



CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA PORTATILE PER RADIOSCOPIA DIGITALE CON ARCO A C

Quest'Azienda intende avviare una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 modificato con D.Lgs. 56/2017, finalizzata a verificare la disponibilità di operatori economici interessati alla seguente fornitura:

- n. 1 sistema portatile per radioscopia digitale con arco a C - *costo presunto € 180.000,00 oltre i.v.a.*

Al presente avviso sono allegate le specifiche tecniche che la fornitura dovrà possedere. Le caratteristiche minime indicate nella scheda predisposta sono da intendersi obbligatorie. La predetta scheda dovrà essere obbligatoriamente compilata dalle società partecipanti alla consultazione in ogni sua parte. Per ognuna delle voci riportate si chiede di rispondere unicamente con "SI/NO".

Si invitano, pertanto, gli operatori economici a manifestare il proprio interesse, segnalando eventuali motivate osservazioni in merito alle suddette specifiche, al fine di valutare la possibilità di rivedere quanto previsto e consentire la più ampia partecipazione alla successiva gara d'appalto. Qualora si dovessero riscontrare delle divergenze tra le caratteristiche richieste, e quelle possedute, vogliate cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

Si raccomanda di non inviare documenti/capitolati/schede tecniche ma solo osservazioni motivate.

La presente consultazione preliminare di mercato, pubblicata sulla home page del sito web aziendale, sulla piattaforma software del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito web "SIMAP informazione sugli appalti europei".

La fornitura richiesta dovrà essere dotata di marcatura CE e numero di repertorio dispositivi medici.

Requisiti minimi richiesti agli operatori economici interessati

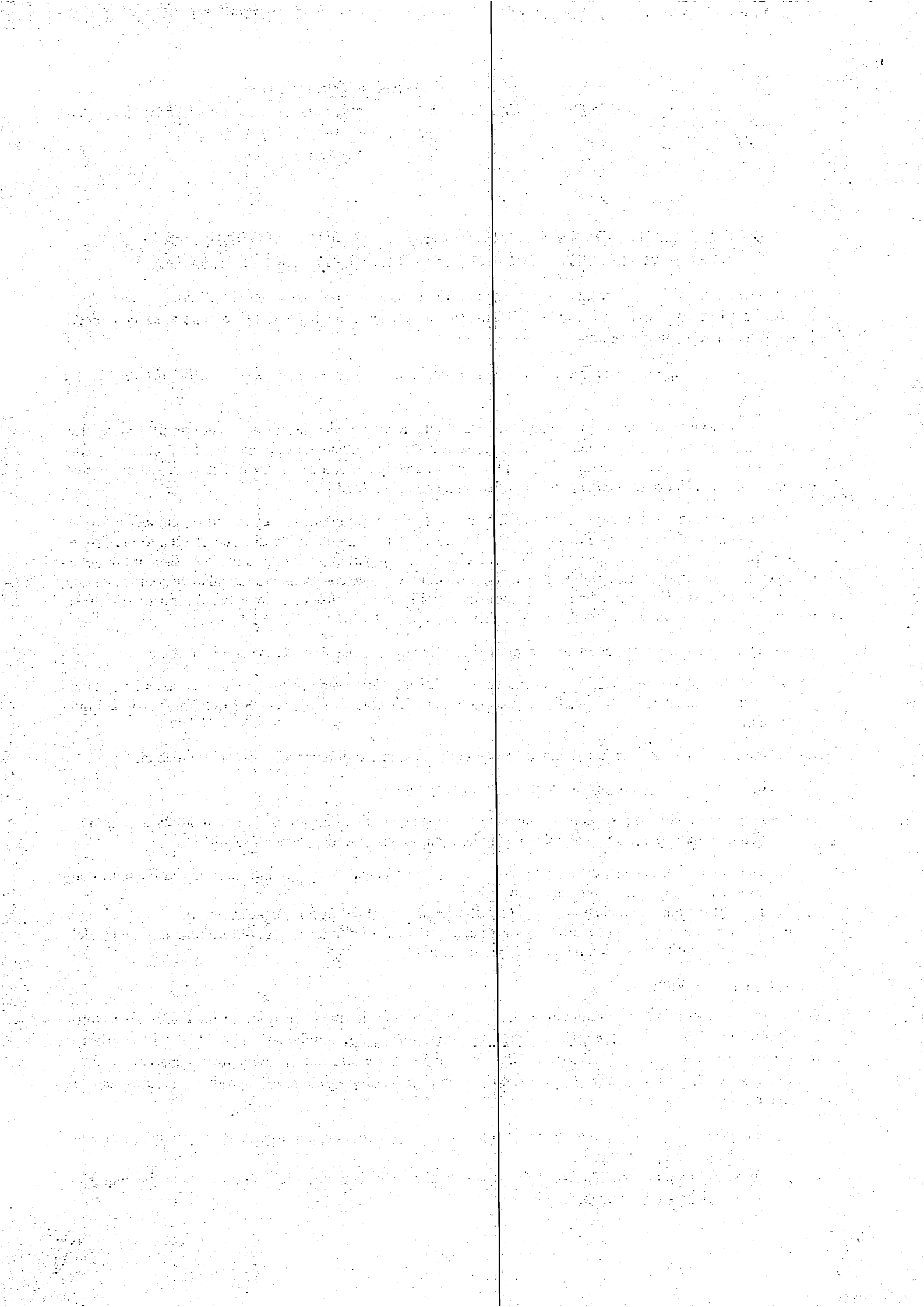
Possono presentare la manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all'art. 45 D.Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii. che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, per attività coerenti con l'oggetto della presente procedura negoziata;
- assenza di cause di esclusione stabilite dall'articolo 80 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- comprovata esperienza specifica sviluppata, nel corso degli ultimi tre anni, di fornitura ad Aziende del Servizio Sanitario Nazionale del sistema di che trattasi.

Presentazione della domanda

Gli operatori economici interessati dovranno presentare la propria manifestazione di interesse, e/o le loro considerazioni, entro le **ore 12.00 del 06 maggio 2023**, inviando una PEC all'indirizzo: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it, con oggetto "Consultazione preliminare di mercato per la fornitura di n. 1 sistema portatile per radioscopia digitale con arco a C", producendo la seguente documentazione:

- il presente avviso firmato digitalmente dal legale rappresentante, per accettazione di tutte le clausole contrattuali ivi prescritte;
- autodichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante, del possesso di tutti i requisiti minimi richiesti dal presente avviso.





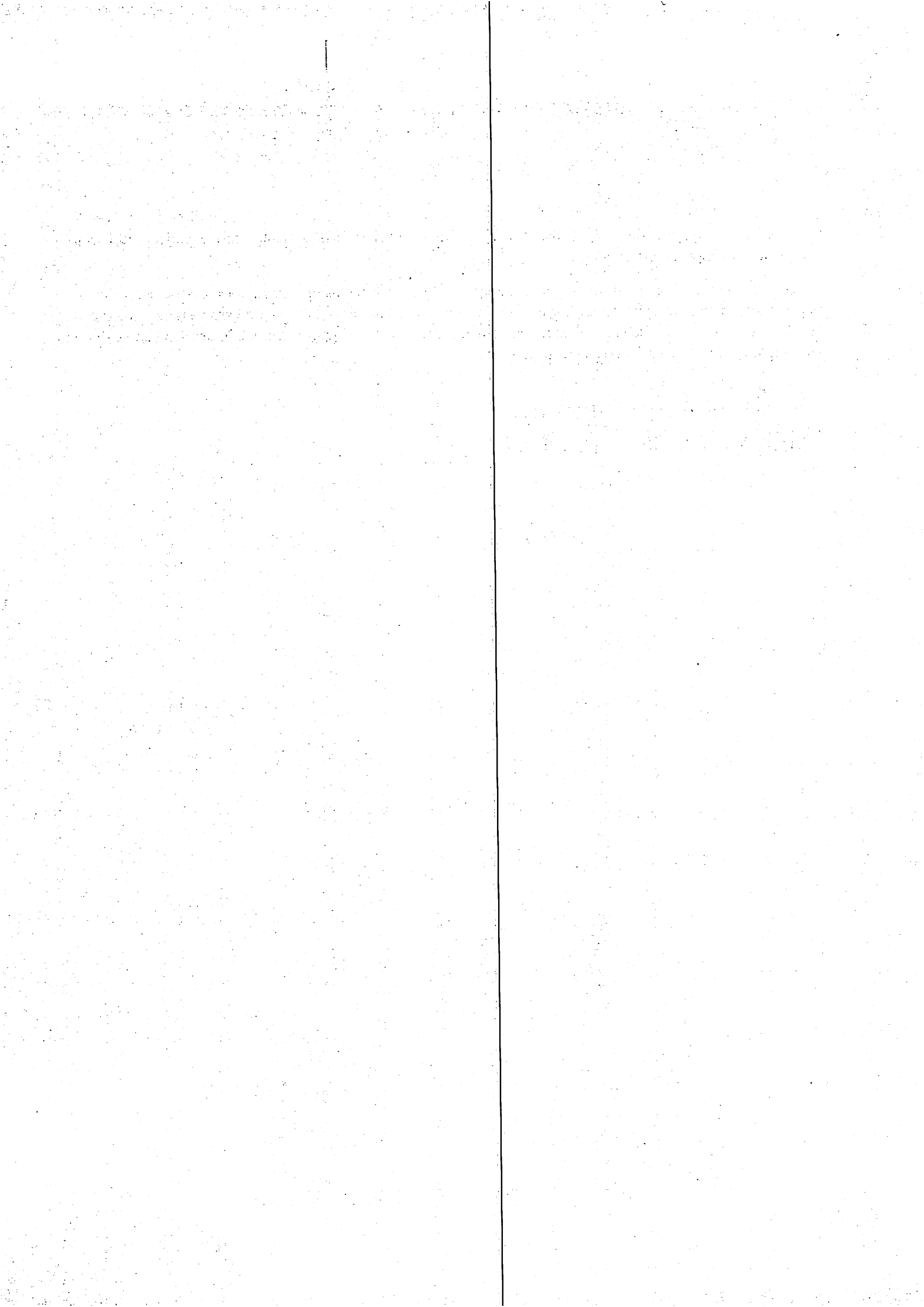
REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

La predetta indagine è finalizzata ad acquisire informazioni, per quest'Azienda, propedeutiche alle scelte strategiche di approvvigionamento.

Gli operatori economici per il solo interesse manifestato alla presente indagine non potranno, pertanto, vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento del servizio. A tal proposito quest'Azienda si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte il procedimento avviato e di non dar seguito all'indicazione della successiva gara.

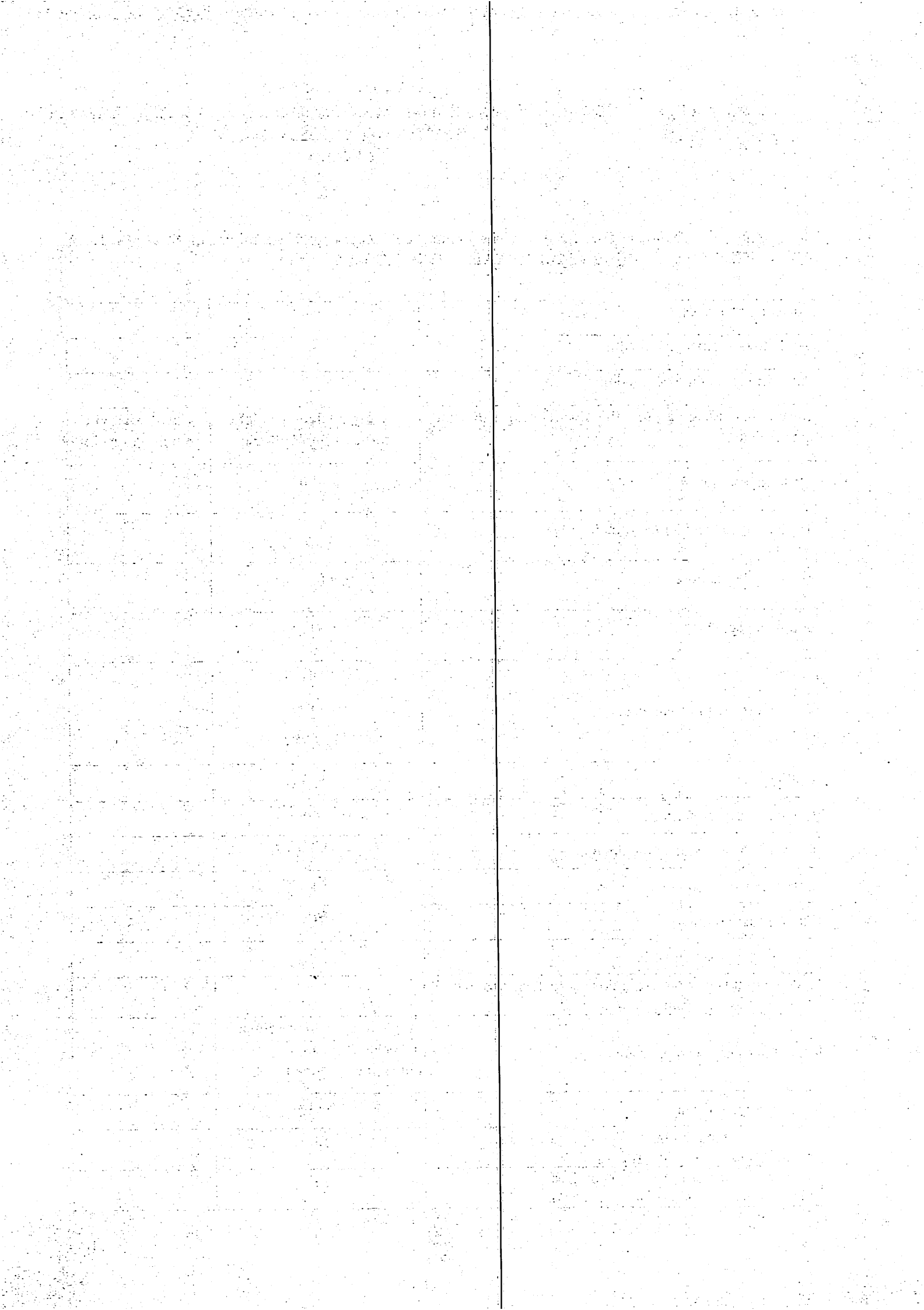
Ing. Vittorio E. Romallo
Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera

Vittorio E. Romallo

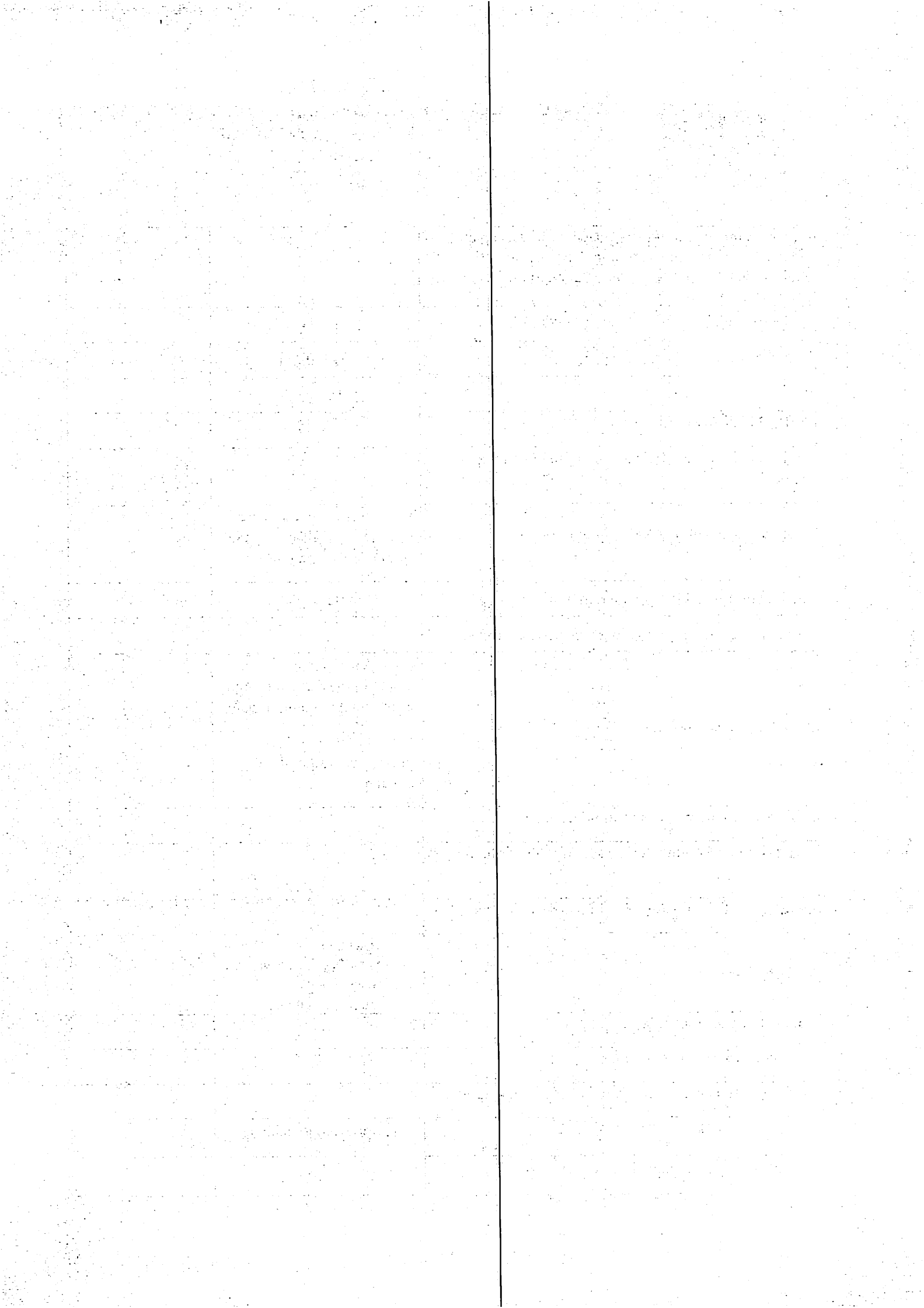


Si riportano, di seguito, le specifiche tecniche minime obbligatorie per la fornitura di N. 1 SISTEMA PORTATILE PER RADIOSCOPIA DIGITALE CON ARCO A C:

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: Sistema portatile di radioscopia digitale con arco a C.	Caratteristiche tecniche minime obbligatorie	Caratteristiche tecniche possedute
Sistema isocentrico	± 100°	
Tubo radiogeno ad anodo rotante	SI	
Velocità dell'anodo	≥ 9000 rpm	
doppia macchia focale	SI	
Generatore ad alta frequenza	≥ 40 kHz; = 25 kW; > 100 kVp	
Collimatore	SI	
Capacità termica anodica	≥ 300.000 HU	
Capacità di raffreddamento anodica:	≥ 80.000 HU/min	
Calibrazione automatica	SI	
Fluoroscopia regolabile	SI	
Sistema riduzione della dose	SI	
Sistema di misurazione della dose erogata al paziente (DAP) completo di stampante termica	SI	
Modalità di lavoro supportate	Single image, fluoroscopia pulsata, sottrazione immagine, roadmap	
Fluoroscopia pulsata	≥ 25 Hz	
Tutte le movimentazioni dell'arco a C devono essere manuale, motorizzato e ibrido.	SI	
Dotato di ruote per il trasporto con freno di stazionamento e dispositivo spazzacavi.	SI	



Batteria tampone per il tempo necessario del salvataggio dei dati della messa in sicurezza del paziente e dell'intervento rapido del gruppo di continuità della sala operatoria	SI	
Detettore digitale a pannello piatto dimensione	30x30 cm (+/- 5%)	
Pixel size	≤ 200 μm	
Matrix size	≥ 1500x1500	
Profondità di acquisizione	16 bit	
Almeno n°1 monitor 19" ad alta definizione di tipo medicale	SI	
stabilizzazione automatica della luminosità	Individuazione automatica dell'anatomia all'interno del campo dell'immagine	
qualità uniforme dell'immagine in tutta l'immagine	Immagine I.Q.	
Regolazione automatica della dimensione anatomica	SI	
Rotazione delle immagini	Visualizzazione delle immagini in diretta e l'ultima viene ruotata in tempo reale; Visualizzazione sullo schermo dei gradi di rotazione	
Ribaltamento/inversione dell'immagine	SI	
Regolazione dei collimatori in assenza di emissioni raggi X	SI	
Indicazione di posizione del collimatore sullo schermo	SI	
Pacchetti Software	<ul style="list-style-type: none"> • Vascolare; • quantificazione stenosi; • misurazioni; • colonna vertebrale. 	
Comando erogazione raggi a pedale	SI	
Comando erogazione raggi manuale	SI	
Modo remoto per la memorizzazione delle immagini	SI	
Rotazione orbitale:	motorizzato e manuale	
Rotazione angolare manuale e motorizzato	≥ 360°	



Movimento orizzontale	manuale	
Brandeggio	$\pm 10^\circ$	
Movimento verticale motorizzato	> 40 cm	
Spazio libero tra tubo e detettore	≥ 90 cm	
Interfaccia full DICOM per la memorizzazione e richiamo immagini su sistema PACS Aziendale	<ul style="list-style-type: none"> • DICOM Send/Storage Commitment; • DICOM Print; • DICOM Query/Retrieve; • DICOM Worklist/MPPS. 	
Stampante immagini	SI	
Garanzia full-risk (tubo e detettore digitale inclusi)	36 mesi	
Tempo di intervento dalla segnalazione del guasto (Ore Solari)	≤ 8 h	
Tempo di risoluzione del guasto dalla chiamata (ore solari)	≤ 24 h	
Visite di manutenzione preventiva annue (anche durante il periodo di garanzia)	≥ 2	
Tempo di consegna della fornitura: 60gg dall'ordine NSO	SI	

Le caratteristiche minime indicate nella scheda come innanzi predisposta sono da intendersi obbligatorie. La suddetta scheda dovrà essere obbligatoriamente compilata dalle società partecipanti alla consultazione in ogni sua parte. Per ognuna delle voci riportate si chiede di rispondere unicamente con "SI/NO".



