

**INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AL SUCCESSIVO  
 AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA  
 FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA SEPARAZIONE IMMUNO-  
 MAGNETICA DI SOTTOPOPOLAZIONI CELLULARI DA SANGUE INTERO PERIFERICO, E  
 MIDOLLARE (STRUMENTAZIONE E REAGENTI) PER LE ESIGENZE DIAGNOSTICHE  
 DELL’U.O.S.D. DIAGNOSTICA GENETICA E GENOMICA.**

**ID SINTEL: 186799794**

**VERBALE DI VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

Alle ore 11.00 del 12-09-2024 in Vicenza, presso l’U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica, dell’Ospedale di Vicenza, si riunisce la Commissione di esperti nominata con nota del RUP di gara n. 93130 del 11/9/2024 così composta:

- dott.ssa Daniela Zuccarello, medico genetista dell’U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica
- dott. Nicola Guercini, biologo dell’U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica
- dott. ssa Elisabetta Novella, biologa dell’U.O.C. Ematologia

Il gruppo di esperti procede alla valutazione tecnico-economica dell’offerta pervenute dalle ditte:

- Milteny Biotec srl con sede legale a Bologna;
- Voden Medical Instruments s.p.a. con sede legale a Casorezzo (MI).

Sulla base della documentazione tecnica ed economica presentata il gruppo di esperti, con particolare riferimento agli elementi preferenziali di cui all’art. 6 del Disciplinare, il Gruppo di esperti esprime i seguenti giudizi:

- **importo economico offerto**

La ditta **Miltenyi Biotec srl** ha presentato offerta per un valore complessivo di € **139.677,36 + I.V.A. 22%**, che rispetta la base d’asta fissata in € 140.000, 00 ed è ripartito come di seguito:

| descrizione   | nome commerciale articolo                          | n. di confezioni offerte per 36 mesi | confezionamento: n. determinazioni a confezione | prezzo a confezione | totale costo triennale | Ref.        |
|---|--|--------------------------------------|---|---------------------|------------------------|-------------|
| MACSprep™ Multiple Myeloma CD138 MicroBeads, human                  | MACSprep™ Multiple Myeloma CD138 MicroBeads, human | 23                                   | 13  | 773,10              | 17.781,30              | 130-111-744 |
| MACSprep™ Chimerism CD19 MicroBeads, human                          | MACSprep™ Chimerism CD19 MicroBeads, human         | 6                                    | 13  | 773,10              | 4.638,60               | 130-111-547 |
| MACSprep™ Chimerism CD15 MicroBeads, human                          | MACSprep™ Chimerism CD15 MicroBeads, human         | 68                                   | 20  | 773,10              | 52.570,80              | 130-111-548 |
| autoMACS® Columns (10 pz/conf)                                      | autoMACS® Columns                                  | 15                                   | 1.000   | 1.456,00            | 21.840,00              | 130-021-101 |
| autoMACS® Running Buffer – MACS® Separation Buffer (6 x 1,5mL/conf) | autoMACS® Running Buffer – MACS® Separation Buffer | 15                                   | 115   | 313,20              | 4.698,00               | 130-091-221 |
| autoMACS® Washing Solution (6 x 1,5 mL/conf)                        | autoMACS® Washing Solution                         | 24                                   | 71  | 153,90              | 3.693,60               | 130-092-987 |

|   |                               |    |    |              |          |             |
|---|-------------------------------|----|----|--------------|----------|-------------|
| MACS® SmartStrainers (100 µm) (100pz/conf., da utilizzare per separazioni di cellule CD138+ da midollo osseo) | MACS® SmartStrainers (100 µm) | 15 | 21 | 188,10       | 2.821,50 | 130-110-917 |
| totale importo reagenti e materiale di consumo per il triennio  |                               |    |    | € 108.043,80 |          |             |

| Descrizione attrezzatura   | ditta produttrice          | codice prodotto indicato dal fornitore | canone mensile NOLEGGIO | Importo triennale NOLEGGIO | canone mensile ASSISTENZA TECNICA | IMPORTO TRIENNALE di ASSISTENZA TECNICA |
|--|----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|
| autoMACS Neo Separator (130-127-327)                               | Miltenyi Biotec BV & Co KG | 160-XXX-XXX                            | 361,11                  | 12.999,96                  |                                   |   |
| MiniSampler S (130-123-093)  | Miltenyi Biotec BV & Co KG |  |                         |                            |                                   |   |
| autoMACS NEO Ess. Serv. High Throughput (160-003-431 /160-003-481) | Miltenyi Biotec BV & Co KG | 160-003-431                            |                         |                            | 517,60                            | 18.633,60                               |

La ditta **Voden Medical Instruments s.p.a** ha presentato offerta per un valore complessivo di € **139.989,00 + I.V.A. 22%**, che rispetta la base d'asta fissata in € 140.000, 00 ed è ripartito come di seguito:

| descrizione  | nome commerciale articolo               | n. di confezioni offerte per 36 mesi | confezionamento: n. determinazioni a confezione | prezzo a confezione | totale costo triennale | Ref.     |
|--|---|--------------------------------------|---|---------------------|------------------------|----------|
| reagenti per l'isolamento delle sottopopolazioni cellulari     | EasySep Chim Hu WB CD15+ Pos Kit        | 4                                    | 20  | 818                 | 3272                   | 17881    |
| reagenti per l'isolamento delle sottopopolazioni cellulari     | EasySepHLA Chim WB CD19 Pos Slctn Kit   | 15                                   | 20  | 758                 | 11370                  | 17874    |
| reagenti per l'isolamento delle sottopopolazioni cellulari     | EasySep Hu WB & BM CD138 Pos Sel Kit II | 68                                   | 20  | 774                 | 52632                  | 17887    |
| provette monouso   | Round-Bottom Tubes, 14 mL, 500 Tubes    | 7                                    | 250   | 305                 | 2135                   | 38008    |
| tampone di lavoro  | RoboSep Buffer, 250mL                   | 245                                  | 7   | 38                  | 9310                   | 20104    |
| puntali monouso  | RoboSep Filter Tip Racks (box of 8)     | 215                                  | 8   | 100                 | 21500                  | 20125    |
| provette monouso   | Centrifuge Tubes, 50 mL, 500 Tubes      | 7                                    | 250   | 428                 | 2996                   | 200-0520 |
| filtri   | 70 µm Reversible Strainer, Small        | 6                                    | 50  | 309                 | 1854                   | 27216    |
| totale importo reagenti e materiale di consumo per il triennio |   |                                      |   | € 105.069,00        |                        |          |

| Descrizione attrezzatura        | ditta produttrice          | codice prodotto indicato dal fornitore | canone mensile NOLEGGIO | IMPORTO TRIENNALE di NOLEGGIO | canone mensile di ASSISTENZA TECNICA | IMPORTO TRIENNALE di ASSISTENZA TECNICA |
|---------------------------------|----------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| separatore cellulare automatico | StemCell Technologies Inc. | 21000                                  | 873,00                  | 31.428,00                     | 97,00                                | 3.492,00                                |

- **possibilità di effettuare accessione e spegnimento in modo automatico**

Milteny Biotec s.r.l.:

Completamente automatico

Voden Medical Instruments s.p.a

Necessita di operatore per l'avvio

- **possibilità di programmare e automatizzare i processi di manutenzione**

Milteny Biotec s.r.l.:

Si

Voden Medical Instruments s.p.a

Non sono previsti processi di manutenzione

- **numero di campioni processabili automaticamente in serie**

Milteny Biotec s.r.l.:

6

Voden Medical Instruments s.p.a

4

- **numero di anticorpi alloggiabili sullo strumento per la separazione**

Milteny Biotec s.r.l.:

4

Voden Medical Instruments s.p.a

4

- **sistemi per il monitoraggio del funzionamento e dei livelli delle soluzioni utilizzate**

Milteny Biotec s.r.l.:

Presenti

Voden Medical Instruments s.p.a

Presenti

- **possibilità di scegliere programmi di selezione in base all'espressione dell'antigene d'interesse**

Milteny Biotec s.r.l.:

Caratteristica presente

Voden Medical Instruments s.p.a

Caratteristica non presente

- **possibilità di effettuare la marcatura a temperatura controllata (2-8°C) e controllo della temperatura delle provette di raccolta (4°C)**

Milteny Biotec s.r.l.:

Caratteristica presente

Voden Medical Instruments s.p.a

Caratteristica non presente in quanto il sistema lavora solo a T ambiente

- **identificazione degli anticorpi marcati mediante lettura di barcode**

Milteny Biotec s.r.l.:

Caratteristica presente

Voden Medical Instruments s.p.a

Caratteristica presente

- **sistema di controllo degli accessi con la possibilità di customizzare i privilegi dei vari utenti**

Milteny Biotec s.r.l.:

Caratteristica presente

Voden Medical Instruments s.p.a

Caratteristica presente

- **possibilità di esportare report di processo**

Milteny Biotec s.r.l.:

Si

Voden Medical Instruments s.p.a

Si

Il Gruppo di Esperti, sulla base degli elementi tecnici ed economici, propone quindi di affidare la fornitura in oggetto all'Operatore Economico "MILTENYI BIOTEC" 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 12.30

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

---

Dott.ssa Daniela Zuccarello

dott.ssa Elisabetta Novella

dott. Nicola Guercini