

**Avviso esplorativo per manifestazione di interesse
finalizzato all'individuazione di operatori economici in grado di fornire n. 1 Strumento
per Digital Pathology**

L'Istituto Oncologico Veneto IRCCS, con sede in Via Gattamelata, 64 Padova, intende espletare un indagine di mercato al fine di individuare operatori economici in grado di fornire n. 1 Strumento per Digital Pathology.

La spesa per l'acquisto in oggetto verrà coperta mediante utilizzo dei fondi del progetto in conto capitale 2015 denominato "Biomarcatori prognostici del Cancro: dalla biopsia liquida ai tumori solidali".

Gli Operatori Economici interessati dovranno trasmettere online la documentazione elencata all'art. 3 del presente avviso, tramite Piattaforma "SINTEL".

Art. 1: Oggetto della fornitura e caratteristiche tecniche

Telecamera multi-spettrale per le seguenti attività in campo di diagnosi e ricerca:

1. Analisi quantitativa e qualitativa dell'espressione di biomarcatori rilevanti in campo oncologico ed immunologico su sezioni di tessuto;
2. Analisi e quantificazione della componente tumorale in preparati istologici derivanti da tumori umani e/o murini;
3. Pattern di riconoscimento della morfologia tumorale a fini di ricerca e diagnostica;
4. Segmentazione tissutale e cellulare per scoring morfologici e di espressione di marcatori;
5. Separazione e quantificazione di antigeni proteici su sezioni di immunoistochimica, immunofluorescenza, istocitochimica con analisi della localizzazione subcellulare;
6. Analisi di co-localizzazione antigenica

In particolare, visto che l'acquisizione di immagine con tecnologia multispettrale sarà utilizzata anche per motivi di ricerca su tessuti, è assolutamente necessario ottenere una chiara separazione dei segnali

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287



sia in campo chiaro che a fluorescenza e che l'autofluorescenza propria dei tessuti sia distinta e rimossa in modo da poter visualizzare segnali altrimenti non visibili.

Inoltre è necessario disporre di un sistema di rilevazione in grado di automatizzare e standardizzare il sistema di valutazione.

La strumentazione dovrà essere nuova di fabbrica, di ultima generazione ed in produzione al momento dell'aggiudicazione e completa di computer.

La fornitura deve prevedere le seguenti dotazioni:

- Camera multispettrale con computer dedicato;
- Microscopio personalizzato con obiettivi e filtri per microscopia a epifluorescenza;
- Software di "spectral unmixing", che permetta di eliminare l'autofluorescenza ed analizzare le immagini acquisite;
- Marcatura CE-IVD;
- Assistenza full-risk minimo per 12 mesi tale da garantire la piena funzionalità del sistema proposto, il montaggio, l'installazione e l'avviamento della macchina, la sostituzione di parti usurabili con pezzi originali o dell'intera strumentazione se non riparabile;
- Formazione del personale addetto (2-3 operatori).

Il trasporto, la consegna, il montaggio e il collaudo dovranno essere inclusi nel costo della fornitura ed eseguiti a cura della Ditta, presso il Laboratorio di Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica dell'Istituto Oncologico Veneto, sito in via Gattamelata n. 64 a Padova.

Per informazioni e chiarimenti di carattere tecnico è possibile contattare il Dr. Stefano Indraccolo - Tel. 0498215875 , email stefano.indraccolo@iov.veneto.it.

Art. 2: Valore presunto della fornitura

L'importo massimo presunto della fornitura è pari a € 115.000,00 (IVA esclusa).

Art. 3: Documentazione richiesta e modalità di presentazione

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287



Gli operatori economici interessati sono invitati a manifestare interesse mediante l'invio di autocertificazione, ai sensi del d.p.r. 445/2000, utilizzando il modello "Allegato A- Manifestazione di Interesse", sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.

Con riferimento alla presente procedura, gli operatori economici sono altresì invitati ad allegare a Sistema, negli appositi campi denominati "Documentazione tecnica", le **relazioni tecniche e/o documentazione tecnica** (ad esempio dépliant illustrativi, schede tecniche, certificazioni di qualità e quant'altro possa essere utile ai fini della valutazione dell'apparecchiatura proposta) contenenti la descrizione dell'attrezzatura proposta e idonee a comprovare le caratteristiche minime richieste all'art 1 del presente avviso. Verrà inoltre valutata la congruenza tra la documentazione tecnica trasmessa dalla ditta e le schede ufficiali della Casa Produttrice.

La Manifestazione di Interesse, come da modello "Allegato A", dovrà pervenire **entro la data e orario** indicati sulla piattaforma SINTEL tramite la procedura di manifestazione di interesse inserita nel campo "busta unica d'offerta". La Manifestazione di Interesse dovrà essere compilata, trasformata in pdf e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.

Non si terrà conto delle manifestazioni di interesse pervenute oltre tale termine, oppure pervenute ad indirizzi diversi da quello indicato.

ATTENZIONE! PRECISAZIONE IMPORTANTE PER LA PROCEDURA TELEMATICA
Nel presentare la candidatura secondo la piattaforma telematica SINTEL, il sistema prevede un campo obbligatorio "offerta economica". Non essendo richiesto, in questa fase preliminare, di esprimere alcun valore economico, si precisa che l'operatore economico **non dovrà indicare, a pena di esclusione, alcuna offerta, ma dovrà inserire esclusivamente il valore 0,1** in tale campo, esclusivamente per consentire al sistema la conclusione del

Per ogni informazione che attiene all'operatività sulla piattaforma, si invita a far riferimento alle guide e ai manuali presenti sulla piattaforma "SINTEL". Per poter presentare manifestazione di interesse, l'operatore economico è tenuto ad eseguire preventivamente la Registrazione così come disciplinato nei "Manuali", accedendo al portale dell'Agenzia Regionale Centrale Acquisti (ARCA) all'indirizzo internet www.arca.regione.lombardia.it, nell'apposita sezione "Registrazione". La registrazione è gratuita, non comporta in capo al fornitore che la richiede l'obbligo di presentare la manifestazione d'interesse, né

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287



alcun altro onere o impegno. Non verranno prese in considerazione richieste non pervenute tramite la piattaforma telematica.

Art. 4: Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, si precisa che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Alessandro Turri, Responsabile della S.C. Servizi Tecnici e Acquisizione Beni e Servizi.

Per informazioni e chiarimenti è possibile contattare il referente della pratica: Dott.ssa Giorgia Martin, tel. 049.8217416, e-mail: ufficioacquisti@ioveneto.it.

Art. 5 Pubblicazione del presente avviso

Il presente avviso verrà pubblicato sulla piattaforma SINTEL www.arca.regione.lombardia.it e sul sito www.ioveneto.it sezione "Gare e Appalti – Gare".

Art. 6 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30 giugno 2003, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" si informa che le finalità e le modalità di trattamento cui sono destinati i dati raccolti sono inerenti il procedimento in oggetto. Titolare del trattamento dei dati è l'Istituto Oncologico Veneto.

Art. 7: Disposizioni finali

All'esito dell'indagine di mercato, l'Istituto individuerà la tipologia di procedura più idonea per l'affidamento della fornitura in parola e, qualora ve ne siano i presupposti, svolgerà una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016. In ogni caso, il presente avviso è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni d'interesse.

Il presente avviso non è impegnativo per questa Amministrazione, che si riserva il diritto di non dar seguito alla procedura per l'affidamento della fornitura in oggetto senza che, i soggetti richiedenti

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287



possano vantare alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo per le spese sostenute, neppure per mancato guadagno ovvero per costi correlati alla presentazione della manifestazione di interesse.

Il Direttore S.C. Servizi Tecnici e
Acquisizione Beni e Servizi
Dott. Alessandro Turri
(Documento sottoscritto digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)

Allegati:

Allegato A: Fac-smile Manifestazione d'interesse

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova - C.F./P.I. 04074560287

