



Spettabile  
Azienda Ospedaliera per l'Emergenza  
CANNIZZARO  
Via Messina 829  
95126 CATANIA

Trasmessa via PEC. [provveditorato@pec.aoec.it](mailto:provveditorato@pec.aoec.it);

**Oggetto:** Procedura aperta per la fornitura ed installazione chiavi in mano di un Angiografo  
**Data:** 23 Febbraio 2017  
**Rif:** IS/17/0056/RS/gr  
Biplanare per la UOC di Neuroradiologia  
CIG: 69411870B8.

**RICHIESTA DI INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**  
(ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs 50/2016)

Premesso che:

- la istante Società ha interesse a partecipare alla gara emarginata
- la istante Società, necessita, per la più corretta formulazione della propria offerta, di chiarimenti ed informazioni ulteriori in merito a talune disposizioni dei documenti di gara,

**CHIEDE**  
i seguenti chiarimenti

**QUESITI PARTE TECNICA APPARECCHIATURA:**

- 1) in riferimento alle CARATTERISTICHE MINIME, TAVOLO DI CATETERISMO chiediamo se la funzionalità Trendelenburg/anti-Trendelenburg è da considerarsi elemento fondamentale e di base nell'offerta (non opzionale)
- 2) in riferimento alle CARATTERISTICHE MINIME, TAVOLO DI CATETERISMO chiediamo se la funzionalità basculamenti latero-laterali è da considerarsi elemento fondamentale e di base nell'offerta (non opzionale)
- 3) in riferimento alle CARATTERISTICHE MINIME, ACCESSORI chiediamo se la lampada scialitica LED da almeno 120 lux è da intendersi da 120.000 lux
- 4) in riferimento alle CARATTERISTICHE MINIME, ACCESSORI chiediamo di esplicitare maggiori dettagli relativamente alla voce "sistema di anestesia, preferibilmente di tipo pensile, con plottaggio dei segnali sull'unico grande monitor disponibile in sala d'esame", visto che al punto 5) è richiesto un sistema di anestesia, e che tra gli accessori è richiesto un fisiopoligrafo con integrazione del segnale video a monitor.

#### **QUESITI PARTE TECNICA LAVORI E IMPIANTISTICA:**

- 5) Con riferimento all'impianto di condizionamento a servizio dei locali oggetto d'intervento, si chiede di poter acquisire i dati della UTA esistente poiché non riscontrabili in fase di sopralluogo ed indispensabili per una corretta valutazione delle opere impiantistiche da progettare e realizzare. A tal proposito chiediamo inoltre di voler specificare se l'appalto prevede la sostituzione/revisione della suddetta UTA o se invece occorre considerare l'installazione di una nuova macchina dedicata all'area di intervento;
- 6) Con riferimento agli impianti elettrici e speciali da realizzare per le zone oggetto d'intervento, facendo seguito a quanto riscontrato in fase di sopralluogo, segnaliamo la necessità di realizzare una nuova linea di collegamento da GE ed UPS fino ai nuovi quadri elettrici di reparto che si andranno ad installare. Chiediamo quindi di confermare se la suddetta attività debba essere considerata inclusa nell'appalto in oggetto.
- 7) Con riferimento agli impianti gas medicinali da realizzare per le zone oggetto d'intervento, si chiede di voler precisare la tipologia di gruppo prese da dover installare specificando se occorre inoltre prevedere unità terminali per l'evacuazione dei gas anestetici. <
- 8) Al fine di poter individuare le migliori soluzioni strutturali relative all'ancoraggio delle attrezzature sospese previste in appalto (angiografo, scialitiche, pensili etcc), si chiede di poter acquisire la documentazione tecnica (grafica e descrittiva) relativa alle caratteristiche strutturali delle aree oggetto d'intervento.
- 9) Si chiede di voler confermare la necessità di realizzare nelle aree oggetto d'intervento almeno i seguenti locali minimi:
  - Sala Angiografica
  - Sala Comandi
  - Locale Tecnico
  - Sala Risveglio
  - Locale Preparazione
  - Locale Filtro
- 10) Al fine di una corretta valutazione della protezione in sala esame, si chiede di conoscere la tipologia e consistenza dei muri perimetrali e delle solette nell'area di intervento e di conoscere il carico di lavoro previsto per la nuova apparecchiatura.

#### **QUESITI PARTE AMMINISTRATIVA:**

- 11) Si chiede di confermare la possibilità di partecipazione in A.T.I. verticale o mista costituita da una o più imprese che effettueranno le forniture (parte prevalente) ed un'impresa che invece eseguirà i lavori inclusi in appalto;
- 12) Si chiede di specificare quali siano i requisiti minimi che dovranno possedere le imprese indicate e/o associate per effettuare i lavori inclusi in appalto.

- 13) Con riferimento alla *Dichiarazione di capacità economica e tecnica per concorrere alla gara di cui all' Art.4) del Disciplinare pag. 10* si chiedono inoltre i seguenti chiarimenti:

Al punto 1) Fatturato globale

viene richiesto un fatturato globale d'impresa per il triennio 2014/2015/2016 per il requisito di capacità economica finanziaria, considerato che il Bilancio relativo all'esercizio 2016 non è stato ancora approvato, ma verrà approvato e depositato nei prossimi mesi e comunque entro i termini di legge, si chiede di confermare che sia possibile soddisfare il requisito richiesto dichiarando un fatturato globale di impresa desunti dai bilanci approvati e depositati degli esercizi 2013/14/15.

- 14) Al punto 2) Fatturato Specifico e punto 3) elenco principali forniture:

Con riferimento ai requisiti richiesti per la capacità economica e tecnica (pag. 10 - punto 2 e pag. 11 punto 3 del Disciplinare di gara), si chiede di confermare che, in caso di ATI, i suddetti requisiti saranno richiesti alle sole imprese che effettueranno le forniture escludendo quindi eventuali imprese associate per la parte lavori.

Si chiede inoltre di confermare che in merito al secondo requisito richiesto per la dimostrazione di capacità economico/finanziaria (fatturato specifico), in caso di ATI, lo stesso si riterrà complessivamente posseduto dal raggruppamento se una delle componenti dell'ATI abbia effettuato nell'ultimo triennio l'installazione di almeno un Angiografo biplanare in ambito nazionale e/o europeo.

- 15) si chiede di quantificare le spese di pubblicazione a carico dell'aggiudicataria;
- 16) Tra la documentazione amministrativa da presentare è previsto anche la compilazione del DUVRI messo a disposizione dall'Ente. Si chiede di specificare quali parti e pagine sono da compilare;
- 17) Si chiede di confermare che i costi dei rischi da interferenze (DUVRI) valutati da codesta Amministrazione sono pari a zero.
- 18) In riferimento all'eventuale subappalto da indicare in offerta economica, si chiede di confermare, come peraltro indicato nel Disciplinare, che sia solo necessario indicare le parti da subappaltare con relativa percentuale ai sensi della normativa vigente senza l'indicazione della terna dei subappaltatori;
- 19) All'art. 22 del Disciplinare "*Penalità*" sono riportate le quantificazioni delle penali per ogni inadempienza.
- a. Si è rilevata un'incongruenza tra l'importo espresso in cifre e quello espresso in lettere, Si chiede pertanto di confermare che l'importo della penale sia quello espresso in lettere

Az. Osp. Emergenza Cannizzaro  
Registro di Protocollo Generale  
N. 0004134 del 06/03/2017  
Class: 02-03



Spettabile  
Azienda Ospedaliera per l'Emergenza  
CANNIZZARO  
Via Messina 829  
95126 CATANIA

Trasmessa via PEC. [provveditorato@pec.aoec.it](mailto:provveditorato@pec.aoec.it);

**Oggetto:** Procedura aperta per la fornitura ed installazione chiavi in mano di un Angiografo Biplanare per la UOC di Neuroradiologia  
**Data:** 01 Marzo 2017  
**Rif:** IS/17/0063/RS/gr  
CIG: 69411870B8.

**RICHIESTA DI INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**  
(ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs 50/2016)

Premesso che:

- la istante Società ha interesse a partecipare alla gara emarginata
- la istante Società, necessita, per la più corretta formulazione della propria offerta, di chiarimenti ed informazioni ulteriori in merito a talune disposizioni dei documenti di gara,

**CHIEDE**

**i seguenti chiarimenti**

in riferimento alle caratteristiche minime, al paragrafo RICOSTRUZIONE 3D chiediamo se "la eventuale possibilità di disporre di pacchetti idonei per lo stroke management (perfusione, ecc..)" è da intendere come obbligatorio in configurazione base. Si chiede inoltre di precisare meglio quali pacchetti, oltre il programma perfusione, sono richiesti

In considerazione della brevità del termine con richiamo ai chiarimenti richiesti, prega di riscontrare la presente con la massima urgenza, al seguenti recapiti:

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Azienda Ospedaliera "CANNIZZARO"<br>CATANIA<br>Settore Provveditorato Economato |
| 07 MAR. 2017                                                                    |
| Prot. N° <u>513</u>                                                             |

**SETTORE TECNICO**

via Messina, 829

95126 CATANIA

Telefono: 095/7264120

Fax: 095/7262170

Web: [www.aocannizzaro.it](http://www.aocannizzaro.it)

E-mail: [ufficio-tecnico@ospedale-cannizzaro.it](mailto:ufficio-tecnico@ospedale-cannizzaro.it)

**Al Direttore del  
Settore Provveditorato ed Economato**

**SEDE**

Prot. n. **993/UT**

Catania, lì **07/03/2017**

**OGGETTO: Procedura aperta per la "fornitura ed installazione chiavi in mano di n.1 angiografo biplanare per Neuroradiologia".  
Richiesta chiarimenti Ditta**

In ordine alla procedura in oggetto si riscontra la nota prot. n. viene trasmessa la richiesta di ulteriori chiarimenti da parte di |

Al riguardo si richiama integralmente il contenuto della precedente nota dello scrivente Settore, prot. n. 896/UT del 24/02/2017, che contiene le risposte ai quesiti di cui ai punti 5-6-7. In particolare in ordine al punto 5 si specifica che dovrà installarsi una UTA a servizio esclusivo dei locali in argomento.

In ordine agli altri punti si comunica quanto segue:

- punto 8): agli atti del Settore non sono rinvenibili gli elaborati grafici e strutturali del plesso in argomento. Si comunica che l'edificio è realizzato mediante una struttura di travi IPE (principali e secondarie) e pilastri in acciaio, setti centrali e perimetrali di irrigidimento in c.a. e solai realizzati mediante lastre predalles alleggerite dello spessore di circa 25 cm + 5 cm (circa) di caldana. Si specifica che le strutture, viste le precedenti installazioni di apparecchiature analoghe, dovrebbero essere idonee a sopportare i carichi, opportunamente distribuiti, derivanti dagli stativi dell'angiografo, fatte salve le necessarie verifiche da dovere effettuare in corso d'opera;
- punto 9): i locali minimi da dovere realizzare potranno essere almeno quelli indicati, sempreché vengano rispettate le prescrizioni di cui alle vigenti normative in tema di accreditamento delle strutture sanitarie/ospedaliere;
- punto 10): viene riferito che i muri perimetrali dell'area di intervento sono realizzati principalmente in laterizi forati da 8/12 cm. Può anche verificarsi la circostanza che alcune pareti di confine siano state realizzate in cartongesso;
- punto 16): le parti da compilare nel DUVRI sono quelle relative agli spazi blank di pertinenza del concorrente;
- punto 17): si ribadisce in contenuto del DUVRI.



**Il Dirigente del Settore Tecnico  
Ing. Maurizio Rampello**



**SETTORE**

**PROVVEDITORATO ED**

**ECONOMATO**

via Messina, 829

95126 CATANIA

P. IVA 04721280875

**TELEFONO**

095 7261111

**FAX**

095 7262375

**OGGETTO:** procedura aperta per la “fornitura ed installazione chiavi in mano di n°1 angiografo biplanare per Neuroradiologia”. Richiesta chiarimenti.

In riscontro alle Vs. note - prot. nn°3870 e 4134 rispettivamente del 28/02/2017 e 06/03/2017, di richiesta di chiarimenti relativi alla procedura in oggetto specificata, si allegano alla presente risposta i chiarimenti di natura prettamente tecnica forniti dal Settore Tecnico riguardanti i punti nn°5, 6, 7, 8, 9, 10, 16 e 17.

Per quanto riguarda le richieste di chiarimenti di cui ai punti nn°1, 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14, 15, 18 e 19, si precisa quanto segue:

**punto n°1:** si precisa che la funzionalità trendelenburg/anti-trendelenburg richiesta al paragrafo “CARATTERISTICHE MINIME” sotto paragrafo “TAVOLO DI CATETERISMO”, è da intendersi come caratteristica minima richiesta, fondamentale e non opzionale, quindi la sua mancanza sarà causa di esclusione;

**punto n°2:** si precisa che la funzionalità basculamenti latero/laterali richiesta al paragrafo “CARATTERISTICHE MINIME” sotto paragrafo “TAVOLO DI CATETERISMO”, è da intendersi come caratteristica minima richiesta, fondamentale e non opzionale, quindi la sua mancanza sarà causa di esclusione;

**punto n°3:** al cpv n°6 del paragrafo “CARATTERISTICHE MINIME” sotto paragrafo “ACCESSORI” deve leggersi la seguente descrizione: “lampada scialitica di tipo LED da almeno 120.000 lux...” ;

**punto n°4:** in riferimento a quanto richiesto al paragrafo “CARATTERISTICHE MINIME” sotto paragrafo “ACCESSORI” relativamente al cpv. 12 “sistema di anestesia, preferibilmente di tipo pensile, con plottaggio dei segnali sull’unico grande monitor disponibile in sala d’esame” e il punto n°5 del sotto paragrafo “risultano incluse nella fornitura offerta ed al prezzo indicato anche quanto segue”, si precisa che la descrizione indicata al 12° cpv del paragrafo “ACCESSORI” viene eliminata, mentre l’esatta e completa descrizione del sistema di anestesia richiesto è posta al punto 5) del sotto paragrafo “risultano incluse nella fornitura offerta ed al prezzo indicato anche quanto segue” ed è la seguente: **“sistema di anestesia su pensile a due ripiani con plottaggio dei segnali sull’unico grande monitor disponibile in sala d’esame, e composto da apparecchio e monitoraggio completo di tipo modulare, per pazienti adulti, pediatrici e neonatali, idoneo per utilizzo specialistico in campo neuroradiologico”**.

Inoltre, si precisa che l’ultimo cpv del paragrafo “ACCESSORI” deve essere modificato nel seguente modo, con la seguente descrizione: **“la sala angiografica necessita di una postazione anestesilogica che deve occupare ¼ della superficie totale della sala e deve essere situata al lato opposto a quello dell’operatore, con la possibilità che l’anestesista possa accedere alla consolle senza attraversare il campo operatorio, quindi posizionata sullo stesso lato dell’uscita della sala.”**

**punto n°11:** In riferimento alla richiesta si ribadisce quanto prescritto all’art.10 del disciplinare di gara e segnatamente che l’unica tipologia di RTI consentita è solo quella di tipo orizzontale .

**punto n°12:** Pur nella difficoltà di comprendere come possa far parte di una RTI di tipo orizzontale una associata che espleti solo i lavori, alla luce di quanto prescritto nel disciplinare di gara, si ritiene comunque di specificare che tali imprese dovranno comunque possedere attestazione SOA afferente le categorie OG1 e OG11;

**punto n°13:** con riferimento alla dichiarazione di capacità economica e tecnica per concorrere alla gara, relativamente la dimostrazione del possesso della capacità economica e finanziaria viene richiesto il “fatturato globale in ambito nazionale e/o europeo relativo a forniture di apparecchiature sanitarie realizzato negli esercizi 2014/2015/2016 ...”. Il dato richiesto afferisce al volume del fatturato realizzato nei tre anni che risulta essere conosciuto a prescindere dall’avvenuta o meno approvazione del bilancio 2016, per cui rimane confermata la richiesta relativa al fatturato globale realizzato negli esercizi 2014/2015/2016.

**punto n°14:** con riferimento al possesso del fatturato specifico, si ribadisce che il RTI previsto per concorrere potrà essere solo del tipo orizzontale. La domanda formulata da codesta ditta, conseguentemente, non è pertinente ai sensi del disciplinare di gara (vedasi risposta punto 12).

**punto n°15:** le spese relative alla pubblicazione sui quotidiani, alle pubblicazioni sulla GURS ed alle spese notarili saranno di circa € 15.000,00;

**punto n°18:** risulta corretta la Vostra interpretazione

**punto n°19:** in riferimento ai dati riportati all’ART. 22 - PENALITA’ del disciplinare, relativo alle somme stabilite quali eventuali penali da pagare si precisa che le cifre corrette sono esclusivamente quelle trascritte a lettere. Ai numeri indicati occorre togliere uno zero.

Riguardo all’ultimo chiarimento chiesto con la sopra citata nota prot. n°4134/17, si precisa che la possibilità di disporre di pacchetti idonei per lo stroke management in configurazione

base deve comprendere software per la ricostruzione in 3D per la visualizzazione della vascolarizzazione.

Il Direttore Generale  
Dott. Angelo Pellicanò

