



Stemmi dell'Ospedale di S. Maria della Misericordia di Perugia

Azienda Ospedaliera di Perugia

Direzione Generale e Sede Ammin.va: Piazzale Giorgio Menghini nn. 8/9 – 06129 PERUGIA
Sede Legale: Ospedale S. Maria della Misericordia – S. Andrea delle Fratte – 06156 PERUGIA
Part.IVA 02101050546 – tel.: 075/5781 fax: 075/5783531

DIREZIONE ACQUISTI E APPALTI

Ufficio Acquisizione Dispositivi Medici, Farmaci e Diagnostici

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Art. 77 D. Lgs. 31 Marzo 2023, n. 36

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO INDETTA AI SENSI DELL'ART. 77 DEL D.LGS. N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO, PER LA DURATA DI 48 MESI, DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA NECESSARIO PER LA DIAGNOSI DI HELICOBACTER PYLORY E INTOLLERANZA AL LATTOSIO E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, PER LE NECESSITA' DEL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA ED EMATOLOGIA.

La presente consultazione preliminare di mercato va intesa come una semplice pre-fase di gara, volta ad agevolare la predisposizione dell'appalto e lo svolgimento della relativa procedura, nonché di informare gli operatori economici dell'intendimento della Stazione Appaltante di voler indire l'appalto.

L'appalto avrà ad oggetto la fornitura di un un sistema analitico per l'esecuzione di test respiratori al C13, per la diagnosi di Helicobacter Pylori e intolleranza al lattosio, comprensivo della strumentazione analitica e del relativo materiale di consumo, aventi le seguenti caratteristiche:

STRUMENTAZIONE:

- **N. 1 spettrometro di massa isotopica**

oppure

- **N. 1 apparecchiatura equivalente basata su tecnologia alternativa**, purché funzionalmente idonea alla determinazione quantitativa del rapporto tra CO₂ marcata (¹³CO₂) e non marcata nella respirazione del paziente, secondo le finalità diagnostiche previste

REQUISITI GENERALI (COMUNI A TUTTE LE TECNOLOGIE)

La strumentazione proposta dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime:

- Strumento di **ultima generazione**, nuovo di fabbrica
- Sistema di **rimozione dell'umidità** o compensazione degli effetti dell'umidità
- Elevata accuratezza e ripetibilità della misurazione
- Monitoraggio dei parametri operativi **in tempo reale**
- **Lettore di codice a barre** per la tracciabilità dei campioni
- **Risparmio di gas e/o consumabili**, ove applicabile



Stemmi dell'Ospedale di S. Maria della Misericordia di Perugia

Azienda Ospedaliera di Perugia

Direzione Generale e Sede Ammin.va: Piazzale Giorgio Menghini nn. 8/9 – 06129 PERUGIA
Sede Legale: Ospedale S. Maria della Misericordia – S. Andrea delle Fratte – 06156 PERUGIA
Part.IVA 02101050546 – tel.: 075/5781 fax: 075/5783531

- **Calibrazione mediante standard interni o gas certificati**
- Software dedicato per la gestione completa dello strumento, con connessione **USB e/o Ethernet**
- Iniezione del campione **automatica**, mediante autocampionatore o sistema equivalente validato per campioni respiratori.

A) Spettrometro di massa isotopica (qualora proposto)

In caso di proposta basata su spettrometria di massa isotopica, lo strumento dovrà inoltre essere dotato di:

- **Analizzatore di massa isotopica**
- **Sorgente ad alta efficienza per la ionizzazione delle molecole di CO₂**
- Sistema di acquisizione con visualizzazione in tempo reale dei parametri
- Calibrazione mediante gas interno
- Riduzione del consumo di gas fino ad almeno il 50%

B) Tecnologia alternativa per il dosaggio dei test respiratori (qualora proposta)

Saranno prese in considerazione anche **tecnologie analitiche alternative** allo spettrometro di massa isotopica, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- **Spettroscopia laser** (es. NDIR evoluta, CRDS, TDLAS o tecnologie equivalenti)

Tali sistemi dovranno garantire:

- Misura quantitativa della ¹³CO₂/¹²CO₂ o del delta isotopico del respiro
- Sensibilità e accuratezza clinicamente validate per i test al C13
- Analisi rapida o in tempo reale
- Compensazione automatica di pressione, temperatura e umidità
- Assenza o minima necessità di gas di consumo
- Compatibilità con flussi di lavoro diagnostici ospedalieri
- Conformità alla normativa vigente per l'uso diagnostico in vitro/in vivo, ove applicabile

MATERIALE DEDICATO:

1) Test per Helicobacter Pylori

- Il sistema, **pena l'esclusione**, dovrà essere costituito da:
 - prodotto **monodose registrato come farmaco** per la diagnosi in vivo dell'infezione da Helicobacter Pylori
 - kit accessori (provette base e post, etichette, cannucce)





Stemmi dell'Ospedale di S. Maria della Misericordia di Perugia

Azienda Ospedaliera di Perugia

Direzione Generale e Sede Ammin.va: Piazzale Giorgio Menghini nn. 8/9 – 06129 PERUGIA
Sede Legale: Ospedale S. Maria della Misericordia – S. Andrea delle Fratte – 06156 PERUGIA
Part.IVA 02101050546 – tel.: 075/5781 fax: 075/5783531

- Tutti i componenti dovranno essere **certificati** per l'esecuzione dell'esame in vivo, secondo la normativa vigente

2) Test per intolleranza al lattosio

- Test completo di accessori, idoneo allo studio dell'intolleranza al lattosio

Fabbisogno annuo stimato:

- n. 1.100 test Helicobacter Pylori
- n. 1.400 test intolleranza al lattosio

Le certificazioni del set diagnostico, **pena l'esclusione**, dovranno essere chiaramente evidenti e conformi alla normativa vigente

Durata e valore della fornitura

La fornitura avrà durata di **48 mesi**, con un valore annuo a base d'asta pari a **€ 50.000,00 (IVA esclusa)**.

Saranno valutate anche proposte con **apparecchiature e reagenti equivalenti dal punto di vista funzionale** a quanto richiesto.

Dovrà essere garantita:

- assistenza tecnica
- manutenzione
- formazione del personale
- eventuale spostamento della strumentazione durante il periodo contrattuale, a carico dell'aggiudicatario

In base al risultato dell'indagine preliminare verranno poi attivate le pratiche amministrative necessarie per pervenire all'aggiudicazione della fornitura.

Ai fini suddetti, si richiede ad eventuali operatori economici interessati, che ritengano di essere in grado di fornire quanto sopra indicato, di informare di tale possibilità questa Azienda Ospedaliera e di presentare, **entro il termine perentorio delle ore 13:00 del giorno 25/02/2026, sulla piattaforma Net4market con le modalità indicate nel documento allegato (All. A) "Disciplinare telematico", la seguente documentazione tecnica, che sarà sottoposta al giudizio di personale esperto che verifichi la rispondenza a quanto richiesto:**

- **Documentazione tecnica della strumentazione e del materiale proposto, oggetto della consultazione di mercato**

Non costituirà valido titolo l'invio di manifestazione di interesse a mezzo di strumenti diversi dalla piattaforma Net4market.

Il presente avviso non costituisce, in alcun modo, invito a presentare offerte.

Si specifica che la partecipazione a detta consultazione preliminare di mercato non comporta oneri di alcun tipo per la Stazione Appaltante e gli operatori economici per la sola partecipazione al presente



Stemmi dell'Ospedale di S. Maria della Misericordia di Perugia

Azienda Ospedaliera di Perugia

Direzione Generale e Sede Ammin.va: Piazzale Giorgio Menghini nn. 8/9 – 06129 PERUGIA
Sede Legale: Ospedale S. Maria della Misericordia – S. Andrea delle Fratte – 06156 PERUGIA
Part.IVA 02101050546 – tel.: 075/5781 fax: 075/5783531

avviso non potranno vantare alcuna aspettativa, infatti la presentazione della documentazione da parte dell'operatore economico non deve ingenerare alcun legittimo affidamento e non attribuisce alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale procedura di cui all'oggetto, che la Stazione Appaltante avrà facoltà di avviare all'esito della consultazione stessa.

Il presente Avviso, in versione integrale, è **pubblicato** sul profilo del committente al link <https://www.ospedale.perugia.it/pagine/bandi-di-gara-e-contratti> e sulla piattaforma telematica Net4market https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_puntozeroscarl per la durata di 15 (quindici) giorni.

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatizzati e/o automatizzati, ai sensi del GDPR 2016/679 e della vigente normativa nazionale, esclusivamente nell'ambito dell'indagine di cui al presente avviso pubblico esplorativo.

E' possibile ottenere chiarimenti sulla presente consultazione mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare entro le ore **13:00 del 18/02/2026**, in via telematica, attraverso l'apposita sezione della Piattaforma Net4market, denominata "Chiarimenti".

Per la presente procedura, il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, per gli ambiti funzionali di competenza, è il Dott. Glauco Fabbroni, Responsabile dell'Ufficio Acquisizione Dispositivi Medici, Farmaci e Diagnostici.

IL Responsabile Unico del Progetto

Dott. Glauco Fabbroni