

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni

Si comunica che la Consip S.p.A. con il presente documento ha provveduto a fornire chiarimenti alle sole richieste di informazioni complementari sulla documentazione di gara, ai sensi dell'art. 74, comma 4, del D. Lgs. 50/2016. Ne consegue che non è stato riprodotto – e, pertanto, non sarà oggetto di riscontro – tutto ciò che non rientra nell'ambito di applicazione della predetta previsione normativa.

I presenti chiarimenti saranno visibili sui siti: www.consip.it, www.acquistinretepa.it, www.mef.gov.it

CHIARIMENTI

1) Domanda

Con riguardo al par. 17. CONTENUTO DELLA OFFERTA ECONOMICA del capitolato d'oneri secondo cui "Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente dovrà, a pena di esclusione, inviare e fare pervenire a Consip S.p.A. attraverso il Sistema, un'Offerta economica secondo la procedura e le modalità che seguono:(...) inserimento, nell'apposita sezione del Sistema denominata "Listino prezzi sonde aggiuntive offerte" il documento in formato .pdf contenente l'ultimo listino ufficiale depositato presso la Camera di Commercio in data antecedente alla pubblicazione del presente bando. Il documento dovrà altresì contenere una dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente. Ciascun prezzo offerto unitario deve essere offerto e, in ogni caso, sarà considerato comprensivo della prestazione dei servizi connessi." Si chiede quanto segue: Premesso che- il deposito del listino prezzi alla CCIAA è facoltativo;- in ossequio al principio di tassatività delle cause di esclusione di cui all'art. 83, c. 8 del D.lgs. 50/2016, i bandi e le lettere di invito non possono contenere ulteriori prescrizioni a pena di esclusione rispetto a quelle previste dal codice e da altre disposizioni di legge vigenti. Dette prescrizioni sarebbero comunque nulle.si chiede di confermare che, a corredo dell'offerta economica, potrà essere presentato il listino prezzi in vigore in data antecedente alla pubblicazione del bando anche se non depositato presso la CCIAA. Precisiamo che la previsione in esame, ove diversamente interpretata, sarebbe comunque da considerarsi nulla ai sensi del cit. art. 83 c. 8 D.lgs. 50/2016.

Risposta

Si veda errata corrige n.2.

2) Domanda

Con riferimento al Capitolato d'Oneri (pag. 24-25) laddove si dichiara: "*Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. [.....] In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione. Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.*"

Si chiede di confermare che tutta Documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche minime, degli opzionali e dei criteri tecnici migliorativi quantitativi se redatta in inglese è ammessa con traduzione semplice e non giurata.

Risposta

Si conferma che, ai sensi di quanto previsto al paragrafo 12 del Capitolato d'Oneri, per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

3) Domanda

Con riferimento al Capitolato d'Oneri (pag. 38) laddove si dichiara: "Nella colonna "punti T max" vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi i cui coefficienti fissi e predefiniti saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Si chiede di chiarire se per ottenere i singoli punteggi tabellari le caratteristiche migliorative ad essi correlati debbano essere obbligatoriamente inseriti in configurazione base.

Risposta

Si conferma che se il concorrente decide di offrire una o più caratteristiche tecniche migliorative (per ottenere i singoli punteggi tabellari associati a ciascuna caratteristica), dovrà necessariamente prevederle nella configurazione base dell'apparecchiatura.

4) Domanda

Con riferimento al Lotto 1 - Tabella dei criteri valutazione dell'offerta tecnica (da pag. 38), laddove si richiede:

a) "1.10 Connettori pinless con connessione a circuito stampato"

Si chiede di confermare che per "pinless" si intende una connessione totalmente esente da qualsiasi tipologia di pin presente sul circuito stampato.

b) "1.13 Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore"

Si chiede di chiarire se l'ottimizzazione automatica è conseguente alla pressione di un singolo tasto che ne attiva un meccanismo di automatizzazione o debba avvenire in maniera del tutto automatica senza l'attivazione dello stesso.

c) "1.14 Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici"

Si chiede di confermare che per "focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici" si intende una focalizzazione di tutto il campo di vista (non di porzioni) senza la visualizzazione di zone focali sul monitor.

d) "1.20 Software per tecnologia ad onda piana che utilizzi beamforming adattivo"

Si chiede di chiarire il concetto di "onda piana" applicato al campo ecografico, i benefici, gli effetti attesi e in particolar modo le linee guida di riferimento da cui si evinca la validità e l'utilizzo clinico di questo tipo di tecnologia.

Si chiede di precisare come verrà valutata questa caratteristica nel "riscontro con verifica tecnica" e come verranno valutate le differenze tra i vari fornitori che dispongono di questa tecnologia o equivalenti.

Risposta

Con riferimento alle lettere a) e c) si conferma.

Con riferimento alla lettera b) si precisa che, per la caratteristica tecnica migliorativa "Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore", la documentazione di gara nulla prescrive in merito al conseguimento della funzione di ottimizzazione.

Con riferimento alla lettera d) si premette che la stazione appaltante ha un margine di discrezionalità tecnico-amministrativa nelle scelte relative all'indizione di un appalto pubblico. Si rappresenta che i criteri e la metodologia valutativa sono stati individuati coerentemente con ciò che la stazione appaltante ritiene meritevole di particolare attenzione per la caratterizzazione delle tipologie di apparecchiature messe in gara. Inoltre, si conferma, come riportato nel paragrafo 15.2 del Capitolato d'Oneri, che "per le caratteristiche per le quali è prevista la verifica tecnica, ovvero per tutte quelle riportate nell'Allegato 13 e per le quali è indicato "SI" nella colonna "Riscontro con verifica tecnica" il Concorrente potrà non fornire alcuna documentazione **purché la caratteristica sia effettivamente riscontrabile sull'apparecchiatura**". Nel caso in cui si ritenga di non poter far riscontrare il possesso di tale

caratteristica con la verifica tecnica, il concorrente dovrà provarlo tramite la presentazione della “documentazione a comprova” di cui al medesimo paragrafo 15.2 del Capitolato d’Oneri.

5) Domanda

Con riferimento al Capitolato Tecnico Lotto 2 (pag. 10), laddove si richiede: *“Modalità di acquisizione volumetrica “full volume”, anche per il colore, in real time su singolo battito”*

Si chiede di confermare che per “full volume” su singolo battito si intende l’intera visualizzazione delle quattro camere cardiache in real time, che non può prescindere, a nostro avviso, da una dimensione di almeno 90°x 90°x16 cm e supportato anche nell’esame trans esofageo.

Risposta

Si conferma che per *“modalità di acquisizione volumetrica full volume”* si intende la visualizzazione delle quattro camere cardiache in real time. Si precisa, inoltre, che la documentazione di gara nulla prescrive in merito alla dimensione.

6) Domanda

Con riferimento al Capitolato d’Oneri Lotto 2 - Tabella dei criteri valutazione dell’offerta tecnica (da pag. 40), laddove si richiede:

a) *“1.10 Connettori pinless con connessione a circuito stampato”*

Si chiede di confermare che per “pinless” si intende una connessione totalmente esente da qualsiasi tipologia di pin presente sul circuito stampato.

b) *“1.14 Ottimizzazione automatica del B-Mode e del Doppler”*

Si chiede di chiarire se l’ottimizzazione automatica è conseguente alla pressione di un singolo tasto che ne attiva un meccanismo di automatizzazione o debba avvenire in maniera del tutto automatica senza l’attivazione dello stesso.

c) *“1.15 Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore”*

Si chiede di chiarire se l’ottimizzazione automatica è conseguente alla pressione di un singolo tasto che ne attiva un meccanismo di automatizzazione o debba avvenire in maniera del tutto automatica senza l’attivazione dello stesso.

d) *“1.16 Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici”*

Si chiede di confermare che per “focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici” si intende una focalizzazione di tutto il campo di vista (non di porzioni) senza la visualizzazione di zone focali sul monitor.;

e) *“1.21 Software per il calcolo del “wall shear stress””*

Si chiede di chiarire in concetto di “wall shear stress”, i benefici, gli effetti attesi e in particolar modo le linee guida di riferimento da cui si evinca la validità e l’utilizzo clinico di questo tipo di tecnologia. Inoltre, a nostro avviso, questa richiesta avvantaggia un numero ristretto di produttori.

f) *“1.24 Modalità di acquisizione volumetrica “full volume”, anche per il colore, in real time su singolo battito con e senza ECG”*

Si chiede di confermare che per “full volume” su singolo battito si intende l’intera visualizzazione delle quattro camere cardiache in real-time, che non può prescindere, a nostro avviso, da una dimensione di almeno 90°x 90°x16 cm e supportato anche nell’esame trans esofageo.

g) *“1.25 Modalità di acquisizione volumetrica “full volume” almeno 90°x90°x16 cm senza l'utilizzo di tecniche di stitching”*

Vista la rilevanza clinica di questa caratteristica, si chiede di eseguire il “riscontro con verifica tecnica” da effettuare senza l’utilizzo di alcuna sincronizzazione (no ECG collegato sul paziente) per assicurarsi che sia un effettivo Full Volume senza stitching.

Risposta

Con riferimento alle lettere a), b), c), e d) si vedano le risposte alla domanda n. 4 lett. a), b) e c).

Con riferimento alla lettera e) la stazione appaltante ha un margine di discrezionalità tecnico-amministrativa nelle scelte relative all'indizione di un appalto pubblico. Si rappresenta inoltre che i criteri e la metodologia valutativa sono stati individuati coerentemente con ciò che la stazione appaltante ritiene meritevole di particolare attenzione per la caratterizzazione delle tipologie di apparecchiature messe in gara. Si conferma pertanto quanto previsto nel Capitolato d'Oneri.

Con riferimento alla lettera f) si veda la risposta alla domanda n. 5.

Con riferimento alla lettera g), fermo quanto previsto al paragrafo 15.2 del Capitolato d'Oneri, ovvero che *"il Concorrente deve inviare [...] la documentazione atta a comprovare il possesso delle caratteristiche tecniche minime e migliorative (ove offerte) dei prodotti offerti in gara"*, la Commissione potrà, come riportato al paragrafo 16 del Capitolato d'Oneri, *"procedere con la verifica tecnica delle caratteristiche tecniche (minime e migliorative) anche se comprovate documentalmente"*.

7) Domanda

Con riferimento al Capitolato d'Oneri Lotto 3 - Tabella dei criteri valutazione dell'offerta tecnica (da pag. 43), laddove si richiede:

a) *"1.9 Connettori pinless con connessione a circuito stampato"*

Si chiede di confermare che per "pinless" si intende una connessione totalmente esente da qualsiasi tipologia di pin presente sul circuito stampato.

b) *"1.12 Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore"*

Si chiede di chiarire se l'ottimizzazione automatica è conseguente alla pressione di un singolo tasto che ne attiva un meccanismo di automatizzazione o debba avvenire in maniera del tutto automatica senza l'attivazione dello stesso.

c) *"1.13 Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici"*

Si chiede di confermare che per "focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici" si intende una focalizzazione di tutto il campo di vista (non di porzioni) senza la visualizzazione di zone focali sul monitor.

d) *"1.19 Software Cardio STIC su sonde convex volumetriche e endocavitarie volumetriche"*

Si chiede di chiarire a quali linee guida si è fatto riferimento per l'utilizzo del Cardio STIC su sonde endocavitarie volumetriche. Allo stato dell'arte l'utilizzo del Cardio STIC è prettamente su sonda convex volumetrica.

Risposta

Con riferimento alle lettere a), b) e c) si vedano le risposte alla domanda n. 4 lett. a), b) e c).

Con riferimento alla lettera d) si veda la risposta alla domanda n. 6 lett. e).

8) Domanda

Buongiorno si necessita di fare chiarimento in merito al deposito dei listini a cui fanno riferimento a pag.23 e 36 del doc allegato Siamo a conoscenza che il deposito è facoltativo.

Risposta

Si veda errata corrige n.2.

9) Domanda

Con riferimento al Capitolato d'Oneri – 3. Oggetto dell'accordo quadro, importo e suddivisione dei lotti. Si chiede specificare come calcolare l'importo $P_{bj} \cdot Q_j$, qualora il concorrente abbia la possibilità di offrire tra gli opzionali una sonda che copra le specifiche di due voci distinte di offerta economica (non in configurazione base).

Risposta

Si conferma quanto riportato al paragrafo 2 del Capitolato Tecnico nel caso in cui il concorrente offra un'unica sonda in grado di svolgere le funzioni richieste da due diverse sonde opzionali. In particolare *“con riferimento ai dispositivi opzionali “Sonda transesofagea omniplana 2D adulti (pazienti con peso \geq 30 kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz” e “Sonda transesofagea omniplana 3D adulti (pazienti con peso \geq 30 kg) con comandi per la rotazione dell'array elettronici con range di frequenza da circa 3 a 5 MHz”, qualora il concorrente offra un'unica sonda in grado di rispondere ad entrambe le suddette richieste, dovrà indicare in offerta economica un prezzo pari a zero per la “Sonda transesofagea omniplana 2D adulti (pazienti con peso \geq 30 kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz”.* Nel suddetto caso, l'Amministrazione che intenda acquistare entrambe le funzionalità, riceverà un'unica sonda.

Il corrispettivo dovuto dall'Amministrazione che intenda acquistare solo la “Sonda transesofagea omniplana 2D adulti (pazienti con peso \geq 30 kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz” sarà pari al prezzo offerto per la “Sonda transesofagea omniplana 3D adulti (pazienti con peso \geq 30 kg) con comandi per la rotazione dell'array elettronici con range di frequenza da circa 3 a 5 MHz”.

10) Domanda

Considerato che il deposito del listino presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura è facoltativo ed assume un mero valore pubblicitario, che comunque tali listini sono notoriamente soggetti a frequenti oscillazioni dei prezzi di mercato, al fine di non restringere la partecipazione alla procedura in oggetto, confermate che tra i documenti richiesti in offerta economica ex art. 12 del Capitolato d'onori, e precisamente *“Listino prezzi sonde aggiuntive offerte in formato .pdf contenente l'ultimo listino ufficiale depositato presso la Camera di Commercio in data antecedente alla pubblicazione del presente bando”*, ciascun Operatore Economico possa inserire in piattaforma alternativamente:

- 1) un listino prezzi sonde aggiuntive offerte non depositato in Camera di commercio
- 2) Un listino prezzi sonde aggiuntive offerte depositato in Camera di Commercio in data anche successiva alla pubblicazione del Bando

Risposta

Si veda errata corrige n.2.

11) Domanda

Stante l'inciso ex art. 15.2 DOCUMENTAZIONE A COMPROVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE del Capitolato d'onori di seguito in estratto:

“I suddetti documenti devono essere prodotti in originale o in copia conforme, con dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante o comunque da soggetto munito di idonei poteri conferiti dal produttore (con allegata copia del documento di identità).

A tal fine si precisa che il concorrente potrà produrre:

- tante dichiarazioni del produttore quanti sono i documenti prodotti in copia e attestante per ciascuno la conformità all'originale
ovvero
- un'unica dichiarazione del produttore che richiami tutti i documenti prodotti in copia e ne attesti la conformità all'originale.”

Si chiede di confermare che il documento a comprova prescelto fra le alternative previste nello stesso art. 15.2 possa essere sottoscritto olograficamente da soggetto munito di idonei poteri conferiti dal produttore e poi inserito in piattaforma corredato da dichiarazione di copia conforme sottoscritta con firma digitale dal Procuratore dell'Operatore Economico Concorrente.

Risposta

Classificazione Consip Public

La dichiarazione di conformità ai sensi del DPR 445/2000 della documentazione idonea ai fini della comprova di cui al paragrafo 15.2 del Capitolato d'Oneri deve essere resa da Legale Rappresentante o comunque da soggetto munito di idonei poteri conferiti dal produttore.

12) Domanda

Lotto 1, 2, 3, 4

- a) In riferimento ai Lotti 1, 2, 3, 4, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative, "Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali documento", si chiede di confermare se le ulteriori sonde dovranno essere offerte nella configurazione di base per essere valutate o se invece si intenda il numero totale di sonde presenti nella gamma disponibile nel catalogo dell'ecografo al netto di quelle offerte in configurazione di base e opzionali. Nel caso in cui venissero valutate ulteriori sonde offerte in base si chiede di chiarire come verrà valutata l'appropriatezza rispetto alla destinazione d'uso.
- b) In riferimento ai lotti 1,2,3,4, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative 1.10, "Connettori pinless con connessione a circuito stampato", si chiede di confermare che una tecnologia di connettori dotati di punti di contatto laterali, in grado di ottemperare alla esigenza di non avere pin liberi che necessitano il classico accoppiamento maschio-femmina effettuato con inserimento con conseguente rischio di piegamento, sia considerata quale tecnologia equivalente.
- c) In riferimento ai lotti 1, 2, 3, 4, del Capitolato tecnico, caratteristiche tecniche minime, si riporta che gli estremi dei range di frequenza delle sonde si intendono con una tolleranza di ± 1 MHz per i range di frequenza. Si chiede di confermare che, in coerenza con la motivazione clinica per cui il requisito è previsto, la massima tolleranza accettata debba essere intesa come [ESTREMO INFERIORE] + 1 MHz ed [ESTREMO SUPERIORE] - 1 MHz, per cui soddisferanno il requisito le offerte di trasduttori che includano ed estendano i range di frequenza richiesti oltre 1 MHz. (e.g.: è accettata l'offerta di un trasduttore con range di frequenza 4-13 MHz in risposta ad una richiesta di trasduttore con range di frequenza 8-11 MHz).

Risposta

Con riferimento alla lettera a) si conferma che con la caratteristica tecnica migliorativa "Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali" si intende il numero totale di sonde presenti nella gamma disponibile nel catalogo dell'ecografo al netto di quelle offerte in configurazione di base e opzionali. Tali sonde non dovranno pertanto essere previste nella configurazione base dell'apparecchiatura. Si veda inoltre la risposta alla domanda n. 41 lett. b).

Con riferimento alla lettera b) si veda la risposta alla domanda n. 4 lett. a).

Con riferimento alla lettera c) si conferma che la massima tolleranza accettata deve essere intesa come [Estremo inferiore] + 1 MHz ed [Estremo superiore] - 1MHz, quindi il requisito si intende soddisfatto se i trasduttori includono ed estendono i range di frequenza richiesti oltre 1 MHz, come nell'esempio da voi indicato.

13) Domanda

Lotti 1, 2, 3

- a) In riferimento ai Lotti 1, 2, 3, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative, "Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente", si chiede conferma che per "Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente" si intenda la capacità, dopo il ripristino della corrente elettrica, di riattivare l'esame in corso nella condizione in cui si trovava prima dell'interruzione di corrente anche dovuto ad una rimozione impropria del cavo di alimentazione con macchina accesa.

- b) In riferimento ai Lotti 1, 2, 3, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative, "Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente" si chiede conferma che per "Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente" si intende una funzione tale per cui, sia per breve che per prolungata assenza di rete elettrica, il sistema possa ripartire in tempi brevi ovvero evitare i tempi di shut-down totale

Risposta

Con riferimento alla lettera a) si rappresenta che il "*Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente*" non deve necessariamente prevedere la riattivazione dell'esame in corso nella condizione in cui si trovava prima dell'interruzione di corrente, ma si riterrà soddisfatto purché consenta di evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente.

Con riferimento alla lettera b) si precisa che la caratteristica tecnica migliorativa "*Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente*" si intende soddisfatta se, a seguito di assenza di rete elettrica, il sistema non si spegne, ma va in stand-by.

14) Domanda

Lotto 1

In riferimento al Lotto 1, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative 1.20 "Software per tecnologia ad onda piana che utilizzi beamforming adattivo", per il quale viene previsto un riscontro con verifica tecnica; essendo per nostra conoscenza tale parametro del beamformer intrinseco alla tecnologia di gestione degli ultrasuoni e quindi di impossibile visualizzazione attraverso parametri visualizzabili a schermo, si chiede di confermare che il parametro sarà valutato attraverso verifica documentale che esponga la modalità di gestione del fascio.

Risposta

Si veda la risposta alla domanda n. 4 lett. d).

15) Domanda

Lotto 2

- a) In riferimento al Lotto 2, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative 1.9, "Quattro porte attive, universali per qualsiasi tipo di sonda, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)", si prega di confermare se per UNIVERSALI si intenda "tutti identici" per tipologia di connettore a garanzia di poter inserire direttamente e senza adattatori qualsiasi tipo di sonda in dotazione al sistema.
- b) In riferimento al lotto 2, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative 1.21, Software per il calcolo del "wall shear stress", si chiede conferma se per software per il calcolo "wall shear stress" si intende un software in grado di analizzare lo stress parietale cardiaco (ovvero wall stress).
- c) In riferimento al lotto 2, relativamente al documento CAPITOLATO Tecnico, Tabella 2 – "Caratteristiche tecniche minime", dato che in configurazione base si richiede la sola "Sonda transtoracica 3D adulti", si chiede di confermare che tale sonda debba necessariamente supportare tutte le modalità di imaging richieste di minima come da capitolato, ovvero: B-Mode, M-Mode, Color, Color M-Mode, Color Doppler (CFM), Power Doppler (PD), Doppler Pulsato (PW), Doppler Continuo (CW), Doppler HPRF automatico, M-Mode anatomica (correzione dell'angolo di vista).
- d) In riferimento al lotto 2, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative 1.32, "Sonda transesofagea omniplana 2D pediatrica (pazienti con peso ≥ 4 kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 3 a 7 MHz", fermo restando che in base alla nostra conoscenza sono presenti in Italia solo alcuni centri specializzati per l'applicazione Transesofagea pediatrica, si chiede di specificare se tale sonda deve essere supportata dal sistema offerto o se debba essere inserita nella configurazione di base.

Risposta

Con riferimento alle lettere a) e b) si conferma.

Con riferimento alla lettera c), come riportato al paragrafo 2.2 del Capitolato Tecnico, si conferma che tutte le modalità operative devono essere supportate dall'ecografo.

Con riferimento alla lettera d) si conferma che la caratteristica tecnica migliorativa "*Sonda transesofagea omniplana 2D pediatrica (pazienti con peso ≥ 4 kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 3 a 7 MHz*", ove offerta, dovrà essere inserita nella configurazione di base.

16) Domanda**Lotto 3**

- a) In riferimento al Lotto 3, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative 1.21, "Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile nel volume", si chiede di confermare se la frase "liberamente posizionabile nel volume" voglia significare che sia possibile posizionare la fonte di luce virtuale in maniera indipendente su tutti e tre gli assi spaziali (e quindi anche sull'asse z, che nell'imaging volumetrico ad ultrasuoni corrisponde al piano z), ovvero che non sia posizionabile solo lungo una superficie sferica nella quale è inserito il volume oggetto di rendering.
- b) In riferimento al lotto 3, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative 1.20, "Rendering 3D/4D per la visualizzazione in trasparenza di strutture interne", ci chiede di confermare che tale caratteristica sia da ottenere con software e tecnologia specifici e dedicati (quindi con un nome proprio), senza quindi agire sul parametro "trasparenza" a disposizione nelle modalità di rendering tradizionali.
- Si chiede di confermare che tale software non debba coincidere con il software per la visualizzazione delle strutture ossee.
- c) In riferimento al lotto 3, relativamente al criterio di valutazione caratteristiche tecniche migliorative 1.24, "Modulo sonoelastografico attivabile su sonde lineari, endocavitarie e convex", si richiede di confermare se la tecnologia elastosonografica attivabile su sonde convex debba essere di tipo ShearWave.

Risposta

Con riferimento alla lettera a) si conferma che la fonte di luce virtuale deve essere liberamente posizionabile all'interno del volume.

Con riferimento alla lettera b) si precisa che per la caratteristica migliorativa "*Rendering 3D/4D per la visualizzazione in trasparenza di strutture interne*", la documentazione di gara nulla prescrive in merito alla presenza di software e/o tecnologie specifiche.

Con riferimento alla lettera c) si conferma che la tecnologia elastosonografica non deve essere necessariamente di tipo Shear Wave.

17) Domanda**Lotto 4**

In riferimento al Lotto 4, caratteristica tecnica migliorativa 1.6, si chiede di confermare che la durata della batteria in uso clinico debba intendersi come l'autonomia temporale in operatività ottenibile unicamente tramite l'alimentazione della batteria integrata nell'unità portatile, escludendo quindi forme alternative di alimentazione esterna, quali UPS, batterie alloggiata su carrello o comunque non integrate nello chassis della sola unità portatile.

Risposta

Si conferma che la durata della batteria è riferita a quella integrata nell'ecografo portatile.

18) Domanda

Rif. Capitolato d'Oneri, art 7.2, pag 16 – Requisiti di capacità economica e finanziaria

Classificazione Consip Public

Si chiede di chiarire se, nel caso in cui un concorrente partecipi ai lotti 1-2-3 (v. Vostro esempio), esso dovrà possedere il requisito del fatturato specifico dato dalla somma del valore richiesto per i vari lotti, e che sarà quindi un totale di eur 3.050.000,00 per entrambi gli esercizi complessivamente considerati

Risposta

Si conferma. Come riportato al paragrafo 7.2 del capitolato d'Oneri *"il concorrente che intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti di partecipazione economico-finanziari in misura almeno pari alla somma di quanto richiesto per la partecipazione ai singoli lotti tra quelli per i quali si presenta offerta, ciò tenendo conto della forma con la quale il soggetto partecipa"*.

19) Domanda

Rif. Capitolato d'Oneri, art 7.2, pag 15 – Requisiti di capacità economica e finanziaria

"Fatturato specifico medio annuo" riferito agli ultimi due esercizi finanziari, non inferiore a eur ...

Si chiede di chiarire se il suddetto valore si ottiene mediante media aritmetica dei due esercizi finanziari considerati.

Risposta

Si conferma che il valore di fatturato deve essere calcolato come media aritmetica degli ultimi due esercizi finanziari considerati.

20) Domanda

Rif. Capitolato d'Oneri, art 14, pag 27 – Pagamento bollo

Si chiede se, in luogo del modello F23, il pagamento del bollo possa essere effettuato in maniera virtuale indicando il numero dell'autorizzazione ricevuta dall'Agenzia delle Entrate.

Risposta

Non si conferma. Stante l'impossibilità per la stazione appaltante di ricondurre immediatamente l'assolvimento del pagamento dell'imposta di bollo in modo virtuale da parte del concorrente alla domanda di partecipazione della specifica iniziativa, per esigenze di celerità procedimentale, per assolvere all'obbligo del pagamento dell'imposta di bollo di cui al paragrafo 14.1 del Capitolato d'Oneri il Fornitore dovrà inviare e far pervenire a Consip, per ciascun lotto, attraverso il Sistema, nell'apposita sezione "Comprova imposta di bollo" copia informatica dell'F23, una per ciascun lotto cui si partecipa con specifica indicazione della gara e del lotto.

21) Domanda

Allegato 12 – Dichiarazioni familiari e conviventi, da presentarsi in caso di aggiudicazione per ciascun singolo lotto

Si chiede di confermare se, contrariamente a quanto previsto in Capitolato d'Oneri (art 12, pag 24), quando saranno richieste tali dichiarazioni, queste possano essere presentate su modelli già predisposti dalla scrivente, purché contenenti le stesse dichiarazioni previste nel suddetto Allegato 12.

Risposta

Si conferma.

22) Domanda

Rif. Capitolato d'Oneri, art. 15.2 – Documentazione tecnica a comprova delle caratteristiche tecniche

In considerazione del fatto che:

a) la documentazione da presentare a comprova delle caratteristiche minime e migliorative risulta integrata in datasheet e manuali di notevoli dimensioni, con possibile superamento della capacità del sistema sebbene ci sia la possibilità di frazionare i singoli files

b) di suddetta documentazione deve essere prodotta traduzione (semplice o giurata, a seconda dei casi)

si richiede se è possibile presentare, in luogo del documento intero, estratti dai suddetti documenti limitatamente alle voci di interesse mantenendo i riferimenti ai documenti originali.

Risposta

Non si conferma. Si ricorda quanto riportato al par. 1.1 del Capitolato d'Oneri: *"Si precisa, altresì, che ciascun operatore economico, per la presentazione dell'offerta, ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 13 MB per singolo file, oltre la quale non ne è garantita la tempestiva ricezione[...]"*. È possibile quindi presentare, in luogo del documento intero, frazioni del documento, ciascuna delle dimensioni di 13 MB. Inoltre, nel caso in cui la documentazione a comprova sia in lingua inglese si rimanda alla risposta alla domanda n. 2.

23) Domanda

Rif. Capitolato d'Oneri, art. 15.2 – Documentazione tecnica a comprova delle caratteristiche tecniche

Si chiede di confermare che sia ammissibile la presentazione, qualora necessaria, del documento "Dicom Conformance Statement" in lingua inglese (lingua nativa), trattandosi di documento tecnico articolato e riguardante protocolli di comunicazione internazionali.

Risposta

Si conferma la possibilità di presentare il documento "Dicom Conformance statement" in lingua inglese, anche non accompagnato da traduzione in lingua italiana.

24) Domanda

Rif. Schema di Accordo Quadro, art 18 – Penali

Si chiede conferma che, in applicazione della disciplina inderogabile in materia, le penali giornaliere e complessive saranno applicate nel rispetto dei limiti minimi e massimi di cui all'art. 113 bis co. 2 del D. Lgs. n. 50/16, ovvero secondo percentuali fra lo 0,3 per mille e l'1 per mille giornaliero del valore netto contrattuale e, comunque, non superiori al 10 per cento del valore netto contrattuale – come sembra evincersi dal successivo art 19 dello stesso Schema di Accordo Quadro.

Risposta

Si conferma che le penali giornaliere e complessive saranno applicate nel rispetto dei limiti minimi e massimi di cui all'art. 113 bis co. 2 del D. Lgs. n. 50/16, ovvero secondo percentuali fra lo 0,3 per mille e l'1 per mille giornaliero del valore netto contrattuale e, comunque, non superiori al 10 per cento del valore netto contrattuale.

25) Domanda

Rif. Capitolato Tecnico, art 2, pag 5 – Aggiornamento tecnologico

Viene richiesto: "Per ogni apparecchiatura e dispositivo opzionale oggetto di fornitura dovranno essere forniti gli aggiornamenti gratuiti del/dei software e dell'hardware installato/i a garanzia della sicurezza nell'utilizzo delle apparecchiature e dispositivi opzionali per tutta la durata contrattuale".

Chiediamo di confermare che gli unici aggiornamenti richiesti nel predetto periodo, senza aggravio di spesa, sono da intendersi relativi a tutti gli aggiornamenti, sia hardware che software, inerenti la sicurezza nell'utilizzo delle apparecchiature oggetto della presente fornitura che nel periodo contrattuale l'azienda fornitrice potrebbe rendere disponibili sul mercato.

Classificazione Consip Public

Risposta

Si conferma.

26) Domanda

Relativamente al CAPITOLATO D'ONERI e più specificatamente al paragrafo 15.2 DOCUMENTAZIONE A COMPROVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE che cita: "Si ricorda che tutta la documentazione contenuta nella detta Sezione dovrà essere redatta in lingua italiana; nel caso in cui la suddetta documentazione non sia in lingua italiana, si rimanda a quanto detto al precedente paragrafo 12." e quindi di rimando al paragrafo 12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA che cita: " Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice"

Si prega di confermare se per la documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche qualora sia in inglese possa essere ammessa la traduzione semplice.

Risposta

Si veda la risposta alla domanda n. 2.

27) Domanda

Rapporti di prova di organismi riconosciuti, dai quali si evincano il possesso, relativamente ai prodotti offerti, delle caratteristiche tecniche minime e migliorative dichiarate in Offerta Tecnica.

Relativamente a "rapporti di prova di organismi riconosciuti" si richiede se rientrino anche le società scientifiche riconosciute. In caso affermativo si evidenzia che la comprova potrebbe essere verificata da esperti (componenti della commissione) che fanno parte delle stesse società scientifiche aprendo un palese conflitto d'interessi.

Risposta

Non si conferma. Per rapporto di prova di organismi riconosciuti si intende, secondo quanto previsto dall'art. 82 D.Lgs. n. 50/2016, una relazione sulle prove eseguita da laboratori di prova o di calibratura conforme alle norme europee applicabili (nello specifico EN ISO/IEC 17025).

28) Domanda

Relativamente a Lotto 1 - Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

a) Punto 1.1 Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale in più distretti contemporaneamente

Si chiede di precisare se si riferisca alla modalità "Dual Gate Doppler" cioè due volumi campione in posizione separata e due analisi spettrali separate. Se sì, dovrebbe trattarsi di caratteristica indirizzata ad un solo produttore.

b) Punto 1.3 Possibilità di vedere sulla consolle/pannello operativo l'immagine del monitor in tempo reale

Si richiede di precisare se significa che la visualizzazione (completa) del monitor principale debba essere replicata sul display del pannello di controllo. Si richiede inoltre di precisare se la visualizzazione debba avere valore diagnostico (quindi formato diagnostico) o semplicemente una funzione indicativa di ripetizione (e quindi funzione eseguibile da qualsiasi monitor di ripetizione visto la presenza di uscite video su tutti i sistemi ecografici).

c) Punto 1.6 Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente

Si chiede di precisare se la funzione di continuità di scansione da batteria (in assenza di alimentazione da rete) sia assimilabile pochè costituisce un miglioramento ulteriore alla richiesta.

d) Punto 1.8 Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica

Si richiede di precisare se si riferisce alla massima visualizzazione (su monitor integrato) della sola area di scansione in pixel orizzontali e verticali.

e) *Punto 1.17 Possibilità di tornare indietro in fase di scansione per la correzione dell'immagine ricostruita*

Si prega di precisare se si riferisce alla possibilità di modificare le immagini presenti in cine memory

f) *Punto 1.18 Software per il riconoscimento e la classificazione automatica, secondo i criteri internazionali, delle lesioni mammarie e tiroidee (bi-rads e ti-rads)*

Si richiede di confermare che il software debba riconoscere "automaticamente" le lesioni mammarie e tiroidee e che la classificazione debba avvenire "automaticamente" secondo i criteri BI-RADS e TI-RADS.

g) *Punto 1.20 Software per tecnologia ad onda piana che utilizzi beamforming adattivo*

Si richiede di specificare se tale tecnologia "preveda l'emissione di una singola onda piana non focalizzata che insona tutto il campo di vista del trasduttore ecografico. Gli echi ricevuti vengono poi processati calcolando ad alta velocità molte linee parallele in contemporanea per ricostruire l'intera immagine e che corrisponde alla descrizione delle tecnologie XX del produttore YY. Si richiede quindi se essa corrisponda alla tecnologia richiesta nei lotti 3 e 4 "Punto 1.16 Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici". I principi e i risultati sono identici.

Risposta

Con riferimento alla lettera a) si conferma che la caratteristica è relativa al posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale. Si veda inoltre la risposta alla domanda n. 6 lett. e).

Con riferimento alla lettera b) si conferma che la visualizzazione del monitor principale deve essere replicata sul display del pannello di controllo in tempo reale e tale visualizzazione non deve avere necessariamente un valore diagnostico.

Con riferimento alla lettera c) si precisa che, relativamente alla caratteristica tecnica migliorativa "Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente", la documentazione di gara nulla prescrive in merito all'ottenimento della funzione di stand-by.

Con riferimento alla lettera d) si conferma che la caratteristica tecnica migliorativa "Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica" fa riferimento all'area di scansione, ottenuta dal prodotto dei pixel orizzontali per quelli verticali, dell'immagine ecografica.

Con riferimento alle lettere e) e f) si conferma.

Con riferimento alla lettera g) si conferma che tale tecnologia può originare la focalizzazione dinamica, ma la caratteristica tecnica migliorativa "Software per tecnologia ad onda piana che utilizzi beamforming adattivo" è diversa dalla caratteristica "Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici". Si veda inoltre la risposta alla domanda n. 6 lett. e).

29) Domanda

Relativamente a "Caratteristiche tecniche minime" dell'ecotomografo cardiologico di "fascia alta" e dei dispositivi opzionali Lotto 2

a) *Modulo per la quantificazione avanzata 3D per il calcolo automatico/semi-automatico di volume e frazione eiezione*

Si prega di precisare se il modulo deve essere integrato nel sistema o può essere su consolle esterna

b) *Analisi 3D morfologica con determinazione dei parametri quantitativi della valvola mitrale*

Si prega di precisare se il modulo deve essere integrato nel sistema o può essere su consolle esterna

c) *Modalità di rendering differenziate in base alle strutture anatomiche indagate*

Si prega di specificare a cosa si riferisce "rendering differenziale", poichè la struttura anatomica a cui si fa riferimento è il cuore.

d) *Sonda transesofagea omniplana 2D adulti (pazienti con peso ≥ 30 kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz**

Si prega di specificare se i comandi di rotazione dell'immagine debbano essere sul trasduttore o sull'ecografo

- e) *Sonda transesofagea omniplana 3D adulti (pazienti con peso ≥ 30 kg) con comandi per la rotazione dell'array elettronici con range di frequenza da almeno 3 a 5 MHz*

Si prega di specificare se i comandi di rotazione per la rotazione dell'array elettronici debbano essere sul trasduttore o sull'ecografo.

Risposta

Con riferimento alle lettere a) e b) si conferma che il modulo può essere anche su consolle esterna.

Con riferimento alla lettera c) la caratteristica tecnica *"Modalità di rendering differenziate in base alle strutture anatomiche indagate"* fa riferimento al cuore e/o alle valvole cardiache.

Con riferimento alle lettere d) ed e) si conferma che i comandi per la rotazione dell'immagine devono essere sul trasduttore.

30) Domanda

Relativamente a Lotto 2 - Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

- a) *Punto 1.1 Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale in più distretti contemporaneamente*

Si chiede di precisare se si riferisca alla modalità *"Dual Gate Doppler"* cioè due volumi campione in posizione separata e due analisi spettrali separate. Se sì, dovrebbe trattarsi di caratteristica indirizzata ad un solo produttore.

- b) *Punto 1.3 Possibilità di vedere sulla consolle/pannello operativo l'immagine del monitor in tempo reale*

Si richiede di precisare se significa che la visualizzazione (completa) del monitor principale debba essere replicata sul display del pannello di controllo. Si richiede inoltre di precisare se la visualizzazione debba avere valore diagnostico (quindi formato diagnostico) o semplicemente una funzione indicativa di ripetizione (e quindi funzione eseguibile da qualsiasi monitor di ripetizione visto la presenza di uscite video su tutti i sistemi ecografici).

- c) *Punto 1.6 Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente*

Si chiede di precisare se la funzione di continuità di scansione da batteria (in assenza di alimentazione da rete) sia assimilabile purché costituisca un miglioramento ulteriore alla richiesta.

- d) *Punto 1.8 Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica*

Si richiede di precisare se si riferisce alla massima visualizzazione (su monitor integrato) della sola area di scansione in pixel orizzontali e verticali.

- e) *Punto 1.12 Triplex mode su tutte le sonde offerte nella configurazione base*

Si prega di precisare se si riferisce alla modalità contemporanea B-mode/CFM/PW e/o B-mode/CFM/CW

- f) *Punto 1.16 Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici*

Si prega di specificare se si intende focalizzazione completa (su tutta l'area di scansione) dell'imaging quindi priva di fuochi di posizione o profondità

- g) *Punto 1.20 Software per il calcolo dell'elasticità dei vasi (Stiffness)*

Si prega di precisare se si riferisce al calcolo della rigidità arteriosa (Stiffness) o di precisare la formula ed il metodo di riferimento per tale valutazione.

- h) *Punto 1.21 Software per il calcolo del "wall shear stress"*

Si prega di precisare se si riferisce alla valutazione dello shear stress tangenziale, a shear stress radiale o perpendicolare o shear stress da stiramento parietale. Si richiede di precisare la formula ed il metodo di riferimento per tale valutazione.

- i) *Punto 1.23 Modulo Stress Eco integrato, attivo in modalità acquisizione 2D (monoplana) e 3D (multiplana) con acquisizione continua e immagine quadrupla con la disponibilità di protocolli stress farmacologici e da sforzo preimpostati. Funzione di editing e creazione di protocolli*

Si prega di precisare se il modulo debba essere integrato nella consolle (quindi non su consolle esterna) e se debba funzionare in real time.

j) Punto 1.29 Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile nel volume

Si richiede di confermare che la fonte di illuminazione (luce virtuale) possa essere liberamente posizionabile all'interno del volume.

k) Punto 1.31 Sonda transesofagea omniplana 2D adulti (pazienti con peso ≥ 30 kg) con comandi per la rotazione, acquisizione e stampa dell'immagine e con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz

Si richiede di confermare se le funzioni di rotazione acquisizione e stampa debbano essere fisicamente sul trasduttore.

l) 1.32 Sonda transesofagea omniplana 2D pediatrica (pazienti con peso ≥ 4 kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 3 a 7MHz

Si richiede di confermare se le funzioni di rotazione debbano essere fisicamente sul trasduttore.

m) 1.33 Possibilità di supportare cateteri intracardiaci sia in 2D che in 3D

Si richiede di confermare che debbano essere attivi sia in modalità di imaging 2D che in modalità di imaging 3D

Risposta

Con riferimento alle lettere a), b), c) e d) si vedano le risposte alla domanda n. 28 lett. a), b), c) e d).

Con riferimento alla lettera e) si precisa che, relativamente alla caratteristica tecnica migliorativa "Triplex mode su tutte le sonde offerte nella configurazione base", la documentazione di gara nulla prescrive in merito alle modalità.

Con riferimento alla lettera f) si veda la risposta alla domanda n. 4 lett. c).

Con riferimento alla lettera g) si conferma che la caratteristica tecnica migliorativa "Software per il calcolo dell'elasticità dei vasi (Stiffness)" si intende il calcolo della rigidità delle pareti vascolari.

Con riferimento alla lettera h) si veda la risposta alla domanda n. 15 lett. b).

Con riferimento alla lettera i) si conferma che il modulo deve essere integrato.

Con riferimento alla lettera j) si veda la risposta alla domanda n. 16 lett. a).

Con riferimento alle lettere k) e l) si vedano le risposte alla domanda n. 29 lett. d) ed e).

Con riferimento alla lettera m) si conferma che la possibilità di supportare cateteri intracardiaci deve essere soddisfatta sia in modalità 2D che in modalità 3D.

31) Domanda

Relativamente a "Caratteristiche tecniche minime" dell'ecotomografo ginecologico di "fascia alta" e dei dispositivi opzionali Lotto 3

a) Software per la misurazione della traslucenza nucale (NT)

Si prega di precisare se il software debba essere semiautomatico con una analisi su un'area selezionata o si riferisce a semplice misura piana (lineare con caliper)

b) Software per il miglioramento del piano C (coronale)

Si prega di precisare se il software si riferisce alla visualizzazione del piano Coronale con uno spessore selezionabile dall'utente (per avere un miglioramento della visualizzazione delle strutture sul detto piano) o se semplicemente è possibile attribuirlo all'uso di algoritmi di speckle reduction.

c) Modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto (CEUS), con relativo pacchetto di analisi, a basso indice meccanico. Inserimento di ROI multiple pre-impostate nel sistema o modificabili dall'operatore con analisi comparativa su curve complesse. Il sistema deve poter gestire le sonde endocavitari

Si prega di precisare se l'integrazione significa che il modulo debba essere residente sul sistema o possa essere integrato anche su consolle esterna. Si richiede di specificare che cosa s'intende per "analisi comparativa su curve complesse" e quindi

a quali valori debbano essere riferite le curve. Gestione della sonda Endocavitaria significa che debba essere attivabile il contrasto e la sua analisi sulla sonda?

- d) *Sonda lineare, per esami superficiali, mammella, small parts e vascolari, attivabile anche in color Doppler con tramite SW tridimensionale per la ricostruzione volumetrica, con range di frequenza da almeno 5 a 12 MHz e campo di vista massimo ≥ 40 mm impostabile dall'operatore*

Si prega di precisare se la ricostruzione volumetrica intenda attiva in 3D, 3D Real time e 3D+CFM vista la presenza di base di tali moduli.

Risposta

Con riferimento alla lettera a) si conferma che il “Software per la misurazione della traslucenza nucale (NT)” non deve essere necessariamente semiautomatico.

Con riferimento alla lettera b) si precisa che, in merito alla caratteristica tecnica “Software per il miglioramento del piano C (coronale)”, la documentazione di gara nulla prescrive in merito all’ottenimento della funzione richiesta.

Con riferimento alla lettera c) si conferma che il modulo deve essere integrato nell’ecografo, attivabile sulla sonda endocavitaria e deve consentire di fare l’analisi comparativa su curve complesse, come ad es. le *Time Intensity Curve*.

Con riferimento alla lettera d) si precisa che la documentazione di gara nulla prescrive in merito alle modalità in cui attivare la ricostruzione volumetrica..

32) Domanda

Relativamente a Lotto 3 - Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica

- a) *Punto 1.1 Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l’analisi spettrale in più distretti contemporaneamente*

Si chiede di precisare se si riferisca alla modalità “Dual Gate Doppler” cioè due volumi campione in posizione separata e due analisi spettrali separate. Se sì, dovrebbe trattarsi di caratteristica indirizzata ad un solo produttore.

- b) *Punto 1.3 Possibilità di vedere sulla consolle/pannello operativo l’immagine del monitor in tempo reale*

Si richiede di precisare se significa che la visualizzazione (completa) del monitor principale debba essere replicata sul display del pannello di controllo. Si richiede inoltre di precisare se la visualizzazione debba avere valore diagnostico (quindi formato diagnostico) o semplicemente una funzione indicativa di ripetizione (e quindi funzione eseguibile da qualsiasi monitor di ripetizione visto la presenza di uscite video su tutti i sistemi ecografici).

- c) *Punto 1.6 Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente*

Si chiede di precisare se la funzione di continuità di scansione da batteria (in assenza di alimentazione da rete) sia assimilabile poché costituisce un miglioramento ulteriore alla richiesta.

- d) *Punto 1.8 Matrice di visualizzazione dell’immagine ecografica*

Si richiede di precisare se si riferisce alla massima visualizzazione (su monitor integrato) della sola area di scansione in pixel orizzontali e verticali.

- e) *1.12 Triplex mode su tutte le sonde offerte nella configurazione base*

Si prega di precisare se si riferisce alla modalità contemporanea B-mode/CFM/PW e/o B-mode/CFM/CW

- f) *1.16 Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici*

Si prega di specificare se si intende focalizzazione completa (su tutta l’area di scansione) dell’imaging quindi priva di fuochi di posizione o profondità

Risposta

Il quesito fa riferimento al Lotto 3. Si presume tuttavia che sia relativo al Lotto 2. In tal caso:

Classificazione Consip Public

Con riferimento alle lettere a), b), c) e d) si vedano le risposte alla domanda n. 28 lett. a), b), c) e d).

Con riferimento alla lettera e) si veda la risposta alla domanda n. 30 lett. e).

Con riferimento alla lettera f) si veda la risposta alla domanda n. 4 lett. c).

33) Domanda

- a) *Punto 1.16 Software automatico/semi-automatico per la misurazione della traslucenza nucale (NT) con riconoscimento del tipo misurazione (es: inner-inner; inner-out)*

Si confermi che richiesto algoritmo in grado di discriminare misurazione inner-inner e inner-media

- b) *Punto 1.20 Rendering 3D/4D per la visualizzazione in trasparenza di strutture interne*

Si richiede di specificare se la visualizzazione del rendering con la visualizzazione in trasparenza delle strutture debba essere attivo in modalità 3D e in modalità 3D in tempo reale (4D)

- c) *Punto 1.21 Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile nel volume*

Si richiede di specificare se la visualizzazione del rendering con la visualizzazione fotorealistica debba essere attivo in modalità 3D e in modalità 3D in tempo reale (4D). Di precisare se la funzione di posizionamento della luce virtuale possa essere liberamente posizionata nel volume 3D e in modalità 3D in tempo reale (4D).

- d) *1.24 Modulo sonoelastografico attivabile su sonde lineari, endocavitarie e convex*

Si richiede di confermare che il modulo sonoelastografico debba essere attivabile su sonda Microconvex (endocavitarie) che su sonda Convex.

Risposta

Il quesito non fa riferimento ad alcun lotto. Si presume tuttavia che sia riferibile al lotto 3. In tal caso:

Con riferimento alla lettera a) si conferma che la caratteristica tecnica migliorativa “*Software automatico/semi-automatico per la misurazione della traslucenza nucale (NT) con riconoscimento del tipo misurazione (es: inner-inner; inner-out)*” deve essere in grado di riconoscere il tipo di misurazione.

Con riferimento alla lettera b) si conferma che la visualizzazione del rendering deve essere attiva in modalità 3D e in modalità 4D.

Con riferimento alla lettera c) si precisa che, per la caratteristica tecnica migliorativa “*Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile nel volume*”, la documentazione di gara nulla prescrive in merito alla modalità in cui deve essere attivo.

Con riferimento alla lettera d) si conferma che il modulo sonoelastografico deve essere attivabile su tutte e tre le sonde (lineari, endocavitarie e convex).

34) Domanda

Con riferimento al ID2040_AQ_Ecotomografi_Capitolato_dOneri, caratteristiche tecniche migliorative 1.33 per il Lotto 1, 1.34 per il Lotto 2, 1.27 per il Lotto 3, 1.24 per il Lotto 4 ovvero la caratteristica “*Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali*”: Si chiede di specificare se per “ulteriori sonde” saranno considerate le sonde richieste come caratteristiche migliorative (es. 1.32 per il lotto 2) o la volontaria aggiunta del partecipante di sonde alla configurazione di base, non richieste né in configurazione base né in opzione e né come migliorative.

Risposta

Si conferma che la caratteristica tecnica migliorativa fa riferimento alle ulteriori sonde rispetto a quelle previste nella documentazione di gara (minime, migliorative e opzionali). Si veda anche la risposta alla domanda n. 12 lett. a) e alla domanda n. 41 lett. b).

35) Domanda

Costi della manodopera:

A pagina 11 del Vs Capitolato d'Oneri indicate i costi da Voi stimati per la manodopera. Nell'offerta economica gli operatori economici devono indicare esattamente quei costi, o sono soggetti a ribasso?

Risposta

Nell'offerta economica gli operatori economici devono indicare, come riportato al paragrafo 17 del Capitolato d'oneri, *"la stima dei costi della manodopera"*. Tali costi non sono soggetti a ribasso.

36) Domanda

Fideiussione Provisoria:

Per poter usufruire della riduzione del 50% degli importi per la garanzia fideiussoria, è possibile presentare copia della Certificazione ISO dichiarata conforme all'originale ai sensi del DPR 445/2000 dall'operatore economico che partecipa alla gara?

Risposta

Si conferma.

37) Domanda

Documenti per la stipula:

All'aggiudicatario sarà richiesta entro 5 gg la Dichiarazione Familiari Conviventi.

Si chiede se sarà possibile presentare tale dichiarazione cumulativamente, da parte del Legale Rappresentante, firmatario della gara, a nome di tutti i soggetti tenuti all'osservanza della normativa.

Risposta

Si conferma.

38) Domanda

Catalogo MEPA:

A pagina 75 del Vs Capitolato d'Oneri precisate che i prodotti oggetto dell'Accordo Quadro dovranno essere inviati a Consip tramite piattaforma MEPA.

Si chiede di confermare se i prezzi da inserire a catalogo saranno quelli eventualmente aggiudicati tramite Accordo Quadro.

Risposta

Si conferma che i prezzi inseriti nel catalogo elettronico, da cui verrà generata l'Offerta Economica, sono i prezzi offerti e quindi quelli eventualmente aggiudicati tramite l'Accordo Quadro.

39) Domanda

Pagamento bollo mediante modello F23:

A pagina 27 del Vs Capitolato d' Oneri, chiedete l'assolvimento dell'imposta di bollo per la domanda di partecipazione mediante modello F23. Si chiede la possibilità di assolvere tale richiesta mediante applicazione di una marca da bollo di € 16,00 direttamente sul documento "domanda di partecipazione".

Risposta

Il pagamento deve essere assolto nelle modalità previste dalla documentazione di gara, pertanto con invio del modello F23.

40) Domanda

Classificazione Consip Public

In riferimento agli artt. 18.3 e 18.4, pgg 65 e 66 Vs Capitolato d'Oneri, si chiede di confermare la correttezza della formula per l'attribuzione del punteggio economico, e l'assenza di riparametrazione.

Facendo delle simulazioni, ci risulta che, per prendere 30 punti, i concorrenti devono offrire ad € 0,00, quindi nessuno potrà mai prendere il massimo dei punti.

Inoltre abbiamo notato che con questa formula, per raggiungere la soglia di 1 punto, è necessario offrire ad un ribasso pari a circa il 45%. Quindi i 30 punti dell'offerta economica verrebbero assegnati a ribassi compresi tra il 45% circa ed il 100%, ribassi molto alti. Al di sotto del 45% i punteggi sarebbero inferiori a 1.

A nostro avviso, il rischio nell'applicazione di questa formula è che l'attribuzione del punteggio complessivo di aggiudicazione, sia dato quasi esclusivamente dal punteggio tecnico.

Alla luce di quanto sopra, siamo con la presente a chiedere conferma della correttezza della formula economica in assenza di riparametrazione come da Voi indicato nel Capitolato d'Oneri.

Risposta

Si conferma la correttezza della formula economica prevista nella documentazione di gara.

Non è corretto sostenere che, per raggiungere la soglia di 1 punto, è necessario offrire un ribasso pari a circa il 45%.

A titolo esemplificativo si rappresenta che per raggiungere la soglia di un punto è necessario un ribasso che si aggira attorno all'1% su tutti i lotti, più precisamente con il ribasso dell'1% si ottengono 0,891 punti sui Lotti 1, 2 e 3 e 1,182 punti sul Lotto 4.

41) Domanda

Facciamo riferimento al par 17 del Capitolato d'oneri come emendato dall'Errata corrige del 18.01.2019 per chiedere il seguente chiarimento: *Inoltre, in caso di offerta delle caratteristiche tecniche migliorative 1.33 per il Lotto 1, 1.34 per il Lotto 2, 1.27 per il Lotto 3, 1.24 per il Lotto 4, ovvero la caratteristica "Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali", il concorrente dovrà inserire, nell'apposita sezione del Sistema denominata "Listino prezzi sonde aggiuntive offerte" il documento in formato .pdf contenente l'ultimo listino ufficiale depositato presso la Camera di Commercio in data antecedente alla pubblicazione del presente bando o, in assenza di listino depositato, una copia dell'ultimo listino disponibile in vigore sul territorio nazionale. Il documento dovrà altresì contenere una dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente."* a) Preso atto di quanto sopra si chiede di confermare che il "listino prezzi delle sonde aggiuntive offerte" da inserire a Sistema potrà essere uno stralcio dell'ultimo listino in vigore nella parte relativa alle sonde aggiuntive e/o potrà contemplare esclusivamente le sonde aggiuntive offerte con esclusione di altri dispositivi medici non pertinenti all'offerta; b) Si chiede di chiarire quale sia la funzione del "listino prezzi delle sonde aggiuntive offerte" e, in particolare, se e in quale modo i prezzi indicati nei listini abbiano rilevanza rispetto all'offerta economica e comunque nell'esecuzione dell'accordo quadro.

Risposta

Con riferimento alla lettera a) si conferma.

Con riferimento alla lettera b) si rappresenta che i prezzi indicati non hanno rilevanza rispetto all'offerta economica.

42) Domanda

La scrivente formula la seguente richiesta di chiarimenti:

- a) In relazione alla tabella dei criteri discrezionali del lotto 1, specificatamente al punto 1.20 che recita " Software per tecnologia ad onda piana che utilizzi beamforming adattivo", si chiede di specificare a quale metodica ecografica faccia riferimento suddetto requisito. (ad esempio, B-mode, Color doppler, Elastosonografia, Contrast Imaging, etc) ovvero si chiede di indicarne l'applicazione clinica di riferimento.

- b) In relazione alla tabella dei criteri discrezionali, relativamente al punto “matrice di visualizzazione ecografica” nella tabella è indicata come unità di misura espressa in pixel X pixel. - Si chiede di chiarire se la matrice di visualizzazione faccia riferimento, di fatto, alla matrice del monitor oppure se la stessa sia da intendersi come relativa alla dimensione effettiva dell’immagine, senza anteprime delle immagini, aree di calcolo, intestazioni etc. - Questa misura è indicata tra quelle rilevabili durante la prova pratica e quindi non necessariamente documentabile nella scheda tecnica. Si chiede di chiarire se trattasi di un refuso oppure di indicare lo strumento di misurazione che verrà utilizzato.
- c) in relazione alla tabella dei criteri discrezionali del lotto 1, sub criteri di valutazione, relativamente al punto 1.33 “Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali”. Si chiede di chiarire se l’eventuale fornitura di quanto indicato nei punti 1.29 e/o 1.30 dello stesso sub-criterio di valutazione, contribuisca ad incrementare l’offerta di sonde come indicato nel punto 1.33.

Risposta

Con riferimento alla lettera a) si precisa che la documentazione di gara nulla prescrive in merito alla metodica ecografica di riferimento.

Con riferimento alla lettera b) si veda la risposta alla domanda n. 28 lett. d). Inoltre, si conferma, come riportato nel paragrafo 15.2 del Capitolato d’Oneri, che *“per le caratteristiche per le quali è prevista la verifica tecnica, ovvero per tutte quelle riportate nell’Allegato 13 e per le quali è indicato “SI” nella colonna “Riscontro con verifica tecnica” il Concorrente potrà non fornire alcuna documentazione purché la caratteristica sia effettivamente riscontrabile sull’apparecchiatura”*. Nel caso in cui si ritenga di non poter far riscontrare il possesso di tale caratteristica con la verifica tecnica, il concorrente dovrà provarlo tramite la presentazione della “documentazione a comprova” di cui al medesimo paragrafo 15.2 del Capitolato d’Oneri.

Con riferimento alla lettera c) si veda la risposta alla domanda n. 34.

43) Domanda

Rif. Capitolato d’Oneri, art 27 e Schema di Accordo Quadro, art 35

Tenuto conto che, per regole interne aziendali non si ha accesso ai documenti di polizza assicurativa, si chiede di confermare la possibilità di produrre il certificato di Assicurazione emesso dalla Compagnia Assicurativa della nostra Casa Madre attestante l’esistenza della polizza assicurativa stessa nonché delle clausole/vincoli assicurativi previsti nell’Allegato 7 del Capitolato d’Oneri.

Risposta

Come indicato al paragrafo 27 del Capitolato d’Oneri, si precisa che *“potrà essere prodotto [...] un estratto di polizza con una dichiarazione della Compagnia di Assicurazioni attestante l’esistenza della stessa e delle clausole/vincoli assicurative/i previste/i nell’Allegato 7 del Capitolato d’Oneri. Consip si riserva la facoltà di richiedere comunque l’integrale documento di polizza”*. Si precisa, inoltre, che potrà essere prodotto e, quindi, considerato equivalente il certificato di assicurazione riportante integralmente il contenuto dell’Allegato 7 al Capitolato d’Oneri su carta intestata della Compagnia assicuratrice debitamente datato e firmato.

44) Domanda

In riferimento all’art. 18.1 del Capitolato d’Oneri Lotto 4 “Tabella dei criteri discrezionali, quantitativi e tabellari di valutazione dell’offerta tecnica” Item 1.9 pagina 45 si chiede di confermare che la caratteristica migliorativa “Due porte attive per sonde imaging (no pencil)” sia da intendersi riferita al sistema ecografico e non ad eventuali accessori (es carrello...).

Risposta

Si conferma che la caratteristica tecnica migliorativa 1.9 “Due porte attive per sonde imaging (no pencil)” è riferita al sistema ecografico.

45) Domanda

Con riferimento al ID2040_AQ_Ecotomografi_Capitolato_dOneri, caratteristiche tecniche migliorative 1.11 per il Lotto 1, 1.11 per il Lotto 2, 1.10 per il Lotto 3, la caratteristica “Zoom Navigator per visualizzazione del dettaglio” Si chiede di specificare cosa si intende per zoom navigator e quali sono le funzionalità che esso deve integrare sul sistema offerto, così scritto a nostro parere identifica un numero ristretto di produttori.

Risposta

Con riferimento alla caratteristica tecnica migliorativa “Zoom Navigator per visualizzazione del dettaglio” si intende la visualizzazione zoomata per rappresentare il dettaglio di un’area dell’immagine ecografica. Si veda inoltre la risposta alla domanda n. 6 lett. e).

46) Domanda

All’art. 17 del Capitolato d’Oneri “CONTENUTO DELL’OFFERTA ECONOMICA” è richiesto l’inserimento, a pena esclusione, del Listino prezzi delle sonde aggiuntive offerte in formato.pdf contenente l’ultimo listino ufficiale depositato presso la Camera di Commercio in data antecedente alla pubblicazione del presente bando. Il documento dovrà altresì contenere una dichiarazione di conformità all’originale ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente. Si chiede se è possibile inserire i listini depositati presso la CCIAA con data successiva alla data di pubblicazione del bando se è qualora a titolo esemplificativo e non esaustivo ricorra la fattispecie di un contratto di distribuzione tra una azienda partecipante e una azienda produttrice stipulato successivamente alla data di pubblicazione del bando, ovvero se e qualora siano introdotti sul mercato nuovi dispositivi dopo la data di pubblicazione del bando stesso.

Risposta

Si veda errata corrige n.2.

Divisione Sourcing Sanità, Beni e Servizi

Il Responsabile

Dott.ssa Roberta D’Agostino