

**Oggetto: INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA CON PREVENTIVO.**

**Affidamento diretto fornitura di n. 1 Microscopio rovesciato con sistema di micromanipolazione per l'U.O. P.M.A. del P.O. di Santorso. Gara 2023-255-TH**

**ID SINTEL 176088854**

Questa Azienda ha necessità di acquisire, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., la fornitura di n. 1 Microscopio rovesciato con sistema di micromanipolazione per procedure ICSI, IMSI, e biopsia per l'U.O. P.M.A. del P.O. di Santorso.

**Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)**

1	Microscopio rovesciato predisposto per tecniche di osservazione: campo chiaro, scuro, contrasto in fase di interferenziale ed Hoffman
2	Messa a fuoco manuale biassiale con macrometrica e micrometrica
3	Frizione regolabile sul sistema di messa a fuoco. Blocco di sicurezza sul sistema di messa a fuoco che impedisce agli obiettivi di toccare il campione
4	Illuminazione trasmessa con sistema LED con microlenti
5	Base per tubo binoculare con inclinazione di 35° e regolabile per la distanza interpupillare. Oculari 10x con indice di campo 20 mm, preferibilmente 22 mm, con diottrie regolabili. Sistema di ripartizione dell'immagine tra oculari e fotocamera 20-80%
6	Tavolino traslatore manuale con supporti portacampioni, termo-riscaldato con pannello di accesso rapido per controllo temperatura.
7	Condensatore a torretta con inserti per contrasto Hoffaman.
8	Revolver portaobiettivi a 4/6 posizioni.
9	Corredo ottico completo di: - Obiettivo planacromatico 4x; - Obiettivo 10x, - Obiettivo 20x; - Obiettivo 40x; Lenti aggiuntive di ingrandimento da almeno 1.0x/1.5x
10	Sistema di micromanipolazione compatto e stabile, con certificazione IVD e marchio CE. Combinazione di manipolatore grossolano 3D e manipolatore 3D. Meccanismo di ritorno. Presenza di n. 2 iniettori per enjection e holding con leva di comando per il sollevamento del gruppo di caricamento di injection ed holding.
11	Sistema di controllo mediante joystick preferibilmente di tipo appeso.
12	Distanza simmetrica dei microiniettori dal centro del sistema.
13	Microiniettore pneumatico (IVF) intera rotazione 500 um, stantuffo 20 mm, range di spostamento 40 mm, valvola di controllo pressione a singolo touch, gestita da due corse dedicate: fine e macro.
14	Il microscopio dovrà essere predisposto per videocamera digitale e relativo passo "C".
15	Sistema laser a puntatore mobile con impostazione di impulso singolo o multiplo, per applicazioni IVF, munito di obiettivo nel range 20x-40x e gestito da sw dedicato da installare su PC (indicare le specifiche del PC e del monitor e quotare a parte), con pedaliera.
16	Fotocamera digitale dedicata da almeno 3,2MP

## Caratteristiche tecniche di massima (preferenziali)

17	Tavolo antivibrante dedicato
----	------------------------------

### Garanzia, manutenzione e assistenza tecnica

La Ditta dovrà indicare il tipo e la durata della garanzia delle attrezzature con decorrenza dalla data dell'avvenuto collaudo favorevole e completamento della formazione a cui dovrà essere aggiunta la specifica garanzia della reperibilità delle parti di ricambio e accessori di ogni componente dell'attrezzatura per almeno un decennio dalla data di installazione anche se richiesti da terzi manutentori per conto dell'Azienda Sanitaria, dichiarando i relativi tempi massimi di fornitura.

La garanzia intesa come garanzia per vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali (art. 1497 c.c.), nonché di buon funzionamento ai sensi dell'art. 1512 c.c., deve rispettare le seguenti condizioni di minima senza alcun onere aggiunto per questa Azienda:

- avere durata di **almeno 12 mesi**;
- copertura totale (ovvero con la possibilità di sostituzione con nuovo) di ogni singolo componente del sistema;
- non contenere "formule a scalare", ovvero dipendenti dall'utilizzo.

Durante il periodo di garanzia dovrà essere assicurata la manutenzione e l'assistenza tecnica in modalità **full-risk** secondo quanto dettagliato.

Per manutenzione ed assistenza tecnica **full-risk si intende**: manutenzione preventiva (almeno 2 visite/anno o secondo protocollo del costruttore), evolutiva (per i sistemi HD e SW dovuta ad adeguamenti normativi nazionali e/o regionali, aggiornamento di versione, ecc), correttiva, parti di ricambio incluse e numero di interventi illimitati e controlli qualità secondo i medesimi livelli prestazionali offerti per il contratto post-garanzia.

La ditta aggiudicataria provvederà a proprie spese ad eliminare gli inconvenienti e/o ad introdurre le eventuali funzionalità mancanti rispetto ai vincoli indicati nel presente CSA.

L'assistenza e la manutenzione dovranno essere garantite anche per i moduli opzionali e per le integrazioni specifiche aziendali e per ogni modulo/componente offerto.

La Ditta deve fornire le seguenti informazioni tecnico/logistiche:

- a) organizzazione del servizio di assistenza tecnica con indicazione del centro di assistenza tecnica;
- b) modalità operative e logistiche per garantire i tempi di intervento massimi sotto riportati e/o quelli eventualmente proposti come migliorativi.

La manutenzione ed assistenza tecnica full-risk dovrà rispettare le seguenti **condizioni di minima**:

- a) tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico **bloccante** (cioè macchina non utilizzabile) = 4 ore lavorative dalla chiamata, escluso i giorni festivi di calendario;
- b) tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico **non bloccante** (cioè macchina utilizzabile) = 24 ore solari dalla chiamata, escluso i giorni festivi di calendario;
- c) tempo massimo di risoluzione garantito dall'inizio dell'intervento per guasto tecnico **bloccante e non bloccante** = 24 ore solari (cioè macchina ferma al max. 24 ore solari dall'inizio dell'intervento), escluso i giorni festivi di calendario;
- d) interventi di manutenzione evolutiva sul software riguardanti adeguamenti a normative regionali e nazionali: dovranno essere realizzati entro 15 gg. Dall'emanazione della normativa e comunque garantiti entro l'entrata in vigore della normativa stessa.

La manutenzione dovrà prevedere obbligatoriamente, oltre a quanto sopra indicato, gli aggiornamenti alla documentazione e alla manualistica in merito alle correzioni apportate ed agli interventi effettuati.

### Importo della fornitura

L'importo complessivo a base d'asta della fornitura è di **€ 70.000,00= IVA esclusa**, comprensivo della garanzia e manutenzione full-risk per 24 mesi.

### **OPZIONE:**

*Ai fini dell'acquisizione del relativo CIG l'ammontare viene stimato in € 139.990,00 comprensivo dell'opzione di estensione per l'acquisto di ulteriore analoga attrezzatura, alle medesime condizioni economiche, in caso di necessità entro 24 mesi dall'aggiudicazione.*

### **Procedura di gara e criterio di affidamento**

Trattasi di affidamento di importo inferiore ad € 140.000,00=, e pertanto si applica l'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 che prevede l'affidamento diretto.

L'affidamento diretto avverrà mediante invito a presentare offerta sulla piattaforma telematica Sintel di ARIA S.p.A. alla ditta che – in possesso dei requisiti richiesti dal Titolo IV Capo II Parte V (artt. dal 94 al 98) e art. 100 del d.lgs. 36/2023 - risulterà aver presentato il preventivo più vantaggioso per l'Azienda.

In particolare saranno valutati i seguenti aspetti: caratteristiche, ergonomia e stabilità del microscopio, precisione e messa a fuoco, ergonomia del sistema di micromanipolazione, precisione e fluidità della movimentazione e deriva dei microiniettori e micromanipolatori, caratteristiche e semplicità d'uso del laser, caratteristiche e semplicità d'uso della fotocamera, prezzo.

### **Requisiti richiesti per la partecipazione**

Il concorrente dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) requisiti di idoneità professionale a norma dell'art. 100 del Codice, comprovati dall'iscrizione alla C.C.I.A.A. nell'ambito di idonea categoria merceologica per attività corrispondenti all'oggetto della fornitura di cui alla presente, oppure idoneo documento attestante la natura dell'Ente/Associazione (atto costitutivo, statuto, etc.);
- 2) possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali in oggetto.

Si invitano gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti richiesti, a presentare la propria **proposta tecnica ed economica**, entro le ore 10:00 del giorno 29 novembre 2023 mediante inserimento della documentazione nella piattaforma telematica Sintel collegandosi al sito internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it), accedendo alla piattaforma ed individuando la procedura in oggetto, utilizzando gli appositi campi di ricerca resi disponibili.

La ditta dovrà presentare la propria proposta completa di:

1. scheda tecnica preliminare T1 (in formato pdf);
2. scheda tecnica T2 (in formato sia excel che pdf);
3. dichiarazione di conformità ed eventuali altre certificazioni qualità;
4. dépliant ed eventuale relazione tecnica descrittiva;
5. descrizione assistenza tecnica e manutenzione;
6. preventivo economico (firmato digitalmente).

Si prega di allegare tutta la documentazione sopra richiesta in un'unica cartella compressa (.zip); la cartella compressa non dovrà essere firmata digitalmente.

Potrà, ad insindacabile discrezione dell'Azienda Sanitaria, essere richiesta l'eventuale prova visione/demo dell'attrezzatura dell'offerta/e ritenuta/e di maggior interesse.

### **Trattamento dei dati personali**

Con il presente articolo si provvede a dare l'informativa prevista dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 che ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti e che i dati dichiarati saranno utilizzati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per l'istruttoria della domanda presentata e per le formalità ad essa connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare l'indagine in oggetto, nonché di non dare seguito al successivo affidamento senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

IL DIRETTORE  
U.O.C. PROVVEDITORATO ECONOMATO  
E GESTIONE LOGISTICA

*Dott.ssa Elisabetta Zambonin*

IL PRESENTE DOCUMENTO È FIRMATO DIGITALMENTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE

Allegati:

T1-scheda tecnica preliminare

T2-scheda tecnica

Resp. Procedimento: dott.ssa Elisabetta Zambonin

ref. pratica: dott.ssa Sara Borriero (tel.: 0445-389315 – email: [sara.borriero@aulss7.veneto.it](mailto:sara.borriero@aulss7.veneto.it))