

1.6.3 – U.O.C. Provveditorato, Economato  
e Gestione della Logistica

**Oggetto: INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA CON PREVENTIVO.**  
**Affidamento diretto fornitura di Apparecchiature per la diagnostica per immagini per le Centrali Operative Territoriali dell’Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006.**  
**Gara 2024-006-BAS.**

**ID SINTEL 178373059**

Questa Azienda ha necessità di acquisire, ai sensi dell’art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, la fornitura di apparecchiature per la Diagnostica per Immagini per le Centrali Operative Territoriali dell’Azienda ULSS 7 Pedemontana suddivisi in n. 2 riferimenti, come di seguito riportato:

Riferimento	Quantità - Descrizione	Importo a base d’asta IVA esclusa
1	n. 6 Ecografo portatile	€ 90.000,00
2	n. 1 Apparecchio Radiologico portatile	€ 45.000,00

**Riferimento 1**

**N. 6 ECOGRAFO PORTATILE: di dimensioni e peso ridotti, con alimentazione a batteria, facilmente trasportabile e utilizzabile in diverse situazioni.**

*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

1	Alta definizione dell’immagine
2	Sistema versatile in grado di coprire una vasta gamma di esami quotidiani
3	Dotazione di sonda convex e lineare
4	Tastiera con sistema di protezione contro la penetrazione di sporco, peli e liquidi
5	Monitor a LED da almeno 15"
6	Carrello regolabile in altezza
7	Batteria lunga durata
8	Funzione in grado di determinare il livello di idoneità della scansione attraverso animazioni 3D, illustrazioni anatomiche e immagini ecografiche
9	Possibilità di creare protocolli d’esame personalizzati e flussi di lavoro standardizzati

**Riferimento 2**

**N. 1 APPARECCHIO RADIOLOGICO PORTATILE A BATTERIA.**

*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

Generatore	
1	Tensione massima di almeno 90 kV
2	Protocolli programmabili e memorizzabili
3	Macchia focale non superiore a 1 mm
4	Dotato di display per il controllo delle impostazioni
5	Dotato di stativo porta tubo facilmente trasportabile di peso contenuto e di elevata ergonomia

6	Dotato di idoneo sistema per il trasporto
7	Complesso radiogeno di peso contenuto
8	Funzionamento a batteria ricaricabile con elevata autonomia e ridotti tempi di ricarica
9	In grado di funzionare anche con cavo di ricarica collegato
10	Dotato di pulsante raggi a filo e preferibilmente a telecomando
<i>Flat Panel wireless</i>	
1	Funzionamento in modalità wireless con rilevamento automatico dei raggi X
2	Involucro ad alta resistenza agli urti, alla pressione ed ai carichi (indicare la resistenza)
3	Alta impermeabilità (IP)
4	Peso contenuto e comunque non superiore a 3kg
5	Elevata DQE
6	Dotato di numero 3 batterie rimovibili e ricaricabile del pannello
7	Di ultima tecnologia in grado di massimizzare la qualità di immagini e la resistenza da cadute
8	Dimensioni conformi allo standard DIN 4090 nel formato 35x43cm
9	Tempo preview immagini e ciclo completo il più ridotto possibile
10	Dotato di memoria interna per il salvataggio delle immagini
<i>Consolle portatile per la visualizzazione delle immagini</i>	
1	Computer portatile con schermo preferibilmente touch screen
2	Sistema operativo di ultima generazione, processore Core I5 o superiore, disco da almeno 256Gb; preferibilmente in SSD, RAM di almeno 8Gb
3	Dimensioni e peso contenuti
4	Completo di connessione LAN cablata ed access point
<i>Software</i>	
1	Identificazione del paziente e degli esami da svolgere tramite worklist
2	Impostazione ed applicazione automatica di protocolli anatomici di post elaborazione delle immagini
3	Funzioni di controllo qualità e modifica delle immagini
4	Possibilità di apporre dei markers
5	Algoritmo di soppressione dell'effetto della radiazione diffusa sulle immagini al fine di evitare l'utilizzo di griglie fisiche
6	Invio delle immagini in rete alle stampanti, server PACS e WS di refertazione
7	Dotato almeno dei seguenti pacchetti DICOM Store, Print, worklist

### **Requisiti per tutti i Riferimenti**

A. Le apparecchiature dovranno prevedere il collegamento e l'interfacciamento alla futura Infrastruttura regionale di Telemedicina, senza oneri aggiuntivi per l'Azienda sanitaria contraente.

B. Check list elementi di controllo principio DNSH: Le apparecchiature oggetto della presente procedura dovranno, inoltre, rispettare il principio DNSH ("Do No Significant Harm"), ovvero di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", così come espressamente previsto dall'art. 18 comma 4 lett. d) del Regolamento UE 241/2021), che istituisce il "Dispositivo per la ripresa e la resilienza".

A tal fine, il Concorrente, in sede di affidamento diretto, dovrà produrre a Sistema la check-list (Allegato 1) contenente gli elementi di controllo definiti nella scheda 4 "Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario" di cui alla Circolare RGS n.32 del 30 dicembre 2021.

Attraverso la compilazione della check-list (Allegato 1), il Concorrente, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 e ss.mm. e ii, dovrà valorizzare ciascuna voce della check-list relativa agli "elementi di controllo" con "sì" o "non applicabile". Per ogni elemento di controllo classificato come "non applicabile", il Concorrente dovrà, altresì, fornire adeguata motivazione.

La check-list contiene requisiti il cui possesso è richiesto “ex ante esecuzione dell’opera” e requisiti il cui possesso è richiesto “ex post esecuzione dell’opera”. Si rappresenta che tutta la documentazione attestante il possesso dei requisiti richiesti “ex ante esecuzione dell’opera” e valorizzati in sede di partecipazione alla procedura di gara con il “si”, verrà richiesta dalla Stazione Appaltante e dovrà essere presentata in vista della stipula del contratto.

- C. Target europeo 31/03/2024: L’Operatore Economico dovrà garantire la messa a disposizione delle apparecchiature proposte entro il 31/03/2024, target europeo per l’entrata in funzione delle Centrali Operative Territoriali (COT).

### **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 24 mesi** per quanto riguarda il Riferimento 1 N. 6 Ecografo portatile;
- avere durata di **almeno 12 mesi** per quanto riguarda il Riferimento 2 N. 1 Apparecchio radiologico portatile;
- 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.

### **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, per ciascun riferimento, 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:**

- *Riferimento 1: specifiche tecniche; semplicità d'uso e interfaccia utente; economicità della proposta economica;*
- *Riferimento 2: specifiche tecniche; semplicità d'uso e interfaccia utente; economicità della proposta economica.*

### **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 23/01/2024**, 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. T1\_Scheda Tecnica Preliminare (in formato pdf);
2. T2\_Scheda Tecnica (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);
7. Check-list DNSH.

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; la ditta dovrà garantire idonea copertura assicurativa a proprio carico contro eventuali rischi che possano derivare a pazienti, operatori o terzi nell'eventuale impiego dell'apparecchiatura per l'intero periodo di utilizzazione. L'eventuale prova-visione dovrà essere eseguita in presenza dello specialista di prodotto della ditta. Tutte le spese per le prove, nessuna esclusa, sono a carico del concorrente.

### **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.

Distinti saluti.

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

*dott.ssa Elisabetta Zambonin*

IL PRESENTE DOCUMENTO È FIRMATO DIGITALMENTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE

Allegati:

Allegato 1: check list DNSH

*T1\_Scheda Tecnica Preliminare*

*T2\_Scheda Tecnica*

RUP: dott.ssa Elisabetta Zambonin

Referente della pratica: dott.ssa Veronica Sartor (0424-885292 – email: [veronica.sartor@aulss7.veneto.it](mailto:veronica.sartor@aulss7.veneto.it))