

Nome Laura Landrini
Reperto HC Business Service

Telefono (+39) 02 243 64867
Fax (+39) 02 243 64016
Cellulare
E-mail laura.landrini@siemens.com

Vostro riferimento Vs pubblicazione del 06/02/17
Nostre sigle MSAA/II
Data 22 febbraio 2017

Siemens Healthcare S r l, Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 - 20126 Milano

Spettabile
REGIONE VENETO
Direzione Risorse Strumentali SSR – CRAV
Unità Organizzativa Acquisti Centralizzati SSR
VENEZIA

Oggetto: CONSULTAZIONE DEL MERCATO FINALIZZATA ALLA RACCOLTA DI INFORMAZIONI PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA GARA REGIONALE PER LA FORNITURA DI ANGIOGRAFI DIGITALI IN FABBISOGNO ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE DEL VENETO

Con riferimento a quanto in oggetto, Vi trasmettiamo di seguito le osservazioni alla bozza di capitolato da Voi pubblicata

Considerando che i requisiti riportati sono indicati come "minimi", facciamo presente che Siemens Healthcare non potrebbe partecipare ai lotti 1,2 e 5 nel momento in cui queste caratteristiche venissero considerate "pena esclusione"

Poiché Siemens Healthcare dispone di apparecchiature rispondenti alle esigenze operative espresse nei lotti 1,2 e 5 ma dotate di soluzioni tecnicamente equivalenti, se pur in parte differenti, da quelle richieste per alcuni aspetti di dettaglio, si chiede di modificare tali requisiti come descritto nei punti a seguire, al fine di garantire la massima partecipazione

Relativamente alle specifiche tecniche indicate per i lotti 3 e 4, non si ravvisano elementi critici per la partecipazione

D'altro canto riteniamo opportuno precisare quanto esplicitato nei punti 4), 5), 6), 7)

Di seguito i commenti ai parametri descritti, suddivisi per lotto

- 1) Nei lotti 1 e 2, sezione "Stativo a soffitto, monoplanare, multidirezionale ad arco isocentrico", vengono richiesti "Efficaci dispositivi anticollisione" Nella successiva sezione "Dispositivo di detezione", viene invece richiesto "Dispositivo anticollisione di tipo capacitivo" Poiché le nostre soluzioni angiografiche utilizzano una tecnologia analoga a quella richiesta che però, se indicata così come scritta, determinerebbe la nostra esclusione dalla partecipazione alla gara in oggetto Si chiede quindi di modificare tale requisito in modo da aprire ad una tecnologia differente, ma simile, sostituendo la dicitura "Dispositivo anticollisione di tipo capacitivo" con ""Efficaci dispositivi anticollisione"
- 2) Nei lotti 1 e 2, capoverso "In sala comandi dovranno essere presenti almeno"
 - Un monitor B/N per le immagini live
 - Un monitor per la gestione dell'esame (anagrafica paziente, database, gestione dell'archiviazione)"

Poiché le nostre soluzioni angiografiche presentano un'innovativa interfaccia utente in cui il monitor "Live" integra in maniera completa la parte di gestione dell'esame (anagrafica paziente, database, gestione dell'archiviazione), la richiesta, se indicata così come scritta, determinerebbe la nostra esclusione dalla partecipazione alla gara in oggetto Si richiede di modificare tale requisito in modo da aprire ad una tecnologia differente, ad esempio "Monitor ripetitore di almeno 19" in sala controllo per la visualizzazione dell'immagine in diretta", "Eventuale monitor di servizio", così come richiesto nel Lotto 3

- 3) Nei lotti 1 e 2 , sezione "Consolle di comando e di gestione ed elaborazione delle immagini", si richiede "L'interfaccia utente e i manuali devono essere in lingua italiana" Poiché le nostre soluzioni angiografiche vengono fornite con i manuali dell'utilizzatore in lingua italiana e interfaccia utente in lingua inglese, la richiesta così scritta, determinerebbe la nostra esclusione dalla partecipazione alla gara in oggetto Si richiede pertanto di modificare tale requisito eliminando la richiesta che l'interfaccia utente sia in lingua italiana
- 4) Nei lotti 1, 2, 3 e 4, sezione "complesso radiogeno", viene richiesta una massima dissipazione termica dell'anodo maggiore o uguale a 600 000 HU/minuto poiché le nostre soluzioni angiografiche presentano una tecnologia innovativa detta "ad emettitore piatto" (vedasi scheda tecnica A allegata) per la generazione della macchia focale sull'anodo, che risulta così meno stressato termicamente, quest'ultimo presenta, a fianco di una capacità termica massima reale (non efficace) di 3 375 000 HU, una dissipazione termica massima reale (non efficace) di 540 000 HU/minuto
Si chiede quindi di modificare tale parametro in modo da ridurlo conseguentemente
- 5) Nei lotti 1, 2, 3 e 4, sezione "complesso radiogeno", viene richiesto un controllo di griglia per l'ottimizzazione della scopia pulsata a bassa dose le nostre soluzioni angiografiche, invece, presentano un controllo di tipo primario, in cui, grazie ai ridottissimi tempi di esposizione garantiti dal controllo automatico dei microprocessori (0,5 msec) e all'impiego modulare ed automatico di 5 filtri spettrali di spessore variabile (0,1, 0,2, 0,3, 0,6, 0,9 mm Cu equivalenti) posti nel collimatore, vengono abbattute le rampe di salita e le code di discesa prodotte dai transistori, responsabili dell'emissione di radiazioni a bassa energia (vedasi scheda tecnica B allegata)
Si chiede quindi di variare tale specifica in modo da aprire ad una tecnologia differente, ma simile, così come riportato anche nella sezione "sistemi di controllo e riduzione della dose", dove è richiesto un controllo di griglia per scopia pulsata o sistemi analoghi atti ad assicurare la non emissione di raggi durante i transistori di corrente al filamento del catodo
- 6) Nel lotto 4, sezione "visualizzazione", per la sala d'esame viene richiesto un unico monitor da almeno 56" o, qualora non disponibile, almeno 6 monitor poiché le 2 soluzioni hanno dimensioni d'ingombro fra loro equivalenti, ma prezzi di mercato fortemente differenti fra loro, apparendo per giunta disponibili a tutti i player del mercato, si chiede di scegliere una delle 2 soluzioni in modo esplicito, in maniera da avere una confrontabilità tecnica ed economica fra le varie possibili offerte
- 7) Nel lotto 4, sezione "visualizzazione", in sala d'esame viene richiesto un monitor a colori per visualizzare le immagini 3D si chiede di confermare che tale monitor sia necessario solo nel caso in cui venga offerta una sospensione composta da più monitor e non in presenza di una sospensione portante un unico monitor da almeno 56", sul quale, infatti, è già previsto che vengano visualizzate le immagini 3D, al pari di tutte le altre sorgenti video disponibili
In caso di risposta positiva e qualora, in replica al nostro quesito nr 6, venisse richiesto solo un unico monitor da almeno 56" in sala d'esame, la richiesta di un monitor a colori per visualizzare le immagini 3D apparirebbe del tutto superflua e, quindi, potrebbe essere tolta
- 8) Nel lotto 5, sezione "Stativo, geometrie, movimentazione", si richiede "Ampia escursione orizzontale motorizzata" Gli archi a C portatili presentano, in generale, un range di corsa orizzontale di circa 20 cm e la motorizzazione di tale movimentazione comporta uno spostamento dell'arco poco accurato Le nostre soluzioni portatili non presentano tale movimentazione motorizzata e, al fine di favorire un posizionamento corretto e accurato, presentano i tasti di sblocco delle movimentazioni direttamente sull'housing del detettore (vedasi brochure allegata, pag 4) Dato che la richiesta, così scritta, determinerebbe la nostra esclusione dalla partecipazione alla gara in oggetto, si richiede di modificare tale requisito in "Ampia escursione orizzontale manuale"
- 9) Nel lotto 5, sezione "Generatore monoblocco", si richiede "Emissione pulsata sino a MAX 25 implulsi al secondo 1 2 4 8 12,5 25" Le nostre soluzioni portatili presentano un più ampio range di scelta in emissione pulsata che spazia da 0,5 impulsi al secondo a 30 impulsi al secondo, oltre a valori come ad esempio 7,5 10 15 La richiesta, così scritta, determinerebbe la nostra esclusione dalla partecipazione alla gara in oggetto Si richiede, pertanto, di modificare tale requisito in "Emissione pulsata sino a MAX 30 implulsi al secondo"

- 10) Nel lotto 5, sezione "Generatore monoblocco", si richiede "Fluoroscopia pulsata corrente minima non superiore a 2 mA in esercizio di fluoroscopia in tutto il range di emissione pulsata" Le nostre soluzioni portatili sono dotate di un generatore monoblocco da 25 kW (potenza nominale) e una corrente minima in fluoroscopia pari a 3 mA. La richiesta, così scritta, determinerebbe la nostra esclusione dalla partecipazione alla gara in oggetto. Si richiede, pertanto, di modificare tale requisito in "Fluoroscopia pulsata corrente minima non superiore a 3 mA in esercizio di fluoroscopia in tutto il range di emissione pulsata".
- 11) Nel lotto 5, sezione "Generatore monoblocco", si richiede "Disponibilità di pulsante RX sul pannello posto sull'arco e sul tavolo operatorio". Le nostre soluzioni portatili sono dotate di un pulsante RX posto sull'arco (vedasi brochure allegata, pag. 6) e di una pedaliera multifunzione da porre in prossimità dell'operatore. La richiesta, così scritta, determinerebbe la nostra esclusione dalla partecipazione alla gara in oggetto. Si richiede, pertanto, di modificare tale requisito in "Disponibilità di pulsante RX posto sull'arco".
- 12) Nell'appendice, con riferimento alla documentazione tecnica multimediale potenzialmente richiedibile, si chiede conferma che le procedure cliniche indicate siano effettivamente da applicare ai lotti 1 e 2, dal momento che appare trattarsi di esami più specificatamente di Radiologia Interventistica che di Cardiologia Interventistica. Inoltre, alla richiesta delle immagini cliniche, si fa presente come non si aggiunga la richiesta di un report dosimetrico associato alla procedura clinica svolta per acquisirle, dato a nostro parere mandatorio, dal momento che qualità d'immagine e dose emessa sono parametri fra loro strettamente connessi, dunque entrambi necessari per una corretta e migliore interpretazione dei risultati.

Allegati

- Scheda tecnica A - Emittitore Piatto
- Scheda tecnica B - Generatore
- Brochure - Cios Alpha

Siemens Healthcare S.r.l.
(Dott. Luca Tognoli)
(Dott. Franco Willi Carlin)