

AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA

REGIONE DEL VENETO



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 771 DEL 07/05/2026

O G G E T T O

**STRUMENTAZIONE DA BANCO PER UOSD GENETICA MEDICA E GENOMICA
DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA**

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE LOGISTICA

Anno Proposta: 2026

Numero Proposta: 836/26

Il Direttore dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica riferisce che:

con nota prot. n. 351488/2023 la CRITE ha autorizzato il progetto di riorganizzazione della gestione delle piattaforme NGS presso l'UOSD di Genetica Medica e Genomica; tale progetto, come successivamente riorganizzato con nota prot. n. 20241/2025, inviata all'Area Sanità e Sociale, prevede l'acquisto di alcune apparecchiature di utilizzo trasversale per vari protocolli diagnostici dell'UOSD di Genetica Medica e Genomica;

con nota agli atti, il Responsabile dell'UOSD Genetica Medica e Genomica dell'Azienda ha richiesto l'acquisizione di strumentazione da banco, comprensiva di attività di formazione al personale medico;

valutata la richiesta e la relativa motivazione tecnica formulata dalla predetta UOSD, il GDL Apparecchiature elettromedicali – UVA DM – ha espresso il parere favorevole all'acquisto;

l'investimento è previsto nel piano investimenti 2026 – 2028 con il codice investimento ATT_154;

a seguito dell'invio da parte del Servizio di Ingegneria Clinica del Capitolato Tecnico di gara, in data 16.02.2026 è stata avviata indagine di mercato finalizzata all'affidamento diretto, aperta a tutti gli operatori economici presenti sul mercato, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, per la fornitura di strumentazione da banco, comprensiva di attività di formazione al personale medico, da assegnare all'UOSD Genetica Medica e Genomica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, ed avente base d'asta pari ad € 31.000,00 iva esclusa;

entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 14:00 del giorno 27.02.2026, hanno presentato offerta le seguenti ditte:

N. PROT.	FORNITORE E PARTITA IVA	OFFERTA ECONOMICA
1772103747451	Carlo Erba Reagents S.r.l. 01802940484	€ 23.728,00
1772194129498	FRIGOMECCANICA ANDREAUS 00998560288	€ 26.587,00
1772119462710	Vetrotecnica S.r.l. 00223930280	€ 26.669,00
1772113650951	Incofar S.r.l. 00157770363	€ 26.741,47
1772190064346	Biosigma S.p.A. 02173800281	€ 28.540,00
1772008039715	LABOINDUSTRIA S.p.A. 00805390283	€ 30.495,50

in data 02.03.2026 si è proceduto alla verifica della documentazione amministrativa, dalla quale è emerso che tutti gli operatori economici hanno presentato la documentazione richiesta dall'Avviso di gara e, pertanto, vengono ammessi alla fase successiva;

a seguito dell'acquisizione delle dichiarazioni di assenza di incompatibilità, con protocollo n. 25686 del 06.03.2026 è stato nominato il gruppo di esperti chiamato ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici, il quale, in data 14.04.2026, ha fatto pervenire la propria relazione (All. 01) con la quale specifica che “...la valutazione tecnica delle offerte pervenute ha permesso di individuare i sistemi

proposti dalla ditta Vetrotecnica srl come i più rispondenti alle caratteristiche garantendo una maggiore versatilità nell'applicazione dei diversi protocolli diagnostici presenti nella nostra UOSD...il gruppo di esperti sulla base degli elementi tecnici ed economici, propone quindi di affidare la fornitura in oggetto all'operatore economico Vetrotecnica srl";

il sopraccitato verbale viene allegato alla presente delibera, nella versione priva di firme da parte dei sottoscrittori, mentre la versione con le firme in originale è depositata agli atti presso gli Uffici dell'UOC proponente;

a seguito delle valutazioni effettuate dal Gruppo di Esperti, in data 17.04.2026 si è provveduto, tramite la Piattaforma Sintel, ad avviare la procedura di affidamento diretta ID 217968697 - CIG BB4D32178B, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 nei confronti della ditta Vetrotecnica srl per la fornitura di strumentazione da banco, da assegnare all'UOSD Genetica Medica e Genomica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica;

entro la scadenza, fissata per il giorno 23.04.2026 ore 14:00, la ditta Vetrotecnica S.r.l. ha presentato offerta, nei termini stabiliti, per un valore complessivo di € 26.669,00 iva 22% esclusa;

stante quanto in precedenza riportato si propone, quindi, di aggiudicare la fornitura di strumentazione da banco, da assegnare all'UOSD Genetica Medica e Genomica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, alla ditta Vetrotecnica S.r.l., per un importo di € 26.669,00, iva esclusa, pari ad € 32.536,18 iva 22% inclusa;

ai sensi dell'art. 114 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023, è necessario nominare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

compito del Dec sarà quello di verificare l'integrità delle apparecchiature consegnate, accertarsi che tali apparecchiature vengano utilizzate solo dopo l'esecuzione delle attività di collaudo, verificare che tutto il personale interessato partecipi ai corsi di formazione sul corretto utilizzo dell'apparecchiatura organizzati dalla ditta aggiudicatrice nonché verificare la regolarità della fornitura;

nel quadro economico dei costi dell'appalto, si propone di riservare, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 310,00 quale importo massimo teoricamente distribuibile a favore del personale del comparto, calcolata sulla base del regolamento adottato con delibera n. 801 del 10.06.2020 e s.m.i., da distribuire sulla base delle attività effettivamente svolte così come attestate dal RUP.

Il medesimo Direttore ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

I Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari hanno espresso il parere favorevole per quanto di rispettiva competenza.

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

Per tutto quanto suindicato e che qui si intende integralmente richiamato:

1. di assegnare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, la fornitura di strumentazione da banco, da assegnare all'UOSD Genetica Medica e Genomica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, alla ditta Vetrotecnica srl, per un importo di € 26.669,00 iva esclusa, pari ad € 32.536,18 iva 22% inclusa;
2. di dare atto che il costo complessivo di € 32.536,18, iva inclusa, sarà imputato al conto 0204000010 CDEL 26VD0000Q0 e che trova la propria fonte di finanziamento alla voce "budget aziendale investimenti anno 2026";
3. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 114 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023, la dott.ssa Daniela Zuccarello, Responsabile dell'UOSD di Generica Medica e Genomica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica di Vicenza;
4. di riservare, nel quadro economico dei costi dell'appalto, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 310,00 quale importo massimo teoricamente distribuibile a favore del personale del comparto, calcolata sulla base del regolamento adottato con delibera n. 801 del 10.06.2020 e s.m.i., da distribuire sulla base delle attività effettivamente svolte così come attestate dal RUP;
5. di dare atto che il contratto sarà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., in modalità elettronica mediante scrittura privata e di delegare il Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, Dott. Sandro Possamai, alla sottoscrizione dello stesso con la Ditta aggiudicataria;
6. di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'Albo on-line dell'Azienda.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(dr. Leopoldo Ciato)

Il Direttore Sanitario
(dr. Alberto Rigo)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(dr. Achille Di Falco)

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Peter Assembergs)

Copia del presente atto viene inviato al Collegio Sindacale al momento della pubblicazione.

IL DIRETTORE
UOC AFFARI GENERALI E LEGALI

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE DA BANCO IN FABBISOGNO ALL’UOSD GENETICA MEDICA E GENOMICA DEL P.O. SAN BORTOLO DI VICENZA. ID SINTEL: 214954586

Base d’asta Lotto unico: 31.000,00 € (Iva esclusa)

VERBALE DI VALUTAZIONE ELEMENTI TECNICO – ECONOMICI

Alle ore 10:00 del 14/04/2026, in Vicenza, presso gli uffici dell’UOSD Genetica Medica e Genomica dell’Azienda Ulss n. 8 Berica, così come previsto dall’art. 5 del disciplinare di gara, si è riunito il gruppo di esperti chiamato a valutare gli elementi tecnici ed economici dell’offerta.

Il gruppo di esperti, nominato con prot. 25686 del 06.03.26 risulta così composto:

- Dott.ssa Anna Zilio – Dirigente biologo UOSD Genetica Medica e Genomica dell’Azienda Ulss n. 8 Berica
- Dott.ssa Barbara Mancini – Dirigente biologo UOSD Genetica Medica e Genomica dell’Azienda Ulss n. 8 Berica
- Dott. Omar Perbellini - Dirigente medico UOSD Genetica Medica e Genomica dell’Azienda Ulss n. 8 Berica

Preso atto che sono pervenute le offerte delle ditte e per gli importi come di seguito indicati:

Ditta	Importo
Carlo Erba Reagents srl	€ 23.728,00
Frigomeccanica Andreaus	€ 26.587,00
Vetrotecnica srl	€ 26.669,00
Incofar	€ 26.741,47
Biosigma srl	€ 28.540,00
Laboindustria spa	€ 30.495,50

Il gruppo di esperti procede quindi alla verifica della documentazione presentata dalle ditte partecipanti riscontrando che:

- la ditta Carlo Erba Reagents srl ha offerto una cappa da banco non conforme alla norma UNI EN 14175-3 (come riportato nella risposta chiarimenti del 08/04/26) ed è pertanto stata esclusa dalla valutazione;
- la ditta Incofar ha presentato una cappa da banco con dimensioni inferiori a quelle richieste e non conforme alla norma UNI EN 14175-3 ed è pertanto stata esclusa dalla valutazione.

Le rimanenti ditte hanno presentato prodotti che rispettano le specifiche tecniche passando successivamente alla valutazione delle offerte sulla base dei criteri di valutazione previsti all’art. 5 del disciplinare di gara e di seguito riportati:

Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Blocchi termici a dispersione passiva thermo shaker: - 1 con supporto per provette da 0.2 ml e micropiastre da 96 pozzetti - l'altro con supporto da 24 provette da 1.5 ml	- Raffreddamento e riscaldamento con tecnologia peltier - Intervallo di temperatura compreso fra 4°C e 100°C - Timer impostabile: 1 min ÷96
Mini agitatore per 2 micropiastre	- Possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C
Mini agitatori per 1 micropiastra	- Possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C
Microcentrifuga refrigerata da banco comprensiva di rotore per micropiastre a 2 posti con cestelli, rotore fisso 36 posti x 2/1,5 ml con coperchio ermetico, adattatori per provette 0,5 ml, adattatori per provette 0,2 ml	- Presenza di 10 curve di accelerazione e decelerazione - Timer impostabile 0÷99 min
Cappa da banco senza supporto a filtrazione molecolare ad assorbimento su carboni attivi con filtro C100/B100 tipo C7 con quadro elettrico, con 2 prese schuko e 2 bipasso (trasporto e installazione inclusa), conforme alla norma UNI EN 14175-3:2003.	- Apertura automatizzata del vetro frontale tramite pulsante elettrico
Mini pompa a vuoto con membrana	- Funzionamento silenzioso - Dimensioni compatte
Supporto magnetico per la separazione di microsferi magnetiche in piastre standard a 96 pozzetti	- Separazione magnetica rapida, forte ed accurata
Tube vortexers	- Duplice modalità di funzionamento, touch e in continuo, con possibilità di cambiamento della frequenza di vibrazione
Minicentrifuga spin	- Dimensioni compatte - Coperchio auto-apribile

riscontrando quanto segue:

1 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Blocchi termici a dispersione passiva thermo shaker: - 1 con supporto per provette da 0.2 ml e micropiastre da 96 pozzetti - l'altro con supporto da 24 provette da 1.5 ml	- Raffreddamento e riscaldamento con tecnologia peltier - Intervallo di temperatura compreso fra 4°C e 100°C - Timer impostabile: 1 min ÷96

Frigomeccanica Andraeus	Il sistema offerto presenta intervallo di temperatura impostabile da 5°C a 100°C e range di tempo da 5s a 24 ore. È prevista inoltre possibilità di riscaldamento e raffreddamento ma senza tecnologia peltier. Tali caratteristiche rispondono pertanto in maniera parziale ai criteri richiesti.
Vetrotecnica srl	Il sistema offerto presenta raffreddamento e riscaldamento con tecnologia peltier. L'intervallo di temperatura impostabile è compreso fra 4°C e 100°C e il timer dello strumento è impostabile da 1 min a 96 ore. Tali caratteristiche rispondono ai criteri richiesti.
Biosigma srl	Il sistema offerto presenta intervallo di temperatura di riscaldamento da temperatura ambiente a +100°C e il timer dello strumento è impostabile da 1 a 99 ore.

	<p>È prevista inoltre possibilità di riscaldamento e raffreddamento ma senza tecnologia peltier.</p> <p>Tali caratteristiche rispondono pertanto in maniera parziale ai criteri richiesti.</p>
Laboindustria spa	<p>Il sistema offerto presenta intervallo di temperatura di riscaldamento da +25°C a +100°C e il timer dello strumento è impostabile da 1 min a 96 ore.</p> <p>È prevista inoltre possibilità di riscaldamento e raffreddamento ma senza tecnologia peltier.</p> <p>Tali caratteristiche rispondono pertanto in maniera parziale ai criteri richiesti.</p>

2 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Mini agitatore per 2 micropiastre	- Possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C

Frigomeccanica Andreaus	<p>Il sistema offerto non presenta la possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C.</p> <p>Tale caratteristica non risponde al criterio richiesto.</p>
Vetrotecnica srl	<p>Il sistema offerto presenta la possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C.</p> <p>Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.</p>
Biosigma srl	<p>Il sistema offerto presenta la possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C.</p> <p>Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.</p>
Laboindustria spa	<p>Il sistema offerto presenta la possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C.</p> <p>Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.</p>

3 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Mini agitatori per 1 micropiastre	- Possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C

Frigomeccanica Andreaus	<p>Il sistema offerto non presenta la possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C.</p> <p>Tale caratteristica non risponde al criterio richiesto.</p>
-------------------------	---

Vetrotecnica srl	Il sistema offerto presenta la possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Biosigma srl	Il sistema offerto presenta la possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Laboindustria spa	Il sistema offerto presenta la possibilità di essere alloggiato in camere fredde o incubatori con intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.

4 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Microcentrifuga refrigerata da banco comprensiva di rotore per micropiastre a 2 posti con cestelli, rotore fisso 36 posti x 2/1,5 ml con coperchio ermetico, adattatori per provette 0,5 ml, adattatori per provette 0,2 ml	<ul style="list-style-type: none"> - Presenza di 10 curve di accelerazione e decelerazione - Timer impostabile 0÷99 min

Frigomeccanica Andraeus	Il sistema offerto presenta 15 tassi di accelerazione/decelerazione espandibili a 40 e timer da 1s a 99h 59min 59s. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Vetrotecnica srl	Il sistema offerto presenta 10 curve di accelerazione/decelerazione e timer da 0 a 99min. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Biosigma srl	Il sistema offerto presenta 15 tassi di accelerazione/decelerazione espandibili a 40 e timer da 1s a 99h 59min 59s. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Laboindustria spa	Il sistema offerto presenta 10 curve di accelerazione/decelerazione e timer da 1s a 99h 59min 59s. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.

5 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Cappa da banco senza supporto a filtrazione molecolare ad assorbimento su carboni attivi con filtro C100/B100 tipo C7con quadro elettrico, con 2 prese schuko e 2 bipasso (trasporto e installazione inclusa), conforme alla norma UNI EN 14175-3:2003.	<ul style="list-style-type: none"> - Apertura automatizzata del vetro frontale tramite pulsante elettrico

Frigomeccanica Andraeus	Il sistema offerto non presenta apertura automatizzata del vetro frontale tramite pulsante elettrico. Tale caratteristica non risponde al criterio richiesto.
-------------------------	--

Vetrotecnica srl	Il sistema offerto presenta apertura automatizzata del vetro frontale tramite pulsante elettrico. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Biosigma srl	Il sistema offerto non presenta apertura automatizzata del vetro frontale tramite pulsante elettrico. Tale caratteristica non risponde al criterio richiesto.
Laboindustria spa	Il sistema offerto non presenta apertura automatizzata del vetro frontale tramite pulsante elettrico. Tale caratteristica non risponde al criterio richiesto.

6 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Mini pompa a vuoto con membrana	<ul style="list-style-type: none"> - Funzionamento silenzioso - Dimensioni compatte

Frigomeccanica Andreaus	Il sistema offerto presenta funzionamento silenzioso e dimensioni compatte. Tali caratteristiche rispondono ai criteri richiesti.
Vetrotecnica srl	Il sistema offerto presenta funzionamento silenzioso e dimensioni compatte. Tali caratteristiche rispondono ai criteri richiesti.
Biosigma srl	Il sistema offerto presenta funzionamento silenzioso e dimensioni compatte. Tali caratteristiche rispondono ai criteri richiesti.
Laboindustria spa	Il sistema offerto presenta funzionamento silenzioso e dimensioni compatte. Tali caratteristiche rispondono ai criteri richiesti.

7 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Supporto magnetico per la separazione di microsferi magnetiche in piastre standard a 96 pozzetti	<ul style="list-style-type: none"> - Separazione magnetica rapida, forte ed accurata

Frigomeccanica Andreaus	Il sistema offerto presenta separazione magnetica rapida, forte ed accurata. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Vetrotecnica srl	Il sistema offerto presenta separazione magnetica rapida, forte ed accurata. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Biosigma srl	Il sistema offerto presenta separazione magnetica rapida, forte ed accurata. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Laboindustria spa	Il sistema offerto presenta separazione magnetica rapida, forte ed accurata. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.

8 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Tube vortexers	- Duplice modalità di funzionamento, touch e in continuo, con possibilità di cambiamento della frequenza di vibrazione

Frigomeccanica Andreaus	Il sistema offerto presenta possibilità di cambiamento della frequenza di vibrazione ma non la duplice modalità di funzionamento, touch e in continuo. Tali caratteristiche rispondono pertanto in maniera parziale ai criteri richiesti.
Vetrotecnica srl	Il sistema offerto presenta duplice modalità di funzionamento, touch e in continuo e possibilità di cambiamento della frequenza di vibrazione. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Biosigma srl	Il sistema offerto presenta duplice modalità di funzionamento, touch e in continuo e possibilità di cambiamento della frequenza di vibrazione. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.
Laboindustria spa	Il sistema offerto presenta duplice modalità di funzionamento, touch e in continuo e possibilità di cambiamento della frequenza di vibrazione. Tale caratteristica risponde al criterio richiesto.

9 - Prodotto	Criteri di valutazione preferenziali
Minicentrifuga spin	- Dimensioni compatte - Coperchio auto-apribile

Frigomeccanica Andreaus	Il sistema offerto presenta dimensioni compatte ma non coperchio auto-apribile. Tali caratteristiche rispondono pertanto in maniera parziale ai criteri richiesti.
Vetrotecnica srl	Il sistema offerto presenta dimensioni compatte e coperchio auto-apribile. Tali caratteristiche rispondono ai criteri richiesti.
Biosigma srl	Il sistema offerto presenta dimensioni compatte ma non coperchio auto-apribile. Tali caratteristiche rispondono pertanto in maniera parziale ai criteri richiesti.
Laboindustria spa	Il sistema offerto presenta dimensioni compatte ma non coperchio auto-apribile. Tali caratteristiche rispondono pertanto in maniera parziale ai criteri richiesti.

La valutazione tecnica delle offerte pervenute ha permesso di individuare i sistemi proposti dalla ditta Vetrotecnica srl come i più rispondenti alle caratteristiche richieste garantendo una maggiore versatilità nell'applicazione dei diversi protocolli diagnostici presenti nella nostra UOSD.

Il Gruppo di Esperti, sulla base degli elementi tecnici ed economici, propone quindi di affidare la fornitura in oggetto all'Operatore Economico Vetrotecnica srl.

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

La seduta termina in data 14/04/2026 ore 13:00.

Dott.ssa [redacted]

Dott.ssa Barbara Mancini

[redacted]