



Dipartimento Servizi Tecnico-Amministrativi

UOC PROVVEDITORATO, ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA

UOS Gare

Indirizzo sede: Viale F. Rodolfi 37 – 36100 Vicenza

Direttore: Dott. Sandro Possamai

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA  
FORNITURA DI SISTEMI DI INIEZIONE DI MEZZO DI CONTRASTO PER  
L’ESECUZIONE DI TC E DEL MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO**

CIG B0AAA25E30

ID Sintel 180288012

**CHIARIMENTI DA 7 A 21**

**CHIARIMENTO N. 7**

*Si richiede di confermare che la Lunghezza della linea paziente di 250 cm sia requisito essenziale, pena esclusione, anche se l'iniettore può essere avvicinato al paziente senza nessuna limitazione*

**RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 7**

Si conferma che al fine di facilitare la gestione degli spazi all'interno della sala TAC, il raccordo del kit multipaziente deve essere lungo almeno 250cm, eventualmente anche mediante l'utilizzo di prolunghie, come indicato nel Capitolato tecnico.

**CHIARIMENTO N. 8**

*Si chiede conferma del numero esatto dei pazienti totali, in quanto vengono divisi nella tabella Fabbisogno Iniettori TAC materiale di consumo in: n° kit mono pazienti anno e materiale di consumo pluri paziente anno*

**RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 8**

Il numero dei pazienti totali in un anno, come indicato nella tabella di cui all'art. 3 del Capitolato Tecnico, è pari a 16.600.

I dati relativi ai quantitativi di kit monopaziente e al materiale pluripaziente, come riportato nella suddetta tabella, sono riferiti ai consumi storici e sono stati indicati solamente al fine di agevolare le imprese nella formulazione dell'offerta.

**CHIARIMENTO N. 9**

*In riferimento al Capitolato tecnico e relativamente alla tabella “fabbisogno iniettori per TAC”, chiediamo se in riferimento alla TC 1 Radiologia S. Bortolo, in cui le ore di utilizzo sono indicate in H24, si intenda 12 ore con l'utilizzo del kit monopaziente e 12 ore con l'utilizzo del kit pluripaziente.*

**RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 9**

L'utilizzo del kit mono/pluripaziente non è codificato esclusivamente dall'orario di esecuzione degli esami ma prevalentemente dalle caratteristiche degli esami, da esigenze specifiche del paziente e da disposizioni organizzative dell'azienda.

#### **CHIARIMENTO N. 10**

*Con riferimento al Art.3 del Capitolato di Gara e alla Tabella Fabbisogni, visto il numero elevato di pazienti /Procedure anno, si chiede la possibilità di offrire per tutte le "strutture kit pluripaziente" e non dividere tra kit Monopaziente e Pluripaziente così da uniformare la fornitura, facendo riferimento al numero di giorni/anno attività e N.ro Pazienti/procedure anno presenti nella tabella presente all'Art.3.*

#### **RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 10**

L'operatore economico dovrà offrire tutto il materiale di consumo necessario per effettuare il numero di procedure e quindi trattare il numero di pazienti indicati nella tabella riportata all'art. 3 del Capitolato Tecnico. I dati relativi ai quantitativi di kit monopaziente e al materiale pluripaziente, come riportato nella suddetta tabella, sono riferiti ai consumi storici e sono stati indicati solamente al fine di agevolare le imprese nella formulazione dell'offerta.

#### **CHIARIMENTO N. 11**

*In riferimento al Capitolato Tecnico , Art. 3, " Caratteristiche Funzionali e tecniche di minima a pena di esclusione" – Caratteristiche dell'iniettore :*

*Punto 7 : Dispositivo attivo per il mantenimento della temperatura costante del mezzo di contrasto : si chiede che cosa si intende per dispositivo ATTIVO*

#### **RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 11**

L'iniettore dovrà essere dotato di un dispositivo che abbia la funzione di mantenere la temperatura costante del mezzo di contrasto.

#### **CHIARIMENTO N. 12**

*In riferimento al Disciplinare di gara, al Punto 18.1 – Criteri di Valutazione dell'Offerta tecnica, al Punto 7 della tabella, quando si parla di dispositivo per mantenimento della fisiologica è un refuso?*

#### **RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 12**

Il criterio n. 7 indicato al punto 18.1 del Disciplinare di gara fa riferimento alla possibilità di avere un dispositivo per il mantenimento della temperatura costante della soluzione fisiologica

#### **CHIARIMENTO N. 13**

*In riferimento alle specifiche di minima caratteristiche dell'iniettore punto 7: Dispositivo attivo per il mantenimento della temperatura costante del mezzo di contrasto, diversamente nei criteri di valutazione è inserito il seguente criterio: "7 dispositivo per il mantenimento attivo della temperatura costante della soluzione fisiologica" confermate quanto indicato oppure trattasi di refuso.*

#### **RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 13**

Si conferma che l'iniettore dovrà essere dotato di un dispositivo che abbia la funzione di mantenere la temperatura costante del mezzo di contrasto."

Verrà invece valutata tra i criteri di valutazione qualitativa, indicati al punto 18.1 del Disciplinare di gara, la presenza di un dispositivo per il mantenimento della temperatura costante della soluzione fisiologica

#### **CHIARIMENTO N. 14**

*In riferimento al Capitolato Tecnico , Art. 3, " Caratteristiche Funzionali e tecniche di minima a pena di esclusione" – Interfaccia Utente :*

*Punto 4 : Predisposto per collegamento iniettore-tac : Si chiede di meglio specificare cosa si intende? In relazione al punto 4 Si chiedono indicazioni riguardo modello marca versione software delle apparecchiature TAC presenti nel AO in relazione al fatto che non tutte le TAC sono compatibili.*

**RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 14**

L'iniettore deve essere predisposto per il collegamento con la TAC per la sincronizzazione della somministrazione.

Si riporta di seguito l'elenco delle apparecchiature TAC presenti attualmente nell'Azienda ULSS n. 8:

<b>Ubicazione</b>	<b>Marca</b>	<b>modello</b>	<b>Anno collaudo</b>
UOC di Neuroradiologia-Vicenza	GE HEALTHCARE	REVOLUTION EVO	2016
UOC di Neuroradiologia-Vicenza	SIEMENS AG	SOMATOM DEFINITION EDGE - VB20	2020
UOC di Radiologia-Vicenza	GE HEALTHCARE	REVOLUTION EVO	2021
UOC di Radiologia-Vicenza	GE HEALTHCARE	LIGHTSPEED VCT XT	2009
UOSD Radiologia di Noventa	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	ASTELION TSX-034A/4C – 6.0SP0614	2016
UOC di Radiologia di Arzignano	GE HEALTHCARE	REVOLUTION EVO	2018
UOC di Radiologia di Valdagno	GE HEALTHCARE	REVOLUTION ASCEND	2024

**CHIARIMENTO N. 15**

*In riferimento alle caratteristiche tecniche di minima elencate nel Capitolato Tecnico, sezione Interfaccia Utente punto 4 "Predisposto per collegamento TC. La ditta aggiudicataria dovrà garantire il collegamento iniettore-TAC con le apparecchiature TAC presenti presso l'Azienda ULSS". Chiediamo se il requisito di minima è relativo alla predisposizione dell'iniettore al collegamento, in quanto, come ben noto, l'efficacia dell'interfacciamento è vincolata all'acquisizione, presso i produttori degli scanners TC, da parte dell'Ente, di hardwares e softwares indispensabili per garantire tale funzionalità*

**RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 15**

Vedasi risposta al chiarimento n. 14

**CHIARIMENTO N. 16**

*Al punto 4 delle caratteristiche di minima dell'interfaccia utente dell'Iniettore, viene richiesto "predisposto per collegamento iniettore-TAC. La ditta aggiudicataria dovrà garantire il collegamento tra iniettore e TAC presenti presso l'Azienda ULSS".*

*Si chiede di specificare che cosa si intende per "Collegamento Iniettore-TAC". Si chiede inoltre di specificare quali sono le "apparecchiature TAC" presenti presso l'Azienda ULSS (Marca, Modello ed anno di Costruzione)*

#### **RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 16**

Vedasi risposta al chiarimento n. 14

#### **CHIARIMENTO N. 17**

*In riferimento al Capitolato Tecnico , Art. 3, " Caratteristiche Funzionali e tecniche di minima a pena di esclusione" – Software :*

*Punto 1 : Software che permetta la creazione in automatico o manualmente del protocollo di iniezione per distretto anatomico in funzione del peso del paziente, concentrazione iodio del mezzo di contrasto e durata scansione :Si chiede di meglio specificare tale richiesta in considerazione del fatto che sono software non associati al terminale dell'iniettore*

#### **RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 17**

Dovrà essere garantita la presenza di un software che permetta di regolare da remoto il protocollo di iniezione in termini di ottimizzazione e personalizzazione dei protocolli stessi, in base alla richiesta d'esame ed alla durata della scansione, alle caratteristiche del paziente ed alle caratteristiche del mezzo di contrasto. Il software deve avere anche la possibilità di creare e di memorizzare dei protocolli di iniezione automatici per esami specifici (protocolli dedicati per esami quali per esempio Uro-TC o Angio-TC che necessitano di iniezioni multiple e frazionate di MdC o per Cardio-TC), comunque adattabili in caso di esigenze particolari del paziente.

#### **CHIARIMENTO N. 18**

*Al punto 2 delle caratteristiche di minima del software dell'Iniettore, viene richiesto "la tracciabilità dei parametri di iniezione, con possibilità di trasmissione dei dati al PACS aziendale con protocollo DICOM 3.0".*

*Si chiede di specificare quale è il "Sistema PACS attualmente in uso e quali sono i sistemi di cui in futuro l'ULSS8 vorrà dotarsi"*

#### **RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 18**

Il sistema Pacs attualmente in uso nei presidi del Distretto Ovest (Radiologie Arzignano e Valdagno) è il sistema "Medstation" della ditta Exprivia, mentre quello in uso nei presidi del Distretto Est (Radiologie Vicenza e Noventa e Neuroradiologia di Vicenza) è il sistema "Enterprise Imaging EI" della ditta Agfa Healthcare. Si precisa che il software dovrà avere caratteristiche di adattabilità e conformabilità più ampie possibili, dovrà essere aggiornato alle modalità più recenti presenti sul mercato e dovrà potersi aggiornare facilmente ai sistemi PACS futuri.

#### **CHIARIMENTO N. 19**

*In riferimento al Capitolato Tecnico , Art. 3, " Caratteristiche Funzionali e tecniche di minima a pena di esclusione" – Software :*

*Punto 4 : Sistema Unico Aziendale per analisi statistiche : Si chiede di meglio specificare cosa si intende.*

#### **RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 19**

Per "Sistema unico aziendale per analisi statistiche" si intende la possibilità di avere accesso ai dati per l'effettuazione di analisi statistiche.

**CHIARIMENTO N. 20**

*In riferimento alle caratteristiche tecniche di minima elencate nel Capitolato Tecnico, sezione Software punto 4 "Sistema unico aziendale per analisi statistiche", chiediamo se detto requisito può essere inserito nei preferenziali in quanto identificherebbe un unico fornitore.*

**RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 20**

Si veda risposta al chiarimento n. 19

**CHIARIMENTO N. 21**

*• Al punto 4 delle caratteristiche di minima del software dell'iniettore, viene richiesto "Sistema unico aziendale per analisi statistiche".*

*Si chiede di specificare che cosa si intende per "Sistema unico aziendale per analisi statistiche"*

*Tale Software deve essere presente all'interno dell'iniettore o deve essere un Software da installare all'interno dei Ris/pacs dell'Azienda Ulss8 Berica?*

*Si evidenzia che se il Software di "Sistema unico aziendale per analisi statistiche" richiesto dovesse essere un software esterno all'iniettore, tale richiesta è una richiesta "ambigua" in quanto la gara è per la fornitura di sistemi di iniezione di mezzo di contrasto e non di Software di gestione aziendale.*

**RISPOSTA AL CHIARIMENTO N. 21**

Si veda risposta al chiarimento n. 19

  
**IL DIRETTORE**  
UOC PROVVEDITORATO, ECONOMATO E  
GESTIONE DELLA LOGISTICA  
**Dott. Sandro Possamai**

