

Trieste, data della firma digitale

**AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATO
ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA IN
NOLEGGIO DI UNA STAZIONE ROBOTIZZATA DI LIQUID HANDLING PER
L'AUTOMATIZZAZIONE DI PROTOCOLLI DI DIAGNOSTICA FARMACO-
TOSSICOLOGICA FINALIZZATA ALL'ANALISI IN LC-MS/MS**

Si rende noto che l'IRCCS Burlo Garofolo (da ora Istituto) intende effettuare un'indagine di mercato a scopo conoscitivo finalizzata ad individuare gli operatori economici da invitare ad una successiva fase di negoziazione su piattaforma MEPA-CONSIP, per l'affidamento di un servizio di noleggio per 60 mesi di una **"STAZIONE ROBOTIZZATA DI LIQUID HANDLING PER L'AUTOMATIZZAZIONE DI PROTOCOLLI DI DIAGNOSTICA FARMACO-TOSSICOLOGICA FINALIZZATA ALL'ANALISI IN LC-MS/MS"**.

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna gara d'appalto ad evidenza pubblica, ma esclusivamente un'indagine conoscitiva volta ad individuare gli operatori economici presenti sul mercato, che possano soddisfare le necessità espresse. Pertanto nessun rapporto giuridico, diritto od interessi si verranno a costituire a seguito della presentazione della manifestazione d'interesse. La stazione appaltante si riserva la facoltà di sospendere e/o revocare l'indagine, ovvero di non dar corso ad alcun successivo atto, nel caso venga meno l'interesse pubblico all'effettuazione della stessa.

Potranno essere inviati alla successiva fase di gara, su piattaforma CONSIP-MEPA, operatori economici che presentino soluzioni con requisiti tecnico/funzionali anche non perfettamente rispondenti a quanto sotto elencato, specificando tuttavia la soluzione alternativa proposta e previa valutazione positiva della stazione appaltante.

Si elencano di seguito le informazioni necessarie ai fini della presentazione delle manifestazioni di interesse:

1. **STAZIONE APPALTANTE:** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico BURLO GAROFOLO – Ospedale pubblico ad alta specializzazione e di rilievo nazionale per la salute della donna e del bambino Via dell'Istria n. 65/1 – 34137 Trieste - codice NUTS IT044 – Tel. 040 37851 – Fax 040762147 – indirizzo Internet: www.burlo.trieste.it – indirizzo PEC OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it;
2. **SERVIZIO COMPETENTE:** S.C. Ingegneria Clinica, Informatica ed Approvvigionamenti - Via dell'Istria n. 65/1 – 34137 Trieste - Tel. 0403785802 – indirizzo PEC OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it – indirizzo e-mail: dario.carlevaris@burlo.trieste.it, alessandra.villano@burlo.trieste.it;
3. **LUOGO DI INSTALLAZIONE:** Trieste, Via dell'Istria n. 65/1;
4. **REQUISITI PER L'AMMISSIONE:** Sono ammessi alla procedura i soggetti che hanno dichiarato il possesso dei seguenti requisiti:
 - requisiti di ordine generale: insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
 - requisiti di idoneità professionale: iscrizione alla C.C.I.A.A. per l'attività corrispondente all'oggetto della procedura;

5. **OGGETTO DELLA FORNITURA e CARATTARISTICHE TECNICHE:**

L'apparecchiatura dovrà garantire massima automazione, flessibilità e customizzazione delle preparazioni richieste, con particolare riferimento a metodiche TDM e immunosoppressori con reattivi/kit in uso dal laboratorio, forniti dall'operatore economico Chromsystems.

La soluzione proposta dovrà possedere al minimo la seguente configurazione e caratteristiche funzionali:

- Completa di una centrifuga refrigerata integrata nel processo di automazione
- Minimo 4 canali indipendenti, eventualmente espandibili
- Bracci con aghi fissi lavabili o con puntali monouso
- In caso di aghi fissi, questi devono essere capaci di perforare i tappi vacutainer (non pretagliati) delle provette e consentire l'utilizzo di tubi primari da 1,5 ml, di tubi tipo Falcon da 15 o 50 ml e delle micropiastre da 6 fino a 1536 pozzetti
- Range di lavoro dei canali da 0,5 µl a 5000 µl
- Braccio robotico di pipettamento e braccio per spostamento del labware (gripper) separati permettendo un lavoro in parallelo e veloce. Il gripper deve essere in grado di movimentare le piastre all'interno e all'esterno del piano di lavoro, permettendo una maggiore flessibilità per future integrazioni (es.: Solid Phase Extraction)
- Sistema di controllo ed alert in caso di problema, per le fasi di aspirazione e dispensazione

- Sensore di livello capacitivo
- Sistema di pipettamento che permetta un accurato lavaggio degli aghi e di tutta la fluidica connessa; la possibilità del lavaggio delle linee utilizzando soluzioni quali sodio ipoclorito o etanolo al 70% per evitare crosscontaminazioni o carry-over tra un campione e il successivo
- Corso per l'utilizzo del software di gestione e creazione di pipeline custom
- Possibilità di interfacciamento con il LIS e i sistemi LC-MS/MS per la creazione integrata delle liste di lavoro e il refertaggio
- Touchscreen con procedure guidate
- Lettore barcode automatico
- Shaker a temperatura controllata

Il servizio di assistenza tecnica di tipo full risk si intende comprensivo di:

- attività di manutenzione programmata con modalità e cadenza in accordo a quanto previsto dai manuali di service
- interventi di manutenzione correttiva (inclusi aggiornamenti hardware e software necessari al funzionamento del sistema)
- ricambi e materiali a vita finita necessari alle attività di cui sopra

6. **IMPORTO:** L'importo per l'oggetto della fornitura, come da paragrafo 5., viene stimato complessivamente in € 200.000,00 (IVA esclusa), compresa consegna, installazione, customizzazione, formazione all'uso e assistenza tecnica di tipo full-risk per l'intera durata contrattuale;
7. **TEMPO DI CONSEGNA e COLLAUDO:** La consegna del sistema dovrà avvenire entro 60 giorni decorrenti dalla avvenuta stipula del contratto di fornitura;
8. **NORMATIVA APPLICABILE:** D. L.vo 18 aprile 2016, n. 50 ss.mm.ii.;
9. **PRESENTAZIONE MANIFESTAZIONE D'INTERESSE:** La manifestazione d'interesse, redatta in lingua italiana, dovrà essere inviata mezzo PEC all'indirizzo OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it indirizzata all'I.R.C.C.S. Burlo Garofolo - S.C. Ingegneria Clinica, Informatica ed Approvvigionamenti - e riportare in oggetto la seguente dicitura: <MANIFESTAZIONE D'INTERESSE - STAZIONE ROBOTIZZATA per TOSSICOLOGIA>.

La richiesta dovrà pervenire **entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 10/10/2022.**

Gli operatori economici interessati sono invitati a presentare:

- a. la propria manifestazione d'interesse sottoscritta dal legale rappresentante utilizzando l'apposito modulo predisposto dall'Istituto;
- b. Documenti tecnici del sistema proposto con esplicitate eventuali soluzioni alternative proposte rispetto a quanto richiesto;

La richiesta dovrà indicare necessariamente un indirizzo PEC, a cui l'Istituto invierà tutte le

eventuali successive comunicazioni. L'Istituto non si assume responsabilità in ordine a mancate comunicazioni dovute ad eventuali indirizzi di posta certificate erronei od incompleti, comunicati dall'operatore.

10. **INFORMAZIONI E COMUNICAZIONI:** Qualsiasi informazione può essere richiesta a mezzo mail all'indirizzo:

- a. alessandra.villano@burlo.trieste.it per informazioni di carattere tecnico/amministrativo;
- b. riccardo.addobbati@burlo.trieste.it per informazioni di carattere specialistico/sanitario;

entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 05/10/2022.

Eventuali chiarimenti saranno pubblicati sul sito internet dell'Istituto (www.burlo.trieste.it) alla sezione **Amministrazione trasparente - Bandi di gara e contratti**;

Nella medesima sezione sarà parimenti pubblicata ogni ulteriore comunicazione inerente la procedura;

11. **RICORSI:** L'organo competente per le procedure di ricorso è esclusivamente il Tribunale Amministrativo Regionale per il Friuli - Venezia Giulia con sede a Trieste, in Piazza dell'Unità d'Italia n. 7 - 34121 - telefono 040 6724711 - fax 040 6724720. I termini per la proposizione del ricorso sono indicati nel Libro II del Codice del Processo Amministrativo, D. L.vo 02.07.2010, n. 104.

12. **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:** Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. L.vo n. 50/2016 ss.mm.ii, è il Dott. Dario Carlevaris (tel. 040/3785 432 - indirizzo mail: dario.carlevaris@burlo.trieste.it;

13. **PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'Istituto in data **22.09.2022.**

Il Responsabile Unico del Procedimento
per la SC di Ingegneria Clinica, Informatica ed
Approvvigionamenti
Dott. Dario CARLEVARIS
- documento firmato digitalmente -