

# 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 l'Aggiornamento tecnologico di una colonna endoscopica completa di tecnologia 4K ed integrazione strumenti flessibili occorrenti alla UOC di Gastroenterologia del PTV".

Di seguito si elencano le caratteristiche minime obbligatorie che tale sistema deve possedere:

### Videoprocessore

- Risoluzione 4K con fonte di luce a 5 LED integrata;
- Utilizzo di funzioni RDI (per identificazione dei punti di sanguinamento), TXI (per enfaticizzazione del colore, trama e luminosità dell'immagine in luce bianca), NBI (per evidenziazione dei pattern vascolari e facile identificazione e studio delle zone sospette);
- Compatibilità con strumenti flessibili Olympus in uso al PTV (videocolonscopi, videogastroscoopi, videoduodenoscopi ed ecoendoscopi);

### Monitor medicale

- Risoluzione 4K;
- Dimensioni monitor almeno 27";

### Insufflatore di CO2

- Display e pannello di comando per la visualizzazione ed impostazione dei parametri quali pressione e flusso di insufflazione, spie di allarme, spie CO2 residua;
- Sistemi di allarmi per sovrappressioni rilevate da sensore di pressione integrato, occlusioni, perdite di gas, livello di gas in bombola e guasti;
- Flusso di insufflazione regolabile;

### Carrello per endoscopia

- Alloggiamenti e ripiani per ospitare tutte le apparecchiature previste, con cassetto porta accessori;
- Completo di monitor con braccio basculante e supporto portabombola;
- Ruote piroettanti dotate di freno di stazionamento;

- Facile movimentazione e trasporto;

#### Modulo per Intelligenza Artificiale

- Rilevamento in tempo reale di anomalie della mucosa del colon retto durante l'esecuzione degli esami endoscopici;
- Possibilità di visualizzare i risultati direttamente sull'immagine endoscopica o su immagine secondaria a parte;

#### VideogastroscoPIO 4K

- Elevata risoluzione delle immagini;
- Tecnologia con doppio focus;
- Tecnologia con ampio campo visivo che consente una maggiore chiarezza e ricchezza di dettagli di tutta l'area dell'immagine;
- Ingrandimento dell'immagine superiore a 70x;
- Dotato di RDI, NBI, TXI in combinazione con Videoprocessore 4K;
- Dotato di canale ausiliario di lavaggio;
- Ottimale controllo dei dispositivi introdotti nel canale operatore;
- Compatibilità con colonna endoscopica Olympus Mod. Exera CV 190 in dotazione al servizio;

#### VideocolonscoPIO 4K

- Elevata risoluzione delle immagini;
- Tecnologia con doppio focus;
- Tecnologia con ampio campo visivo che consente una maggiore chiarezza e ricchezza di dettagli di tutta l'area dell'immagine;
- Ingrandimento dell'immagine superiore a 70x;
- Dotato di tecnologia RDI, NBI, TXI in combinazione con Videoprocessore 4K;
- Estrema flessibilità e diametro dello strumento non superiore a 13 mm;
- Ottimale controllo dei dispositivi introdotti nel canale operatore;
- Tubo di inserzione con flessibilità progressiva o sistema equivalente che faciliti l'avanzamento dello strumento all'interno della struttura anatomica;
- Compatibilità con colonna endoscopica Olympus Mod. Exera CV 190 in dotazione al servizio

Si chiede, pertanto, a tutti gli operatori interessati a manifestare il proprio interesse mediante la trasmissione a questa Fondazione, entro 5 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 l'Aggiornamento tecnologico di una colonna endoscopica completa di tecnologia 4K ed integrazione strumenti flessibili occorrenti alla UOC di Gastroenterologia del PTV".

Di seguito si elencano le caratteristiche minime obbligatorie che tale sistema deve possedere:

#### Videoprocessore

- Risoluzione 4K con fonte di luce a 5 LED integrata;
- Utilizzo di funzioni RDI (per identificazione dei punti di sanguinamento), TXI (per enfaticizzazione del colore, trama e luminosità dell'immagine in luce bianca), NBI (per evidenziazione dei pattern vascolari e facile identificazione e studio delle zone sospette);
- Compatibilità con strumenti flessibili Olympus in uso al PTV (videocolonscopi, videogastroscoopi, videoduodenoscopi ed ecoendoscopi);

#### Monitor medicale

- Risoluzione 4K;
- Dimensioni monitor almeno 27";

#### Insufflatore di CO2

- Display e pannello di comando per la visualizzazione ed impostazione dei parametri quali pressione e flusso di insufflazione, spie di allarme, spie CO2 residua;
- Sistemi di allarmi per sovrappressioni rilevate da sensore di pressione integrato, occlusioni, perdite di gas, livello di gas in bombola e guasti;
- Flusso di insufflazione regolabile;

#### Carrello per endoscopia

- Alloggiamenti e ripiani per ospitare tutte le apparecchiature previste, con cassetto porta accessori;
- Completo di monitor con braccio basculante e supporto portabombola;
- Ruote piroettanti dotate di freno di stazionamento;
- Facile movimentazione e trasporto;

## Modulo per Intelligenza Artificiale

- Rilevamento in tempo reale di anomalie della mucosa del colon retto durante l'esecuzione degli esami endoscopici;
- Possibilità di visualizzare i risultati direttamente sull'immagine endoscopica o su immagine secondaria a parte;

## VideogastroscoPIO 4K

- Elevata risoluzione delle immagini;
- Tecnologia con doppio focus;
- Tecnologia con ampio campo visivo che consente una maggiore chiarezza e ricchezza di dettagli di tutta l'area dell'immagine;
- Ingrandimento dell'immagine superiore a 70x;
- Dotato di RDI, NBI, TXI in combinazione con Videoprocessore 4K;
- Dotato di canale ausiliario di lavaggio;
- Ottimale controllo dei dispositivi introdotti nel canale operatore;
- Compatibilità con colonna endoscopica Olympus Mod. Exera CV 190 in dotazione al servizio;

## VideocolonscoPIO 4K

- Elevata risoluzione delle immagini;
- Tecnologia con doppio focus;
- Tecnologia con ampio campo visivo che consente una maggiore chiarezza e ricchezza di dettagli di tutta l'area dell'immagine;
- Ingrandimento dell'immagine superiore a 70x;
- Dotato di tecnologia RDI, NBI, TXI in combinazione con Videoprocessore 4K;
- Estrema flessibilità e diametro dello strumento non superiore a 13 mm;
- Ottimale controllo dei dispositivi introdotti nel canale operatore;
- Tubo di inserzione con flessibilità progressiva o sistema equivalente che faciliti l'avanzamento dello strumento all'interno della struttura anatomica;
- Compatibilità con colonna endoscopica Olympus Mod. Exera CV 190 in dotazione al servizio

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.