



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento
forniture@aspag.it
maria.tirro@aspag.it

PROT: n. 35686 del 02/03/2023

A tutte le ditte interessate

OGGETTO: 2^ INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 4 SISTEMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER ENDOSCOPIA -

Dovendo questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento provvedere ad acquisire, previo esperimento di appropriata procedura di gara telematica, i sistemi in oggetto specificati (**DI N. 4 SISTEMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER ENDOSCOPIA**), dettagliati nel capitolato tecnico allegato le cui specifiche sono state rivisitate dallo specialista a seguito degli esiti della prima indagine di mercato, e, pertanto, interpellare il mercato in ordine alle specifiche tecniche della fornitura di cui trattasi, onde verificare che le stesse consentano la più ampia partecipazione agli interessati.

Conseguentemente, le Aziende interessate sono invitate:

- a verificare la concreta possibilità di presentare riscontro alla presente e, specificatamente, a comunicare se i prodotti indicati in oggetto, secondo le specifiche tecniche riportate nel file allegato, rientrano tra i beni prodotti e/o commercializzati e, in caso di riscontro positivo, a comunicare il prezzo di mercato, ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende, e ad allegare le relative schede tecniche.
- a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicenda relativa gara, ciò al fine di consentire alla scrivente ASP di apportare le opportune modifiche volte a garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici.
- a riscontrare anche nel caso in cui codesta ditta riscontrante abbia prodotti c.d. equivalenti ai sensi dell'art. 68 del D. Lgs. n. 50/2016 e a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche.

Si resta in cortese urgente attesa di riscontro entro il 25.03.2023 all'indirizzo mail forniture@aspag.it.

Si precisa che la presente non è impegnativa per la scrivente ASP.

*Il Dirigente Amm.vo
Dott.ssa Maria Tirrò*

File allegato:
capitolato tecnico

SISTEMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER ENDOSCOPIA

CAPITOLATO TECNICO

n.4 Sistemi di intelligenza Artificiale per Endoscopia per la U.O. di Chirurgia Generale del P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento (AG), così suddivisi:

- Numero 2 Sistemi per le Colonne Fuji;
- Numero 2 Sistemi per le Colonne Olympus.

Razionale Scientifico: La mancata individuazione di lesioni nel segmento coloretale, come dimostrato da alcuni studi clinici, può portare ad un tasso di Interval Cancer che si attesta intorno ad un range del 2%-6% mediamente a 5 anni dall'esame di colonscopia. La possibilità di poter utilizzare dei Sistemi di Intelligenza Artificiale sia come detection che come caratterizzazione di neoformazioni o polipi coloretali, provvede un supporto clinico-diagnostico all'Operatore Sanitario che si traduce in un notevole miglioramento dell'ADR (Adenoma Detection Rate) con un significativo outcome per il paziente già nella fase di Screening. Nella fattispecie, il Sistema di Intelligenza Artificiale permette di identificare a livello visivo mediante un quadratino luminoso, l'apposita nomenclatura ed un segnale acustico le regioni con caratteristiche coerenti con le anomalie della mucosa collaterali che possono essere associati a dei polipi, compresi quelli con morfologia sessile.

Il Sistema di Intelligenza Artificiale deve potere garantire quindi attività di detection e di caratterizzazione delle Lesioni neoplastiche superficiali visibili durante l'esame diagnostico di Colonscopia.

Inoltre deve poter essere compatibile con le principali colonne Endoscopiche Fuji e Olympus presenti in Reparto.

Di seguito le caratteristiche Tecniche:

- Sistema di intelligenza Artificiale;
- Modulo Hardware compatto con processore ad alte prestazioni;

- Software di elaborazione delle Immagini statiche e dinamiche acquisite da colonna endoscopica;
- Il sistema deve acquisire le immagini attraverso la Workstation presente in Reparto e assistere l'operatore nel rilevamento di polipi, evidenziando le potenziali lesioni, identificandolo con Adenoma o non Adenoma;
- Lo scopo del sistema deve essere migliorare la percentuale di rilevamento, evidenziando i polipi con l'ausilio di un algoritmo che assiste l'operatore nella loro localizzazione e poi provvede a caratterizzarli su Monitor;
- Connessione video I/O di tipo DVI-D, HD-SDI;
- Aggiornamento software del sistema oltre che della Banca dati informatica garantita con cadenza annuale per un periodo di almeno 10 anni a far data dal collaudo in Reparto.
- Il sistema deve essere compatibile con i video processori dotati di uscita SDI (SMPTE 259M) e con gli schermi che abbiano porte di ingresso HD-SDI (SMPTE 292M) è integrabile con hardware e software compatibili con le maggiori colonne endoscopiche Olympus e Fuji presenti in Reparto.