

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. _____ del _____

OGGETTO: Affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023, mediante trattativa diretta su ST.EL.LA, alla Società GE Medical Systems Italia S.p.A. della fornitura ed installazione di un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1. Importo complessivo € 205.000,00 IVA esclusa, pari ad € 250.100,00 IVA 22% inclusa. CIG: B34CF31567 - DGR n. 22 del 18 gennaio 2024 ASL Roma 1, intervento ID/190 - CUP: J82C23000310001. Contestuale accantonamento quota incentivi.

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC INGEGNERIA CLINICA

Centro di Costo: BD02 L'Estensore: GIULIA BOVI Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento	UOC INGEGNERIA CLINICA	DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
Ing. ANDREA ANNOSCIA	Ing. SILVIA SERGIO	Ing. PAOLA BRAZZODURO
<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>

Il funzionario addetto al controllo di budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta uno scostamento sfavorevole rispetto al budget economico assegnato come di seguito dettagliato per singolo conto:

Costo previsto	Eserciz.	CE/CP	Numero conto	Descrizione conto	Addetto al controllo	Scostamento
€3.504,00	2024	CE	516040605	Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016		
€250.100,00	2024	CP	101020501	Attrezzature sanitarie e scientifiche - DGR n. 22 del 18/01/2024 - intervento ID/190 - CUP: J82C23000310001	Ing. Silvia Sergio	NO

Il Funzionario addetto al controllo di budget

Ing. SILVIA SERGIO

Il Dirigente della UOC Bilancio e Contabilità con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento

Parere del Direttore Amministrativo Dr. Francesco Quagliariello

Favorevole

(con motivazioni allegate al presente atto)

Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario Dr. Gennaro D'Agostino

Favorevole

(con motivazioni allegate al presente atto)

Non favorevole

Il presente provvedimento si compone di n.23 pagine di cui n. 14 pagine di allegati

Il Commissario Straordinario
Dr. Giuseppe Quintavalle

IL DIRETTORE DELLA UOC INGEGNERIA CLINICA

- VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 1° gennaio 2016, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 a far data dal 1° gennaio 2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31/12/2015 e dal DCA n. 606 del 30/12/2015;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Lazio T00013 del 5 aprile 2023 con il quale è stato nominato Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 il dott. Giuseppe Quintavalle;
- l'atto di autonomia Aziendale, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019, recepito con DCA U00020 del 27/01/2020 e pubblicato sul BURL del 30/01/2020 n. 9 con il quale, tra l'altro, è stato istituito il Dipartimento Tecnico Patrimoniale di cui fa parte la UOC Ingegneria Clinica;
- RICHIAMATA** la Deliberazione n. 179 del 27/02/2020 avente ad oggetto "*Atto aziendale della ASL ROMA 1 approvato con atto deliberativo n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo*" la quale prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricomprese;
- la Deliberazione n. 347 del 08/07/2022 avente ad oggetto: "*Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi*", con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;
- la Deliberazione n. 329 del 15/03/2024 avente ad oggetto: "*Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi - integrazione della deliberazione n. 347 del 08/07/2022*";
- PREMESSO** che con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 622 del 09 ottobre 2023 è stato approvato il Piano degli Interventi della Regione Lazio per il Giubileo della Chiesa Cattolica per l'anno 2025, per l'importo complessivo di € 155.000.000,00 interamente a valere sulla quota statale delle risorse di cui all'art. 20 Legge n. 67/88 assegnate alla Regione;
- che con DGR n. 22 del 18 gennaio 2024 sono state assegnate alla Aziende del SSR le risorse per la realizzazione degli interventi giubilari in essa individuati, per l'importo complessivo di € 155.000.000,00;
- che con riferimento alla ASL Roma 1, è stato assegnato per gli interventi giubilari da realizzarsi l'importo complessivo di € 12.013.990,80, così suddiviso:
- € 6.480.993,80 per l'intervento ID/190 avente ad oggetto "*Ampliamento del Pronto Soccorso dell'Ospedale S. Filippo Neri, con la realizzazione di nuovi fabbricati esterni e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA (es. TAC, telecomandato, ECT)*" – CUP: J82C23000310001;

INTERVENTI GIUBILEO 2025

ID190 S. FILIPPO NERI - QUADRO ECONOMICO

A. IMPORTO PER FORNITURE E LAVORI		A. Importo dei lavori e forniture		Totale
		ref. MOP		
A.1		Importo dei lavori a base d'asta		
	a.1.1	Lavori		€ 2.831.115,72
	a.1.2	Forniture		€ 1.359.308,20
A.2		Oneri per la sicurezza e cantierizzazione non soggetti a ribasso		€ 99.989,98
		Sommario		€ 4.290.413,90
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		Totale
B.1		Lavori in economia (solo settore dei beni culturali, somma urg., max € 300.000)		€ 0,00
B.2		Rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi		€ 20.000,00
B.3		Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00
B.4		Imprevisti (max 10%)		€ 276.473,30
B.5		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
B.6		Incentivi per funzioni tecniche art. 45 d.lgs 36/2023		€ 68.646,62
B.7		Polizze professionali personale dipendente		€ 0,00
B.8		Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione		€ 608.697,00
	b.8.1	Attività propedeutiche		€ 0,00
	b.8.2	Progetto di fattibilità tecnico economica (comprensiva di CSP)		€ 163.130,53
	b.8.3	Progettazione definitiva (comprensiva di CSP)		€ 0,00
	b.8.4	Progettazione esecutiva (comprensiva di CSP)		€ 126.566,47
	b.8.5	Relazione geologica		€ 4.000,00
	b.8.6	Verifica preventiva della progettazione ai fini della validazione		€ 70.000,00
	b.8.7	Direzione lavori e contabilità		€ 110.000,00
	b.8.8	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione		€ 68.000,00
	b.8.9	Collaudo statico e tecnico amministrativo		€ 67.000,00
	b.8.10	Compenso per il collegio consultivo tecnico art. 5 e 6 d.lgs 76/2020 e s.m.l.		€ 0,00
	b.8.11	Attività di supporto al RUP di cui all'art. 15 co 6 del d.lgs 36/2023		€ 0,00
	b.8.12	Spese legali per eventuali contenziosi		€ 0,00
B.9		Spese per commissioni di gara		€ 0,00
B.10		Spese di pubblicità e contributo ANAC e spese acquisizioni pareri		€ 0,00
B.11		Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato (decreto ministeriale MIMS 1 luglio 2022)		€ 0,00
B.14		Mitigazioni		€ 0,00
B.15		Interferenze		€ 0,00
B.16		Opere compensative		€ 0,00
		Sommario		€ 973.816,92
B.13		Oneri di investimento		
	b.13.a	(Percentuale per le attività della Società Giubileo 2025 calcolate su totale quadro A e B) 0,20 per cento per l'attività di rendicontazione e monitoraggio		
	b.13.b	0,60 per cento in caso di attribuzione ruolo di stazione appaltante		€ 38.654,04
	b.13.c	1,80 per cento in caso di attribuzione ruolo di soggetto attuatore		
		Sommario		€ 38.654,04
B.12		IVA eventuale altre imposte e contributi dovuti per legge		€ 1.178.108,93
	b.12.a	Cassa Previdenziale (4 %) su B.2, B.8 e B.9		€ 25.147,88
	b.12.b	IVA su Spese Tecniche e Cassa (22 %) su B.2, B.8, B.9 e b.12.a		€ 143.845,87
	b.12.c	IVA su Indagini, rilievi e prove di laboratorio B.2		€ 4.400,00
	b.12.c	IVA su Lavori, Imprevisti e Lavori in Economia A + B.1		€ 1.004.715,18
		Sommario		€ 1.178.108,94
		TOTALE COMPLESSIVO		€ 6.480.993,80

- € 5.532.997,00 per l'intervento ID/191 avente ad oggetto: "Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA (es. RMN, ECT)" - CUP: J82C23000320001;

INTERVENTI GIUBILEO 2025					
ID191 S. SPIRITO - QUADRO ECONOMICO					
A. IMPORTO PER FORNITURE E LAVORI	A. Importo dei lavori e forniture			Totale	
	<i>rif. MOP</i>				
	A.1	Importo dei lavori a base d'asta			
	a.1.1	Lavori		€ 2.731.799,00	
	a.1.2	Forniture		€ 1.032.162,76	
A.2	Oneri per la sicurezza e cantierizzazione (compresi oneri per attuazione DUVRI) non soggetti a ribasso		€ 45.615,99		
		Sommario	€ 3.809.577,75		
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			Totale	
	B.1	Lavori in economia (solo settore dei beni culturali, somma urg., max € 300.000)		€ 0,00	
	B.2	Rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi		€ 10.000,00	
	B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00	
	B.4	Imprevisti (max 10%)		€ 162.177,44	
	B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00	
	B.6	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 d.lgs 36/2023		€ 60.938,84	
	B.7	Polizze professionali personale dipendente		€ 0,00	
	B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione		€ 473.348,77	
		b.8.1	Attività propedeutiche		€ 0,00
		b.8.2	Progetto di fattibilità tecnico economica (comprensiva di CSP)		€ 144.546,98
		b.8.3	Progettazione definitiva (comprensiva di CSP)		€ 0,00
		b.8.4	Progettazione esecutiva (comprensiva di CSP)		€ 88.825,68
		b.8.5	Relazione geologica		€ 0,00
		b.8.6	Verifica preventiva della progettazione ai fini della validazione		€ 8.976,11
		b.8.7	Direzioni lavori e contabilità		€ 108.500,00
		b.8.8	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione		€ 66.500,00
		b.8.9	Collaudo statico e tecnico amministrativo		€ 56.000,00
		b.8.10	Compenso per il collegio consultivo tecnico art. 5 e 6 d.lgs 76/2020 e s.m.i.		€ 0,00
		b.8.11	Attività di supporto al RUP di cui all'art. 15 co 6 del d.lgs 36/2023		€ 0,00
		b.8.12	Spese legali per eventuali contenziosi		€ 0,00
		B.9	Spese per commissioni di gara		€ 0,00
		B.10	Spese di pubblicità e contributo ANAC e spese acquisizioni pareri		€ 0,00
		B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato (decreto ministeriale MIMS 1 luglio 2022)		€ 0,00
		B.14	Mitigazioni		€ 0,00
		B.15	Interferenze		€ 0,00
		B.16	Opere compensative		€ 0,00
			Sommario	€ 706.465,05	
		B.13	Oneri di investimento <i>(Percentuale per le attività della Società Giubileo 2025 calcolate su totale quadro A e B)</i>		
		b.13.a	0,20 per cento per l'attività di rendicontazione e monitoraggio		€ 11.043,91
		b.13.b	0,60 per cento in caso di attribuzione ruolo di stazione appaltante		
		b.13.c	1,80 per cento in caso di attribuzione ruolo di soggetto attuatore		
			Sommario	€ 11.043,91	
	B.12	IVA eventuale altre imposte e contributi dovuti per legge		€ 1.005.910,29	
	b.12.a	Cassa Previdenziale (4 %) su B.2, B.8 e B.9		€ 19.333,95	
	b.12.b	IVA su Spese Tecniche e Cassa (22 %) su B.2, B.8, B.9 e b.12.a		€ 110.590,20	
	b.12.c	IVA su Indagini, rilievi e prove di laboratorio B.2		€ 2.200,00	
	b.12.c	IVA su Lavori, Imprevisti e Lavori in Economia A + B.1		€ 873.786,14	
		Sommario	€ 1.005.910,29		
		TOTALE COMPLESSIVO	€ 5.532.997,00		

che l'Ing. Andrea Annoscia, quale Responsabile Unico del Progetto, ha chiesto di individuare nell'ambito della UOC Ingegneria Clinica un responsabile per le fasi di programmazione, progettazione, esecuzione e affidamento delle forniture delle attrezzature elettromedicali;

che è stata individuata quale Responsabile per le fasi di programmazione, progettazione, esecuzione e affidamento delle forniture delle attrezzature elettromedicali, l'Ing Carla De Santis, Dirigente in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica della ASL Roma 1;

- DATO ATTO** che ai fini del potenziamento dell'offerta diagnostica del Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1 è necessario acquisire un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo onde consentire la sostituzione del sistema radiologico attualmente presente, caratterizzato da vetustà ed obsolescenza tecnologica, al fine di garantire superiori standard prestazionali nonchè una adeguata innovazione tecnologica;
- che, a tal fine, la UOC Ingegneria Clinica, di concerto con il Direttore dell'Area Diagnostica per immagini, ha individuato le caratteristiche tecniche minime del nuovo sistema;
- che l'importo massimo presunto per la fornitura di cui trattasi è complessivamente pari ad € 219.000,00 IVA esclusa;
- VISTO** l'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, che autorizza le stazioni appaltanti a procedere mediante affidamento diretto di servizi e forniture anche senza consultazione di più operatori economici per le forniture di importo inferiore a € 140.000,00;
- VISTA** altresì l'ordinanza del Commissario Straordinario del Governo per il Giubileo della Chiesa Cattolica 2025, Rep. n. 2024/0000005, Prot. RM/2024/0000282 del 23/01/2024, che prevede la possibilità per le stazioni appaltanti di procedere mediante *"affidamento diretto per forniture e servizi, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a 221.000,00 euro anche senza consultazione di più operatori economici, in parziale deroga alle disposizioni di cui all'art. 50, comma1, lettera b) ed e) del D.lgs 36/2023"*;
- PRESO ATTO** che la UOC Ingegneria Clinica ha individuato, a seguito di indagine informale sul mercato, effettuata tenendo conto dei costi, delle specifiche tecniche individuate, nonchè del rispetto di tempi di consegna conformi all'apertura dell'anno giubilare, la Società GE Medical Systems Italia S.p.A., in grado di garantire nei tempi richiesti la fornitura della tecnologia necessaria avente caratteristiche tecniche perfettamente confacenti alle esigenze aziendali;
- RILEVATA** la necessità su esposta, la UOC Ingegneria Clinica ha pertanto proceduto ad inoltrare una Richiesta di Offerta con un solo Operatore Economico sul portale ST.EL.LA della Centrale acquisti Regione Lazio (Registro di Sistema PI174796-24), alla Società GE Medical Systems Italia S.p.A. per la fornitura ed installazione di un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della Asl Roma 1 - importo da ribassare: € 219.000,00 IVA esclusa – CUP: CUP: J82C23000310001;
- ATTESO** che la Società GE Medical Systems Italia S.p.A. ha presentato entro il termine prestabilito offerta per un importo complessivo di € 205.000,00 IVA esclusa (**All. 1**) per la fornitura ed installazione della tecnologia di cui trattasi come da configurazione richiesta;
- TENUTO CONTO** che la UOC Ingegneria Clinica, di concerto con il Direttore dell'Area Diagnostica per immagini, ha verificato e riscontrato la congruità tecnica del sistema offerto in relazione alle caratteristiche minime richieste, nonchè l'adeguatezza dei tempi di consegna ed installazione, ritenendo altresì particolarmente vantaggiosa l'estensione del braccio portarivelatore del teleradiografo rispetto ai teleradiografi standard, per l'esecuzione di esami su pazienti allettati o barellati;
- che i costi risultano essere in linea con quanto presente ad oggi sul mercato, la UOC Ingegneria Clinica ha altresì rilevato anche la congruità economica dell'offerta presentata;

- DATO ATTO** che per l'affidamento di cui trattasi è stato acquisito per mezzo della piattaforma telematica di negoziazione il CIG B34CF31567;
- RILEVATO** che il presente affidamento rispetta il principio di rotazione degli operatori economici così come stabilito dall'art. 49 comma 1 del D.lgs. 36/2023;
- TENUTO CONTO** della conclusione delle verifiche circa il possesso dei requisiti di cui agli articoli 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023 in capo all'operatore affidatario;
- RITENUTO** pertanto di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023, mediante Richiesta di Offerta con un solo Operatore Economico sul portale ST.EL.LA, alla Società GE Medical Systems Italia S.p.A., della fornitura ed installazione di un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della Asl Roma 1, per un importo complessivo di € 205.000,00 IVA esclusa, pari ad € 250.100,00 IVA 22% inclusa - CIG: B34CF31567 - CUP: J82C23000310001;
- VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario della ASL Roma 1 n. 709 del 12/06/2024 avente ad oggetto "Adozione del Regolamento per la ripartizione degli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art. 45 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 Codice dei Contratti Pubblici.";
- ATTESO** che, in applicazione delle percentuali e delle quote di ripartizione previste nel Regolamento sopra citato, il quadro economico relativo alla presente procedura di gara è il seguente:

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023 - Fornitura ed installazione di un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della Asl Roma 1	
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO	
a) Importo a base d'asta	219.000,00 €
totale a)	219.000,00 €
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) incentivi art. 45, comma 3 , D.Lgs. n. 36/2023	3.504,00 €
b2) IVA 22% su importo a base d'asta	48.180,00 €
totale b)	51.684,00 €
IMPORTO TOTALE a) + b)	270.684,00 €

- RITENUTO** di contabilizzare, unitamente alle spese di cui al presente atto, sul C.E. 516040605 – "Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016" l'importo di € 3.504,00 quale quota incentivi art. 45, comma 3 del D.lgs. 36/2023, che sarà successivamente ripartito e liquidato con apposito provvedimento, secondo quanto stabilito dal Regolamento;
- ATTESO** che la spesa complessiva di € 250.100,00 IVA 22% inclusa, per la sola fornitura ed installazione di un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della Asl Roma 1, derivata dall'adozione del presente atto, trova copertura sul C.P. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - DGR n. 22 del 18/01/2024 - Esercizio 2024 - DGR n. 22 del 18/01/2024 - intervento ID/190 - CUP: J82C23000310001;

che a seguito dell'adozione del presente atto il C.P. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - DGR n. 22 del 18/01/2024 – Esercizio 2024 – presenta la seguente situazione economica:

DGR n. 22 del 18/01/2024 - intervento ID/190 - CUP: J82C23000310001

Budget assegnato	€	6.480.993,80
Budget già impegnato	€	4.425.888,95
Importo impegnato con il presente atto	€	250.100,00
Residuo	€	1.805.004,85

ATTESTATO che il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

- di affidare**, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023, mediante Richiesta di Offerta con un solo Operatore Economico sul portale ST.EL.LA, alla Società alla Società GE Medical Systems Italia S.p.A., la fornitura ed installazione di un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della Asl Roma 1, per un importo complessivo di € 205.000,00 IVA esclusa, pari ad € 250.100,00 IVA 22% inclusa - CIG: B34CF31567 - CUP: J82C23000310001;
- di contabilizzare**, unitamente alle spese di cui al presente atto, sul C.E. 516040605 – “Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D. lgs 50/2016” l'importo di € 3.504,00 quale quota incentivi art. 45, comma 3 del D.lgs. 36/2023, che sarà successivamente ripartito e liquidato con apposito provvedimento, secondo quanto stabilito dal Regolamento;
- di imputare** la spesa complessiva di € 253.604,00 IVA inclusa, derivata dall'adozione del presente atto, come di seguito riportato:

 € 3.504,00 - C.E. 516040605 – Bilancio 2024 - Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016

 € 250.100,00 IVA 22% inclusa – Bilancio 2024 - C.P. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - DGR n. 22 del 18/01/2024 - intervento ID/190 - CUP: J82C23000310001
- di nominare** l'Ing. Mayra Petrillo, collaboratore tecnico in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica, quale DEC del contratto;
- di disporre** che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alle finalità di pubblicazione.

Il Responsabile Unico di Progetto
 Ing. Andrea Annoscia
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Direttore
 UOC Ingegneria Clinica
 Ing. Silvia Sergio
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Direttore Dipartimento
 Tecnico Patrimoniale
 Ing. Paola Brazzoduro
FIRMATO DIGITALMENTE

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

IN VIRTU' dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii;
- dall'art. 8 della L.R. n. 18/1994 e ss.mm.ii;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00013 del 05/04/2023;

LETTA la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità in frontespizio indicata;

PRESO ATTO che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto: *"Affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023, mediante trattativa diretta su ST.EL.LA, alla Società GE Medical Systems Italia S.p.A. della fornitura ed installazione di un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1. Importo complessivo € 205.000,00 IVA esclusa, pari ad € 250.100,00 IVA 22% inclusa. CIG: B34CF31567 - DGR n. 22 del 18 gennaio 2024 ASL Roma 1, intervento ID/190 - CUP: J82C23000310001. Contestuale accantonamento quota incentivi."* e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

1. **di affidare**, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023, mediante Richiesta di Offerta con un solo Operatore Economico sul portale ST.EL.LA, alla Società alla Società GE Medical Systems Italia S.p.A., la fornitura ed installazione di un sistema radiologico multifunzionale DR con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri della Asl Roma 1, per un importo complessivo di € 205.000,00 IVA esclusa, pari ad € 250.100,00 IVA 22% inclusa - CIG: B34CF31567 - CUP: J82C23000310001;
2. **di contabilizzare**, unitamente alle spese di cui al presente atto, sul C.E. 516040605 – "Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D. lgs 50/2016" l'importo di € 3.504,00 quale quota incentivi art. 45, comma 3 del D.lgs. 36/2023, che sarà successivamente ripartito e liquidato con apposito provvedimento, secondo quanto stabilito dal Regolamento;
3. **di imputare** la spesa complessiva di € 253.604,00 IVA inclusa, derivata dall'adozione del presente atto, come di seguito riportato:

€ 3.504,00 - C.E. 516040605 – Bilancio 2024 - Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016

€ 250.100,00 IVA 22% inclusa – Bilancio 2024 - C.P. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - DGR n. 22 del 18/01/2024 - intervento ID/190 - CUP: J82C23000310001

4. **di nominare** l'Ing. Mayra Petrillo, collaboratore tecnico in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica, quale DEC del contratto;
5. **di disporre** che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alle finalità di pubblicazione.

Il Direttore della Struttura proponente provvederà all'attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organi rispettivamente interessati.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dr. Giuseppe Quintavalle

FIRMATO DIGITALMENTE



GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
ItaliaT +39 02 26001111
F +39 02 26001199

gehealthcare.com

Spettabile
ASL ROMA 1
Borgo S. Spirito, 3
00193 ROMA

Milano, 30/09/2024

Oggetto:	Trattativa diretta per la fornitura e installazione di un sistema radiologico multifunzionale dr con stativo pensile, tavolo ad altezza variabile e teleradiografo.
----------	--

Denominazione Sociale: GE Medical Systems Italia S.p.A.
Forma Giuridica: Società per Azioni
Sede Legale e Amm.va: Via Galeno, 36 - 20126 Milano
Data Iscrizione C.C.I.A.A.: 29 Luglio 2002
Data di Costituzione: 23 Novembre 2001
Capitale sociale: € 5.000.000,00 int. versato
Codice Fiscale: 93027710016
Partita IVA: 03663500969
Agenzia delle Entrate competente: Direzione Provinciale II di Milano
Ufficio territoriale di Milano 3 - Via Bistolfi 3, - 20134 Milano
Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. Metropolitana di Milano-MonzaBrianza-Lodi
N. Iscrizione nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A.: 93027710016 - R.E.A 1689710
Tel 02-26001111 - Fax Uff. Gare: 02-26001412
PEC: GEMSI@legalmail.it

Referente pratica: Amalia Manera - Tel. 02-26001.111

OFFERTA N. 24.G.487.X.E-am

CONFIGURAZIONE BASE

Pos.	Q.	Codice	Descrizione	Prezzo
------	----	--------	-------------	--------

I. EU Definium 656 HD

N	Cod	Q.tà	Descrizione
1.	S2106BS	1	Definium 656 HD con OTS (Gen 6.UHL)
2.	S26656	1	Definium 656 Gen 6 – UHL
3.	S1402TP	1	Monitor touch da 24”
4.	S1400OTSRS	1	OTS Rail Select
5.	S2105BRSL	1	OTS Bridge con gestione dei cavi
6.	S1400PF	1	Generatore ad alta frequenza da 80 kW
7.	S1402APRW	1	Kit Wireless - Globale
8.	S1201LX	1	Modulo Interfaccia di controllo per Radiologia (RCIM2)
9.	S2000WA	1	e-IFU Collettore TechPub
10.	S39212SJ	1	Etichettatura internazionale
11.	S1200WD	1	Tastiera Italiano
12.	S2100EWS	1	Teleradiografo wallstand con braccio esteso
13.	S1400WSLK	1	Inserimento sinistro/destro per teleradiografo
14.	S2007AC	1	Griglia per wallstand 180cm
15.	S2006AC	1	Griglia cross table per wallstand 130cm
16.	S2003AC	1	Griglia per wallstand 100cm
17.	S2005AC	1	Griglia per wallstand 130 cm
18.	S2105TBL	1	Tavolo radiologico - 400 kg
19.	S39222FP	1	Pedale posteriore tavolo
20.	S2002AC	1	Griglia per tavolo 120 cm
21.	S4202DXM	1	2 detettori FlashPad HD integrati 43X43, MDD
22.	S2009AC	1	Portagriglie
23.	S2000TTDH	1	Supporto rilevatore digitale per piano del tavolo

24.	S3202DF	1	Maniglie portadetettore con griglia integrata 8:1 – per FlashPad HD 43x43
25.	S3202GM	2	Adesivo presa detettore per FlashPad HD 4343
26.	S3202WBC	1	Copertura portante per detettore FlashPad HD 4343
27.	S1400PLB	1	Auto Image Paste su wallstand con barriera di incollaggio dell'immagine
28.	S1500TAP	1	Auto Image Paste su tavolo radiologico
29.	S1500VTM	1	VolumeRad con riduzione degli artefatti da metalli
30.	S1400PH	1	Dual Energy
31.	S1400AG	1	AutoGrid
32.	S2100IQST	1	Fantoccio IQST
33.	S1402PE	1	AutoRAD
34.	S1402EDD	1	Driver DVD esterno
35.	S1500IRC	1	Telecomando a infrarossi
36.	S39212UP	1	Gruppo di continuità (UPS)
37.	E46001VK-IT	1	QUADRO ELETTRICO
38.	NI-RAD- CONSTRUCTIO N	1	Attività di adeguamento propedeutico dei locali
39.	A82000XR	6	8 Crediti formativi Xray
40.	A33331XR	1	Digital Academy in Radiografia

**TOTALE PREZZO A VOI RISERVATO
AL NETTO DI IVA (A NORMA DI LEGGE):**

Euro 205.000,00

Euro duecentocinquemila/00

L'importo sopra esposto si intende comprensivo degli oneri di sicurezza propri di GE Medical Systems Italia S.p.A. riferiti alla fornitura e manutenzione dell'apparecchiatura pari ad € 857,84.= (ottocentocinquantasette/84) e oneri di sicurezza riferiti alle opere di approntamento locali pari ad € 4.167,20= (quattromilacentosessantasette/20)

Contratto servizio di Manutenzione apparecchiature offerte a decorrere dalla data di emissione del certificato del collaudo.

Vedere proposta allegata all'offerta economica

DESCRIZIONI

Tutte le immagini rappresentate hanno solo uno scopo illustrativo e non sono necessariamente correlate a prodotti o servizi citati nel testo.

S2106BS - Definium 656 HD con OTS (Gen 6.UHL)

Questo catalogo include i seguenti elementi:

- Sistema PC (Work Station) con tastiera in inglese
- Armadio dei sistemi VCP con generatore Jedi80
- OTS del valore motorizzato di 5 assi con kit telecamera
- Agente di raccolta software (Elaborazione avanzata delle immagini Helix™ 2.2)
- Pubblicazione tecnica
- Pacchetto di sicurezza IT
- Rimozione dell'etichetta licenza SW di orientamento del paziente
- Posizionamento automatico
- Stampa multipaziente
- Report strutturato di dose
- Etichette (UDI, targhetta dati)

S1402TP - Monitor touch da 24"

La workstation di acquisizione è una console dell'operatore che costituisce l'interfaccia di rete primaria e offre funzionalità di post-elaborazione delle immagini.

Questa versione è dotata di monitor touch da 24 pollici (61 cm)

La UI del flusso di lavoro comune, condivisa con i prodotti radiografici mobili di GE, è progettata in modo da consentire ai tecnici di apprendere rapidamente il prodotto e spostarsi nella flotta dei sistemi radiografici di GE con costi di formazione contenuti fra l'apparecchiatura.



Il modulo di controllo del sistema (S1201LX) rende disponibile una modalità di controllo singolo punto, il direzionamento e il coordinamento del funzionamento complessivo del sistema e il contemporaneo monitoraggio automatico tramite software di tutti i moduli di sistema.

S2105BRSL - OTS Bridge con gestione dei cavi

S1400PF - Generatore ad alta frequenza da 80 kW

Il sistema di imaging radiografico digitale è disponibile con un generatore ad alta frequenza

Generatore radiogeno	
Uscita nominale	80 kW
Intervallo di tensione del tubo	Da 40 a 150 kV
Intervallo di corrente del tubo	80 kW Da 10 a 1000 mA Per macchia focale piccola: Da 10 a 400 mA
Intervallo del tempo di caricamento	Da 2 a 2000 ms
Intervallo prodotto tempo corrente	Per macchia focale grande del tubo: Da 0,63 a 630 mAs Per macchia focale piccola del tubo: Da 0,25 a 500 mAs
Backup max. AEC	512 mAs e/o 2000 ms
NIST (tempo minimo di irradiazione nominale) AEC	2 ms

S1402APRW - Kit Wireless - Globale

Il kit Wireless include un punto di accesso (AP) wireless, un cavo di alimentazione e un cavo ethernet che va al sistema.

S1201LX - Modulo Interfaccia di controllo per Radiologia (RCIM2)

Modulo Interfaccia di controllo per Radiologia (RCIM2).

S2100EWS – Teleradiografo wallstand con braccio esteso

Il supporto a parete inclinabile è specificamente progettato per applicazioni radiografiche con il paziente in stazione eretta, seduto o barellato.

Principali funzioni

- La corsa del supporto a parete di 150 cm offre l'opportunità di usufruire di un'ampia copertura del paziente sino a 192 cm. Grazie al suo design essenziale, il supporto a parete trova un'adeguata collocazione all'interno di sale esami di piccole dimensioni.
- Copertura radiografica completa del paziente per ottenere le massime informazioni diagnostiche per ciascuna esposizione
- I freni elettromagnetici proteggono il movimento verticale.
- Il movimento motorizzato verticale dell'alloggiamento del rivelatore e il movimento di tilting del supporto a parete sono controllabili mediante un pedale o un telecomando a infrarossi per la massima flessibilità di manipolazione
- Design robusto per garantire la massima sicurezza in tutte le situazioni, con dispositivo di sicurezza anti-collisione per l'inclinazione
- Tracciamento automatico per mantenere l'allineamento automatico fra l'OTS e il rivelatore, incluso il tubo longitudinale e le angolazioni.
- Tracciamento inverso del supporto a parete per consentire il tracciamento dall'OTS con la semplice pressione di un pulsante.
- Un pannello per la visualizzazione delle informazioni indica la tenuta dell'esposizione, il tipo di griglia, il grado di inclinazione e lo stato di pronto del sistema



Specifiche principali

- Corsa verticale: 150 cm
- Lunghezza del braccio esteso: 125 cm (34 cm in più della lunghezza del supporto a parete con braccio standard)
- Copertura massima del paziente: 192 cm verticale
- Altezza minima dal pavimento al centro del rivelatore: 28,5 cm

- Altezza massima dal pavimento al centro del pannello: 178,5 cm
- Escursione tilting: Da -20° a 90° con posizione dei fermi a -20°, 0°, 90°
- Alloggiamento del rilevatore: Supporto del rilevatore per FlashPad HD 43x43 cm (17x17 pollici)
- Movimento verticale e inclinazione motorizzati dell'alloggiamento del rilevatore.
- Compatibile con il movimento verticale e l'inclinazione manuali dell'alloggiamento del rilevatore.

S1400WSLK - Inserimento sinistro/destro per teleradiografo

Selezione dell'alloggiamento del supporto a parete per inserto sinistro/destro

S2007AC - Griglia Wallstand 180 cm

Griglia antidiffusione dedicata per Wallstand

Focal range: 145-245 cm

Orientamento verticale

Ratio 13:1

70 lp/cm

S2003AC - Griglia Wallstand 100 cm

Focal range: 90-118 cm;

Orientamento verticale;

Ratio: 13:1;

Line density: 70 lp/cm

S2005AC - Griglia wallstand - 130 cm

Distanza focale: 90 - 190 cm

Orientamento verticale

Proporzione: 10:1

Densità delle linee 70 lp/cm

S2006AC - Griglia crosstable wallstand - 130 cm

Focal range: 90-190 cm; Orientamento orizzontale;

Ratio: 10:1; Line density: 70 lp/cm

Griglia specifica in caso di esami su pazienti barellati.

S2105TBL - Tavolo radiologico

Il tavolo sollevabile per il sistema Definium 656HD è progettato per sopportare carichi paziente elevati e offrire un

funzionamento ergonomico. Il piano del tavolo completamente piatto agevola il caricamento del paziente, in particolare da

una barella e semplifica la pulizia

- Controllo del movimento: Piano del tavolo con sollevamento motorizzato, manuale a 8 vie flottante, con movimento motorizzato longitudinale del rilevatore.
- Auto Tracking: tracciamento longitudinale del rilevatore automatico per mantenere l'allineamento al tubo OTS, qualora spostato o angolato
- Range di elevazione: da 50 cm a 85 cm
- Limite di peso: max 400 kg se statico, max 320 se in elevazione;
- Materiale del piano del tavolo: Composito in fibra di carbonio
- Supporto AEC: 3 camere di ionizzazione

S39222FP - Pedale posteriore del tavolo

È presente una pedaliera posteriore integrata nella base del tavolo che permette di controllare il tavolo da entrambi i lati,

per comando di sollevamento, abbassamento, posizionamento longitudinale e trasversale del lettino.

S2002AC - Griglia tavolo 120 cm

Griglia antidiffusione dedicata per Tavolo

Focal range: 102–146 cm

Orientamento verticale

Ratio: 13:1

70 lp/cm

S4202DXM - 2 FlashPad HD integrati 43x43

Due detettori digitali wireless integrati FlashPad HD 4343 - 43x43 cm (17"x17"), con targhetta di classificazione MDD CE.

Quattro volte più informazioni con un'eccezionale efficienza della dose. L'altissima definizione e l'efficienza dosimetrica dei detettori FlashPad™ HD consentono la visualizzazione di straordinari dettagli anatomici a basso dosaggio, nei punti cruciali anche per i pazienti più complessi. I detettori da 100 micron presentano più pixel per area dei modelli originali FlashPad, per garantire una maggiore nitidezza delle immagini radiografiche.

- Rilevatore al silicio amorfo a pannello singolo (non a strati) con scintillatore a ioduro di cesio
- Passo del pixel = 100 µm
- DQE = 75% @ 0 lp/mm
- Risoluzione = 5 lp/mm
- Area immagine: 43x43
- Batteria ricaricabile
- Link con standard di trasmissione 802.11n da 5 GHz tra il sistema e il detettore con tre antenne interne per

- assicurare la massima velocità di trasferimento wireless delle immagini
- Profondità immagine: 16 bit
- Max resistenza sotto carico pari a 100 kg se carico concentrato e 150kg se carico distribuito
- Include QAP (procedura di controllo qualità dedicata)
- Resistente ai liquidi con grado di protezione IPX4

S2009AC - Portagriglie

Contenitore per le griglie ed i fantocci per il QAP, montabile a muro, utile per conservare le griglie quando non utilizzate.

Il contenitore è montato al supporto a parete ed è in grado di conservare un massimo di 4 griglie e fantocci.

S2000TTDH - Supporto detettore per tavolo

Supporto detettore DR wireless, specificatamente progettato per GE, fissa il detettore in posizione verticale sul piano del tavolo per proiezione laterale.

S3202GM - Adesivo presa detettore per FlashPad HD 4343

Adesivo per accentuare la rugosità superficiale, applicato sul retro del detettore, ne migliora la maneggevolezza.

S3202WBC - Copertura portante per detettore FlashPad HD 4343

La copertura portante protegge il detettore FlashPad HD 4343 durante gli esami in cui è richiesta capacità portante.

S1400PLB - Auto Image Paste su wallstand con barriera di incollaggio dell'immagine

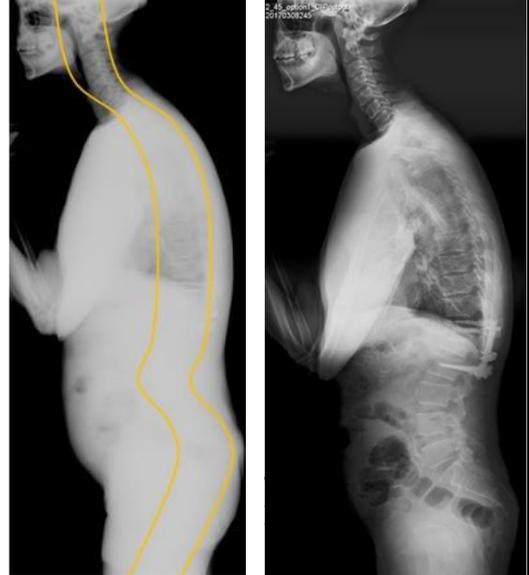
Acquisire immagini multiple in un esame rapido, semplice, ad alta automazione per generare immagini più grandi della misura del rilevatore. La funzione Auto Image Paste include l'imaging della colonna vertebrale per la valutazione della scoliosi e l'imaging delle gambe per le valutazioni nelle applicazioni ortopediche. Una barriera di incollaggio dell'immagine aiuta a mantenere comodo il paziente durante l'acquisizione.

Angulated Image Paste

L'incollaggio delle immagini è angolato con il tubo che rimane nella posizione centrale dell'anatomia di interesse e gli angoli che variano mentre il rilevatore si alza e si abbassa, eliminando la parallasse.

AutoSpine

La funzione Auto Image Paste è stata ottimizzata con AutoSpine, un algoritmo intelligente che segue il contorno della colonna vertebrale per un'equalizzazione verticale che consente un bilanciamento naturale tra luminosità e contrasto lungo tutta il corpo del paziente.



S1500TAP - AUTO IMAGE PASTING su tavolo radiologico

La funzione di inserimento automatico delle immagini è disponibile anche per i ricevitori del lettino:

applicazione molto utile non solo in caso di pazienti poco/non collaboranti o con disabilità, ma anche per studi ortopedici (es. per controllo post operatorio, per la visualizzazione intera di una protesi a stelo lungo con un'unica esposizione al paziente...)

- Le acquisizioni di ricongiungimento eseguite con il lettino vengono eseguite con una SID di 100 cm per impostazione predefinita.
- La massima lunghezza dell'area di copertura per il ricongiungimento è pari a 110 cm

S1500VTM - VolumeRad con riduzione degli artefatti da metalli

Volume RAD include tutti gli sweep e la rimozione artefatti da metallo per VolumeRad.

- Supporto a parete orizzontale
- Supporto a parete verticale
- Tavolo trasversale
- Tavolo

S1400PH - Dual Energy permanente

Oltre all'elaborazione dell'immagine, l'attenuazione di ossa e tessuti molli per raggi x erogati a diversa energia viene misurata direttamente.

Con un'acquisizione contenente due esposizioni a diversi livelli di energia, vengono create immagini standard di ossa e tessuti molli.

Ciò consente di fornire al radiologo informazioni aggiuntive su strutture calcificate e oggetti estranei.

Questa tecnica è normalmente applicata alle anatomie di torace e addome.



S1400AG - AutoGrid

Software che può essere utilizzato in sostituzione di una griglia meccanica antidiffusione per migliorare il contrasto nelle immagini radiografiche in generale riducendo gli effetti della radiazione diffusa.

- Mostrato per fornire un contrasto di immagine equivalente come una griglia fisica riducendo il tempo di setup sino al 24%. Fonte: Collaudi di GE, White Paper, Software Auto Grid™ di GE Healthcare (JB77154XX)
- Applicato automaticamente a tutte le acquisizioni in cui il protocollo raccomanda l'uso di una griglia ma non viene applicata nessuna griglia fisica
- L'intensità dell'Auto Grid applicata è impostata nelle preferenze
- La barra degli strumenti rapida può essere usata per variare l'intensità di Auto Grid dopo che è stata acquisita un'immagine.

S2100IQST - Fantoccio IQST

Fantoccio IQST per il processo QAP.

S1402PE - AutoRAD permanente

AutoRAD include una serie di funzioni da utilizzare per migliorare il flusso di lavoro, rendere l'impostazione degli esami rapida, intuitiva e semplice per i tecnici radiologi e confortevole per i pazienti.

Auto Protocol Assist

Il sistema passa direttamente alla schermata Acquire (Acquisisci) quando il codice del protocollo scaricato dal sistema HIS/ RIS (eseguito automaticamente con l'aggiornamento della lista di lavoro) corrisponde al codice dell'esame contenuto nel database dei protocolli. Questo strumento elimina le fasi richieste all'utente per selezionare i tipi di esame del paziente e avviare un esame.

Auto Field of View

Permette di predefinire la misura della collimazione sulla base di una singola vista e il sistema regola automaticamente la collimazione quando la vista è selezionata per il paziente.

Repeat and Reject Analysis

Strumento di assicurazione della qualità automatico sul dispositivo che consente al tecnico di catturare e classificare immagini ripetute o rifiutate. I report possono essere esportati in formato DVD, CD o USB per la massima semplicità d'uso. I sistemi Definium Tempo sono anche compatibili con la Xray Quality Application di GE con la funzione Repeat Reject Analytics.



S1402EDD - Driver DVD esterno

Driver DVD esterno aggiuntivo per il sistema. Il sistema attuale usa un dispositivo USB come dispositivo di archiviazione esterno.



S1500IRC - Telecomando a infrarossi

Telecomando a infrarossi - Il telecomando a infrarossi consente di controllare a distanza diverse caratteristiche del sistema (es. luce del collimatore, selezione FOV, supporti a parete e motorizzazione OTS).

NI-RAD-CONSTRUCTION - Attività di adeguamento propedeutico dei locali

- 1) Montaggio e collegamento QE apparecchiatura
- 2) Fornitura e posa in opera di cavo unipolare sezione minima 35mmq di alimentazione da QE a PDU
- 3) Fornitura e posa in opera di cavo multipolare 7x1,5mmq riporto segnali da PDU a QE
- 4) Collegamenti cavi attestati in ingresso ed uscita da QE

DICHIARAZIONE DI FORNITURA

La GE Medical Systems Italia S.p.A. commercializza e assiste su tutto il territorio nazionale le apparecchiature prodotte negli stabilimenti della GE Medical Systems.

PREZZI

I prezzi esposti sono al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (I.V.A. di legge), ai sensi della normativa vigente.

PAGAMENTO Ai sensi della normativa vigente (D.Lgs 231/2002 e s.m.i.)

CONSEGNA e INSTALLAZIONE

Entro il 30 novembre 2024, salvo eventuali minimi ritardi nella consegna del nuovo prefabbricato sede del sistema oggetto di gara non prevedibili dalla Stazione Appaltante.

GARANZIA

12 mesi FULL RISK dall'avvenuto collaudo della fornitura.

La garanzia comprende la manodopera e le parti di ricambio, con l'esclusione del materiale di consumo.

SOFTWARE

Il software resta di proprietà esclusiva della GE Medical Systems Italia SpA; viene fornito al Committente in licenza d'uso non esclusiva e non trasferibile, per essere usato unicamente sul sistema per il quale è stato fornito.

MATERIALE DI CONSUMO

Le apparecchiature offerte non necessitano di materiale di consumo di nostra esclusiva fornitura, bensì di libero approvvigionamento sul mercato.

VALIDITA' DELL'OFFERTA

180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza per la presentazione della stessa.

GE Medical Systems Italia S.p.A.
Antonio Spera – Legale Rappresentante
f.to digitalmente