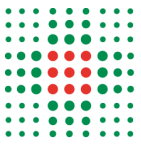
Considerato che per i quesiti richiesti dagli Operatori Economici si è proceduto a verifiche con il gruppo di lavoro a seguito delle quali:

per la risposta al quesito n. 1)

Capitolato speciale normativo prestazione pag. 32 punto 25. Applicazione REACH e CLP

- le etichette di pericolo dei prodotti chimici devono essere conformi al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e ss.mm.ii;

Si accetta che in fase di gara sia sufficiente fornire una sola etichetta di pericolo dei prodotti a fine esemplificativo, fermo restando che le stesse verranno fornite per tutti i prodotti in fase post aggiudicazione. Si richiede, però, in fase di gara di fornire una dichiarazione in merito alla conformità delle etichette dei prodotti chimici al Regolamento Rech laddove previsto e l'elenco dei prodotti.



per la risposta al quesito n.2).

E' possibile prevedere il collegamento dello strumento al sistema di espulsione fumi esistente mediante connessione al tubo di espulsione, con eventuali modifiche strutturali invasive, se necessarie, a carico della ditta aggiudicataria.

per le risposte ai quesiti n.3)

Si conferma.

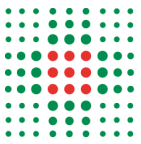
- Riga 5 AML Anticorpo primario: Actina Muscolo Liscio
- Riga 175 MIFT Si conferma che si tratta di MITF
- Riga 178 MML Non è richiesto alcun clone .Si precisa che Anticorpo primario: Miosina Muscolo Liscio
- Riga 248 – TCR GAMMA:..Si conferma che si tratta del TCR GAMMA DELTA
- Riga 68 – CD45 LCA sta per antigene comune leucocitario CD45
- Riga 76 – CD61 Si conferma che il clone richiesto 212 sia un refuso.IL clone giusto è 2f2
- Riga 131 –Granzyme b non ha clone perché è un anticorpo policlonale.
- Riga 13 – BCL10 Si conferma che si tratta del clone 331.3 del marcatore BCL10.
- Riga 16 – L'anticorpo richiesto è TCR Beta F1 ed il clone è 8A3.
- Riga 20 – BSEP Si conferma che si tratta di BSEP e che ABCB11 sia un refuso
- Riga 104 – Il clone giusto di C-Myc è Y69
- Riga 106 – Non proprio ma è equivalente CXCL13 clone 53610
- Righe 136/137: Il clone dell'Anticorpo H3.3G34V è RM307, il clone dell' Anticorpo H3.3G34W è RM263

E' possibile offrire prodotti con caratteristiche tecniche differenti purchè equivalenti e funzionalmente idonei a garantire il medesimo risultato diagnostico e operativo richiesto. Si evidenzia che la scelta di cloni specifici è soggetta a punteggio

4. Si considerino sistema di acquisizione immagini high throughput di ultima generazione di produttori come 3DHISTECH o Aperio.

Ritenuto pertanto necessario vista la numerosità dei chiarimenti, disporre la proroga del termine di presentazione delle offerte dilazionando il termine già previsto (ore 16:00 del 15/06/2026), alle ore 16:00 del giorno 23/06/2026;

Ritenuto altresì di modificare parzialmente i documenti di gara come sopra indicato;



Evidenziato che le suddette modifiche sopra riportate dell'anzidetto documento si rendono necessarie in ossequio ai principi della concorrenza, massima partecipazione, parità di condizioni, pubblicità, trasparenza;

Considerato quindi necessario pubblicare sia sul profilo del committente dell'Azienda USL di Bologna sia su Piattaforma SATER le suddette variazioni al fine di consentire alle ditte di prenderne atto e tenerne conto in sede di formulazione dell'offerta;

Viste le funzioni unificate del SAAV;

Determina

per le motivazioni espresse in premessa, da intendersi qui richiamate:

1) di approvare relativamente alla procedura fornitura in "SERVICE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER IMMUNOISTOCHEMICA ED ISTOCHEMICA PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI DI ANATOMIA PATOLOGICA E DI EMOLINFOPATOLOGIA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (AOU BO)", la modifica parziale della documentazione di gara e precisamente:

per la risposta al quesito n. 1)

Capitolato speciale normativo prestazione pag. 32 punto 25. Applicazione REACH e CLP

- *le etichette di pericolo dei prodotti chimici devono essere conformi al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e ss.mm.ii;*

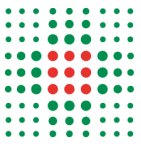
Si accetta che in fase di gara sia sufficiente fornire una sola etichetta di pericolo dei prodotti a fine esemplificativo, fermo restando che le stesse verranno fornite per tutti i prodotti in fase post aggiudicazione. Si richiede, però, in fase di gara di fornire una dichiarazione in merito alla conformità delle etichette dei prodotti chimici al Regolamento Rech laddove previsto e l'elenco dei prodotti.

per la risposta al quesito n.2)

E' possibile prevedere il collegamento dello strumento al sistema di espulsione fumi esistente mediante connessione al tubo di espulsione, con eventuali modifiche strutturali invasive, se necessarie, a carico della ditta aggiudicataria.

per la risposta al quesito n.3)

- Si conferma



Riga 5 AML Anticorpo primario: Actina Muscolo Liscio

Riga 175 MIFT Si conferma che si tratta di MITF

Riga 178 MML Non è richiesto alcun clone .Si precisa che Anticorpo primario: Miosina
Muscolo Liscio

- Riga 248 – TCR GAMMA: Si conferma che si tratta del TCR GAMMA DELTA
- Riga 68 – CD45 LCA sta per antigene comune leucocitario
- Riga 76 – CD61 Si conferma che il clone richiesto 212 sia un refuso. IL clone giusto è 2f2
- Riga 131 – Si conferma che il clone richiesto P04 sia un refuso.
- Riga 13 – BCL10 Si conferma che si tratta del clone 331.3 del marcatore BCL10.
- Riga 16 – Si conferma che il clone richiesto BetaF1 sia un refuso. L'anticorpo richiesto è TCR Beta F1 ed il clone è 8A3.
- Riga 20 – BSEP Si conferma che si tratta di BSEP e che ABCB11 sia un refuso
- Riga 104 – Il clone giusto è C-Myc è Y69
- Riga 106 – Non proprio ma è equivalente CXCL13 clone 53610
- Righe 136/137: Il clone dell'Anticorpo H3.3G34V è RM307, il clone dell' Anticorpo H3.3G34W è RM263

- E' possibile offrire prodotti con caratteristiche tecniche differenti purchè equivalenti e funzionalmente idonei a garantire il medesimo risultato diagnostico e operativo richiesto. Si evidenzia che la scelta di cloni specifici è soggetta a punteggio

per la risposta al chiarimento n.4)

Si considerino sistema di acquisizione immagini high throughput di ultima generazione di produttori come 3DHISTECH o Aperio.

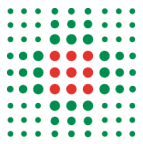
2) di approvare la proroga del termine per la presentazione delle offerte relative alla procedura in oggetto dilazionando il termine già previsto (ore 16:00 del 15/06/2026), alle ore 16:00 del giorno 23/06/2026;

3) di pubblicare sia sul profilo del committente dell'Azienda USL di Bologna sia su Piattaforma SATER le suddette variazioni, per consentire alle ditte di formulare correttamente l'offerta;

4) di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata, ai sensi dell'art.28 del D.lgs 36/2023, sul profilo del committente, sezione Amministrazione Trasparente dell'Azienda USL di Bologna;

5) di dare inoltre atto che la presente determinazione sarà pubblicata all'Albo Informatico consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna;

6) di dare infine atto che il redattore del presente atto è la Sig.ra Silvia Mingardi del SAAV.



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

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

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Patrizia Raspa

Firmato digitalmente da:
Antonia Crugliano