

ALLEGATO A - Caratteristiche Attrezzature

1	TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA	Requisiti minimi e opzionali obbligatori pena l'esclusione (E)
1.1	AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO RISONANZA MAGNETICA	
1.2	<i>Ditta produttrice</i>	
1.3	<i>Ditta distributrice</i>	
1.4	<i>Modello</i>	
1.5	<i>Descrizione e destinazione d'uso</i>	
1.6	<i>Anno di immissione sul mercato dell'ultima versione</i>	
1.7	<i>Classificazione secondo direttiva/regolamento</i>	
1.8	Aggiornamento tecnologico del tomografo a risonanza magnetica num. inventario 4818, matricola 40396, modello MAGNETOM VERIO della Ditta Siemens Healthineers	E
1.9	Digitalizzazione della catena di trasmissione-ricezione con nuova tecnologia (specificare la tecnologia utilizzata)	E
1.10	Aggiornamento dei gradienti (descrivere)	E
1.11	Aggiornamento e aumento degli elementi bobina collegabili (descrivere la tecnologia utilizzata, quantità e tipologia, ecc)	E
1.12	Aumento dei canali RF (descrivere)	E
1.13	Aggiornamento consolle di acquisizione (descrivere caratteristiche hw e sw previste)	E
1.14	Dotazione di una seconda consolle (descrivere caratteristiche hw e sw previste)	E
1.15	Aggiornamento software post processing e automazione in acquisizione (descrivere i pacchetti sw previsti)	E
1.16	Migrazione delle licenze attualmente in uso, incluso aggiornamento delle release (descrivere)	E
1.17	Fornitura di tutti gli eventuali accessori necessari al corretto e completo funzionamento del dispositivo.	E
1.18	La fornitura dovrà essere del tipo "chiavi in mano", e, quindi, comprensiva di tutti gli eventuali lavori edili, impiantistici etc..., nonché degli allacciamenti e di ogni accessorio che dovessero essere necessari per l'installazione ed il corretto funzionamento delle apparecchiature offerte (dettagliare le opere necessarie propedeutiche all'aggiornamento dell'apparecchiatura)	E
1.19	Le apparecchiature offerte dovranno riportare la marcatura CE ai sensi della normativa vigente applicabili a dispositivi medici, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.	E

2	AGGIORNAMENTI ED IMPLEMENTAZIONI	
2.1	Possibilità di ampliamento utilizzo con altre apparecchiature e/o strumentario (descrivere)	
2.2	Possibilità di aggiornamenti software (descrivere)	

3	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
3.1	Peso (specificare)	
3.2	Dimensioni LxAxP (cm) complessive (specificare)	
3.3	Grado di protezione IP	
3.4	Resistenza allo shock (urti, cadute)	
3.5	Dati ambientali di funzionamento (temperatura, umidità e pressione)	
3.6	Tolleranza alle vibrazioni	

4	ALTRO	
4.1	Sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni: -trasporto, consegna, installazione, messa in funzione dello strumento e collaudo -servizio di garanzia, di assistenza e di manutenzione full risk della durata di almeno 12 mesi -formazione del personale utilizzatore	E
4.2	Conformità alle norme di sicurezza (elencare)	
4.3	Certificato CE ai sensi della normativa vigente in materia di Dispositivi Medici, con l'eventuale indicazione degli organismi certificatori (elencare)	E
4.4	Accessori in dotazione di serie (elencare)	
4.5	Materiali di consumo necessari (elencare)	
4.6	Durata della garanzia e tipologia attività manutentive previste (descrivere)	
4.7	Eventuali materiali e parti di ricambio esclusi nell'ambito della garanzia	

4.8	Tempi di consegna	
4.9	Caratteristiche particolari ed innovative del prodotto offerto incluse in offerta (descrivere)	