

Procedura

Registro di Sistema Bando :PI169474-25

Ente Appaltante :ASL Viterbo

Oggetto :GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA, IN AMBITO COMUNITARIO, AI SENSI DEGLI ARTT. 25-71 DEL D.LGS. N. 36/2023 E S.M.I., SUDDIVISA IN 2 LOTTI A SINGOLA AGGIUDICAZIONE, VOLTA ALLA FORNITURA ED INSTALLAZIONE, CHIAVI IN MANO, PRESSO IL P.O. DI VITERBO, DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE 1,5T (LOTTO 1) E N. 1 SISTEMA ANGIOGRAFO BIPLANO (LOTTO 2).

CIG:

██████████

██

████████████████████

Richiesta chiarimento

Registro di Sistema:PI177508-25del25/08/2025 11:12:08

Chiarimento

Con la presente si richiedono altri chiarimenti:

- 1) In riferimento al Capitolato Tecnico, per la valutazione del sub-criterio del Lotto 2, item 22 "Valutazione della qualità delle immagini in fluoroscopia e angiografia del circolo intracranico", al paragrafo "Prestazioni ed obblighi complementari alle forniture " si legge che le ditte partecipanti dovranno fornire i CD con immagini cliniche in formato DICOM. Tuttavia, all'interno della sezione "Offerta Tecnica" del disciplinare di gara, non viene fatto riferimento alcuno a questi, ne sono specificati indirizzi per il loro recapito. Si chiede di confermare che le ditte partecipanti non dovranno consegnare all'interno della documentazione tecnica alcun CD/DVD riportanti le immagini cliniche oggetto di valutazione, ma che queste saranno consegnate e valutate direttamente durante lo svolgimento della demo, nel giorno e l'ora indicate dall'Amministrazione Appaltante.
- 2) In riferimento al Capitolato Tecnico, per la valutazione dei sub-criteri del Lotto 2, item 13-14-15 "Dimensione del pannello (lati e spessore, cm)" "Dimensioni dell'area attiva ", "Dimensioni del Pixel", si chiede di confermare che la Commissione Giudicatrice terrà conto delle Caratteristiche Tecniche dei rivelatori di entrambi gli stativi, seguendo lo stesso criterio applicato per la valutazione degli item 1-3-4 delle Caratteristiche Generali. Tale conferma è richiesta al fine di garantire una valutazione coerente e completa delle soluzioni tecnologiche proposte, in particolare nei casi in cui entrambi i rivelatori presentino caratteristiche dimensionali equivalenti o superiori rispetto altre soluzioni di mercato.
- 3) Per consentire la partecipazione del maggior numero di fornitori alla gara, si chiede conferma che, in riferimento al Capitolato Tecnico, Paragrafo 2.1 Caratteristiche Tecniche, "Integrazione", la gestione delle sorgenti video collegate al sistema attuata tramite Modulo Joystick e Touchscreen o solo Touchscreen sia ritenuta equivalente all'utilizzo di una periferica Mouse Wireless e Tastiera Touchscreen. L'assenza di questa caratteristica non comporta rallentamenti o difficoltà nel Workflow clinico, come evidenziato nella totalità delle installazioni che utilizzano questa tecnologia.
- 4) In riferimento al Capitolato Tecnico, Paragrafo 2.1 Caratteristiche Tecniche, "Acquisizione ed elaborazione", si chiede di confermare che per "Possibilità di acquisizione multifase e dinamica con possibilità di studio perfusionale" si faccia riferimento ad un'acquisizione CBCT angiografica multifasica in grado di generare un elevato numero di ricostruzioni volumetriche capaci di catturare la dinamica dei circoli collaterali. I volumi 3D ricostruiti potranno poi essere utilizzati per gli studi perfusionali quantitativi, direttamente in sala angiografica.
- 5) In riferimento al Capitolato Tecnico, per la valutazione del sub-criteri del Lotto 2, item 4 "Escursioni longitudinali e verticali, sia per stativo a pavimento che a soffitto (cm)" si chiede di confermare che la richiesta di escursione verticale da parte degli stativi della biplanare sia un refuso, e che si intendesse valutare positivamente eventuali movimenti trasversali degli archi rispetto l'asse del tavolo angiografico . Questo perchè nei sistemi biplanari ad archi a C isocentrici, l'isocentro è fisso e non permettono di variare liberamente la posizione di quest'ultimo tramite movimenti di escursione verticale.
- 6) In riferimento al Capitolato Tecnico, Paragrafo 2.1 Caratteristiche Tecniche, "Acquisizione ed elaborazione", si chiede di confermare che per il punto "Acquisizione CBCT innovativa multifase con mezzo di contrasto... in particolare con: acquisizione con traiettoria rotazione, anche a due assi.." si faccia riferimento ad un'acquisizione CBCT per cui l'arco possa ruotare non solo attorno all'asse principale (es. Z), ma anche (cioè in aggiunta e non in alternativa) lungo un secondo asse (es. X o Y), creando una traiettoria più complessa (tipo elicoidale o obliqua), al fine di migliorare i risultati delle ricostruzioni.
- 7) In riferimento al Capitolato Tecnico, per la valutazione del sub-criterio del Lotto 2, item 6, si chiede conferma che verranno valutati il numero massimo di parametri memorizzabili associati al criterio "...Set up personalizzati definiti da un elevato numero di parametri (es. posizionamento dell'arco, posizionamento del detettore, filtro..) e rapidamente richiamabili da testiera anche durante la procedura, con almeno 10 setting predefiniti" presente all'interno delle richieste di minima dell'apparecchiatura
- 8) In riferimento al Capitolato Tecnico, Paragrafo 2.1, Software Clinici "Visualizzazione con codifica a colori del tempo d'irradiazione dei vasi e di permeazione del mezzo di contrasto" si chiede di confermare che tale software sia utilizzabile a partire da una serie angiografica 2D.
- 9) In riferimento al Capitolato Tecnico, Paragrafo 2.1, Software Clinici "Software per l'identificazione del bersaglio per interventi di vertebroplastica e spinali, biopsie ed embolizzazione" si chiede conferma che oltre un software per gli interventi extravascolari imaging guidati, sia richiesto anche un software dedicato in grado di supportare le procedure di embolizzazioni endovascolari.

10) In riferimento al Capitolato Tecnico, per la valutazione del sub-criterio del Lotto 2, item 7, si chiede conferma che per "Ingombri" si faccia riferimento all' "Ingombro massimo dei due stativi in posizione di parcheggio contenuta", caratteristica presente all'interno delle richieste di minima dell'apparecchiatura. Si chiede inoltre conferma che il dato di ingombro richiesto faccia riferimento ad un volume, espresso in cm³

11) In riferimento al Capitolato Tecnico, per la valutazione del sub-criterio del Lotto 2, item 13 "Dimensioni del pannello", si chiede conferma che per questo parametro si faccia riferimento alle dimensioni fisiche dell'intera struttura del rivelatore, comprensivo di tutte le sue componenti (es. alloggiamento, sistemi anticollisione, sistema di raffreddamento etc.)

12) Nel capitolato tecnico, nei Criteri di Valutazione dell'offerta tecnica si legge che "il concorrente è tenuto a mettere a disposizione dell'amministrazione appaltante uno specialist per una dimostrazione Demo al fine di valutare il sub-criterio del Lotto 2, item 22 . A tal proposito, si chiede cortesemente conferma che la convocazione per lo svolgimento della demo sarà comunicata con un preavviso minimo di almeno cinque (5) giorni lavorativi, al fine di consentire un congruo tempo per l'ingaggio e la disponibilità dello specialist richiesto.

13) In riferimento al capitolato tecnico, al paragrafo relativo alla formazione del personale ASL, si legge quanto segue:

"L'impresa dovrà garantire corsi di aggiornamento e di formazione del personale medico e tecnico, sulla base di quanto previsto nella offerta tecnica, inviando gratuitamente in luogo tecnici specializzati..."

Al fine di predisporre un'offerta tecnica conforme alle più recenti strategie di Training in campo medicale, si chiede di confermare se, nel rispetto delle finalità espresse dal capitolato, sia ammessa la possibilità di proporre un modello di formazione ibrido (online/onsite).

Si chiede inoltre conferma che la valutazione del sub-criterio del Lotto 2, item 32 "Formazione, programma di mantenimento e aggiornamento operatori e tecnici sanitari", l'adozione di strategie formative ibride possa essere positivamente valutata nell'ambito dei criteri tecnici di gara.

Risposta a Richiesta Chiarimento

Registro di Sistema:PI178284-25del26/08/2025 10:16:35

Risposta Quesito

RISPOSTA QUESITO 1: Si conferma.

RISPOSTA QUESITO 2: La valutazione è demandata alla Commissione giudicatrice, che opererà nel rispetto delle previsioni degli atti di gara.

RISPOSTA QUESITO 3: Si rimanda al principio di equivalenza funzionale.

RISPOSTA QUESITO 4: Come da Capitolato Tecnico, è richiesta la possibilità di eseguire studi perfusionali con generazione delle rispettive mappe a partire dall'acquisizione CBCT.

RISPOSTA QUESITO 5: Si conferma che la richiesta di escursione verticale è un refuso e che si intende valutare tutte le possibili movimentazioni dell'arco.

RISPOSTA QUESITO 6: Si conferma quanto espresso in Capitolato Tecnico.

RISPOSTA QUESITO 7: Si confermano gli elementi di valutazione indicati in Capitolato Tecnico.

RISPOSTA QUESITO 8: Si conferma quanto espresso in Capitolato Tecnico.

RISPOSTA QUESITO 9: Si conferma la richiesta di un software in grado di supportare le procedure di embolizzazioni endovascolari.

RISPOSTA QUESITO 10: Si conferma che "Ingombri" è riferito a "Ingombro massimo", normalmente relativo alla posizione di parcheggio. Il dato non è riferito al volume ma alle tre direzioni spaziali.

RISPOSTA QUESITO 11: Si conferma che il dato richiesto è comprensivo dell'intera struttura del rivelatore.

RISPOSTA QUESITO 12: La presentazione demo sarà convocata con congruo anticipo.

RISPOSTA QUESITO 13: La valutazione è demandata alla Commissione giudicatrice, che opererà nel rispetto delle previsioni degli atti di gara, fermo restando il principio di equivalenza funzionale.