



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 PANNELLI MULTIGENICI NGS, PER L'ANALISI DEL GENE CFTR E DEL GENE PER IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE, PER LE NECESSITA' DELLA SSD GENETICA MEDICA E MALATTIE RARE, DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA".**

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

### DESCRIZIONE DELLA FORNITURA:

Si richiede la fornitura di pannelli e quanto necessario per l'esecuzione dell'analisi del gene CTFR e del gene per l'ipercolesterolemia familiare mediante piattaforma Next-Generation-Sequencing (NGS), utilizzando lo strumento MiSeq, già in dotazione della struttura richiedente, per un periodo di 48 mesi.

L'impegno di spesa annua per l'intera fornitura sarà presumibilmente di circa € 14.400,00 (IVA esclusa).

### **1) REQUISITI TECNICI MINIMI COMUNI PER L'ANALISI DEL GENE CFTR E DEI GENI ASSOCIATI A IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE:**

REQUISITO	DESCRIZIONE
Caricamento campioni misti CFTR e FH	Il kit deve consentire il caricamento simultaneo di campioni per CFTR e per geni associati a FH nella stessa corsa di sequenziamento. Il sistema deve includere la possibilità di calcolare in autonomia il numero di campioni e relativi volumi di libreria da caricare per ciascuna analisi. È necessario inoltre un sistema per generare in autonomia sample sheet.
Analisi inclusa	La fornitura deve includere un software di analisi bioinformatica per la chiamata delle varianti, annotazione e filtraggio.
Report PDF	Deve essere possibile generare automaticamente un report finale in formato PDF, contenente lista delle varianti analizzate, varianti identificate e relativa copertura.



Stemma 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

Marcatura CE IVD	Tutti i reagenti e software inclusi devono essere conformi alla normativa CE IVD o successiva IVDR.
Materiali inclusi nel kit	La ditta produttrice deve indicare quali sono i materiali forniti con il kit e quelli non forniti ma necessari.

## 2) REQUISITI TECNICI MINIMI PER L'ANALISI DEL GENE CFTR

Il Fabbisogno annuale presunto è di 48 esami.

REQUISITO	DESCRIZIONE
Analisi CFTR di primo, secondo e terzo livello	Il kit per l'analisi del gene CFTR deve consentire l'esecuzione completa dei tre livelli di indagine diagnostica.
Funzionalità di "blocco" software per livelli CFTR	Il software di analisi dedicato al gene CFTR deve includere un sistema di gestione dei livelli di analisi che consenta di visualizzare o attivare il secondo e terzo livello solo quando necessario.

## 3) REQUISITI TECNICI MINIMI DEI GENI ASSOCIATI A IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE

Il Fabbisogno annuale presunto è di 48 esami.

REQUISITO	DESCRIZIONE
Geni inclusi nel kit per l'analisi di geni associati a ipercolesterolemia familiare	Il kit per l'analisi dei geni correlati a ipercolesterolemia familiare deve consentire almeno l'analisi dei seguenti geni: LDLR, APOB, PCSK9, APOE, STAP1 e LDLRAP1.

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 14:00 del giorno 07/01/2026**, sulla piattaforma *Net4market* con le modalità indicate nel documento allegato (All.1) "Disciplinare telematico", la seguente documentazione tecnica, che sarà sottoposta al giudizio di personale esperto che verifichi la rispondenza a quanto richiesto:

- **Documentazione tecnica del materiale proposto, oggetto dell'avviso di 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 avviso non potranno vantare alcuna aspettativa, infatti la presentazione della documentazione da parte dell'operatore economico non



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

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](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.

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente consultazione mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare **entro le ore 18:00 del 22/12/2025**, 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 Fabbri, Responsabile dell'Ufficio Acquisizione Dispositivi Medici, Farmaci e Diagnostici.

**Il Responsabile Unico del Progetto**

Dott. Glauco Fabbri