

Procedura**Registro di Sistema Bando** :PI050716-25**Ente Appaltante** :ASL Viterbo**Oggetto** :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 ALL'AFFIDAMENTO, IN NOLEGGIO PER 48 MESI, DELLA FORNITURA ED INSTALLAZIONE CHIAVI IN MANO DI N. 2 APPARECCHI PORTATILI ARCO A "C" DIGITALE DIRETTO, PER U.O.C. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI P.O. VITERBO**CIG**:**Richiedente****Richiesta chiarimento****Registro di Sistema**:PI063640-25 del 27/03/2025 09:17:48**Chiarimento****LOTTO 1**

1) In riferimento alla Procedura indetta dalla Vs. Amministrazione, nel Capitolato Tecnico, al paragrafo A. Caratteristiche Tecniche, sono elencati i requisiti minimi afferenti al Lotto 1.

Nella sezione Workstation di acquisizione, visualizzazione, elaborazione ed archiviazione delle immagini, è possibile leggere:

"matrice di elaborazione e output digitale in grado di garantire la risoluzione nativa del detettore"

Allo stato attuale, per quanto di nostra conoscenza, la maggior parte delle apparecchiature disponibili sul mercato dispongono di una matrice di elaborazione con dimensioni inferiori a quella nativa del detettore. Tale richiesta inoltre non garantisce una migliore definizione e/o qualità dell'immagine: nella richiesta, infatti, non sono indicati parametri quantitativi per le dimensioni della matrice del detettore né per la matrice di elaborazione. Pertanto, apparecchiature che soddisfano la richiesta potrebbero restituire immagini con caratteristiche inferiori o uguali a quelle di apparecchiature che invece non soddisfano suddetto requisito.

Con la presente, siamo dunque a richiedere se, nel rispetto dei principi di non discriminazione e parità di trattamento, prescritti dal D.Lgs 36/23, quanto sopra sia da considerarsi un refuso e sia da leggersi ed interpretarsi come di seguito:

"matrice di elaborazione e output digitale con dimensioni adeguate, comunque in grado di garantire una adeguata qualità delle immagini in visualizzazione"

2) In riferimento alla Procedura indetta dalla Vs. Amministrazione, nel Capitolato Tecnico, al paragrafo A. Caratteristiche Tecniche, sono elencati i requisiti minimi afferenti al Lotto 1.

Nella sezione Workstation di acquisizione, visualizzazione, elaborazione ed archiviazione delle immagini, è possibile leggere:

"tastiera alfanumerica completa e di telecomando per eseguire le principali funzioni (memorizzare e richiamare le immagini, rivedere sequenza, etc.)"

Allo stato attuale, per quanto di ns. conoscenza, la maggior parte delle attrezzature disponibili sul mercato, sono dotate di comando a pedale dal quale è possibile memorizzare le immagini.

Le operazioni di richiamo e revisione delle immagini e/o sequenze vengono solitamente comandate dai monitor di interfaccia.

Con la presente, siamo dunque a richiedere se, nel rispetto dei principi di non discriminazione e parità di trattamento, prescritti dal D.Lgs 36/23, quanto sopra sia da considerarsi un refuso e sia da leggersi ed interpretarsi come di seguito:

"tastiera alfanumerica completa e comando remoto per eseguire le principali funzioni (memorizzare e richiamare le immagini, rivedere sequenza, etc.)"

3) In riferimento alla Procedura indetta dalla Vs. Amministrazione, nel Capitolato Tecnico, al paragrafo A. Caratteristiche Tecniche, sono elencati i requisiti minimi afferenti al Lotto 1.

Nella sezione Workstation di acquisizione, visualizzazione, elaborazione ed archiviazione delle immagini, è possibile leggere:

"Possibilità di gestione di segnali video in ingresso ed uscita (indicativamente almeno 3 video-in e 3 video-out)"

Allo stato attuale, per quanto di ns. conoscenza, la maggior parte delle attrezzature disponibili sul mercato, sono dotate di funzionalità Query/Retrieve per il richiamo di immagini radiologiche dal PACS; quindi, la gestione di immagini in ingresso non è contemplata. In riferimento alle uscite video invece, è possibile gestire il segnale mediante switch o ulteriori dispositivi dedicati.

Con la presente, siamo dunque a richiedere se, nel rispetto dei principi di non discriminazione e parità di trattamento, prescritti dal D.Lgs 36/23, quanto sopra sia da considerarsi un refuso e sia da leggersi ed interpretarsi come di seguito:

"Possibilità di gestione di segnali video in uscita"

LOTTO 2

1) In riferimento alla Procedura indetta dalla Vs. Amministrazione, nel Capitolato Tecnico, al paragrafo A. Caratteristiche Tecniche, sono elencati i

requisiti minimi afferenti al Lotto 2.

Nella sezione Workstation di acquisizione, visualizzazione, elaborazione ed archiviazione delle immagini, è possibile leggere:

“matrice di elaborazione e output digitale in grado di garantire la risoluzione nativa del detettore”

Allo stato attuale, per quanto di nostra conoscenza, la maggior parte delle apparecchiature disponibili sul mercato dispongono di una matrice di elaborazione con dimensioni inferiori a quella nativa del detettore. Tale richiesta inoltre non garantisce una migliore definizione e/o qualità dell'immagine: nella richiesta, infatti, non sono indicati parametri quantitativi per le dimensioni della matrice del detettore né per la matrice di elaborazione. Pertanto, apparecchiature che soddisfano la richiesta potrebbero restituire immagini con caratteristiche inferiori o uguali a quelle di apparecchiature che invece non soddisfano suddetto requisito.

Con la presente, siamo dunque a richiedere se, nel rispetto dei principi di non discriminazione e parità di trattamento, prescritti dal D.Lgs 36/23, quanto sopra sia da considerarsi un refuso e sia da leggersi ed interpretarsi come di seguito:

“matrice di elaborazione e output digitale con dimensioni adeguate, comunque in grado di garantire una adeguata qualità delle immagini in visualizzazione”

2) In riferimento alla Procedura indetta dalla Vs. Amministrazione, nel Capitolato Tecnico, al paragrafo A. Caratteristiche Tecniche, sono elencati i requisiti minimi afferenti al Lotto 2.

Nella sezione Workstation di acquisizione, visualizzazione, elaborazione ed archiviazione delle immagini, è possibile leggere:

“tastiera alfanumerica completa e di telecomando per eseguire le principali funzioni (memorizzare e richiamare le immagini, rivedere sequenza, etc.”

Allo stato attuale, per quanto di ns. conoscenza, la maggior parte delle attrezzature disponibili sul mercato, sono dotate di comando a pedale dal quale è possibile memorizzare le immagini.

Le operazioni di richiamo e revisione delle immagini e/o sequenze vengono solitamente comandate dai monitor di interfaccia.

Con la presente, siamo dunque a richiedere se, nel rispetto dei principi di non discriminazione e parità di trattamento, prescritti dal D.Lgs 36/23, quanto sopra sia da considerarsi un refuso e sia da leggersi ed interpretarsi come di seguito:

“tastiera alfanumerica completa e comando remoto per eseguire le principali funzioni (memorizzare e richiamare le immagini, rivedere sequenza, etc.”

3) In riferimento alla Procedura indetta dalla Vs. Amministrazione, nel Capitolato Tecnico, al paragrafo A. Caratteristiche Tecniche, sono elencati i requisiti minimi afferenti al Lotto 2.

Nella sezione Workstation di acquisizione, visualizzazione, elaborazione ed archiviazione delle immagini, è possibile leggere:

“Ampie possibilità di cine loop e zoom digitale”

In riferimento all'ambito di applicazione indicato nel capitolato, ovvero applicazioni di Chirurgia Ortopedica, con la presente siamo a richiedere se quanto indicato sia da ritenersi un refuso e da leggersi ed intendersi come di seguito:

“Ampie possibilità di zoom digitale”

4) In riferimento alla Procedura indetta dalla Vs. Amministrazione, nel Capitolato Tecnico, al paragrafo A. Caratteristiche Tecniche, sono elencati i requisiti minimi afferenti al Lotto 2.

Nella sezione Workstation di acquisizione, visualizzazione, elaborazione ed archiviazione delle immagini, è possibile leggere:

“Possibilità di gestione di segnali video in ingresso ed uscita (indicativamente almeno 3 video-in e 3 video-out)”

Allo stato attuale, per quanto di ns. conoscenza, la maggior parte delle attrezzature disponibili sul mercato, sono dotate di funzionalità Query/Retrieve per il richiamo di immagini radiologiche dal PACS; quindi, la gestione di immagini in ingresso non è contemplata. In riferimento alle uscite video invece, è possibile gestire il segnale mediante switch o ulteriori dispositivi dedicati.

Con la presente, siamo dunque a richiedere se, nel rispetto dei principi di non discriminazione e parità di trattamento, prescritti dal D.Lgs 36/23, quanto sopra sia da considerarsi un refuso e sia da leggersi ed interpretarsi come di seguito:

“Possibilità di gestione di segnali video in uscita”

5) In riferimento alla Procedura indetta dalla Vs. Amministrazione, nel Capitolato Tecnico, al paragrafo A. Caratteristiche Tecniche, sono elencati i requisiti minimi afferenti al Lotto 2.

Nella sezione Workstation di acquisizione, visualizzazione, elaborazione ed archiviazione delle immagini, è possibile leggere:

“Software per analisi vascolare”

In riferimento all'ambito di applicazione indicato nel capitolato, ovvero applicazioni di Chirurgia Ortopedica, con la presente siamo a richiedere se quanto indicato sia da ritenersi un refuso e pertanto da non considerarsi.

Risposta a Richiesta Chiarimento

Registro di Sistema: PI068348-25 del 01/04/2025 15:00:32

Risposta Quesito

Lotto 1

1) Si conferma il Capitolato Tecnico

2) La richiesta è da intendersi "tastiera alfanumerica completa e comando remoto per eseguire le principali funzioni (memorizzare e richiamare le

ASL Viterbo

immagini, rivedere sequenza, etc.)

3) Si conferma il Capitolato Tecnico

Lotto 2

1) Si conferma il Capitolato Tecnico

2) La richiesta è da intendersi "tastiera alfanumerica completa e comando remoto per eseguire le principali funzioni (memorizzare e richiamare le immagini, rivedere sequenza, etc.)

3) Si conferma il Capitolato Tecnico

4) Si conferma il Capitolato Tecnico

5) Per mero errore l'indicazione è stata inserita nell'ambito del lotto 2 "Ortopedico". La richiesta di Software per analisi vascolare, comprensiva delle metodiche di sottrazione di immagine (DSA) e ROADMAPPING, è da intendersi valida e relativa solo al lotto 1 "Vascolare".