

S.S. Acquisti

Responsabile: Avv. Maura Acchiardi
Telefono: 0171/450254 – 450251
E-mail: acquisti@aslcn1.it

PROCEDURA DI GARA APERTA PER L'ASSEGNAZIONE DELLA FORNITURA IN SERVICE DI STRUMENTAZIONE AUTOMATICA DI LABORATORIO PER LA SEMINA DI CAMPIONI BIOLOGICI, PREPARAZIONE VETRINI PER ESAME MICROSCOPICO, ARRICCHIMENTO DI BRODI LIQUIDI, PER LE NECESSITA' DEL LABORATORIO ANALISI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MONDOVI' – ASL CN1 – PER UN PERIODO DI SETTE ANNI (GARA N. 8626512 – CIG N. 9300098BA5)

Verbale della Commissione Giudicatrice

Premesso che:

- con Determinazione n. 1274 del 01.07.2022 veniva indetta gara a procedura aperta per la fornitura in service di strumentazione automatica di laboratorio per la semina di campioni biologici, preparazione vetrini per esame microscopico, arricchimento di brodi liquidi, per le necessità del Laboratorio di Analisi del Presidio Ospedaliero di Mondovì – ASL CN1 , per un periodo di sette anni;
- entro il termine fissato per la presentazione delle offerte (12/08/2022) è pervenuta l'offerta della ditta A.D.A. S.r.l.;
- il giorno 18.08.2022 il seggio di gara procedeva all'apertura della busta telematica della Documentazione Amministrativa, svolgendo le operazioni previste all'art. 20 del Disciplinare di Gara (verifica sulla piattaforma SINTEL della ricezione delle offerte tempestivamente presentate, apertura della busta telematica contenente la documentazione amministrativa, analisi della documentazione presentata) come da verbale prot. 0102833 di pari data, agli atti d'ufficio;
- con determinazione n. 1598 del 24.08.2022 veniva nominata la Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il giorno 06.09.2022 il seggio di gara procedeva, operando sulla piattaforma SINTEL, all'apertura della busta telematica contenente la documentazione tecnica, come da verbale prot. 110164 di pari data;

Tutto ciò premesso

Il giorno 14 settembre 2022 alle ore 9,30 nei locali della S.S. Acquisti, siti in Cuneo, Via Carlo Boggio, 12 si è riunita la Commissione Giudicatrice per procedere alla valutazione dell'offerta tecnica della procedura di gara aperta per l'assegnazione della fornitura in service di strumentazione automatica di Laboratorio per la semina di campioni biologici, preparazione vetrini per esame microscopico, arricchimento di brodi liquidi, per le necessità del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mondovì – ASL CN1, per un periodo di 7 anni.

Sono presenti:

- ✓ Dott. Gianmatteo Micca – Direttore S.C.I Laboratorio Analisi A.O. S.Croce e Carle – ASL CN1 – Presidente
- ✓ Dott.ssa Michela Quatela – Responsabile Biologo – S.S. Laboratorio Analisi – ASL CN1;
- ✓ Dott. Bruno Bartolotti – Dirigente Medico – S.S. Laboratorio Analisi – ASL CN1;

La Sig.ra Allasia Alessandra – funzionario della S.S. Acquisti svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

La Commissione Giudicatrice procede con la valutazione della rispondenza ai **requisiti obbligatori** analizzando la documentazione tecnica fornita dalla Ditta partecipante in relazione alle "Caratteristiche minime di fornitura" che di seguito si elencano:

- Strumentazione di ultima generazione, certificata CE-IVD, nuova o ricondizionata, a nuovo;
- Lavorazione del campione in sicurezza;
- Ambiente per il trattamento del campione isolato;
- Utilizzo di filtri HEPA;
- Totale assenza di carry-over tra campioni;
- Strumentazione che assicuri l'inoculo e la semina di campioni biologici liquidi, o portati in fase liquida da contenitore primario, in completa automazione, con elevati standard di qualità di semina e riproducibilità;
- Apertura e chiusura, in completa esecuzione, dei contenitori primari sia con tappi a vite che a pressione;
- Etichettatura automatica dei prodotti secondari attraverso l'interfacciamento con il LIS del Laboratorio, per assicurare la completa tracciabilità del percorso analitico;
- Preparazione automatica del vetrino microbiologico;
- Arricchimento di brodi liquidi;
- Sistema di agitazione/miscelazione del campione prima della semina;
- Caricamento contemporaneo di almeno 8 (otto) tipologie di terreni;
- Produttività non inferiore a 150 piastre ora;
- Possibilità di espansione del sistema di semina con moduli aggiuntivi;
- Interfaccia bidirezionale con il LIS del Laboratorio Analisi (Dedalus Concerto), con fornitura di quanto necessario per la connessione (hardware e software) ove richiesto.

Preliminarmente all'attribuzione dei singoli punteggi, la Commissione Giudicatrice dà atto che il sistema offerto, soddisfa le caratteristiche tecniche di minima previste dall'art. 5 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale come sopra indicato.

Si procede a questo punto con le valutazioni previste dal Disciplinare di Gara al fine dell'attribuzione dei relativi punteggi da attribuire all'offerta tecnica dell'unica ditta partecipante A.D.A. S.r.l..

Il Disciplinare di gara prevede punteggi Tabellari (T) e punteggi discrezionali (D) come di seguito riportato:

Rif.	Criterio di valutazione	Punteggio Discrezionale (D)	Punteggio Tabellare (T)
1	Strumentazione di piccole dimensioni, con ingombro ridotto, e minime esigenze di installazione.	Punti 5	
2	Caricamento, in continuo, dei campioni.		Punti 6
3	Possibilità di etichettatura delle piastre, a scelta, sul fondo o sul bordo.		Punti 6

4	Possibilità di mantenere lo stesso identificativo del campione primario (barcode ID campione) su tutti i prodotti della lavorazione (piastre, brodi, vetrini), al fine di assicurare la totale tracciabilità del processo analitico in ogni fase operativa.		Punti 6
5	Presenza di un sistema vortex, prima della semina, con tempo di agitazione programmabile.		Punti 6
6	Totale automazione delle fasi di preparazione del vetrino: modalità di striscio, etichettatura, essiccazione.	Punti 8	
7	Totale automazione per l'inoculo di brodi di arricchimento da campione primario: modalità inoculo ed etichettatura.	Punti 8	
8	Deposizione automatica di dischetti antibiotici per l'identificazione e test di suscettibilità.		Punti 5
9	Modalità di gestione del campione non seminato.	Punti 6	
10	Range del volume di inoculo per singola piastra (verrà valutato il range disponibile per l'inoculo delle singole piastre)	Punti 6	
11	Caratteristiche e numero dei moduli di espansione proposti.	Punti 4	
12	Cronoprogramma di installazione e modalità di gestione del transitorio.	Punti 4	

Si prende altresì atto che il Disciplinare di Gara prevede una soglia minima di sbarramento pari al punteggio complessivo di 36 punti. Il concorrente sarà pertanto escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

La Commissione procede quindi con l'attribuzione dei punteggi TABELLARI (T), vale a dire i punteggi fissi e predefiniti, che sono attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto.

Rif.	Criterio di valutazione	Punteggio Tabellare (T)	Punteggio assegnato
2	Caricamento, in continuo, dei campioni.	Punti 6	6
3	Possibilità di etichettatura delle piastre, a scelta, sul fondo o sul bordo.	Punti 6	6
4	Possibilità di mantenere lo stesso identificativo del campione primario (barcode ID campione) su tutti i prodotti della lavorazione (piastre, brodi, vetrini), al fine di assicurare la totale tracciabilità del processo analitico in ogni fase	Punti 6	6

	operativa.		
5	Presenza di un sistema vortex, prima della semina, con tempo di agitazione programmabile.	Punti 6	6
8	Deposizione automatica di dischetti antibiotati per l'identificazione e test di suscettibilità.	Punti 5	5

La commissione ritiene di assegnare il massimo punteggio previsto per ogni criterio di valutazione indicato in quanto rispondente a quanto richiesto.

In merito ai punteggi DISCREZIONALI (D), il relativo coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione Giudicatrice.

Si prende atto delle disposizioni del Disciplinare di Gara secondo cui, a ciascuno degli elementi cui è assegnato un punteggio discrezionale, la Commissione Giudicatrice attribuisce collegialmente un giudizio unico, sulla base dei giudizi di merito con relativo coefficiente, variabile tra zero e uno, come indicato nella tabella sottostante:

Tipologia coefficiente	Giudizio	Coefficienti discrezionali (per il sottocriterio di valutazione i-esimo del concorrente j-esimo)
CD	Ottimo	1,00
	Eccellente	0,80
	Buono	0,60
	Discreto	0,40
	Sufficiente	0,20
	Insufficiente	0,00

I coefficienti attribuiti per ciascun criterio (e di seguito riportati) vengono quindi moltiplicati per i relativi punteggi determinando i seguenti punteggi discrezionali:

Rif. 1 Strumentazione di piccole dimensioni, con ingombro ridotto, e minime esigenze di installazione:

La strumentazione in offerta è di piccole dimensioni (790 mm (P) x 2450 (L) x 1912 (H) ed ingombro ridotto. Le esigenze di installazione sono minimali ed includono: n.1 presa elettrica e n.1 presa di rete, per il collegamento al LIS. La strumentazione soddisfa i requisiti in modo ottimale. Coefficiente attribuito: 1 (Ottimo) - PUNTI 5 -

Rif. 6 Totale automazione delle fasi di preparazione del vetrino: modalità di striscio, etichettatura, essiccazione:

Il sistema proposto dispone di un modulo automatico, integrato all'unità centrale, per la totale automazione nella preparazione dei vetrini. E' possibile deporre un volume di campione personalizzabile per materiale, con impiego di anse a diverso calibro. La strumentazione è dotata di una piastra riscaldata, dedicata all'essiccazione dei vetrini identificati con il codice a barre del campione primario mediante incisione con stampante laser. La stampa risulta pertanto ad elevata precisione ed efficienza ed è resistente alla successiva fase di colorazione. Il sistema verifica la presenza del codice a barre e la congruità dell'informazione con il campione primario. La strumentazione soddisfa i requisiti in modo ottimale. Coefficiente attribuito: 1 (Ottimo) – PUNTI 8 -

Rif. 7 Totale automazione per l'inoculo di brodi di arricchimento da campione primario: modalità inoculo ed etichettatura:

La strumentazione proposta dispone di un modulo automatico, integrato all'unità centrale, per la totale automazione nella gestione dei brodi di arricchimento con trasferimento da campione primario.

Il trasferimento automatico del campione primario avviene con un'ansa calibrata da 30 µl nella provetta con

il brodo liquido etichettata in modo automatico con il barcode del campione primario per l'assoluta tracciabilità del processo. L'arricchimento automatico dei brodi liquidi viene eseguito esclusivamente per i campioni che lo richiedono nel loro protocollo di lavorazione: non necessita di alcuna assistenza da parte dell'Operatore. La strumentazione soddisfa i requisiti in modo ottimale.
Coefficiente attribuito: 1 (Ottimo) – PUNTI 8 -

Rif. 9 Modalità di gestione del campione non seminato:

Quando il sistema rileva qualche anomalia rispetto alla corretta lavorazione del campione, la strumentazione in offerta non conclude il ciclo e segrega automaticamente il contenitore in una scatola scarti, integrata, ma sempre rimuovibile da parte dell'Operatore. Questo permette all'Utilizzatore di poter recuperare il campione non correttamente processato, in qualsiasi momento, valutare la problematica intrinseca riscontrata e provvedere alla sua risoluzione. Il sistema richiede sempre la supervisione dell'operatore per la gestione del campione non seminato poiché non vi è alcun sistema d'allarme o acustico o visivo. Coefficiente attribuito: 0.60 (Buono) – PUNTI 3,6 -

Rif. 10 Range del volume di inoculo per singola piastra (verrà valutato il range disponibile per l'inoculo delle singole piastre):

Il sistema in offerta è in grado di inoculare sul terreno, un volume da 1 µl a 150 µl per singola piastra o vetrino, all'interno di uno stesso protocollo di semina. Il range dei volumi indicati comprende i volumi previsti nei nostri protocolli di semina. La strumentazione soddisfa i requisiti in modo ottimale. Coefficiente attribuito: 1 (Ottimo) – PUNTI 6 -

Rif. 11 Caratteristiche e numero dei moduli di espansione proposti:

Il sistema in offerta è in grado di implementare 3 ulteriori moduli:
1). Modulo per la lavorazione di barattoli di urina: Tavola rotante per la lavorazione con accesso continuo di barattoli di raccolta delle urine.
2). Modulo pipettatore: permette il trasferimento di aliquote di campione primario, da 10µl a 1 ml in tubi secondari mediante un pipettatore automatico con puntali capacitivi.
3). Modulo WASP-FLO: modulo di preanalitica automatico, integrato all'unità centrale WASP. Impiegato in linee di automazione con più di una unità di semina, permette la separazione automatica dei campioni in funzione della linea WASP che dovrà lavorarli. È in grado di riunire secondo batch definiti i tubi processati. Presso il nostro laboratorio i campioni di urine giungono già in provetta vacutest pertanto l'acquisizione del modulo 1) proposto dalla ditta non apporterebbe alcuna miglioria sull'assetto organizzativo del laboratorio.
Coefficiente attribuito: 0,60 (Buono) – PUNTI 2,4 -

Rif. 12 Cronoprogramma di installazione e modalità di gestione del transitorio:

Il cronoprogramma è ben dettagliato e suddiviso in diverse fasi, incontro preliminare, installazione e collaudo, interfacciamento, corso di formazione ed avvio alla routine. Il cronoprogramma pur rispondendo pienamente alle esigenze degli utilizzatori potrà subire modifiche in funzione di eventuali criticità che potrebbero riscontrarsi in una o più fasi sopra menzionate, pertanto si ritiene ottimale la proposta organizzativa formulata. Coefficiente attribuito: 1 (Ottimo) – PUNTI 4 -

Si procede quindi alla somma dei punteggi TABELLARI e DISCREZIONALI determinando i seguenti punteggi complessivi:

Rif.	Criterio di valutazione	Punteggio Discrezionale (D)	Punteggio Tabellare (T)
1	Strumentazione di piccole dimensioni, con ingombro ridotto, e minime esigenze di installazione.	5	
2	Caricamento, in continuo, dei campioni.		6
3	Possibilità di etichettatura delle piastre, a scelta, sul fondo o sul bordo.		6

4	Possibilità di mantenere lo stesso identificativo del campione primario (barcode ID campione) su tutti i prodotti della lavorazione (piastre, brodi, vetrini), al fine di assicurare la totale tracciabilità del processo analitico in ogni fase operativa.		6
5	Presenza di un sistema vortex, prima della semina, con tempo di agitazione programmabile.		6
6	Totale automazione delle fasi di preparazione del vetrino: modalità di striscio, etichettatura, essiccazione.	8	
7	Totale automazione per l'inoculo di brodi di arricchimento da campione primario: modalità inoculo ed etichettatura.	8	
8	Deposizione automatica di dischetti antibiotati per l'identificazione e test di suscettibilità.		5
9	Modalità di gestione del campione non seminato.	3.6	
10	Range del volume di inoculo per singola piastra (verrà valutato il range disponibile per l'inoculo delle singole piastre)	6	
11	Caratteristiche e numero dei moduli di espansione proposti.	2.4	
12	Cronoprogramma di installazione e modalità di gestione del transitorio.	4	
TOTALE PUNTEGGIO: 66 PUNTI			

Dalle operazioni svolte si dà atto nel presente verbale che viene sottoscritto dai componenti della Commissione Giudicatrice.

Alle ore 12,30 si conclude la seduta della Commissione Giudicatrice.

Il presente verbale viene affidato al Segretario per le operazioni di competenza e tenuto agli atti della S.S. Acquisti.

Dott. Micca Gianmatteo

Il segretario verbalizzante
(Sig.ra Alessandra Allasia)

Alessandra Allasia

Basso

Dott.ssa Quatela Michela

Michela Quatela

Dott. Bartolotti Bruno

Bruno Bartolotti