Procedura aperta, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 1 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura, comprensiva di installazione, collaudo, formazione e assistenza di un Sistema di Liquid Handling automatizzato per preparazione librerie NGS per lo svolgimento di attività di ricerca della Fondazione Ri.MED nell'ambito del finanziamento Casa Italia

CUP H22E06000040001 - CIG BC0C5B18FB

Verbale n. 3

COMMISSIONE GIUDICATRICE: SEDUTA PUBBLICA

L'anno duemilaventisei (2026) questo giorno 12 del mese di novembre alle ore 9:30, presso la sede legale della Fondazione Ri.MED (di seguito e per brevità la Fondazione), sita in Via Bandiera 11, si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice nominata giusta Determina prot. 1199-GEN del 23 luglio 2026 composta da:

- Claudia Coronnello, n.q. di Presidente;
- Ugo Perricone, n.q. di Membro Esperto;
- Andrea Claudio Li Greci, n.q. di Membro Esperto e segretario verbalizzante;

È, altresì, presente il Rup e Responsabile Ufficio Acquisti della Fondazione, dott. Renato Saverino, al fine di fornire supporto per lo svolgimento delle operazioni sulla PAD. Il Rup, dunque, avvia la seduta pubblica in PAD alle ore 9:33.

Premesso che:

- con Decisione di Contrarre prot. n. 102-INT/2026 del 16 giugno 2026, la Fondazione ha espresso la necessità di indire una procedura di gara, in unico lotto, per la fornitura, comprensiva di installazione, collaudo, formazione, assistenza e garanzia, di un Sistema di Liquid Handling automatizzato per preparazione librerie NGS;
- con verbale del seggio di gara n. 1 del 20 luglio 2026 il RUP, ad esito dell'esame della documentazione amministrativa, disponeva l'ammissione alle successive fasi di gara dell'Operatore Economico **Beckman Coulter srl** nonché l'ammissione con riserva alle successive fasi di gara degli Operatori Economici **Revvity Italia S.p.A.** e **Hamilton Italia S.r.l.**
- con verbale del seggio di gara n. 2 del giorno 28 luglio 2026 il RUP, in seguito al riscontro al soccorso istruttorio e alla disanima della documentazione inviata, ammetteva alle successive fasi di gara tutti i concorrenti esaminati, dunque Beckman Coulter srl nonché gli operatori economici, già ammessi con riserva ossia Revvity Italia S.p.A. e Hamilton Italia S.r.l. dichiarando chiusa la

fase amministrativa e demandando alla Commissione Giudicatrice all'uopo nominata per il prosieguo delle operazioni di gara;

- con verbale della Commissione Giudicatrice di gara n. 1, del giorno 30 luglio 2026, iniziavano in seduta pubblica le operazioni di esame dell'offerta tecnica dei concorrenti ammessi alle successive fasi di gara, da parte della Commissione giudicatrice;
- con verbale della Commissione Giudicatrice n. 2 in seduta riservata (dei giorni 14 e 21 settembre u.s. nonché 30 ottobre u.s.), si procedeva all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti.

Tutto ciò premesso:

Il Presidente procede dando lettura delle valutazioni formulate sulla scorta delle trasmesse relazioni tecniche ed eventuali allegati, mantenendo l'ordine già individuato per le precedenti operazioni di esame della documentazione di gara, ossia quello di caricamento delle offerte sulla PAD:

➢ **Revvity Italia S.p.A.**

La Commissione **propone l'esclusione** dell'operatore economico.

Ciò in quanto esaminata integralmente la documentazione tecnica presentata dall'operatore economico si rileva che la stessa non consente di accertare il rispetto di alcuni requisiti minimi essenziali espressamente previsti dal Capitolato Tecnico, prescritti come indefettibili né è stata dimostrata l'equivalenza o tanto meno l'adeguatezza di quanto proposto in luogo di quanto richiesto in sede di gara.

Più precisamente, le criticità e/o carenze riscontrate attengono alla:

- **Accuratezza del sistema di pipettamento (Par. 2.3 del Capitolato Tecnico).**
  Per espressa previsione del Capitolato veniva richiesta un'accuratezza documentata con errore sistematico entro ±5%, distinta dalla precisione espressa come CV ≤5% sui volumi critici. Ciò premesso si osserva che, sebbene la relazione contenga tabelle numeriche di precisione (CV%) per i sistemi di pipettamento e riferimenti qualitativi all'accuratezza, non vengono riportati valori quantitativi di errore sistematico, né elementi dai quali la Commissione possa ricavare e verificare il rispetto della soglia ±5%. Risultando pacifico che la previsione di prove di accuratezza in sede di collaudo non sostituisce l'obbligo di rendere verificabili, già in sede di offerta, i requisiti minimi, la Commissione constata che la prestazione in esame non è comprovabile sulla base dell'offerta tecnica trasmessa.
- **Gestione utenti multilivello del software (Par. 2.7 del Capitolato Tecnico):**
  Premesso che il Capitolato richiedeva espressamente la gestione utenti multilivello, la relazione tecnica di cui consta l'offerta del concorrente, illustra il software WinPREP e richiama la conformità al 21 CFR Part 11, senza, tuttavia, specificare ruoli, livelli autorizzativi o funzioni di gestione multilivello nella configurazione offerta medesima.

La Commissione conviene sul fatto che un generico richiamo alla conformità ai requisiti di integrità dei dati (21 CFR Part 11) non consente, di per sé, di accertare la disponibilità della funzionalità richiesta nella configurazione offerta per il software.

Per tutto quanto sopra la Commissione, ritenuto che le criticità riscontrate attengano ai requisiti minimi essenziali dell'offerta, attesta la necessaria esclusione dalle successive fasi di gara del concorrente.

- **Hamilton Italia S.r.l.**

La Commissione avendo, preliminarmente, rilevato che l'offerta risulta puntuale e completa **propone l'attribuzione del punteggio complessivo di 70/70 punti all'offerta tecnica del menzionato operatore**. Detto punteggio risulta determinato come da tabelle allegate al presente verbale.

- **Beckman Coulter srl**

La Commissione rileva che la documentazione trasmessa risulta complessivamente coerente con quanto richiesto dalla Stazione Appaltante; pertanto, **propone l'attribuzione del punteggio complessivo di 63/70 punti all'offerta tecnica del menzionato operatore** e rimanda alle tabelle allegate al presente verbale per il dettaglio.

La Commissione, alle ore 9:56 sospende la seduta di gara al fine di consentire al Rup di formalizzare, ove condivisa, l'esclusione proposta per il concorrente **Revvity Italia S.p.A.** ed, eventualmente, proseguire le operazioni di gara sulla PAD.

In considerazione della ratifica da parte del Rup della proposta di esclusione del menzionato concorrente Revvity Italia S.p.A. ed alla tempestiva trasmissione del relativo provvedimento al soggetto interessato, alle ore 10:24 la Commissione riprende la seduta pubblica al fine di procedere con il supporto del Rup le operazioni di gara sulla PAD, tramite caricamento delle valutazioni formulate sulle offerte tecniche trasmesse ed alla chiusura della relativa fase in piattaforma. Si procede, quindi, riportando:

- **l'esclusione di Revvity Italia S.p.A.;**
- l'attribuzione, all'offerta tecnica del concorrente **Hamilton Italia srl** del **punteggio complessivo di 70/70 punti**.
- l'attribuzione, all'offerta tecnica del concorrente **Beckman Coulter srl** del **punteggio complessivo di 63/70 punti**.

Concluse le predette operazioni, alle ore 10:43, si procede all'apertura dell'offerta economica dei concorrenti ammessi alla fase successiva di gara, mantenendo l'ordine di caricamento delle offerte sulla PAD.

- **Hamilton Italia srl**

La Commissione osserva che l'offerta economica risulta formalmente conforme a quanto prescritto dalla *lex specialis* e da lettura del ribasso percentuale offerto: 7%.

- **Beckman Coulter srl**

La Commissione osserva che l'offerta economica risulta formalmente conforme a quanto prescritto dalla *lex specialis* e da lettura del ribasso percentuale offerto: 16,48%.

Si sintetizzano, di seguito, i punteggi attribuiti a ciascun concorrente, calcolati in applicazione del metodo di attribuzione del coefficiente secondo quanto previsto al par. 17.3 del Disciplinare di gara:

Operatore Economico	Ribasso offerto	Punteggio offerta economica
Hamilton Italia srl	7%	12,74
Beckman Coulter srl	16,48%	30

La Commissione, pertanto, procede comunicando il punteggio complessivo ottenuto da ciascun concorrente, dato dalla somma del punteggio dell'Offerta Tecnica e del punteggio dell'Offerta Economica come da tabella sottostante, riportando già la graduatoria che, conseguentemente, viene così determinata:

Posizione Graduatoria	Operatore Economico	P tecnica	P economica	P totale
1°	**Beckman Coulter srl**	63	30	93
2°	**Hamilton Italia srl**	70	12,74	82,74

In considerazione del numero delle offerte ammesse la Commissione dà atto che non si procede al calcolo della soglia di anomalia.

Conseguentemente, la Commissione propone l'aggiudicazione in favore dell'Operatore economico **Beckman Coulter srl.**

Alle ore 11:25 il Presidente dichiara conclusa la seduta di gara, demandando al RUP i necessari e successivi adempimenti di legge, ai fini della eventuale aggiudicazione efficace.

Letto, approvato e sottoscritto nelle 7 pagine che compongono il presente verbale e suoi allegati.

Claudia Coronnello, n.q. di Presidente

Ugo Perricone, n.q. di membro

Andrea Claudio Li Greci, n.q. di membro e segretario verbalizzante

Renato Saverino, per l'attività di supporto sulla PAD

➢ Tabella Punteggi offerta tecnica Hamilton Italia srl

N.	Requisito	Condizione per attribuzione punteggio	Punteggio massimo	Punteggio assegnato per commissario			Totale Punteggio Hamilton
				C1	C2	C3	
1	Piano di lavoro (deck)	> 40 posizioni = 2 punti ≥ 45 posizioni = 4 punti	4	4	4	4	4
2	Sistema di monitoraggio dei canali di aspirazione e dispensazione in grado di identificare eventuali non conformità come coaguli, bolle, assenza di liquido	SI = 5 punti NO = 0 punti	5	5	5	5	5
3	Movimentazione indipendente, simmetrica e asimmetrica degli 8 canali di trasferimento liquidi sia sull'asse Y (profondità) che sull'asse Z (altezza)	Nessun asse = 0 punti Un asse = 4 punti Due assi = 8 punti	8	8	8	8	8
4	Implementazione pipettamento: Possibilità di aggiungere un sistema supplementare di pipettamento da 8 canali o di un secondo Gripper per la movimentazione delle piastre sullo stesso braccio	SI = 5 punti NO = 0 punti	5	5	5	5	5
5	Capacità dei canali di aspirazione e dispensazione dei liquidi per volumi diversi in maniera indipendente l'uno dall'altro e simultaneamente	SI = 5 punti NO = 0 punti	5	5	5	5	5
6	Livello di automazione	Automazione parziale workflow = 3 punti Automazione completa con riduzione intervento operatore = 6 punti Walk-away automation completa (senza intervento operatore dalla preparazione campioni alla libreria pronta, inclusi clean-up e normalizzazione) = 8 punti	8	8	8	8	8
7	Moduli funzionali automatizzati (integrati o esterni)	Presenza da 4 a 5 moduli = 2 punti ≥ 6 moduli = 6 punti	6	6	6	6	6
8	Integrazione quantificazione (fluorescenza)	Sistema esterno ma automatizzato: 3 punti Sistema integrato on-deck: 5 punti Sistema completamente integrato e validato per quantificazione fluorimetrica on-deck e controllato via software dallo strumento stesso = 10 punti	10	10	10	10	10
9	Protocolli NGS forniti: • Illumina TruSeq Stranded Total RNA • Illumina DNA Prep • Illumina DNA PCR-Free Prep • Illumina DNA Prep with Exome 2.5 Enrichment • Nanopore Ligation Sequencing Kit	+ 1,5 punti per ciascuno dei 5 workflow minimi se reso disponibile in forma pienamente utilizzabile e modificabile dall'utente (max 7,5) + 0,5 punti se il sistema consente la modifica completa di ciascuno dei 5 workflow tramite software	10	10	10	10	10

		(aggiunta/rimozione step, modifica parametri) (max 2,5)					
10	Estensione della garanzia full-risk, in aggiunta ai 24 mesi iniziali	• Ulteriori 12 mesi di garanzia full risk in aggiunta ai 24 mesi iniziali: 3 punti • Ulteriori 24 mesi di garanzia full risk in aggiunta ai 24 mesi iniziali: 6 punti	6	6	6	6	6
11	Servizi extra: Trasloco strumentazione più contestuale re-installazione presso sede nuova entro 36 mesi (presso il Centro Ri.MED di nuova costruzione, sito in Carini - PA)	SI = 3 punti NO = 0 punti	3	3	3	3	3

Punteggio totale attribuito all'offerta tecnica dell'OE **Hamilton Italia srl**:

TOTALE PUNTI OFFERTA TECNICA	***70/70***

➢ Tabella Punteggi offerta tecnica Beckman Coulter srl

N.	Requisito	Condizione per attribuzione punteggio	Punteggio massimo	Punteggio assegnato per commissario			Totale Punteggio Beckman
				C1	C2	C3	
1	Piano di lavoro (deck)	> 40 posizioni = 2 punti ≥ 45 posizioni = 4 punti	4	4	4	4	4
2	Sistema di monitoraggio dei canali di aspirazione e dispensazione in grado di identificare eventuali non conformità come coaguli, bolle, assenza di liquido	• SI = 5 punti • NO = 0 punti	5	5	5	5	5
3	Movimentazione indipendente, simmetrica e asimmetrica degli 8 canali di trasferimento liquidi sia sull'asse Y (profondità) che sull'asse Z (altezza)	• Nessun asse = 0 punti • Un asse = 4 punti • Due assi = 8 punti	8	4	4	4	4
4	Implementazione pipettamento: Possibilità di aggiungere un sistema supplementare di pipettamento da 8 canali o di un secondo Gripper per la movimentazione delle piastre sullo stesso braccio	• SI = 5 punti • NO = 0 punti	5	5	5	5	5
5	Capacità dei canali di aspirazione e dispensazione dei liquidi per volumi diversi in maniera indipendente l'uno dall'altro e simultaneamente	• SI = 5 punti • NO = 0 punti	5	5	5	5	5
6	Livello di automazione	• Automazione parziale workflow = 3 punti • Automazione completa con riduzione intervento operatore = 6 punti • Walk-away automation completa (senza intervento operatore dalla preparazione campioni	8	8	8	8	8

		alla libreria pronta, inclusi clean-up e normalizzazione) = 8 punti					
7	Moduli funzionali automatizzati (integrati o esterni)	• Presenza da 4 a 5 moduli = 2 punti • ≥ 6 moduli = 6 punti	6	6	6	6	6
8	Integrazione quantificazione (fluorescenza)	• Sistema esterno ma automatizzato: 3 punti • Sistema integrato on-deck: 5 punti • Sistema completamente integrato e validato per quantificazione fluorimetrica on-deck e controllato via software dallo strumento stesso = 10 punti	10	10	10	10	10
9	Protocolli NGS forniti: • Illumina TruSeq Stranded Total RNA • Illumina DNA Prep • Illumina DNA PCR-Free Prep • Illumina DNA Prep with Exome 2.5 Enrichment • Nanopore Ligation Sequencing Kit	• + 1,5 punti per ciascuno dei 5 workflow minimi se reso disponibile in forma pienamente utilizzabile e modificabile dall'utente (max 7,5) • + 0,5 punti se il sistema consente la modifica completa di ciascuno dei 5 workflow tramite software (aggiunta/rimozione step, modifica parametri) (max 2,5)	10	10	10	10	10
10	Estensione della garanzia full-risk, in aggiunta ai 24 mesi iniziali	• Ulteriori 12 mesi di garanzia full risk in aggiunta ai 24 mesi iniziali: 3 punti • Ulteriori 24 mesi di garanzia full risk in aggiunta ai 24 mesi iniziali: 6 punti	6	6	6	6	6
11	Servizi extra: Trasloco strumentazione più contestuale re-installazione presso sede nuova entro 36 mesi (presso il Centro Ri.MED di nuova costruzione, sito in Carini - PA)	• SI = 3 punti • NO = 0 punti	3	0	0	0	0

Punteggio totale attribuito all'offerta tecnica **Beckman Coulter srl.**

TOTALE PUNTI OFFERTA TECNICA	***63/70***

