

## AVVISO DI GARA

(ai sensi della linea guida n. 4 ANAC)

### Avviso di manifestazione d'interesse per la selezione di Ditte interessate

Si rende noto che questa Fondazione intende verificare la composizione del mercato, finalizzata all'espletamento di successiva procedura di gara, per le necessità della UOSD Diagnostica Avanzata Oncoematologica per "l'acquisizione di un kit per la preparazione e l'allestimento di librerie NGS (Next Generation Sequencing) per l'analisi mutazionale dei geni associati alle neoplasie mieloidi".

Di seguito le caratteristiche di minima del pannello richiesto:

- *analisi mutazionale di varianti a singolo nucleotide (SNVs), di inversioni/delezioni (INDELS) e variazioni del numero di copie geniche (CNVs) dei seguenti geni: ANKRD26, BCOR, BCORL1, CALR, CEBPA, CSF3R, DDX41, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, GATA1, GATA2, GNB1, JAK2, KMT2A, MPL, NF1, NFE2, PHF6, PPM1D, PRPF8, RAD21, RUNX1, STAG2, TET2, TP53, WT1, ZRSR2, ABL1, ASXL1, BRAF, CBL, DHX15, FLT3, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, NPM1, NRAS, PTPN11, SETBP1, SF3B1, SMC1A, SMC3, SRSF2, THPO, U2AF1, UBA1*
- associazione di un unico "Software as-a-Service" (SaaS), che permetta l'analisi bioinformatica automatizzata a partire dal dato grezzo di sequenziamento NGS (allineamento delle sequenze, chiamata delle varianti e pre-classificazione) e l'archiviazione sicura dei dati grezzi ed intermedi di analisi (FastQ, bam, vcf) ottenuti da piattaforme Illumina MiniSeq e MiSeq;
- il "Software as-a-Service" deve elaborare un report di controllo qualità per tutti i campioni analizzati e fornire accesso ai principali database pubblici per l'annotazione delle varianti (Es. COSMIC, ClinVar, G1000, GNOMAD) e deve poter essere installata su dispositivi multipli per l'utilizzo in contemporanea di utenti multipli senza limiti di licenze attivabili;
- azienda produttrice del software certificata ISO13485 e ISO 27001;
- supporto e formazione incluso, fornito dal produttore;
- fornitura di kit con tecnologia di arricchimento tramite sonde ("hybrid-capture") inclusivi di tutti i reagenti necessari alla preparazione delle librerie genomiche;
- formato di kit da 32 e da 48 reazioni.

Si chiede, pertanto, a tutti gli operatori interessati a manifestare il proprio interesse mediante la trasmissione a questa Fondazione, entro 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, di tutta la documentazione tecnica.

**Requisiti di ammissione all'invito:**

Requisiti di ordine generale: ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente non dovrà trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui agli articoli 94, 95 e 97 del D. Lgs. n. 36/2023.

**Modalità di presentazione della manifestazione di interesse**

Le aziende che rispondono al presente invito devono compilare il modulo "Allegato A" unito al presente avviso e tutta la documentazione tecnica in possesso inoltrando il tutto via posta elettronica certificata (pec) all' indirizzo [approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it](mailto:approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it) e contestualmente all'indirizzo email [sandra.caprara@ptvonline.it](mailto:sandra.caprara@ptvonline.it)

**f.to**  
**UOC ACQUISIZIONI FORNITURE SERVIZI E LAVORI**  
**Il Direttore F.F.**  
**DR. Francesco Quagliariello**

Spett.le  
**Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata**  
Viale Oxford, 81  
00133 Roma

**Oggetto:** avviso di manifestazione di interesse ai sensi delle linee guida anac n.4, finalizzato all'espletamento di successiva procedura di gara, per le necessità della UOSD Diagnostica Avanzata Oncoematologica per "l'acquisizione di un kit per la preparazione e l'allestimento di librerie NGS (Next Generation Sequencing) per l'analisi mutazionale dei geni associati alle neoplasie mieloidi".

Di seguito le caratteristiche di minima del pannello richiesto:

- *analisi mutazionale di varianti a singolo nucleotide (SNVs), di inversioni/delezioni (INDELs) e variazioni del numero di copie geniche (CNVs) dei seguenti geni: ANKRD26, BCOR, BCORL1, CALR, CEBPA, CSF3R, DDX41, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, GATA1, GATA2, GNB1, JAK2, KMT2A, MPL, NF1, NFE2, PHF6, PPM1D, PRPF8, RAD21, RUNX1, STAG2, TET2, TP53, WT1, ZRSR2, ABL1, ASXL1, BRAF, CBL, DHX15, FLT3, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, NPM1, NRAS, PTPN11, SETBP1, SF3B1, SMC1A, SMC3, SRSF2, THPO, U2AF1, UBA1*
- associazione di un unico "Software as-a-Service" (SaaS), che permetta l'analisi bioinformatica automatizzata a partire dal dato grezzo di sequenziamento NGS (allineamento delle sequenze, chiamata delle varianti e pre-classificazione) e l'archiviazione sicura dei dati grezzi ed intermedi di analisi (FastQ, bam, vcf) ottenuti da piattaforme Illumina MiniSeq e MiSeq;
- il "Software as-a-Service" deve elaborare un report di controllo qualità per tutti i campioni analizzati e fornire accesso ai principali database pubblici per l'annotazione delle varianti (Es. COSMIC, ClinVar, G1000, GNOMAD) e deve poter essere installata su dispositivi multipli per l'utilizzo in contemporanea di utenti multipli senza limiti di licenze attivabili;
- azienda produttrice del software certificata ISO13485 e ISO 27001;
- supporto e formazione incluso, fornito dal produttore;
- fornitura di kit con tecnologia di arricchimento tramite sonde ("hybrid-capture") inclusivi di tutti i reagenti necessari alla preparazione delle librerie genomiche;
- formato di kit da 32 e da 48 reazioni.

Il sottoscritto (nome e cognome) \_\_\_\_\_

Nato a il \_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_

dell'Impresa \_\_\_\_\_

con sede legale in \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

(eventuale) sede amministrativa in \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

**MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE E CHIEDE**

di essere invitato alla procedura di affidamento della fornitura in oggetto.

Il sottoscritto chiede di essere contattato al seguente indirizzo:

e-mail (posta certificata) \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Il presente modello deve essere completato in tutte le sue parti dall'impresa partecipante e sottoscritto dal legale rappresentante della stessa o da un suo procuratore speciale. Nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore speciale, alla domanda/dichiarazione dovrà essere allegata anche una copia legalizzata della relativa procura. Allegare un documento d'identità, in corso di validità, del firmatario a pena di esclusione.