

Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Marche  
Azienda Ospedaliera  
Ospedali Riuniti Marche Nord  
GESTIONE APPROVVIGIONAMENTO  
BENI, SERVIZI  
E LOGISTICA

Settore Appalti e Contratti  
Dirigente Dott. ssa Chiara D'Eusanio

Tel: 0721-3663340  
Fax: 0721-366336  
Email:  
chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it

### Avviso esplorativo per l'attivazione del Service

**SISTEMA INTEGRATO COMBINATO DI FFR (riserva di flusso frazionale) E OCT 3D (tomografia a coerenza ottica 3D) con immagini tridimensionali in tempo reale PER LA GUIDA ANGIOPLASTICA CORONARICA PERCUTANEA, CON CO-REGISTRAZIONE ANGIOGRAFICA e per la ricostruzione dello stent metallico impiantato.**

**Stazione Appaltante:** AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD" Piazzale Cinelli 4 61121 Italia. U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica [www.ospedalimarchenord.it/](http://www.ospedalimarchenord.it/) e-mail: [chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it](mailto:chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it).

**Oggetto:** E' intenzione di questa Azienda avviare una procedura di negoziazione diretta, con la società CORMAN HOSPITAL srl (rivenditore autorizzato dell'apparecchiatura: OPTIS INTEGRATED SYSTEM prodotta da Lightlab Imaging, Inc) per l'acquisizione del sistema integrato combinato di FFR e OCT 3D.

#### Caratteristiche peculiari ed esclusive della metodica/kit e/o dell'apparecchiatura:

- 1) La ricostruzione tridimensionale 3D OCT del vaso;
- 2) La Co-registrazione angiografica delle immagini OCT con le immagini angiografiche.

Si elencano, per ognuna delle caratteristiche di cui sopra, motivazioni per cui esse sono indispensabili per l'attività a cui è destinata

1) La Tomografia a Coerenza Ottica 3D (OCT 3D) è una nuovissima tecnologia che offre la possibilità di affiancare alle classiche immagini ad alta risoluzione una ricostruzione tridimensionale di tali immagini effettuata in tempo reale.

Ciò permette una migliore valutazione qualitativa e quantitativa della morfologia vascolare delle arterie coronarie, e dunque un'affidabile identificazione e classificazione delle patologie intravasali.

Inoltre tale metodica 3D, grazie alla sua altissima risoluzione visiva, consente anche un'ottimizzazione nella guida all'impianto degli stent, nella caratterizzazione della placca e nei follow up degli stent impiantati.

Tutti i vari campi di utilizzo in ambito coronarico dell'OCT, e quindi dell'OCT 3D, hanno fatto sì che tale tecnologia sia divenuta indispensabile all'interno di una sala di Emodinamica; infatti il suo impiego può rivelarsi determinante durante lo svolgimento delle procedure di angioplastica coronarica, consentendo di apportare un notevole beneficio per un ottimale riuscita dell'intervento e dunque un significativo beneficio per il paziente stesso.

In particolare si evidenzia la peculiarità del SOFTWARE MSO apposito per misurazioni ed elaborazione delle immagini.

Inoltre l'apparecchiatura è corredata da sofisticati software che forniscono:

- le misure intravasali in automatico
- il rilevamento automatico dello stent e indicatori di apposizione
- il rendering grafico degli stent metallici calcolandone in automatico le eventuali zone di malapposizione
- dei tools grafici avanzati 3D per il trattamento specifico delle biforcazioni coronariche
- navigazione 3D in modalità Flythrough

2) Si mette in evidenza che la Co-registrazione angiografica fa sì che durante l'esecuzione di una normale procedura OCT:

- si abbia un notevole risparmio di mezzo di contrasto periprocedurale

- vengano ridotti i tempi di esposizione alle radiazioni ionizzanti, sia per il paziente che per l'equipe medico-infermieristica di sala, emessi durante le varie proiezioni angiografiche atte alla valutazione corretta ed esaustiva della stessa procedura
- venga ridotto il tempo complessivo della procedura sia in termini diagnostici che interventistici.

**Durata della fornitura:** mesi 60

**Prestazioni presunte annue/quinquennali:**

Id.	Prestazioni	n. di prestazioni/annue	n. di prestazioni/quinquennali
1	Guide per FFR PressureWire X WIRELESS transmitter"	180	900
2	Sonde OCT 3D "Catetere di Imaging per OCT "Dragonfly OPTIS KIT"	10-15	50-75

**Importo complessivo a base d'asta:** € 950.000,00 Iva esclusa.

**Finalità:** il presente avviso è finalizzato ad invitare gli operatori economici a suggerire e a dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore.

Nelle ipotesi in cui saranno acquisite manifestazioni di interesse ritenute percorribili, questa Azienda provvederà ad espletare una procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs n. 50/2016 s.m.i.

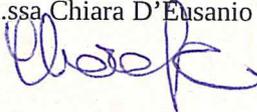
Il presente avviso non è vincolante per questa Azienda, la quale si riserva di non procedere all'avvio della procedura di negoziazione.

**Eventuali proposte di soluzioni alternative praticabili (inclusa la relativa documentazione tecnica a dimostrazione della percorribilità della proposta)** dovranno essere inviate entro le ore 11.00 del 03/10/2017 al seguente numero di fax 0721/366336 o al seguente indirizzo pec: [aomarchenord@emarche.it](mailto:aomarchenord@emarche.it).

**Trasparenza e pubblicità:** questa Azienda assicura l'opportuna pubblicità del presente avviso mediante pubblicazione dello stesso sul proprio profilo di committente, all'Albo Pretorio, sulla rivista Gazzetta Aste e Appalti; inoltre si procederà alla pubblicazione, sulla GUUE, dell'avviso di trasparenza ex ante.

**Data pubblicazione avviso:** 15/09/2017

**Responsabile del procedimento:** Dott.ssa Chiara D'Eusanio



10.P 333/17/EMOD