



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 Sistema automatizzato da banco walk away per estrazioni di acidi nucleici DNA, RNA da varie matrici di partenza**

**Lotto 2 Estrattore automatico di DNA, RNA, acidi nucleici virali e batterici mediante chimica basata su particelle magnetiche**

**TERMINE PRESENTAZIONE DOCUMENTI: ore 12:00 del giorno 14 settembre 2022**

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

**ID SINTEL 158434910**

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 di estrazione di acidi nucleici presso il Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica ed il Laboratorio di Genetica dell'Azienda Ospedale Università di Padova.

#### BREVE DESCRIZIONE DELLA TECNOLOGIA DA FORNIRE

##### **Riferimento 1 Sistema automatizzato da banco walk away per estrazioni di acidi nucleici DNA, RNA da varie matrici di partenza -**

Lo strumento sarà collocato presso il Laboratorio del Trapianto dell'U.O.C. Oncoematologia Pediatrica e sarà utilizzato nell'ambito dell'estrazione di acidi nucleici (DNA/RNA) da sangue periferico, sangue midollare, da liquor e da buffy coat (pellet di cellule post ficol/emolisi), saliva, liquido amniotico, villi coriali e tessuti vari preferenzialmente senza pretrattamento.

L'apparecchiatura dovrà avere i seguenti requisiti:

- Processazione di almeno n.24 campioni in parallelo preferenzialmente da campione primario;

---

**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)

- Possibilità di estrazione a partire da minimo 500.000 cellule a massimo 10 milioni di cellule;
- Possibilità di estrazione da volumi diversi di campione primario anche a partire da volumi di sangue inferiori a 1 ml;
- Performance qualitativa: indice di purezza dato dal rapporto 260/280 nm all'interno del range 1.75-1.95;
- Performance quantitativa: almeno 90 ng/μl su un volume finale di 100μl;
- Sistema UV;
- marcatura CE IVD;
- Ottimizzazione dei tempi di lavoro.

### **Riferimento 2 Analizzatore Ematologico -**

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

Vengono richieste le seguenti caratteristiche:

- Possibilità di estrarre acidi nucleici (DNA) da sangue, saliva, liquido amniotico, villi coriali e tessuti vari preferenzialmente senza pretrattamento;
- Possibilità di processare da 1 a 96 campioni in parallelo preferenzialmente da tubo primario;
- Elevata resa di estrazione di acidi nucleici (DNA) anche a partire da volumi di sangue ridotto (almeno 50 μl a 50 mg/μl partendo da volumi di sangue minori ad 1 ml);
- Tracciabilità mediante barcode;
- CE IVD;

Lo strumento deve avere caratteristiche tali da sostenere un carico di lavoro di circa 7000 test annui, e potrà essere di tipo automatico o dotato di robot aliquotatore.

**Per ciascun riferimento esplicitare il materiale di consumo dedicato al funzionamento.**

**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.**

---

**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)

**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:

- 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.

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".**

Qualora a seguito della documentazione presentata l'amministrazione ritenesse necessario consultare gli operatori che hanno manifestato interesse si procederà con consultazioni che si svolgeranno, in separate e distinte sedute riservate, il cui luogo e data saranno comunicati, tramite piattaforma Sintel, agli operatori che avranno manifestato interesse.

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)**

Per il Dirigente della  
U.O.S. Ing.Clinica  
Ing. Francesca Menotto

Dott. Fabio Franceschi

