



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

PROT: n. 22944 del 08/02/2023

A tutte le ditte interessate

Oggetto: consultazione preliminare di mercato per la fornitura di un sistema integrato multimodale IVUS, FFR ed IFR dotato di software per coregistrazione ed enhancement live immagine angiografica

Dovendo questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento provvedere ad acquisire, previo esperimento di appropriata procedura di gara telematica, un sistema integrato multimodale IVUS, FFR ed IFR dotato di software per coregistrazione ed enhancement live immagine angiografica, dettagliato nel capitolato tecnico allegato 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, si invita a comunicare se il sistema indicato in oggetto, secondo le specifiche tecniche riportate nel file allegato, rientra tra i beni prodotti e/o commercializzati da codesta ditta riscontrante 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.

Si invita, al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici, a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicata relativa gara.

Si invita a specificare l'esistenza di eventuale materiale di consumo dedicato e il relativo prezzo offerto.

Si invita 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 28.02.2023 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 Tirro*

*Il Direttore UOC Servizio Provveditorato
Dott. Oreste Falco*

File allegato:
capitolato tecnico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema integrato multimodale IVUS, FFR ed iFR dotato di software per coregistrazione ed enhancement live immagine angiografica

- Il sistema integrato multimodale deve essere in grado di realizzare gli esami IVUS, FFR ed iFR.
- Il sistema per immagini ad ultrasuoni per uso intravascolare, deve essere in grado di fornire un'analisi qualitativa e quantitativa della morfologia vascolare.
- Il sistema, oltre all'immagine ecografica del vaso, deve risultare in grado di fornire un'immagine longitudinale, attraverso ricostruzione sagittale dello stesso.
- Il sistema deve presentare la possibilità di acquisire immagini attraverso sonde intravascolari di tipo elettronico con frequenza inferiore ai 10 MHz e compatibili con guide 0.038", e di tipo meccanico dove la frequenza non deve essere inferiore ai 45 MHz.
- Opzione visualizzazione del flusso ematico, che si sovrappone alla scala di grigi, fornendo così ulteriori informazioni sulla struttura dei vasi; deve risultare inoltre in grado, grazie ad un software apposito, di caratterizzare la placca aterosclerotica con specifico schema di colori.
- Il sistema offre la possibilità, tramite la misurazione dell'FFR, di effettuare la valutazione funzionale di lesioni intermedie a supporto dell'appropriatezza delle procedure.
- Il sistema deve permettere la valutazione della riserva di flusso coronarico *senza l'utilizzo di agenti ipereemici*: valutazione iFR, anche con la possibilità di valutare lesioni in serie tramite pull-back.
- Il sistema deve essere compatibile con il software di elaborazione immagini angiografiche che ha le seguenti caratteristiche:
 - Enhancement live;
 - Stabilizzazione + aumento del contrasto (ECG-Triggered);
 - QCA live
 - Coregistrazione IVUS - Angiografia;
 - Coregistrazione iFR - Angiografia;
- Il software deve presentare la possibilità di ottimizzare le immagini ottenute attraverso l'angiografo.
- Il software deve ricostruire la mappa di movimento dei marker radiopachi dei devices utilizzati di routine nelle procedure di rivascolarizzazione.
- Il sistema deve permettere di correlare le misure funzionali ottenute tramite iFR in Pull-Back con le immagini angiografiche, deve effettuare automaticamente una ricostruzione longitudinale del vaso e lo deve porre in correlazione con le misure funzionali iFR ottenute.
- Il sistema che deve permettere di correlare immagini ad ultrasuoni intravascolari in maniera integrata all'angiografia, deve effettuare automaticamente una ricostruzione longitudinale del vaso e lo deve porre in correlazione con le immagini ottenute dal ritiro IVUS.
- Possibilità di visualizzare su ogni singola sezione angiografica del vaso analizzato le relative immagini IVUS e di misurare il plaque-burden nel punto di interesse.