

**Regione del Veneto**  
**AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA**

*Via Giustiniani, 1 – 35128 PADOVA – Tel. + 39 049 8211111*

Cod.Fisc./P.IVA 00349040287 – [www.aopd.veneto.it](http://www.aopd.veneto.it) – P.E.C.: [protocollo.aopd@pecveneto.it](mailto:protocollo.aopd@pecveneto.it)

**U.O.S. INGEGNERIA CLINICA**  
*Responsabile: Ing. Francesca Menotto*

**INDAGINE CONOSCITIVA:**

**Lotto 1 Emocitometro da utilizzare nell'ambito della processazione delle cellule staminali ematopoietiche destinate a trapianto e/o a crioconservazione**

**Lotto 2 Analizzatore Ematologico per lo svolgimento dell'attività del Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica**

**TERMINE PRESENTAZIONE DOCUMENTI: ore 12:00 del giorno 28 luglio 2022**

**STRUMENTO INVIO DOCUMENTI: Piattaforma SINTEL ([www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it))**

**ID SINTEL 157003066**

Questa Azienda Sanitaria intende avviare un'indagine conoscitiva, articolata su due riferimenti per acquisire informazioni dal mercato, preliminari alla progettazione e avvio di una procedura di gara per la fornitura di apparecchiature necessarie allo svolgimento dell'attività del Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica dell'Azienda Ospedale Università di Padova.

**BREVE DESCRIZIONE DELLA TECNOLOGIA DA FORNIRE**

**Lotto 1 Emocitometro -**

Lo strumento sarà collocato presso il Laboratorio del Trapianto delle Cellule Staminali (lab TCS) dell'U.O.C. Oncoematologia Pediatrica e sarà utilizzato nell'ambito della processazione delle cellule ematopoietiche destinate a trapianto e/o crioconservazione. In particolare viene utilizzato quotidianamente nella processazione cellulare per valutare il numero di cellule nucleate totali presenti nel prodotto finale e nei prodotti di scarto (plasma, globuli rossi residui e sovrannatante dei lavaggi).

L'apparecchiatura dovrà avere i seguenti requisiti:

- ingombro ridotto;

---

**UOS Ingegneria Clinica– Responsabile Ing. Francesca Menotto**

Responsabile del procedimento: Ing. Francesca Menotto  
Istruttoria: Dott.ssa Ceresola Erica - UOS Ingegneria Clinica  
Tel. 049/8213850 – E-mail: [erica.ceresola@aopd.veneto.it](mailto:erica.ceresola@aopd.veneto.it)

- volume di aspirazione < 20 µl;
- possibilità di stampa;
- campionamento fiala aperta e chiusa;
- possibilità di archiviazione dei dati;
- parametri: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, formula: LI%, LI#, MO%, MO#, NE%, NE#, EO%, EO#, BA%, BA# ;
- marcatura CE IVD

Dovrà essere indicato tutto il materiale di consumo necessario al funzionamento, in media vengono eseguiti 10 esami al giorno

## **Lotto 2 Analizzatore Ematologico -**

L'apparecchiatura è destinata al Laboratorio di Diagnostica dell'Oncoematologia Pediatrica dell'Azienda Ospedale Università di Padova per l'analisi dell'emocromo.

Vengono richieste le seguenti caratteristiche:

- sistema completamente automatizzato con caricamento del carrello campionatore;
- misurazione diretta delle 5 popolazioni leucocitarie senza necessità di calcoli per il conteggio dei basofili;
- valutazione dei reticolociti;
- lettura ed analisi degli eritroblasti (analisi completa del ciclo di maturazione degli eritrociti);
- conta piastrinica e misurazione diretta del volume piastrinico medio (anche in presenza di trombocitopenia);
- capacità di rilevare automaticamente la morfologia cellulare per patologie oncologiche ed ematologiche, infezioni e anemie;
- controlli QC giornalieri con tecnologia automatizzata;
- monitoraggio dell'integrità dei campioni;
- tracciabilità del campione;
- software gestionale;
- CE IVD;
- ottimizzazione dei tempi di lavoro.

---

### **UOS Ingegneria Clinica– Responsabile Ing. Francesca Menotto**

Responsabile del procedimento: Ing. Francesca Menotto  
 Istruttoria: Dott.ssa Ceresola Erica - UOS Ingegneria Clinica  
 Tel. 049/8213850 – E-mail: [erica.ceresola@aopd.veneto.it](mailto:erica.ceresola@aopd.veneto.it)

Lo strumento deve avere caratteristiche tali da sostenere un carico di lavoro di circa 1500 test al mese per la conta cellulare necessaria per valutare l'idoneità del campione per le diverse fasi di processamento a cui è sottoposto.

**E' possibile rispondere anche ad un solo riferimento.**

**Vista l'urgenza di sostituire le tecnologie in uso si chiede di esplicitare i tempi di consegna**

**Si precisa che tale indagine di mercato ha solo fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di tecnologie o prodotti con le caratteristiche indicate, o di tecnologie o prodotti funzionalmente equivalenti, e i possibili fornitori da consultare discrezionalmente. L'operatore economico che intende presentare istanza dovrà segnalare le caratteristiche del modello presentato che differiscono da quelle indicate nel presente documento e dare evidenza dell'equivalenza.**

L'Azienda Ospedaliera di Padova utilizza il Sistema di intermediazione telematica, denominato "SINTEL". Verranno prese in considerazione solo le manifestazioni pervenute tramite tale piattaforma.

Per le indicazioni, la registrazione, la qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma, far riferimento alle guide e ai manuali presenti sulla piattaforma "SINTEL". Per poter presentare manifestazione di interesse a partecipare alla procedura, il fornitore è tenuto ad eseguire preventivamente la Registrazione a Sintel, così come disciplinato nei "Manuali", accedendo al portale dell'Agenzia Regionale Centrale Acquisti (ARCA) all'indirizzo internet [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it), nell'apposita sezione "Registrazione".

La registrazione è gratuita, non comporta in capo al fornitore che la richiede l'obbligo di presentare la manifestazione d'interesse, né alcun altro onere o impegno.

La presente indagine viene altresì pubblicata, al fine di massimizzarne la pubblicità, sul sito web dell'Azienda Ospedale-Università Padova nella sezione Bandi e Gare; tuttavia le manifestazioni di interesse dovranno pervenire unicamente tramite la piattaforma SINTEL.

Per ulteriori richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARCA scrivendo all'indirizzo e-mail [supporto@arcalombardia.it](mailto:supporto@arcalombardia.it) oppure telefonando al **numero verde 800.116.738.**

Le imprese interessate dovranno fornire:

---

**UOS Ingegneria Clinica- Responsabile Ing. Francesca Menotto**

Responsabile del procedimento: Ing. Francesca Menotto  
Istruttoria: Dott.ssa Ceresola Erica - UOS Ingegneria Clinica  
Tel. 049/8213850 - [E-mail:erica.ceresola@aopd.veneto.it](mailto:erica.ceresola@aopd.veneto.it)

- schede tecniche delle apparecchiature, indicante costruttore, anno di prima commercializzazione, modello, descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche della macchina, accessori, eventuali opzioni disponibili, certificazioni CE dell'apparecchiatura conforme alle Direttive di pertinenza, CND, numero di repertorio;
- elementi utili, sia riguardanti le apparecchiature, sia le eventuali opere necessarie ad adattare gli spazi ad esse dedicate;
- ogni altro elemento informativo o criticità che l'operatore economico ritenga necessario o opportuno segnalare;
- proposta commerciale di massima, specificando tutto il materiale necessario (kit + reagenti) e relativamente le apparecchiature, i costi d'acquisto, di noleggio o di comodato.
- elenco di massimo n.10 referenze per servizi analoghi svolti presso committenti pubblici/privati.

**Si precisa che tale indagine di mercato, ha solo fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di possibili fornitori da consultare discrezionalmente.**

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse, non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche o obblighi negoziali e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di sospendere, modificare, annullare in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

***La documentazione richiesta, sottoscritta digitalmente dovrà essere inserita in un file zippato (non firmato) all'interno della BUSTA UNICA "DOCUMENTAZIONE PER CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO".***

***Si precisa che: in caso di partecipazione al Lotto 1, l'Operatore Economico caricherà i documenti nella busta denominata "Lotto 1 Busta Unica"; in caso di partecipazione al Lotto 2, nella busta denominata "Lotto 2 Busta Unica";***

***In caso di necessità di spazio per ulteriore documentazione la ditta potrà inserire i documenti all'interno della BUSTA "ULTERIORE DOCUMENTAZIONE PER CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO".***

Alla consultazione saranno ammessi per ciascun operatore economico: il legale rappresentante dell'impresa, un dipendente della stessa, ovvero soggetti diversi purché in possesso di idonea delega con allegata copia del documento di identità del sottoscrittore.

Successivamente all'incontro, i verbali verranno trasmessi via pec a tutti gli operatori coinvolti, al fine di condividere gli stessi.

**Per ulteriori informazioni in merito al contenuto del presente avviso è possibile contattare la Dott.ssa Ceresola Erica ai seguenti indirizzi: telefono 049/8211279, tramite posta elettronica a [erica.ceresola@aopd.veneto.it](mailto:erica.ceresola@aopd.veneto.it)**

Il Dirigente della  
U.O.S. Ing.Clinica  
Ing. Francesca Menotto

