

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI N. 5 TERMOCICLATORI IN FABBISOGNO ALL'U.O.S.D. GENETICA MEDICA E GENOMICA DEL P.O. SAN BORTOLO DI VICENZA.

ID SINTEL 202412105

VERBALE DI VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Alle ore 10:00 del 04/07/2025 in Vicenza, presso l'U.O.S.D. Genetica Medica e Genomica dell'Ospedale di Vicenza, si riunisce il Gruppo di esperti nominato con nota del RUP di gara n. 66724 del 27/6/2025 così composto:

- dott. Nicola Guercini, dirigente biologo dell'U.O.S.D. Genetica Medica e Genomica
- dott.ssa Barbara Mancini, dirigente biologo dell'U.O.S.D. Genetica Medica e Genomica
- dott.ssa Anna Zilio, dirigente biologo dell'U.O.S.D. Genetica Medica e Genomica

Il Gruppo procede alla valutazione tecnico-economica delle offerte pervenute ed esprime le seguenti valutazioni, in applicazione dei criteri di cui all'art. 6 del Disciplinare di gara:

1. Criterio: importo economico offerto:

ditta	Totale offerta	di cui per l'acquisto dei n. 5 termociclatori	di cui per l'assistenza tecnica full risk per n. 36 mesi post garanzia 24 mesi
Bio-Rad Laboratories S.r.l.	49.936,80	€ 30.000,00	€ 19.936,80
S.I.A.L. Srl	36.900,00	19.350,00	€ 17.550,00
Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe Bv	59.928,40	35.818,15	€ 24.110,25
Resnova	53.258,00	26.258,00	€ 27.000,00
Diatech Lab Line Srl A Socio Unico	43.462,50	29.737,50	€ 13.725,00

In merito al criterio 1 il gruppo di esperti ha valutato che tutte le offerte rispettano la base d'asta riportata nel disciplinare.

2. Criterio: Presenza di almeno sei blocchi peltier indipendenti, che consentono di impostare diverse ed indipendenti temperature di "annealing"

Bio-Rad Laboratories S.r.l.	Il sistema offerto presenta gradiente termico programmabile in file verticali per l'ottimizzazione rapida delle temperature di annealing. Pur non essendo specificato il numero di bocchi peltier indipendenti si ritiene che quanto descritto risponda al criterio richiesto.
-----------------------------	---

S.I.A.L. Srl	Il sistema offerto presenta funzione di gradiente di temperatura impostabile sulle 12 colonne del blocco. Pur non essendo specificato il numero di bocchi peltier indipendenti si ritiene che quanto descritto risponda al criterio richiesto.
Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe Bv	Il sistema offerto presenta sei bocchi peltier indipendenti che consentono di impostare sei diverse ed indipendenti temperature di annealing. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Resnova	Il sistema offerto consente di settare 12 differenti temperature in uno stesso protocollo. Pur non essendo specificato il numero di bocchi peltier indipendenti si ritiene che quanto descritto risponda al criterio richiesto.
Diatech Lab Line Srl A Socio Unico	Il sistema offerto presenta sei elementi peltier separati con regolazione della temperatura a sei zone Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.

3. Criterio: Velocità di rampa massima del blocco (intesa come °C/secondo)

Bio-Rad Laboratories S.r.l.	La velocità di rampa massima del blocco del sistema offerto risulta essere di 5°C/sec. Tale caratteristica soddisfa il criterio richiesto pur non essendo il sistema più performante.
S.I.A.L. Srl	La velocità massima di riscaldamento del sistema offerto risulta pari a 4°C/sec e la velocità massima di raffreddamento pari a 3.7°C/sec. Tale caratteristica soddisfa il criterio richiesto pur non essendo la più performante.
Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe Bv	La velocità di rampa massima del blocco del sistema offerto risulta essere pari a 6°C/sec. <u>Tale caratteristica soddisfa il criterio richiesto e risulta essere il sistema più performante tra quelli offerti garantendo una maggiore versatilità nei diversi protocolli diagnostici.</u>
Resnova	La velocità massima di riscaldamento/raffreddamento del sistema offerto risulta essere pari a 5.5/3.3°C/sec. Tale caratteristica soddisfa il criterio richiesto pur non essendo la più performante.

Diatech Lab Line Srl A Socio Unico	La velocità massima di riscaldamento del sistema offerto risulta pari a 4.2°C/sec e la velocità massima di raffreddamento pari a 3.6°C/sec. Tale caratteristica soddisfa il criterio richiesto pur non essendo la più performante.
------------------------------------	--

4. Criterio: Presenza di un sistema per la simulazione del profilo termico che consente il trasferimento dei protocolli allo strumento senza dover effettuare ottimizzazione degli stessi

Bio-Rad Laboratories S.r.l.	Il sistema offerto non prevede un sistema per la simulazione del profilo termico che consenta il trasferimento dei protocolli allo strumento senza dover effettuare ottimizzazione degli stessi.
S.I.A.L. Srl	Il sistema offerto non prevede un sistema per la simulazione del profilo termico che consenta il trasferimento dei protocolli allo strumento senza dover effettuare ottimizzazione degli stessi.
Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe Bv	Il sistema offerto possiede un sistema per la simulazione del profilo termico proveniente da diversi termociclatori consentendo il trasferimento dei protocolli allo strumento senza dover effettuare ottimizzazione degli stessi. <u>Tale caratteristica soddisfa a pieno il criterio richiesto garantendo la condivisione di protocolli ottimizzati in diversi termociclatori utilizzati dai diversi laboratori che compongono la nostra UOSD.</u>
Resnova	Il sistema offerto non prevede un sistema per la simulazione del profilo termico che consenta il trasferimento dei protocolli allo strumento senza dover effettuare ottimizzazione degli stessi.
Diatech Lab Line Srl A Socio Unico	Il sistema offerto non prevede un sistema per la simulazione del profilo termico che consenta il trasferimento dei protocolli allo strumento senza dover effettuare ottimizzazione degli stessi.

5. Criterio: Presenza di una funzionalità wireless che consente di programmare un esperimento e controllare lo strumento da remoto con tablet o smartphone:

Bio-Rad Laboratories S.r.l.	Il sistema offerto è dotato di connettività al cloud attraverso piattaforma Br.io che consente di inviare protocolli da
-----------------------------	---

	remoto, permettendo inoltre un monitoraggio e una gestione remota avanzata. Tale caratteristica soddisfa a pieno il criterio richiesto.
S.I.A.L. Srl	Il sistema offerto non presenta funzionalità wireless per programmare un esperimento ma solo per il controllo remoto.
Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe Bv	Il sistema offerto presenta funzionalità wireless con mobile connectivity consentendo di programmare un esperimento, visualizzare i report e controllare lo stato dello strumento direttamente da remoto con tablet o smartphone. Tale caratteristica soddisfa a pieno il criterio richiesto.
Resnova	Il sistema offerto presenta modulo Wi-Fi che consente di connettere il telefono allo strumento e vedere da remoto lo status della corsa. Non è riportata la possibilità di programmare un esperimento da remoto.
Diatech Lab Line Srl A Socio Unico	Il sistema offerto non presenta funzionalità wireless per programmare un esperimento e controllare lo strumento da remoto.

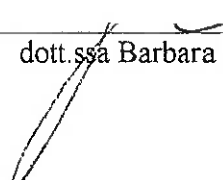
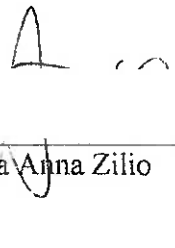
La valutazione tecnica delle offerte pervenute ha permesso di individuare il sistema proposto dalla ditta Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe Bv come il più rispondente alle caratteristiche richieste garantendo una maggiore versatilità nell'applicazione dei diversi protocolli diagnostici e nella condivisione di protocolli ottimizzati in diversi termociclatori e utilizzati dai diversi laboratori che compongono la nostra UOSD.

Il Gruppo di Esperti, sulla base degli elementi tecnici ed economici, propone quindi di affidare la fornitura in oggetto all'Operatore Economico Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe Bv in quanto l'offerta è idonea e congrua sotto il profilo tecnico ed economico e risponde in maniera ottimale alle esigenze dell'Unità operativa utilizzatrice.

Il Gruppo di Esperti rimette gli atti al RUP per il seguito di competenza, trasmettendogli allo scopo il presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 13:00

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

 dott. Nicola Guercini
  dott.ssa Barbara Mancini
  dott.ssa Anna Zilio