

## QUESTIONARIO TECNICO

## GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI INIEZIONE DI MEZZO DI CONTRASTO PER L'ESECUZIONE DI TC E DEL MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO

Il sottoscritto....., nato a..... Prov. ...., il....., C.F....., residente a..... Prov....., Via..... n....., nella sua qualità di..... (se procuratore, allegare copia della relativa procura notarile, generale o speciale, da cui si evincono i poteri di rappresentanza) dell'impresa....., con sede legale a..... Prov..... Via..... n....., iscritta al Registro delle Imprese tenuto presso la CCIAA di..... al n....., C.F. ...., P. IVA .....

in riferimento alla procedura in epigrafe, preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura, dichiara quanto segue

compilazione da parte dell'operatore economico		
<b>Nome sistema offerto</b>		
<b>Specifiche minime:</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rif. documentazione tecnica</b>
<b>Caratteristiche dell'iniettore</b>		
1. Iniettore a due o più vie, con tecnologia a pistoni/siringhe e/o a pompa peristaltica, per l'iniezione di mezzo di contrasto e di soluzione fisiologica		
2. Configurazione a soffitto con braccio articolato o a carrello		
3. Ampio range di flussi di iniezione, sia per il mezzo di contrasto sia per la soluzione fisiologica, impostabile fino a 10ml/sec		
4. Volumi di iniezioni impostabili		
5. Visualizzazione della curva di pressione durante l'iniezione		
6. Limite di pressione programmabile: <u>specificare intervallo e pressione massima impostabile</u>		
7. Dispositivo attivo per il mantenimento della temperatura costante del mezzo di contrasto.		
8. Dotato di attivazione del test con fisiologica sia da testata che da monitor remoto		
9. Dotato di protocolli impostabili dall'utente		
10. Dotato di pulsante di interruzione dell'iniezione del mezzo di contrasto, sia da remoto sia dalla testata dell'iniettore		
consolle di comando da posizionare nella sala controllo: <u>specificare dettagliatamente le caratteristiche del display e dei comandi presenti</u>		
<b>Interfaccia utente</b>		
1. Interfaccia utente intuitiva, di semplice utilizzo, con parametri di iniezioni impostabili sia liberamente sia richiamabili da protocolli, modificabili dall'utente e con timer per tempi di iniezione		
2. Facile e veloce accesso ai protocolli di iniezione, semplicità di utilizzo dei protocolli		
3. Presenza di monitor remoto a colori tipo "touch-screen"		
4. Predisposto per collegamento iniettore-TAC.		
5. Dotato di allarmi di sovrappressione		
<b>Software</b>		
1. Software che permetta la creazione in automatico o manualmente del protocollo di iniezione per distretto anatomico (cardio-TC, addome, embolia polmonare, ecc.) in funzione del peso del paziente, concentrazione di iodio del mezzo di contrasto e durata di scansione		
2. Tracciabilità dei parametri di iniezione, con possibilità di trasmissione dei dati al PACS aziendale con protocollo DICOM 3.0. Per sistemi PACS si intendono sia quelli attualmente in uso sia quelli di cui in futuro l'ULSS8 vorrà dotarsi		
3. Integrazione con i sistemi PACS aziendali; possibilità di ricezione della worklist ed invio a PACS dei parametri di iniezione (tipo di mezzo di contrasto, quantità, ecc.)		
4. Sistema unico aziendale per analisi statistiche		
<b>Materiali di consumo</b>		
1. Inserimento/sostituzione facile e veloce del kit (siringhe, raccordi, ecc.) di tipo sia multi-paziente sia mono-paziente. Il sistema dovrà consentire la rapida intercambiabilità dei consumabili monouso/pluriuso in funzione delle esigenze cliniche e dei singoli reparti		
2. Kit multi-paziente utilizzabili con dispositivo che permetta la perforazione di più flaconi durante la giornata lavorativa. Il raccordo del kit multipaziente deve essere lungo almeno 250 cm, anche con utilizzo di prolunghe		
3. I consumabili devono essere "latex free" e "ftalati free"		
<b>Assistenza</b>		
1. Attivazione servizio assistenza tecnica immediato, attraverso un sistema di comunicazione: <u>specificare sistema di comunicazione, tempi di intervento e tempi di risoluzione</u>		
2. Iniettore sostitutivo in caso di mancata soluzione dei guasti al primo intervento: <u>indicare tempo di installazione</u>		