



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0000094  
DATA: 10/01/2024 12:35  
OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).  
Modifica documenti di gara e proroga dei termini.

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

### ADOTTATO DA:

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

### CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

### DESTINATARI:

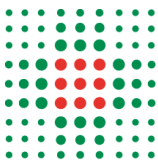
- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ausl.bologna.it
- Azienda Ospedaliero-Universitaria Di Ferrara - Servizio Comune Economato E Gestione Contratti acquisti@pec.ospfe.it

### DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000094_2024_determina_firmata.pdf	Crugliano Antonia	AA66BAD40A4B2FE9AF6476A798372D4E C00B64E4EF02CCEAE18D3233E991ECA8
DETE0000094_2024_Allegato1.pdf:		648BD0514AB2D151B8CFA2D99BAF5931 6970549DF4B5F698A8B8A23968D05094
DETE0000094_2024_Allegato2.pdf:		2A94C4E8E8AF80139952946B9577F3641 C97242DDB7BBB7C0C6F4391C3C46B74
DETE0000094_2024_Allegato3.pdf:		ADA7743E501B48D7193E4EC838F827BC C32ECFA7F64936C7F6C9AF5D8C136605
DETE0000094_2024_Allegato4.pdf:		B58C5B0D1275DC2C95920FFBEDC12FA D30C53D894263ED269C98C84729657707



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
DETE0000094_2024_Allegato5.pdf:		F03113EDE690DBE942D63EE14063E4D0 09A7691784C841D9142E531D72F57347
DETE0000094_2024_Allegato6.pdf:		5D3812E33D2211AA2A0E4B42E1ED6607 FFB98AF0E99A74038B70514C1B4AABCE
DETE0000094_2024_Allegato7.pdf:		A3E30E62922A092C26AABD18E02916016 CB326D81991AFB2CC53DBA965F1A213
DETE0000094_2024_Allegato8.pdf:		44B3EA03622CC44554F6818339975826B ABD4BA524C790CFD155843FB5B737FA
DETE0000094_2024_Allegato9.pdf:		4554EEEF6AA6BB8A886C4F2C7614BDFCF 66FF07980B991918047AAD4C972DB9C6
DETE0000094_2024_Allegato10.pdf:		446D1E434856CEEAC6B330F013364AC1 9251425582682A2990D166E1EF9CC49F



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 PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC). Modifica documenti di gara e proroga dei termini.

## 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 Delibera n. 404 dell'8 novembre 2022 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Direttore del SAAV;

Richiamata la determinazione n. 12747 del 23/11/2023 adottata dal Direttore del Servizio Acquisti di Area Vasta, con la quale si è provveduto, all'indizione della gara con procedura aperta telematica per l'appalto delle forniture in service di un sistema di elevata automazione settore Autoimmunità e allergologia per i laboratori analisi dell'area Vasta Emilia Centro, suddivisa in 6 lotti, per un periodo di 6 anni eventualmente rinnovabile di ulteriori 3 anni, per un importo complessivo di € **17.569.517,10** di cui € 2.400,00 oneri di sicurezza non soggetti a ribasso IVA esclusa, criterio di aggiudicazione basato sull'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, del D.lgs 36/2023;

Viste le richieste e le risposte agli operatori economici, riportate in allegato al presente atto quale parte integrale e sostanziale;



Vista la richiesta, tra le altre di proroga dei termini di gara;

Atteso che Il gruppo di lavoro, interpellato in merito, a seguito della numerosità dei chiarimenti tecnici richiesti, non ha potuto dare riscontro in tempi brevi in quanto è stato necessario effettuare degli approfondimenti tecnici ed operare talune modifiche sui modelli di gara;

Ritenuto pertanto di:

- variare ed allegare i nuovi modelli di cui: ALLEGATO "E" Lotti 1-2-3- 4-5-6 e ALLEGATO A1 lotti 1-4-6;
- posticipare il termine di presentazione delle offerte al 07/02/2024 alle ore 16:00, in luogo del 18/01/2024 ore 16:00, al fine di consentire a tutti i concorrenti di avere il tempo di recepire tutte le informazioni tecniche necessarie per la formulazione dell'offerta;
- posticipare la seduta virtuale per l'apertura delle buste amministrative al 08/02/2024 alle ore 10:00, in luogo del 19/01/2024 alle ore 10:00

Evidenziato che:

- la modifica degli anzidetti documenti si rende necessaria in ossequio ai principi della concorrenza, massima partecipazione, parità di condizioni, pubblicità, trasparenza;
- detta modifica sarà resa nota a tutti i concorrenti con le necessarie pubblicazioni;

Viste le funzioni unificate del SAAV;

### **Determina**

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

1. di modificare i documenti di gara relativi alla fornitura in service di un sistema di elevata automazione settore Autoimmunità e allergologia per i laboratori analisi dell'area Vasta Emilia Centro, secondo quanto previsto negli allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
2. di posticipare il termine di presentazione delle offerte al 07/02/2024 alle ore 16:00, in luogo del 18/01/2024 ore 16:00, al fine di consentire a tutti i concorrenti di avere il tempo di recepire tutte le informazioni tecniche necessarie per la formulazione dell'offerta;
3. di posticipare la seduta virtuale per l'apertura delle buste amministrative al 08/02/2024 alle ore 10:00, in luogo del 19/01/2024 alle ore 10:00;
4. di provvedere alla pubblicazione delle modifiche al fine di renderle note a tutti i concorrenti partecipanti;



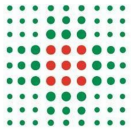
5. di dare atto che il redattore del presente atto è la Dott.ssa Pia Monica Stea collaboratore amministrativo del SAAV;
6. di dare infine atto che la presente determinazione sarà pubblicata, sul profilo del committente, sezione Amministrazione Trasparente dell'Azienda USL di Bologna, ai sensi del D. Lgs. 36/2023 e sull'Albo Informatico consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna.

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:  
Pia Monica Stea

Firmato digitalmente da:  
Antonia Crugliano

Registro di Sistema Quesito	Quesito	Registro di Sistema risposta	Risposta	Allegato
PI003808-24	<p>Buongiorno,</p> <p>In riferimento al lotto 1, qualora l'azienda concorrente offra un "sw operativo per il funzionamento delle apparecchiature" e non un "sw gestionale" (in quanto quest'ultimo non è richiesto), si chiede se il suddetto sw di funzionamento debba essere collegato/integrato con i server Lepida (voce all'art.5 "requisiti tecnici e funzionali" - "Storage" del Capitolato Speciale). In questa eventualità si chiede di conoscere, orientativamente, il costo della licenza software del database.</p> <p>Grazie per la cortese attenzione e distinti saluti.</p>	PI003840-24	<p>In riferimento alla richiesta di chiarimento sopra riportata, si precisa inoltre che: il sw operativo per il funzionamento dello strumento -in breve sw strumentale- non deve essere installato su Lepida (Lepida è un datacenter e non un applicativo). La strumentazione (con i loro sw strumentali) per i test di autoimmunità dovrà essere interfacciata direttamente al gestionale del lotto 2 e - quindi - indirettamente al LIS. La strumentazione (con i loro sw strumentali) per i test di allergologia potrà interfacciarsi direttamente al LIS (o indirettamente - tramite altro software accentratore - qualora la ditta lo ritenga necessario). Qualsiasi software gestionale "intermedio" (quello del lotto 2 o l'eventuale altro per la restante parte del lotto 1 (test allergologici) - dovrà essere virtualizzato sul datacenter Lepida (a meno che le caratteristiche siano tali da necessitare una installazione hardware fisica). Tutti gli oneri del collegamento diretto o indiretto sono a totale carico della ditta aggiudicataria. Tutti i costi per la virtualizzazione dei sw gestionali "intermedi" su Lepida sono a totale carico della ditta aggiudicataria quindi licenza software del database compresa.</p>	
PI366685-23	<p>1. DISCIPLINARE DI GARA pag. 32 - In riferimento alla documentazione da includere nell'offerta tecnica, si chiede conferma che l'Allegato C - Dettaglio allergeni molecolari disponibili, sia da compilare ed allegare solo per la partecipazione al lotto 1.</p> <p>2. DISCIPLINARE DI GARA pag. 32 - In riferimento alla documentazione da includere nell'offerta tecnica, si richiede di compilare l'Allegato E - Modulo BD_RDM. Si chiede conferma che si tratti di refuso e ci si riferisca invece all'Allegato D - Modulo BD_RDM.</p> <p>3. In riferimento agli allegati E, schede 1 - SINTESI, si chiede di chiarire il conteggio della voce "TOTALE OFFERTA" (esempio cella A 20 in allegato E_lotto 5). Tale conteggio sembra considerare in maniera non corretta il conteggio totale offerta (SESSAENNALE). Si chiede gentilmente di fornire gli allegati corretti.</p> <p>4. ALLEGATO A1 - lotto 2_Isola_autoimmunit pag. 4, 5 - In relazione alla possibilità di procedere alla campionatura da parte della commissione, si chiede conferma che seguirà specifica richiesta dopo la presentazione delle offerte specificando modalità e tempi.</p> <p>5. Si chiede conferma che i test opzionali, riportati degli allegati E, schede 4, non sono considerati nel conteggio dell'importo dell'offerta economica complessiva e pertanto non rientrano nella base d'asta.</p> <p>6. LOTTO 2, Allegato E-scheda 4. In riferimento al n° di prestazioni refertate annue previste per il lotto 2, al fine di stimare il quantitativo di materiale reagente da fornire, si chiede di specificare il numero di sedute settimanali per ogni prestazione per ciascun centro e confermate che ogni seduta analitica prevede l'utilizzo di un controllo positivo e un controllo negativo.</p> <p>7. DISCIPLINARE DI GARA ART. 4 e ALLEGATO A_DOMANDA DI PARTECIPAZIONE_PUNTO 8 - si chiede conferma che sia possibile partecipare a DIVERSI LOTTI in forme differenti (es. lotto X forma singola e lotto Y in R.T.I.).</p>	PI378059-23	<p>1. DISCIPLINARE DI GARA pag. 32 - In riferimento alla documentazione da includere nell'offerta tecnica, si chiede conferma che l'Allegato C - Dettaglio allergeni molecolari disponibili, sia da compilare ed allegare solo per la partecipazione al lotto 1.</p> <p>2. DISCIPLINARE DI GARA pag. 32 - In riferimento alla documentazione da includere nell'offerta tecnica, si richiede di compilare l'Allegato E - Modulo BD_RDM. Si chiede conferma che si tratti di refuso e ci si riferisca invece all'Allegato D - Modulo BD_RDM. Si conferma che trattasi di un refuso l'allegato corretto è l'Allegato D - Modulo BD_RDM.</p> <p>4. ALLEGATO A1 - lotto 2_Isola_autoimmunit pag. 4, 5 - In relazione alla possibilità di procedere alla campionatura da parte della commissione, si chiede conferma che seguirà specifica richiesta dopo la presentazione delle offerte specificando modalità e tempi. Si conferma che per la presente procedura la campionatura non è richiesta nella fase di presentazione delle offerte. La Commissione chiederà successivamente la campionatura, a titolo gratuito, eventualmente necessaria alla valutazione tecnica dei prodotti offerti. Tale richiesta, inviata tramite il sistema SATER, sarà completa di ogni informazione relativa alle modalità e tempi di consegna dei campioni richiesti.</p> <p>5. Si chiede conferma che i test opzionali, riportati degli allegati E, schede 4, non sono considerati nel conteggio dell'importo dell'offerta economica complessiva e pertanto non rientrano nella base d'asta. Si conferma che i test opzionali non sono compresi nella base d'asta.</p> <p>6. LOTTO 2, Allegato E-scheda 4. In riferimento al n° di prestazioni refertate annue previste per il lotto 2, al fine di stimare il quantitativo di materiale reagente da fornire, si chiede di specificare il numero di sedute settimanali per ogni prestazione per ciascun centro e confermate che ogni seduta analitica prevede l'utilizzo di un controllo positivo e un controllo negativo.</p> <p>AUSL Bologna: tutte le sedute prevedono un controllo positivo e un controllo negativo. Vengono effettuate quotidianamente 2 sedute di HEP-2, 1 seduta di ANCA, 1 seduta di triplo tessuto. In media 2 sedute settimanali di dsDNA e 2 sedute settimanali di anti-endomisio; 1 seduta settimanale di anti-insula pancreatica (ICA). AOU Ferrara: tutte le sedute prevedono l'utilizzo di un controllo positivo e un controllo negativo. Vengono effettuate quotidianamente n.1 seduta di HEP-2, n.1 seduta di ANCA, n.1 seduta di triplo tessuto, in media n.2 sedute settimanali di dsDNA e n.2 sedute settimanali di anti-endomisio, n.1 seduta di anti-insula pancreatica (ICA).</p> <p>7. DISCIPLINARE DI GARA ART. 4 e ALLEGATO A_DOMANDA DI PARTECIPAZIONE_PUNTO 8 - si chiede conferma che sia possibile partecipare a DIVERSI LOTTI in forme differenti (es. lotto X forma singola e lotto Y in R.T.I.). Si conferma che le Ditte possono partecipare a uno o più lotti in forma singola o associata.</p>	
PI380093-23	<p>Con riferimento al Lotto n. 1, si chiede conferma che i test opzionali, riportati degli allegati E, schede 4, non sono considerati nel conteggio dell'importo dell'offerta economica complessiva e pertanto non rientrano nella base d'asta.</p> <p>Distinti saluti.</p>	PI389181-23	<p>Si conferma che i test opzionali non sono compresi nella base d'asta.</p>	
PI377824-23	<p>Buongiorno,</p> <p>si richiede chiarimento in merito all'imposta di bollo sulla domanda di partecipazione (pag. 29 del Disciplinare). Il disciplinare rimanda all'allegato I.4 del D.Lgs. 36/2023, il quale indica l'imposta di bollo da versare per fasce di contratti in base agli importi dei contratti stessi;</p> <p>premesso che in questa fase non sappiamo chi si aggiudicherà la gara e quindi con chi stipulerete il contratto, vi chiedo conferma che in questa fase sia corretto versare l'imposta di bollo del valore di € 16 da presentare mediante valore bollato da presentare in copia conforme, grazie.</p>	PI380900-23	<p>Si conferma che l'imposta di bollo verrà versata solo in fase di stipula del contratto. In fase di gara non è richiesto il versamento dell'imposta di bollo. Distinti saluti.</p>	
PI375987-23	<p>Spett.le Ente,</p> <p>in riferimento agli allegati "ALLEGATO E_SCHEDA OFFERTA_LOTTI 1-5" si segnalano errori nelle celle di calcolo delle schede ed errori di comunicazione tra le schede che non permettono di generare correttamente l'offerta. A titolo esemplificativo in "ALLEGATO E_SCHEDA OFFERTA_LOTTO 5, SCHEDA 4 -PRESTAZIONI" la cella E16 non effettua la somma degli importi e la "SCHEDA 1 - SINTESI" presenta errori nel collegamento celle (esempio celle B14 e D14). Alla luce dell'importanza di tali allegati al fine della preparazione dell'offerta si chiede una verifica di tutti gli Allegati E con relativa ritrasmissione al fine di consentire la lavorazione dei file nel rispetto dei termini di gara.</p> <p>Inoltre, in considerazione di quanto sopra, considerate le tempistiche di risposte ai chiarimenti e i periodi di chiusura legate alle imminenti festività si chiede una proroga dei termini di presentazione delle offerte di almeno 15 giorni.</p> <p>Distinti saluti</p>	PI389144-23	<p>Si conferma che gli allegati E - SCHEDA OFFERTA verranno modificati e pubblicati con determina di rettifica, nella quale verrà indicato il nuovo termine di scadenza delle offerte.</p>	

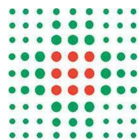
Registro di Sistema Quesito	Quesito	Registro di Sistema risposta	Risposta	Allegato
PI362627-23	<p>Spettabile Ente, in rif. a quanto indicato nel Vs. Disciplinare di gara, art. 12.1 "Regole per la presentazione dell'offerta", pag. 23, 5° capoverso: "[...] La documentazione da produrre, se redatta in inglese, francese, spagnolo, può essere presentata SENZA CON traduzione semplice [...]"</p> <p>Si chiede di specificare se la documentazione in lingua inglese, francese o spagnola debba essere accompagnata o meno da traduzione semplice.</p> <p>In attesa di un gentile riscontro, porgiamo distinti saluti.</p>	PI372077-23	Spett.le Ditta, si conferma che è richiesta una traduzione semplice che accompagni la documentazione, di cui al Disciplinare di gara, art. 12.1 "Regole per la presentazione dell'offerta", pag. 23, 5° capoverso. Distinti saluti.	
PI383465-23	<p>Per il Lotto 6 Si chiede:</p> <p>1) se è possibile presentare le dichiarazioni di conformità, ISO in lingua inglese senza necessità di traduzione semplice o giurata</p> <p>2) Nell'allegato A1 - SCHEDA TECNICA, nella sezione B, sono elencati i punteggi da attribuire su due colonne la prima e la quarta. Ad esempio alla seconda riga si parla interfacciamento bidirezionale al LIS di (6 punti nella prima colonna e 4 punti nella quarta colonna). Potreste per favore indicarci per tutte le voci della sezione B i punteggi corretti?</p>	PI389195-23	<p>1) SI CONFERMA QUANTO INDICATO AL PUNTO 12.1 DEL DISCIPLINARE DI GARA: È consentito presentare direttamente in lingua inglese la seguente documentazione: certificazioni emesse da Enti ufficiali e riconosciuti (ad es. certificati ISO).</p> <p>2) SI CONFERMA CHE I PUNTEGGI CORRETTI INDICATI NELL'ALLEGATO A1 SEZIONE B SONO QUELLI INSERITI NELLA 1° COLONNA. Per la modifica relativa al punto 2) seguirà atto di rettifica con allegato corretto.</p>	
PI372234-23	<p>Spettabile Ente con riferimento al file "Allegato E scheda offerta lotto 1", le formule da voi preimpostate nel foglio "scheda 1 sintesi" tengono in considerazione il totale fornitura dei test obbligatori, mentre per le strumentazioni considera un unico totale per obbligatori e opzionali.</p> <p>Si chiede pertanto cortesemente se inserire anche il valore dei test opzionali nel foglio "scheda 1 sintesi" oppure se si debbano escludere dal foglio della strumentazione gli strumenti offerti per i test opzionali.</p> <p>Grazie per l'attenzione e distinti saluti. Thermo Fisher Diagnostics S.p.A. Ufficio gare Immunodiagnostici</p>	PI389180-23	Si conferma di non includere gli strumenti relativi ai test opzionali nel totale strumentazioni. Seguirà atto di modifica dell'Allegato E Scheda offerta lotto 1.	
PI380362-23	<p>Buongiorno, in riferimento al lotto 1, qualora l'azienda concorrente offra un "sw operativo per il funzionamento delle apparecchiature" e non un "sw gestionale" (in quanto quest'ultimo non è richiesto), si chiede se il suddetto sw di funzionamento debba essere collegato/integrato con i server Lepida (voce all'art.5 "requisiti tecnici e funzionali" - "Storage" del Capitolato Speciale). In questa eventualità si chiede di conoscere, orientativamente, il costo della licenza software del database.</p> <p>Grazie per la cortese attenzione e distinti saluti.</p>	PI389182-23	Si conferma che il sw di funzionamento deve essere collegato con il LIS. Nel capitolato di gara non è previsto il costo della licenza software del database, ma solo la caratteristica di interfacciamento con il LIS.	
PI370157-23	<p>Buongiorno, in riferimento alla nostra partecipazione alla presente procedura per il Lotto n. 1 e relativamente al pagamento del contributo ANAC, sul disciplinare è indicato un importo pari a € 220,00 mentre nel portale ANAC è richiesto un pagamento pari a € 560,00. Si chiede cortesemente di verificare l'importo inserito a base d'asta su ANAC perchè non conforme a quello del lotto 1. In attesa di Vostra cortese risposta in merito porgiamo distinti saluti.</p> <p>Thermo Fisher Diagnostics S.p.A. Ufficio Gare Immunodiagnostici</p>	PI378061-23	<p>Si conferma che il pagamento da effettuare è pari ad €560,00, in quanto ANAC considera anche le opzioni nell'importo ai fini del calcolo del contributo ANAC.</p> <p>A tal proposito si allega la nuova tabella del pagamento.</p>	TABELLA CONTRIBUTO ANAC.pdf
PI370679-23	<p>Buongiorno, si chiede gentilmente di precisare se il documento "Schema di contratto" dovrà essere restituito tra i documenti di gara compilato e firmato o solo firmato digitalmente per presa visione.</p> <p>Grazie per la cortese attenzione e distinti saluti.</p> <p>Thermo Fisher Diagnostics S.p.A. Ufficio Gare Immunodiagnostici</p>	PI378062-23	Si precisa che lo Schema di contratto dovrà essere restituito tra i documenti di gara firmato digitalmente. Distinti saluti.	



**ALLEGATO A1**  
**Scheda tecnica**

**SERVICE DI SISTEMI AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA**  
**Lotto 1 - Sistemi immunometrici ad alta produttività**





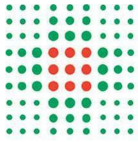
## **REQUISITI MINIMI, PENA L'ESCLUSIONE (sezione A)**

### **CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

<b>1</b>	Dispositivi di ultima generazione, nuovi di fabbrica e non ricondizionati, idonei all'uso previsto nel Capitolato Speciale e dotati dei requisiti tecnici e funzionali descritti nel presente Allegato.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>2</b>	A titolo gratuito, tutti i reagenti, i controlli di qualità, i calibratori, il materiale di consumo, gli accessori, i toner e le cartucce delle stampanti, ecc. necessari per garantire il corretto e completo funzionamento durante tutto il periodo di collaudo dei dispositivi, nulla escluso, dal primo giorno di utilizzo fino alla data di decorrenza del contratto di service (inclusi quelli per la qualificazione delle strumentazioni). Deve essere compreso il trasporto, la consegna al piano e l'installazione.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>3</b>	Aggiornamenti strumentali (hardware e software) gratuiti.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>4</b>	Supporto scientifico e metodologico per il personale delle Aziende appaltanti. Partecipazione gratuita a programmi VEQ internazionali (UK NEQAS) da attivare a scelta dalle Aziende appaltanti, per tutta la durata del contratto.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>5</b>	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.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>6</b>	Formazione approfondita per gli operatori coinvolti e tracciabilità dell'addestramento.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>7</b>	Interfacciamento bidirezionale tramite middleware dell'isola di autoimmunità del lotto 2 degli strumenti offerti (per autoimmunità) con il LIS del LUM e del LUP e manutenzione conseguente per tutta la durata del contratto.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>8</b>	Fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS), se non fosse possibile collegare i dispositivi offerti ad un impianto già predisposto con tali caratteristiche.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>9</b>	Copertura assicurativa in caso di malfunzionamenti determinati da causa di forza maggiore.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>10</b>	Eventuale trasferimento e riavvio della strumentazione qualora la collocazione individuata dovesse variare a seguito di riorganizzazioni interne con conseguente riqualificazione dei dispositivi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>11</b>	Rilascio dei certificati di qualità/conformità ad ogni lotto di materiali e reagenti contestualmente alla consegna (in modalità cartacea o informatizzata).	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

### **CARATTERISTICHE COMUNI DEI DISPOSITIVI AD ALTA PRODUTTIVITA'**

<b>12</b>	Analizzatori completamente automatici, walk away (senza richiesta di intervento da parte dell'operatore nelle diverse fasi di processazione) e ad accesso random in grado di eseguire esami di allergologia e autoimmunità sullo stesso strumento.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
-----------	--	-----------------------------	-----------------------------



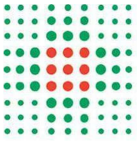
13	Allarmi acustici e/o visivi prima e durante l'esecuzione del piano di lavoro in caso di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mancata o errata aspirazione del campione e/o del volume dei reagenti;</li> <li>- mancata o errata distribuzione del campione e/o del volume dei reagenti;</li> <li>- scadenza reagente</li> <li>- insufficiente disponibilità reagente</li> <li>- lettura non corretta reagente</li> <li>- presenza di coagulo</li> </ul>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
14	Registrazione e memorizzazione allarme rilevato.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
15	Identificazione positiva dei campioni e dei reagenti (controlli e coniugati) tramite barcode con lettore integrato nello strumento	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
16	Tracciabilità del materiale consumabile: identificazione (tipo, lotto e scadenza) mediante lettura codice a barre, QRcode, ecc.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
17	Compatibilità dei rack con tubo primario e provetta figlia	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
18	Gestione automatica del controllo di qualità interno, con possibilità di elaborazioni statistiche	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
19	Consolidamento esami di autoimmunità e allergologia su unica piattaforma	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
20	Backup automatico dei dati legati alle metodiche	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
21	Memorizzazione delle curve di calibrazione di lotti diversi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
22	Monitoraggio in continuo delle fasi del processo analitico (tempo di inizio e fine singole fasi, stima della durata delle singole fasi, stato di avanzamento del processo e visualizzazione grafica di tali informazioni)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
23	Strumentazione diversa da micropiastra	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

## CARATTERISTICHE DEI REAGENTI

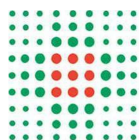
24	Reagenti barcodati	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
25	Reagenti standardizzati secondo le raccomandazioni delle principali società scientifiche e/o Organismi Internazionali	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
26	Il test per il dosaggio anticorpi anti ds DNA deve fornire una valutazione quantitativa riferita allo standard internazionale WHO/ISP Wo/80	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
27	Aggiornamento con nuove metodiche secondo standards internazionali	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
28	Per gli autoantigeni dell'autoimmunità antigeni molecolari, se nativi altamente purificati oppure ottenuti con tecniche ricombinanti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
29	Per IgE determinazione quantitativa secondo standard internazionale WHO 75/502 ed espressione dei risultati in KU/L	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
30	Range curva standard o curva master di almeno 5 punti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
31	Per le IgE assenza di interferenze con altre classi immunoglobuliniche	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

## ASSISTENZA POST VENDITA PER LA STRUMENTAZIONE FORNITA

32	Illimitati interventi su chiamata.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
33	Parti di ricambio/consumo incluse.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
34	Tempo massimo di intervento dalla chiamata non superiore a 8 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

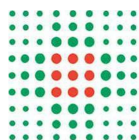


<b>35</b>	Tempo massimo di ripristino funzionalità (risoluzione guasto o disponibilità apparecchiatura sostitutiva) dalla chiamata non superiore a 24 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>36</b>	Manutenzioni preventive incluse, secondo modalità e frequenza previste dal fabbricante.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>37</b>	Ripristino dell'operatività completa in caso di trasferimento dei dispositivi presso altra sede in tempi non superiori a 5 gg lavorativi senza interruzione dell'attività.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>38</b>	Attività di interfacciamento bidirezionale con il gestionale informatizzato, a titolo gratuito, in caso di cambio del sistema gestionale informatizzato.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>39</b>	Servizio di approfondimento diagnostico in laboratori di riferimento.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

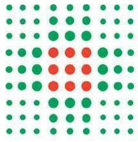


## REQUISITI OGGETTO DI VALUTAZIONE (sezione B)

Punteggio	ID	Requisito	Criterio di valutazione	Risposta Ditta <sup>1</sup>
<b>Qualità tecnica della strumentazione alta produttività (30 punti)</b>				
5	W1	N. campioni a pieno carico in contemporanea (capacità massima di carico in contemporanea per singolo strumento).	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce il maggior numero di campioni. In caso di offerta di strumenti differenti verrà valutato lo strumento a maggior produttività	
4	W2	N. analiti analizzabili in contemporanea sullo strumento a maggior produttività	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce il maggior numero di analiti in contemporanea.	
4	W3	Produttività oraria test/ora autoimmunità per singolo strumento.	<b>TABELLARE</b> >130 test/ora punti 4 <130 test/ora punti 0 In caso di offerta di strumenti differenti verrà valutato lo strumento a maggior produttività	
4	W4	Produttività oraria test/ora allergologia singolo strumento.	<b>TABELLARE</b> >200 test/ora punti 4 <200 test/ora punti 0 In caso di offerta di strumenti differenti verrà valutato lo strumento a maggior produttività	
1	W5	Possibilità di eseguire in maniera completamente automatica diversi test per paziente	<b>TABELLARE</b> No = 0 punti. Sì = 1 punto.	
1	W6	Curve di calibrazione memorizzabili per lotti diversi	<b>TABELLARE</b> No = 0 punti. Sì = 1 punto.	
2	W7	Accensione, lavaggio e spegnimento programmabili	<b>TABELLARE</b> No = 0 punti. Sì = 2 punti.	
3	W8	Numero di reagenti a bordo a temperatura controllata per lo strumento a maggior produttività	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce il maggior numero di reagenti a temperatura controllata caricabili contemporaneamente	
3	W9	Capacità dello strumento di monitorare in automatico le quantità di reagenti e consumabili on board ed eventuali azioni risolutive per lo strumento a maggior produttività	<b>DISCREZIONALE</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che assicura una migliore continuità del processo analitico	

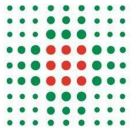


3	<b>W10</b>	Strumentazione completamente automatizzata (in FEIA o CLIA) in grado di processare anche tutti gli analiti opzionali (eccetto test multiparametrico)	<b>TABELLARE</b> No = 0 punti. Sì = 3 punti.	
<b>Catteristiche dei reagenti per la strumentazione alta produttività (30 punti)</b>				
6	<b>W11</b>	Numero di allergeni estrattivi con metodica automatizzata disponibili tra quelli elencati nella scheda 4	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce la disponibilità del maggior numero di allergeni estrattivi (compilare Allegato H)	
6	<b>W12</b>	Numero di allergeni molecolari con metodica automatizzata disponibili tra quelli elencati nella scheda 4	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce la disponibilità del maggior numero di allergeni molecolari (compilare Allegato H)	
4	<b>W13</b>	Completezza pannello degli analiti opzionali di autoimmunità e allergologia	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce il maggior numero di analiti opzionali	
1	<b>W14</b>	Antigeni di produzione propria della ditta fornitrice	<b>TABELLARE</b> No = 0 punti Sì = 1 punto	
6	<b>W15</b>	Test di screening per ANA/ENA con maggior numero di autoantigeni	<b>TABELLARE</b> >10 antigeni punti 6 <10 antigeni punti 0	
2	<b>W16</b>	Disponibilità dei singoli antigeni del test di screening per ANA/ENA in monotest	<b>TABELLARE</b> No = 0 punti Sì = 2 punti	
1	<b>W17</b>	Presenza di curva di calibrazione Low Range per le IgE	<b>TABELLARE</b> No = 0 punti Sì = 1 punto	
2	<b>W18</b>	Stabilità a bordo dei reagenti	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Verrà assegnato il punteggio massimo a chi assicura una maggiore stabilità dei reagenti	
2	<b>W19</b>	Tempo di scadenza dei singoli analiti	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Verrà assegnato il punteggio massimo alla media delle scadenze degli analiti	
<b>Progetto (6 punti)</b>				
4	<b>W20</b>	Valutazione adattabilità del progetto ai carichi di lavoro, ottimizzazione delle risorse umane e organizzazione del lavoro delle singole sedi	<b>DISCREZIONALE</b> Punteggio massimo: attribuito il giudizio migliore alla proposta in grado di soddisfare le esigenze di entrambi i laboratori	



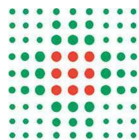
2	<b>W21</b>	Proposta operativa per l'inserimento dei sistemi nei due laboratori.	<b>DISCREZIONALE</b> Punteggio massimo: attribuito alla proposta in grado di garantire la continuità dell'attività.	
<b>Servizio post-installazione (4 punti)</b>				
2	<b>W22</b>	Tempo massimo di intervento dalla chiamata: caratteristiche migliorative rispetto al requisito minimo (tempo non superiore a 8 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.)*	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce tempo minimo di intervento (espresso in ore solari, festivi esclusi). Punteggio 0: attribuito alla ditta che garantisce tempo intervento uguale al tempo massimo richiesto. Gli altri punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale	
2	<b>W23</b>	Tempo massimo di ripristino funzionalità dalla chiamata: caratteristiche migliorative rispetto al requisito minimo (non superiore a 24 ore lavorative sabato e festivi esclusi)	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce tempo minimo di intervento (espresso in ore solari, festivi esclusi). Punteggio 0: attribuito alla ditta che garantisce tempo intervento uguale al tempo massimo richiesto. Gli altri punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale	

\***N.B.:** l'apertura della chiamata non coincide con il primo intervento da parte della ditta. Viceversa l'accesso da remoto alla strumentazione da parte dello specialist della ditta (ad es.: tramite VPN), autorizzato dall'Azienda Sanitaria coinvolta, coincide con il primo intervento da parte della ditta.



**ALLEGATO A1**  
**Scheda tecnica**

**SERVICE DI SISTEMI AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA**  
**Lotto 4 - Sistemi in Immunoblot LUM**



## **REQUISITI MINIMI, PENA L'ESCLUSIONE (sezione A)**

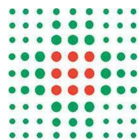
### **CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

<b>1</b>	Dispositivi di ultima generazione, nuovi di fabbrica e non ricondizionati, idonei all'uso previsto nel Capitolato Speciale e dotati dei requisiti tecnici e funzionali descritti nel presente Allegato.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>2</b>	A titolo gratuito, tutti i reagenti, i controlli di qualità, i calibratori, il materiale di consumo, gli accessori, i toner e le cartucce delle stampanti, ecc. necessari per garantire il corretto e completo funzionamento durante tutto il periodo di collaudo dei dispositivi, nulla escluso, dal primo giorno di utilizzo fino alla data di decorrenza del contratto di service (inclusi quelli per la qualificazione delle strumentazioni). Deve essere compreso il trasporto, la consegna al piano e l'installazione.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>3</b>	Aggiornamenti strumentali (hardware e software) gratuiti. Apparecchiatura automatica per le fasi analitiche necessarie per la processazione di strip immunoblot integrata con un sistema completo per acquisizione di immagini e software di interpretazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>4</b>	Supporto scientifico e metodologico per il personale delle Aziende appaltanti. Partecipazione gratuita a programmi VEQ internazionali (UK NEQAS) da attivare a scelta dalle Aziende appaltanti, per tutta la durata del contratto.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>5</b>	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.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>6</b>	Formazione approfondita per gli operatori coinvolti e tracciabilità dell'addestramento.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>7</b>	Interfacciamento bidirezionale (diretto o tramite middleware) degli strumenti offerti con il LIS del LUM e del LUP e manutenzione conseguente per tutta la durata del contratto.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>8</b>	Fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS), se non fosse possibile collegare i dispositivi offerti ad un impianto già predisposto con tali caratteristiche.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>9</b>	Copertura assicurativa in caso di malfunzionamenti determinati da causa di forza maggiore.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>10</b>	Eventuale trasferimento e riavvio della strumentazione qualora la collocazione individuata dovesse variare a seguito di riorganizzazioni interne con conseguente riqualificazione dei dispositivi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>11</b>	Rilascio dei certificati di qualità/conformità ad ogni lotto di materiali e reagenti contestualmente alla consegna (in modalità cartacea o informatizzata).	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

### **CARATTERISTICHE COMUNI DEI DISPOSITIVI IMMUNOBLLOT**

<b>12</b>	Processazione di almeno 20 strip in contemporanea	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>13</b>	Dispensazione automatica del campione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>14</b>	Riconoscimento/identificazione dei campioni mediante lettore di barcode integrato	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>15</b>	Interfacciamento bidirezionale con il sistema informatico di gestione in uso nei laboratori (host computer, diretto o mediato dal middleware fornito nel lotto 2) per tutta la strumentazione fornita	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO



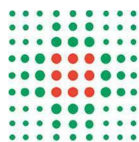


## CARATTERISTICHE DEI REAGENTI

<b>16</b>	Profili dedicati alle malattie autoimmuni connettiviti e epatopatie	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>17</b>	Reattivi a lunga scadenza, almeno 6 mesi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>18</b>	Strip con controllo di reazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

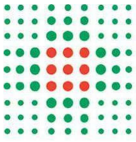
## ASSISTENZA POST VENDITA PER LA STRUMENTAZIONE FORNITA

<b>19</b>	Illimitati interventi su chiamata.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>20</b>	Parti di ricambio/consumo incluse.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>21</b>	Tempo massimo di intervento dalla chiamata non superiore a 8 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>22</b>	Tempo massimo di ripristino funzionalità (risoluzione guasto o disponibilità apparecchiatura sostitutiva) dalla chiamata non superiore a 24 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>23</b>	Manutenzioni preventive incluse, secondo modalità e frequenza previste dal fabbricante.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>24</b>	Ripristino dell'operatività completa in caso di trasferimento dei dispositivi presso altra sede in tempi non superiori a 5 gg lavorativi senza interruzione dell'attività.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>25</b>	Attività di interfacciamento bidirezionale con il gestionale informatizzato, a titolo gratuito, in caso di cambio del sistema gestionale informatizzato.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>26</b>	Servizio di approfondimento diagnostico in laboratori di riferimento.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO



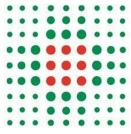
## **REQUISITI OGGETTO DI VALUTAZIONE (sezione B)**

<b>Punteggio</b>	<b>ID</b>	<b>Requisito</b>	<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Risposta Ditta<sup>1</sup></b>
<b>Qualità tecnica della strumentazione immunoblot (34 punti)</b>				
4	<b>W1</b>	n. campioni a pieno carico in contemporanea (capacità massima di carico per singolo strumento)	<b>TABELLARE</b> ≥20 = 4 punti < 20 = 0 punti	
8	<b>W2</b>	Riconoscimento delle strip e dei reattivi tramite barcode o QR Code	<b>TABELLARE</b> Si = 8 punti No = 0 punti	
4	<b>W3</b>	Analizzatori completamente automatici in tutte le fasi analitiche fino alla fase di lettura delle strip	<b>TABELLARE</b> Si = 4 punti No = 0 punti	
7	<b>W4</b>	Assenza reflui in tanica	<b>TABELLARE</b> Si = 7 punti No = 0 punti	
7	<b>W5</b>	Tempo di esecuzione medio per seduta analitica	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Verrà dato maggior punteggio al minor tempo	
4	<b>W6</b>	Possibilità di processare campioni con diversi profili e con diversi coniugati nella stessa seduta	<b>TABELLARE</b> Si=4 punti No=0 punti	
<b>Qualità tecnica dei reagenti immunoblot (32 punti)</b>				
4	<b>W7</b>	Disponibilità del maggior numero di profili a listino limitatamente alle patologie connettiviti ed epatopatie	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Verrà assegnato il punteggio massimo al maggior numero di profili disponibili	
4	<b>W8</b>	Possibilità di diversi profili per patologia utilizzabili in base alle necessità degli operatori e in base al pattern ICAP su cellule HEp-2	<b>TABELLARE</b> Si=4 punti No=0 punti	
7	<b>W9</b>	Reagenti (eccetto strip) in cartuccia monotest	<b>TABELLARE</b> Si=7 punti No=0 punti	
6	<b>W10</b>	Possibilità di espressione dei risultati quantitativa	<b>TABELLARE</b> Si=6 punti No=0 punti	
5	<b>W11</b>	Attività dell'operatore tecnico nella preparazione della seduta analitica	<b>DISCREZIONALE</b> Verrà dato maggior punteggio allo strumento che richiede minor attività	
6	<b>W12</b>	Profilo per la diagnostica delle malattie trombotiche comprensivo degli antigeni Annessina V e pro-trombina	<b>TABELLARE</b> Si=6 punti No=0 punti	
<b>Servizio post-installazione (4 punti)</b>				



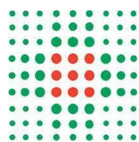
2	<b>W13</b>	Tempo massimo di intervento dalla chiamata: caratteristiche migliorative rispetto al requisito minimo (tempo non superiore a 8 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.)	<p><b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b></p> <p>Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce tempo minimo di intervento (espresso in ore solari, festivi esclusi).</p> <p>Punteggio 0: attribuito alla ditta che garantisce tempo intervento uguale al tempo massimo richiesto.</p> <p>Gli altri punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale</p>	
2	<b>W14</b>	Tempo massimo di ripristino funzionalità dalla chiamata: caratteristiche migliorative rispetto al requisito minimo (non superiore a 24 ore lavorative sabato e festivi esclusi)	<p><b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b></p> <p>Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce tempo minimo di intervento (espresso in ore solari, festivi esclusi).</p> <p>Punteggio 0: attribuito alla ditta che garantisce tempo intervento uguale al tempo massimo richiesto.</p> <p>Gli altri punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale</p>	

\*N.B.: l'apertura della chiamata non coincide con il primo intervento da parte della ditta. Viceversa l'accesso da remoto alla strumentazione da parte dello specialist della ditta (ad es.: tramite VPN), autorizzato dall'Azienda Sanitaria coinvolta, coincide con il primo intervento da parte della ditta.



**ALLEGATO A1**  
**Scheda tecnica**

**SERVICE DI SISTEMI AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA**  
**Lotto 6 - Sistemi multiplex allergologia**



## **REQUISITI MINIMI, PENA L'ESCLUSIONE (sezione A)**

### **CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

<b>1</b>	Dispositivi di ultima generazione, nuovi di fabbrica e non ricondizionati, idonei all'uso previsto nel Capitolato Speciale e dotati dei requisiti tecnici e funzionali descritti nel presente Allegato.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>2</b>	A titolo gratuito, tutti i reagenti, i controlli di qualità, i calibratori, il materiale di consumo, gli accessori, i toner e le cartucce delle stampanti, ecc. necessari per garantire il corretto e completo funzionamento durante tutto il periodo di collaudo dei dispositivi, nulla escluso, dal primo giorno di utilizzo fino alla data di decorrenza del contratto di service (inclusi quelli per la qualificazione delle strumentazioni). Deve essere compreso il trasporto, la consegna al piano e l'installazione.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>3</b>	Aggiornamenti strumentali (hardware e software) gratuiti.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>4</b>	Supporto scientifico e metodologico per il personale delle Aziende appaltanti. Partecipazione gratuita a programmi VEQ internazionali (UK NEQAS) da attivare a scelta dalle Aziende appaltanti, per tutta la durata del contratto.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>5</b>	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.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>6</b>	Formazione approfondita per gli operatori coinvolti e tracciabilità dell'addestramento.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>7</b>	Fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS), se non fosse possibile collegare i dispositivi offerti ad un impianto già predisposto con tali caratteristiche.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>8</b>	Copertura assicurativa in caso di malfunzionamenti determinati da causa di forza maggiore.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>9</b>	Eventuale trasferimento e riavvio della strumentazione qualora la collocazione individuata dovesse variare a seguito di riorganizzazioni interne con conseguente riqualificazione dei dispositivi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>10</b>	Rilascio dei certificati di qualità/conformità ad ogni lotto di materiali e reagenti contestualmente alla consegna (in modalità cartacea o informatizzata).	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

### **CARATTERISTICHE DEI DISPOSITIVI**

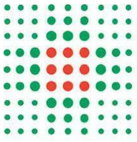
<b>11</b>	Letto per biochip e software per l'interpretazione dei test	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
-----------	---	-----------------------------	-----------------------------

### **CARATTERISTICHE DEI REAGENTI**

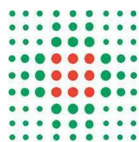
<b>12</b>	Almeno 110 allergeni	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>13</b>	Presenza di allergeni molecolari/ricombinanti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

### **ASSISTENZA POST VENDITA PER LA STRUMENTAZIONE FORNITA**

<b>14</b>	Illimitati interventi su chiamata.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>15</b>	Parti di ricambio/consumo incluse.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

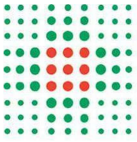


<b>16</b>	Tempo massimo di intervento dalla chiamata non superiore a 8 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>17</b>	Tempo massimo di ripristino funzionalità (risoluzione guasto o disponibilità apparecchiatura sostitutiva) dalla chiamata non superiore a 24 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>18</b>	Manutenzioni preventive incluse, secondo modalità e frequenza previste dal fabbricante.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>19</b>	Ripristino dell'operatività completa in caso di trasferimento dei dispositivi presso altra sede in tempi non superiori a 5 gg lavorativi senza interruzione dell'attività.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>20</b>	Attività di interfacciamento bidirezionale con il gestionale informatizzato, a titolo gratuito, in caso di cambio del sistema gestionale informatizzato.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>21</b>	Servizio di approfondimento diagnostico in laboratori di riferimento.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO



## REQUISITI OGGETTO DI VALUTAZIONE (sezione B)

Punteggio	ID	Requisito	Criterio di valutazione	Risposta Ditta
<b>Qualità tecnica della strumentazione (28 punti)</b>				
6	W1	Strumentazione completamente automatizzata	<b>TABELLARE</b> Si: 6 punti No: 0 punti	
6	W2	Interfacciamento bidirezionale con il LIS	<b>TABELLARE</b> Si: 6 punti No: 0 punti	
6	W3	Riconoscimento positivo dei campioni tramite lettore interno	<b>TABELLARE</b> Si: 6 punti No: 0 punti	
6	W4	Riconoscimento positivo dei reattivi tramite lettore interno	<b>TABELLARE</b> Si: 6 punti No: 0 punti	
4	W5	Numero di campioni caricabili sull'analizzatore automatizzato	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce il maggior numero	
<b>Catteristiche dei reagenti (28 punti)</b>				
7	W6	Numero di allergeni molecolari per singola determinazione	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce il maggior numero di allergeni	
7	W7	Presenza di alpha-gal (O215)	<b>TABELLARE</b> Si: 7 punti No: 0 punti	
7	W8	Presenza di MUXF3 (CCD)	<b>TABELLARE</b> Si: 7 punti No: 0 punti	
7	W9	Numero di allergeni molecolari dei pesci	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce il maggior numero di allergeni	
<b>Servizio post-installazione (4 punti)</b>				
2	W10	Tempo massimo di intervento dalla chiamata: caratteristiche migliorative rispetto al requisito minimo (tempo non superiore a 8 ore lavorative, sabato e festivi esclusi.)	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce tempo minimo di intervento (espresso in ore solari, festivi esclusi). Punteggio 0: attribuito alla ditta che garantisce tempo intervento uguale al tempo massimo richiesto. Gli altri punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale	



2	<b>W11</b>	Tempo massimo di ripristino funzionalità dalla chiamata: caratteristiche migliorative rispetto al requisito minimo (non superiore a 24 ore lavorative sabato e festivi esclusi)	<b>PROPORZIONALE (QUANTITATIVO)</b> Punteggio massimo: attribuito alla ditta che garantisce tempo minimo di intervento (espresso in ore solari, festivi esclusi). Punteggio 0: attribuito alla ditta che garantisce tempo intervento uguale al tempo massimo richiesto. Gli altri punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale	
---	------------	---	---	--

**\*N.B.:** l'apertura della chiamata non coincide con il primo intervento da parte della ditta. Viceversa l'accesso da remoto alla strumentazione da parte dello specialist della ditta (ad es.: tramite VPN), autorizzato dall'Azienda Sanitaria coinvolta, coincide con il primo intervento da parte della ditta.



FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

RIEPILOGO OFFERTA ECONOMICA - SCHEDA 1

OFFERTA ECONOMICA LOTTO 1

Durata contrattuale in anni	6			
	BOLOGNA	FERRARA	TOTALE	MAX CANONI
Base d'asta non superabile <b>SISTEMI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA'</b> Lotto 1 - Sistemi ad alta produttività IVA esclusa				

SISTEMI E MATERIALI PER ANALISI ELETTROFORETICHE	OSPEDALE Maggiore BOLOGNA		OSPEDALE Cona FERRARA		
	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale (6 anni)	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	
Prestazioni Refertate	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 4
Canone annuo noleggio strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo manutenzione strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo noleggio strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
Canone annuo manutenzione strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
<b>TOTALE SISTEMI E MATERIALI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA'</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>SESSENNALE NON SUPERIORE A €</b>
<b>TOTALE OFFERTA ( SEI ANNI)</b>	<b>0,00 €</b>				
Totale (sei anni) dei canoni noleggio e manutenzione della strumentazione offerta DM/IVD e NON DM/IVD			<b>0,00 €</b>		<b>SESSENNALE NON SUPERIORE A € (30% TOTALE FORNITURA)</b>
% del totale oggetto fornitura			%		%
	STRUMENTAZIONE	SOFTWARE IVD proprietari	INTERFACCIAMENTI APPLICATIVI AZIENDALI		
0,00 €					
INCIDENZA % SUI CANONI FISSI (NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA)	%	%	%		

**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE DM/IVD - SCHEDA 2**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE IVD-DM**

**Sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 1 - Sistemi ad alta produttività (strumentazione e software)**

Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	BOLOGNA		FERRARA	
												Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €

Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA

**Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 1 - Sistemi ad alta produttività**

**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE NON DM/IVD - SCHEDA 3**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE NON IVD-DM**

**Sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 1 - Sistemi ad alta produttività (strumentazione e software)**

Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	BOLOGNA		FERRARA	
												Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €

Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA

## Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 1 - Sistemi ad alta produttività

## QUOTAZIONE ECONOMICA PRESTAZIONI - SCHEDA 4

## OFFERTA ECONOMICA

Rif	TEST AUTOIMMUNITA':	Costo unitario a prestazione referzata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore		AOU FERRARA - Laboratorio Cona	
			N° prestazioni refertrate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni refertrate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	CTD Screening		9.500	- €	4.970	- €
	Anticorpi anti SS-A 52 kDa		580	- €	1.090	- €
	Anticorpi anti SS-A 60 kDa		580	- €	1.090	- €
	Anticorpi anti SS-B/La		580	- €	1.090	- €
	Anticorpi anti Sm		550	- €	1.090	- €
	Anticorpi anti U1 RNP		550	- €	1.090	- €
	Anticorpi anti Scl-70		550	- €	1.090	- €
	Anticorpi anti Jo-1		520	- €	1.090	- €
	Anticorpi anti CENP-B		360	- €	150	- €
	Anticorpi anti dsDNA		7.750	- €	3.450	- €
	Anticorpi anti CCP		11.800	- €	3.630	- €
	Anticorpi anti MPO		7.000	- €	1.080	- €
	Anticorpi anti PR3		7.000	- €	1.080	- €
	Anticorpi anti - Transglutaminasi IgA		33.200	- €	7.960	- €
	Anticorpi anti-peptide deamidato della gliadina IgA		10	- €		- €
	Anticorpi anti peptide deamidato della gliadina IgG		3.500	- €	2.340	- €
	Anticorpi anti Cardiolipina IgM		6.000	- €	1.970	- €
	Anticorpi anti Cardiolipina IgG		6.000	- €	1.970	- €
	Anticorpi anti beta2 Glicoproteina 1 IgM		5.000	- €	1.600	- €
	Anticorpi anti beta2 Glicoproteina 1 IgG		5.000	- €	1.600	- €
	Anticorpi anti Calprotectina fecale		5.800	- €	3.500	- €
	Anticorpi anti mitocondrio (M2)		2.500	- €	450	- €
	<b>TOTALE</b>		<b>114.330</b>	<b>- €</b>	<b>43.380</b>	<b>- €</b>
Rif	TEST ALLERGOLOGIA:	Costo unitario a prestazione referzata IVA esclusa	N° prestazioni refertrate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni refertrate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	IgE Totali		22100	- €	7500	- €
	IgE Specifiche allergeni estratti		240000	- €	123000	- €
	IgE Specifiche allergeni molecolari		8000	- €	11000	- €
	<b>TOTALE</b>		<b>270100</b>	<b>- €</b>	<b>141500</b>	<b>- €</b>
Rif	TEST opzionale AUTOIMMUNITA'	Costo unitario a prestazione referzata IVA esclusa	N° prestazioni refertrate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni refertrate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Anticorpi anti Proteina P Ribosomiale		20	- €	10	- €
	Anticorpi anti PM/Scl		80	- €	25	- €
	Anticorpi anti Fibrillarina		200	- €	50	- €
	Anticorpi anti Mi2		60	- €	20	- €
	Anticorpi anti RNA Polimerasi III		150	- €	25	- €
	Anticorpi anti PCNA		20	- €	15	- €

	Anticorpi anti Fattore Intrinseco		580	- €	50	- €
	Anticorpi anti PCA (ATPasi)		5.100	- €	750	- €
	Anticorpi anti DSP70		550	- €	150	- €
	Anticorpi anti Saccharomyces cerevisiae IgA		350	- €	460	- €
	Anticorpi anti Saccharomyces cerevisiae IgG		350	- €	460	- €
	Anticorpi anti Recettore TSH			- €	2.050	- €
	Anticorpi anti GBM			- €	15	- €
	Anticorpi anti transglutaminasi IgG		50	- €		- €
<b>TOTALE</b>			<b>7.510</b>	<b>- €</b>	<b>4.080</b>	<b>- €</b>

Rif	TEST opzionali ALLERGOLOGIA	Costo unitario a prestazione referata IVA esclusa	N° prestazioni referate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni referate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Triptasi		2300	- €	800	- €
	ECP		150	- €	200	- €
	IgG alimenti/inalanti		1000	- €	50	- €
<b>TOTALE</b>			<b>3.450</b>	<b>- €</b>	<b>1.050</b>	<b>- €</b>





FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

RIEPILOGO OFFERTA ECONOMICA - SCHEDA 1

OFFERTA ECONOMICA - Lotto 2 – Isola autoimmunità

Durata contrattuale in anni	6			
	BOLOGNA	FERRARA	TOTALE	MAX CANONI
Base d'asta non superabile SISTEMI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA' Lotto 2 – Isola autoimmunità IVA esclusa				
SISTEMI E MATERIALI PER ANALISI ELETTROFRETICHE	OSPEDALE Maggiore BOLOGNA		OSPEDALE Cona FERRARA	
	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale
Prestazioni Refertate	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Canone annuo noleggio strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Canone annuo manutenzione strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Canone annuo noleggio strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Canone annuo manutenzione strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE SISTEMI E MATERIALI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA'	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE OFFERTA	0,00 €			SESSENNALE NON SUPERIORE A €
Totale (SESSENNALE) dei canoni noleggio e manutenzione della strumentazione offerta DM/IVD e NON DM/IVD	0,00 €			SESSENNALE NON SUPERIORE A € (30% TOTALE FORNITURA)
% del totale oggetto fornitura	%			%
	STRUMENTAZIONE	SOFTWARE IVD proprietari	INTERFACCIAMENTI APPLICATIVI AZIENDALI	
0,00 €				
INCIDENZA % SUI CANONI FISSI (NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA)	%	%	%	

vedi scheda 4

vedi scheda 2

vedi scheda 2

vedi scheda 3

vedi scheda 3



**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE DM/IVD - SCHEDA 2**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE IVD-DM**

Sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 2 – Isola autoimmunità (strumentazione e software)												BOLOGNA		FERRARA	
Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €

Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA

**Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 2 – Isola autoimmunità**

**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE NON DM/IVD - SCHEDA 3**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE NON IVD-DM**

**Sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 2 – Isola autoimmunità (strumentazione e software)**

Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	BOLOGNA		FERRARA	
												Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>		BOLOGNA			
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>		BOLOGNA			
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>		FERRARA			
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>		FERRARA			

## Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 2 - Isola autoimmunità

## QUOTAZIONE ECONOMICA PRESTAZIONI - SCHEDA 4

## OFFERTA ECONOMICA

Rif	TEST:	Costo unitario a prestazione referatata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore		AOU FERRARA - Laboratorio Cona	
			N° prestazioni referatate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni referatate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Anticorpi anti Nucleo (cellule Hep-2)		35000	- €	13.700	- €
	Anticorpi anti dsDNA (Crithidia luciliae)		1100	- €	420	- €
	Anticorpi anti Antigeni Citoplasmatici dei Neutrofili (ANCA granulociti neutrofili)		7000	- €	2.300	- €
	Anticorpi anti Mitocondrio (tessuto di ratto)		1300	- €	600	- €
	Anticorpi anti-LKM (tessuto di ratto)		1900	- €	430	- €
	Anticorpi anti-Muscolo liscio (tessuto di ratto)		2750	- €	530	- €
	Anticorpi anti Insula pancreatica (tessuto di scimmia)		1350	- €	300	- €
	Anticorpi anti Endomisio (terzo distale esofago di scimmia)		860	- €	950	- €
	Anticorpi anti surrene (tessuto di scimmia)		310	- €		- €
<b>TOTALE</b>			<b>51.570</b>	<b>- €</b>	<b>19.230</b>	<b>- €</b>

Rif	TEST opzionale	Costo unitario a prestazione referatata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore		AOU FERRARA - Laboratorio Cona	
			N° prestazioni referatate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni referatate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Anticorpi anti antigeni neuronali (cervelletto e intestino di scimmia)		730	- €	50	- €
	Anticorpi anti Acquaporina 4		230	- €	120	- €
	Anticorpi anti MOG		260	- €	120	- €
	Anticorpi anti MuSK			- €	50	- €
	Anticorpi anti IgLON5		100	- €	15	- €
	Anticorpi anti Encefaliti autoimmuni (NMDAR,GABAb, AMPA1/2, CASPR2, LGI1,DPPX )		500	- €	80	- €
	Anticorpi anti-trombospondina tissutale 1 7A		250	- €		- €
	Anticorpi anti musc. Scheletrico (tessuto di scimmia)		100	- €		- €
	Anticorpi anti anti cute (tessuto di scimmia)		270	- €		- €
	Anticorpi anti ovaio (tesuto di scimmia)		50	- €		- €
	Anticorpi anti-ghiandola parotide (tessuto di scimmia)		10	- €		- €
<b>TOTALE</b>			<b>2.500</b>	<b>- €</b>	<b>435</b>	<b>- €</b>





FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

RIEPILOGO OFFERTA ECONOMICA - SCHEDA 1

OFFERTA ECONOMICA - Lotto 3 - Sistemi immunometrici

Durata contrattuale in anni	6			
	BOLOGNA	FERRARA	TOTALE	MAX CANONI
Base d'asta non superabile SISTEMI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA' Lotto 3 - Sistemi immunometrici IVA esclusa				

SISTEMI E MATERIALI PER ANALISI ELETTROFORETICHE	OSPEDALE Maggiore BOLOGNA		OSPEDALE Cona FERRARA		
	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	
Prestazioni Refertate	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 4
Canone annuo noleggio strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo manutenzione strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo noleggio strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
Canone annuo manutenzione strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
<b>TOTALE SISTEMI E MATERIALI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA'</b>		<b>0,00 €</b>		<b>0,00 €</b>	<b>SESSENNALE NON SUPERIORE A €</b>
<b>TOTALE OFFERTA</b>	<b>0,00 €</b>				
<b>Totale (SESSENNALE) dei canoni noleggio e manutenzione della strumentazione offerta DM/IVD e NON DM/IVD</b>		<b>0,00 €</b>		<b>SESSENNALE NON SUPERIORE A € (30% TOTALE FORNITURA)</b>	
<b>% del totale oggetto fornitura</b>		<b>%</b>		<b>%</b>	

0,00 €	STRUMENTAZIONE	SOFTWARE IVD proprietari	INTERFACCIAMENTI APPLICATIVI AZIENDALI
INCIDENZA % SUI CANONI FISSI (NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA)	%	%	%

**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE DM/IVD - SCHEDA 2**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE IVD-DM**

**Sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 3 - Sistemi immunometrici (strumentazione e software)**

Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	BOLOGNA		FERRARA	
												Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €

Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa											<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa											<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa											<b>0,00 €</b>	FERRARA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa											<b>0,00 €</b>	FERRARA

Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 3 - Sistemi immunometrici

NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE NON DM/IVD - SCHEDA 3

OFFERTA ECONOMICA

Apparecchiature E SOFTWARE NON IVD-DM

Sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 3 - Sistemi immunometrici (strumentazione e software)

Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	BOLOGNA		FERRARA	
												Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €

Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										0,00 €	BOLOGNA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										0,00 €	BOLOGNA
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										0,00 €	FERRARA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										0,00 €	FERRARA



## Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 3 - Sistemi immunometrici

## QUOTAZIONE ECONOMICA PRESTAZIONI - SCHEDA 4

## OFFERTA ECONOMICA

Rif	TEST:	Costo unitario a prestazione referzata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore		AOU FERRARA - Laboratorio Cona	
			N° prestazioni referzate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni referzate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Anticorpi Anti Insulina		700	- €	250	- €
	Anticorpi Anti GAD		2.650	- €	400	- €
	Anticorpi Anti Recettore Acetilcolina		1.350	- €	450	- €
	Anticorpi anti citoplasma dei neutrofilii (antigeni minori: BPI, Elastasi, Catepsina G, lattoferrina)		250	- €	50	- €
	Immunocomplessi C1q IgG		1.200	- €		- €
	Anticorpi anti-BP180 IgG		180	- €		- €
	Anticorpi anti-BP230 IgG		180	- €		- €
	Anticorpi anti-desmogleina 1 IgG		180	- €		- €
	Anticorpi anti-desmogleina 3 IgG		180	- €		- €
	Anticorpi anti-membrana basale glomerulare (GBM)		400	- €		- €
	Adalimumab		15	- €		- €
	Anti-adalimumab		15	- €		- €
	Infliximab		200	- €		- €
	Anti-infliximab		200	- €		- €
<b>TOTALE</b>			<b>7.700</b>	<b>- €</b>	<b>1.150</b>	<b>- €</b>

Rif	TEST opzionale	Costo unitario a prestazione referzata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore		AOU FERRARA - Laboratorio Cona	
			N° prestazioni referzate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni referzate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Anticorpi Anti Fosfolipasi A2		550	- €	50	- €
	Anticorpi anti-MuSK		200	- €		- €
	Anticorpi anti-gliadina nativa IgA		350	- €		- €
	Anticorpi anti-gliadina nativa IgG		350	- €		- €
	170H progesterone			- €	900	- €
	Anticorpi anti tossina tetanica			- €	380	- €
<b>TOTALE</b>			<b>1.450</b>	<b>- €</b>	<b>1.330</b>	<b>- €</b>





FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

RIEPILOGO OFFERTA ECONOMICA - SCHEDA 1

OFFERTA ECONOMICA -Lotto 4 - Sistemi in Immunoblot per LUM

Durata contrattuale in anni	6		
	BOLOGNA	TOTALE	MAX CANONI
Base d'asta non superabile SISTEMI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA' Lotto 4 - Sistemi in Immunoblot IVA esclusa			

SISTEMI E MATERIALI PER ANALISI ELETTROFORETICHE	OSPEDALE Maggiore BOLOGNA		
	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	
Prestazioni Refertate	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 4
Canone annuo noleggio strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo manutenzione strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo noleggio strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
Canone annuo manutenzione strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
<b>TOTALE SISTEMI E MATERIALI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA'</b>		<b>0,00 €</b>	
<b>TOTALE OFFERTA</b>	<b>0,00 €</b>		
Totale (SESSENNALE) dei canoni noleggio e manutenzione della strumentazione offerta DM/IVD e NON DM/IVD		<b>0,00 €</b>	
% del totale oggetto fornitura		%	

SESSENNALE NON SUPERIORE A €
SESSENNALE NON SUPERIORE A € (30% TOTALE FORNITURA)
%

0,00 €	STRUMENTAZIONE	SOFTWARE IVD proprietari	INTERFACCIAMENTI APPLICATIVI AZIENDALI
INCIDENZA % SUI CANONI FISSI (NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA)	%	%	%

NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE DM/IVD - SCHEDA 2

OFFERTA ECONOMICA

Apparecchiature E SOFTWARE IVD-DM

Sistemi per allergologia e autoimmunità -Lotto 4 - Sistemi in Immunoblot (strumentazione e software)											BOLOGNA	
Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa									<b>0,00 €</b>	BOLOGNA		
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa									<b>0,00 €</b>	BOLOGNA		

**Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità -Lotto 4 - Sistemi in Immunoblot per LUM**

**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE NON DM/IVD - SCHEDA 3**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE NON IVD-DM**

**Sistemi per allergologia e autoimmunità -Lotto 4 - Sistemi in Immunoblot (strumentazione e software)**

											BOLOGNA	
Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
											-00 €	-00 €
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa									<b>0,00 €</b>	BOLOGNA		
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa									<b>0,00 €</b>	BOLOGNA		

## Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità -Lotto 4 - Sistemi in Immunoblot LUM

## QUOTAZIONE ECONOMICA PRESTAZIONI - SCHEDA 4

## OFFERTA ECONOMICA

Rif	TEST:	Costo unitario a prestazione referata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore	
			N° prestazioni referate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Immunoblot Profilo ANA/ENA		1.650	- €
	Immunoblot Profilo Epatopatie		600	- €
				- €
<b>TOTALE</b>			<b>2.250</b>	<b>- €</b>

Rif	TEST opzionale	Costo unitario a prestazione referata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore	
			N° prestazioni referate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Immunoblot Profilo Sclerodermie		50	- €
	Immunoblot profilo anticorpi anti-fosfolipidi		50	- €
	Anticorpi anti-coclea		100	- €
			<b>200</b>	<b>- €</b>







FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

RIEPILOGO OFFERTA ECONOMICA - SCHEDA 1

OFFERTA ECONOMICA -Lotto 5 - Sistemi in Immunoblot

Durata contrattuale in anni	6			
	BOLOGNA	FERRARA	TOTALE	MAX CANONI
Base d'asta non superabile SISTEMI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA' Lotto 5 - Sistemi in Immunoblot IVA esclusa				

SISTEMI E MATERIALI PER ANALISI ELETTROFORETICHE	OSPEDALE Maggiore BOLOGNA		OSPEDALE Cona FERRARA		
	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	
Prestazioni Refertate	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 4
Canone annuo noleggio strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo manutenzione strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo noleggio strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
Canone annuo manutenzione strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
<b>TOTALE SISTEMI E MATERIALI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA'</b>		<b>0,00 €</b>		<b>0,00 €</b>	<b>SESSENNALE NON SUPERIORE A €</b>
<b>TOTALE OFFERTA</b>	<b>0,00 €</b>				
<b>Totale (SESSENNALE) dei canoni noleggio e manutenzione della strumentazione offerta DM/IVD e NON DM/IVD</b>	<b>0,00 €</b>		<b>0,00 €</b>		<b>SESSENNALE NON SUPERIORE A € (30% TOTALE FORNITURA)</b>
<b>% del totale oggetto fornitura</b>	<b>%</b>		<b>%</b>		<b>%</b>

0,00 €	STRUMENTAZIONE	SOFTWARE IVD proprietari	INTERFACCIAMENTI APPLICATIVI AZIENDALI
INCIDENZA % SUI CANONI FISSI (NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA)	%	%	%

NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE DM/IVD - SCHEDA 2

OFFERTA ECONOMICA

Apparecchiature E SOFTWARE IVD-DM

Sistemi per allergologia e autoimmunità -Lotto 5 - Sistemi in Immunoblot (strumentazione e software)								BOLOGNA				FERRARA			
Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA				
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA				
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA				
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA				

**Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità -Lotto 5 - Sistemi in Immunoblot**

**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE NON DM/IVD - SCHEDA 3**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE NON IVD-DM**

**Sistemi per allergologia e autoimmunità -Lotto 5 - Sistemi in Immunoblot (strumentazione e software)**

Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	BOLOGNA		FERRARA	
												Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €

Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	BOLOGNA

Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa										<b>0,00 €</b>	FERRARA

## Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità -Lotto 5 - Sistemi in Immunoblot specialistica

## QUOTAZIONE ECONOMICA PRESTAZIONI - SCHEDA 4

## OFFERTA ECONOMICA

Rif	TEST:	Costo unitario a prestazione referfata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore		AOU FERRARA - Laboratorio Cona	
			N° prestazioni referfate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni referfate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Immunoblot Profilo Miositi		430	- €	130	- €
	Immunoblot Profilo Antigeni Neuronal		650	- €	60	- €
	Immunoblot Profilo Epatopatie			- €	150	- €
<b>TOTALE</b>			<b>1.080</b>	<b>- €</b>	<b>340</b>	<b>- €</b>

Rif	TEST opzionale	Costo unitario a prestazione referfata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore		AOU FERRARA - Laboratorio Cona	
			N° prestazioni referfate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni referfate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Immunoblot Profilo Sclerodermie			- €	20	- €
	Immunoblot Profilo ANA/ENA			- €	30	- €
	Immunoblot Profilo Gangliosidi IgM		450	- €	50	- €
	Immunoblot Profilo Gangliosidi IgG		450	- €	50	- €
<b>TOTALE</b>			<b>900</b>	<b>- €</b>	<b>150</b>	<b>- €</b>





FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

RIEPILOGO OFFERTA ECONOMICA - SCHEDA 1

OFFERTA ECONOMICA - Lotto 6 - Sistemi multiplex allergologia

Durata contrattuale in anni	6			
	BOLOGNA	FERRARA	TOTALE	MAX CANONI
Base d'asta non superabile SISTEMI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA' Lotto 6 - Sistemi multiplex allergologia IVA esclusa				

SISTEMI E MATERIALI PER ANALISI ELETTROFORETICHE	OSPEDALE Maggiore BOLOGNA		OSPEDALE Cona FERRARA		
	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	Importo annuo offerto IVA esclusa	Importo totale per durata contrattuale	
Prestazioni Refertate	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 4
Canone annuo noleggio strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo manutenzione strumentazione DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 2
Canone annuo noleggio strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
Canone annuo manutenzione strumentazione non DM/IVD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	vedi scheda 3
<b>TOTALE SISTEMI E MATERIALI PER ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITA'</b>		0,00 €		0,00 €	<b>SESSENALE NON SUPERIORE A €</b>
<b>TOTALE OFFERTA</b>	<b>0,00 €</b>				
<b>Totale (SESSENALE) dei canoni noleggio e manutenzione della strumentazione offerta DM/IVD e NON DM/IVD</b>		<b>0,00 €</b>		<b>SESSENALE NON SUPERIORE A € (30% TOTALE FORNITURA)</b>	
<b>% del totale oggetto fornitura</b>		<b>%</b>		<b>%</b>	

	STRUMENTAZIONE	SOFTWARE IVD proprietari	INTERFACCIAMENTI APPLICATIVI AZIENDALI
0,00 €			
INCIDENZA % SUI CANONI FISSI (NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA)	%	%	%



**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE DM/IVD - SCHEDA 2**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE IVD-DM**

Sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 6 - Sistemi multiplex allergologia (strumentazione e software)												BOLOGNA		FERRARA	
Strumentazione	Fabbricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa											<b>0,00 €</b>	BOLOGNA			
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa											<b>0,00 €</b>	BOLOGNA			
Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa											<b>0,00 €</b>	FERRARA			
Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa											<b>0,00 €</b>	FERRARA			

**Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 6 - Sistemi multiplex allergologia**

**NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE NON DM/IVD - SCHEDA 3**

**OFFERTA ECONOMICA**

**Apparecchiature E SOFTWARE NON IVD-DM**

**Sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 6 - Sistemi multiplex allergologia (strumentazione e software)**

Strumentazione	Fabricante	Modello	Qt offerta Bologna	Qt offerta Ferrara	Codice prodotto fabbricante	Codice prodotto fornitore	Codice CND	NUMERO REPERTORIO	Prezzo listino dispositivo	Canone Noleggio Annuo singolo in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica Annuo singolo dispositivo in euro (senza IVA)	BOLOGNA		FERRARA	
												Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Noleggio Annuo TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)	Canone Assistenza Tecnica TOTALE dispositivi offerti in euro (senza IVA)
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
												-00 €	-00 €	-00 €	-00 €
										<b>Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa</b>		<b>0,00 €</b> BOLOGNA			
										<b>Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa</b>		<b>0,00 €</b> BOLOGNA			
										<b>Totale Canone noleggio annuo DM/IVD IVA Esclusa</b>		<b>0,00 €</b> FERRARA			
										<b>Totale Canone Assistenza Tecnica ANNUA DM/IVD IVA Esclusa</b>		<b>0,00 €</b> FERRARA			

**Fornitura in service di sistemi per allergologia e autoimmunità - Lotto 6 - Sistemi multiplex allergologia**

**QUOTAZIONE ECONOMICA PRESTAZIONI - SCHEDA 4**

**OFFERTA ECONOMICA**

Rif	TEST:	Costo unitario a prestazione refertata IVA esclusa	AUSL BOLOGNA - Lab.Ospedale Maggiore		AOU FERRARA - Laboratorio Cona	
			N° prestazioni refertate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa	N° prestazioni refertate annue previste	Costo annuo TOTALE ANNUO per le prestazioni previste IVA esclusa
	Test allergologico Multiplex		500	- €	400	- €
<b>TOTALE</b>			<b>500</b>	<b>- €</b>	<b>400</b>	<b>- €</b>



