

## 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 CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. della fornitura di n. 3 ecotomografi da destinare al Pronto Soccorso ed alla Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1. Importo complessivo € 184.000,00 IVA esclusa, pari ad € 193.200,00 IVA 5% inclusa. CIG: B42F1B90A9 - 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
€2.960,00	2024	CE	516040605	Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016		
€193.200,00	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.32 pagine di cui n. 23 pagine di allegati	Il Commissario Straordinario <b>Dr. Giuseppe Quintavalle</b>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>
---	---	---

## 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 dei lavori e forniture		Totale
<i>rif. MOP</i>		
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
<b>Sommario</b>		<b>€ 4.290.413,90</b>
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
<b>Sommario</b>		<b>€ 973.816,92</b>
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	
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	
<b>Sommario</b>		<b>€ 38.654,04</b>
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
<b>Sommario</b>		<b>€ 1.178.108,94</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 6.480.993,80</b>

- € 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	<b>A. Importo dei lavori e forniture</b>			<b>Totale</b>	
	<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		
		<b>Sommario</b>	<b>€ 3.809.577,75</b>		
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			<b>Totale</b>	
	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	Direzione 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
			<b>Sommario</b>	<b>€ 706.465,05</b>	
		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		
			<b>Sommario</b>	<b>€ 11.043,91</b>	
	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	
		<b>Sommario</b>	<b>€ 1.005.910,29</b>		
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 5.532.997,00</b>		

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 e della Radiologia del P.O. San Filippo Neri è necessario acquisire n. 3 ecotomografi tecnologicamente più avanzati e dotati di strumenti di imaging innovativi al fine di consentire il miglioramento delle capacità diagnostiche e di offrire maggiore sicurezza e rilevamento clinico;
- che, a tal fine, la UOC Ingegneria Clinica, di concerto con i Direttori dei suddetti reparti, ha definito le caratteristiche tecniche necessarie al fine di garantire gli standard sopra menzionati;
- che è pertanto necessario acquisire n. 3 ecotomografi di cui:
- n. 1 ecotomografo multidisciplinare, dotato di intelligenza artificiale, da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri;
  - n. 1 ecotomografo per applicazioni cardiologiche, dotato di intelligenza artificiale, da destinare al Pronto Soccorso del P.O. San Filippo Neri;
  - n. 1 ecotomografo di alta fascia per applicazioni radiologiche, dotato di software avanzati (analisi quantitativa avanzata con mezzo di contrasto, smart fusion, elastografia e funzionalità epatica) da destinare alla Radiologia del P.O. San Filippo Neri;
- che l'importo massimo presunto per la fornitura di cui trattasi è complessivamente pari ad € 185.000,00 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, nonché del rispetto di tempi di consegna conformi all'apertura dell'anno giubilare, la Società CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L., in grado di garantire nei tempi richiesti la fornitura delle tecnologie necessarie aventi 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 PI197434-24), alla Società CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. per la fornitura di n. 3 ecotomografi da destinare al Pronto Soccorso ed alla Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1 – importo da ribassare: € 185.000,00 IVA esclusa – CUP: J82C23000310001;
- ATTESO** che la Società CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. ha presentato entro il termine prestabilito offerta per un importo complessivo di € 184.000,00 IVA esclusa (**All. 1**) per la fornitura di n. 1 ecotomografo mod. APLIO I800 per la Radiologia, di n. 1 ecotomografo mod. APLIO ME GENERAL IMAGING e di n. 1 ecotomografo mod. APLIO ME CARDIO per il Pronto Soccorso, come da configurazione richiesta;

**TENUTO CONTO** che la UOC Ingegneria Clinica, di concerto con i Direttori dei DD.EE.AA., ha verificato e riscontrato la congruità tecnica dei sistemi offerti in relazione alle caratteristiche minime richieste, nonché l'adeguatezza dei tempi di consegna ed installazione;

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;

che per l'affidamento di cui trattasi è stato acquisito tramite piattaforma di approvvigionamento telematica il CIG B42F1B90A9;

**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 CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L., della fornitura di n. 3 ecotomografi da destinare al Pronto Soccorso ed alla Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1, per un importo complessivo di € 184.000,00 IVA esclusa, pari ad € 193.200,00 IVA 5% inclusa - CIG: B42F1B90A9 - 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 di n. 3 ecotomografi da destinare al Pronto Soccorso ed alla Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1	
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO	
a) Importo a base d'asta	185.000,00 €
<b>totale a)</b>	<b>185.000,00 €</b>
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) incentivi art. 45, <b>comma 3</b> , D.Lgs. n. 36/2023	2.960,00 €
b2) IVA 5% su importo a base d'asta	9.250,00 €
<b>totale b)</b>	<b>12.210,00 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE a) + b)</b>	<b>197.210,00 €</b>

**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 € 2.960,00 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 € 196.160,00 IVA inclusa, derivata dall'adozione del presente atto, trova copertura come nel seguito dettagliato:

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

€ 193.200,00 IVA 5% inclusa – Bilancio 2024 - C.P. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche

€ 2.960,00 - C.E. 516040605 – Bilancio 2024 - Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016

che a seguito dell'adozione del presente atto il finanziamento DGR n. 22 del 18/01/2024 - intervento ID/190 - CUP: J82C23000310001 presenta la seguente situazione economica:

Budget assegnato	€ 6.480.993,80	
Budget già impegnato	€ 5.004.951,68	
Importo impegnato con il presente atto	Fornitura € 193.200,00	€ 196.160,00
	Incentivi € 2.960,00	
Residuo	€ 1.279.882,12	

**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 CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L., la fornitura di n. 3 ecotomografi da destinare al Pronto Soccorso ed alla Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1, per un importo complessivo di € 184.000,00 IVA esclusa, pari ad € 193.200,00 IVA 5% inclusa - CIG: B42F1B90A9 - 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 € 2.960,00 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 € 196.160,00 IVA inclusa, derivata dall'adozione del presente atto, come di seguito riportato:

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

€ 193.200,00 IVA 5% inclusa – Bilancio 2024 - C.P. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche

€ 2.960,00 - C.E. 516040605 – Bilancio 2024 - Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016

- 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 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 CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. della fornitura di n. 3 ecotomografi da destinare al Pronto Soccorso ed alla Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1. Importo complessivo € 184.000,00 IVA esclusa, pari ad € 193.200,00 IVA 5% inclusa. CIG: B42F1B90A9 - 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 CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L., la fornitura di n. 3 ecotomografi da destinare al Pronto Soccorso ed alla Radiologia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1, per un importo complessivo di € 184.000,00 IVA esclusa, pari ad € 193.200,00 IVA 5% inclusa - CIG: B42F1B90A9 - 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 € 2.960,00 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 € 196.160,00 IVA inclusa, derivata dall'adozione del presente atto, come di seguito riportato:

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

€ 193.200,00 IVA 5% inclusa – Bilancio 2024 - C.P. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche  
€ 2.960,00 - C.E. 516040605 – Bilancio 2024 - Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016

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*



CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.

*Made For life*

FRM-1068 REV.05

Spett.le  
AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA 1  
BORGO SANTO SPIRITO, 3  
00193 ROMA (RM)

Data: 5 novembre 2024  
Ns.Rif: IT241105.143901

Vs.Rif: Invito del 23/10/2024

---

OFFERTA ECONOMICA  
Dettaglio prezzi e descrizioni

---

**Oggetto: TRATTATIVA DIRETTA PER LA FORNITURA DI N. 3 ECOTOMOGRAFI PER IL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. SAN FILIPPO NERI DELLA ASL ROMA 1.**



**Composizione Offerta Generale**

APLIO I800 RADIOLOGIA S. Filippo Neri

**EUR 112.000,00+IVA**  
(centododicimila/00)APLIO ME GENERAL IMAGING PRONTO SOCCORSO S.  
Filippo Neri**EUR 33.000,00+IVA**  
(trentatremila/00)

APLIO ME CARDIO PRONTO SOCCORSO S. Filippo Neri

**EUR 39.000,00+IVA**  
(trentanovemila/00)**Prezzo Finale a Voi Riservato****EUR 184.000,00+IVA**  
(centoottantaquattromila/00)

**APLIO I800 RADIOLOGIA S. Filippo Neri:**

**La vostra offerta per**



# ***Aplio i800***

PRISM Edition

Modello	Quantità
<p><b>TUS-AI800/6P</b> Codice CND: Z11040104 Codice RDM: 2494224 <b>Aplio i800 - Prism Edition</b> <b>intuitive. intelligent. innovative.</b> iBeam+ - Piattaforma ecografica Ultra Premium Class di nuova Generazione Monitor LCD retroilluminato a LED da 23" completamente orientabile. Quattro connettori per sonde con illuminazione Led Pannello girevole e regolabile in altezza Regolazione elettrica del pannello fino a 36 cm Pannello di controllo e TCS programmabili Schermo comandi touch (TCS) da 12,1" a colori Navigazione su schermo in modalità Autopilot 6 porta sonde con porta cavi Incluse le nuovissime tecnologie brevettate Canon: iBeam Technology, i Beam, i Sense, i Performance, i DMS, i Component Architecture. Supporto di trasduttori in multi tecnologia: Convex, Microconvex Sector Phased Array, Lineari Steerable, Matrici i DMS, Volumetriche 4D, Full SyngleCrystal e real XBT, i DMS 3D. iBeam Beamformer multiplo, ad elevatissimo numero di canali con immagine adattiva ad alta risoluzione per le modalità: B-Mode, Doppler Mode, Color Doppler e Power. Sistema di i Beam potenziato nelle modalità avanzate operative come SMI. Modalità di esame multiplo: B-Mode, M-Mode, Doppler FFT, PW, Tissue Doppler Imaging, Power Doppler Direzionale, Advanced Dynamic Flow, SMI. Tissue Specific Optimization, ApliPure Plus, Precision Imaging, Differential THI, Trapezoid Scan, Advanced Dynamic Flow, SMI: SuperbMicrovascularImaging(Nuova generazione Doppler), 3D, ApliPure, THI, QuickScan, Auto IMT, BEAM, TDI, Dicom3.0, Vascularity Index, support tecnologia iDMS , Multiplexing technology Visualizzatore DICOM integrato per CD/DVD/USB Salvataggio dati RAW anche con post-processing. Funzione di Auto Freeze CD/DVD-R / 5 porte USB anche v3.0 Tastiera HW/SW / rack periferiche Protezione da Virus e malware con metodo di whitelist Pacchetto remoto SSL (InnerVision) Sistema con Protezione dati GDPR Sistema di Full Focus e Auto focus Ultra Wide View (fino a 140°) Tracciamento automatico Doppler Funzione di triplexMode e TwinView. Porte USB di tipo v3.0, dati analogici e digitali, I/O, porte eth, WIFI. Sistema di On Board Reporting Inclusi manuali di utilizzo, cavi ed accessori dedicati all'installazione e messa in funzione del sistema.</p> <p>I SOTTO ELENCATI COMPONENTI SONO PARTE INTEGRANTE DELLA REGISTRAZIONE <b>DELL'UNITA' PRINCIPALE</b>, SE NON ALTRIMENTI SPECIFICATO</p>	1
<p><b>UIFR-A501A</b> Sensore per SmartFusion per trasduttore aggiuntivo, per supportare il cambio della sonda MultiProbe senza nuova registrazione</p>	1
<p><b>UIFR-AI900A</b> Magnetic Generator Kit</p>	1
<p><b>USCQ-AI900A/EL</b> <b>CHI-Q kit</b> Contrast Quantification: Modulo aggiuntivo del kit USHI per l'analisi quantitativa avanzata nell'analisi con M.d.C. tramite modalità di analisi in TCA.</p>	1
<p><b>USEL-AI901A/EL</b> Elastography-FLR kit</p>	1

Modello	Quantità
<b>USFN-AI900A/EL</b> <b>Smart Fusion kit</b> Il sistema avanzato di Smart Fusion. Funzionalità di visualizzazione in real-time di immagini ecografiche simultanee alle corrispondenti immagini provenienti da modalità Big Equipment	1
<b>USHI-AI900A/EL</b> <b>CONTRAST HARMONIC IMAGING:</b> Modulo per lo studio dell'ecocontrastografia in ambito General Imaging. Insieme le tecniche contrastospecifiche Contrast Harmonic Imaging, Vascular Recognition Imaging, Micro Flow Imaging grazie all'impiego della tecnologia IS: Image Stabilizer.	1
<b>UZGW-008A</b> Scalda gel.	1
<b>UZRI-AI900A</b> Supporto per B/W video printer	1
<b>USRA-AI900A/EL</b> RADS KIT	1
<b>UIST-AI901A</b> Cursori STC per Prism Edition Fornisce slider STC per la regolazione regionale della luminosità	1
<b>USLP-AI900A/EL</b> Liver analysis Package Pacchetto completo di analisi epatica	1
<b>PLI-1205BX</b> Codice CND: Z1104018001 Codice RDM: 1672239 Nuova sonda lineare i18LX5 in tecnologia esclusiva iDMS Real Matrix 1.5D multifrequenza e multibanda con range operativo centrale da 5 a 18 MHz. Sonda esclusiva sul mercato per indagini ad alta risoluzione submillimetriche.	1
<b>PVI-475BX</b> Codice CND: Z1104018001 Codice RDM: 1672283 Nuova sonda convex i8CX1 in tecnologia esclusiva iDMS Real Matrix 1.5D multifrequenza e multibanda con range operativo centrale da 1 a 8 MHz.	1
<b>UAFS-005A</b> Kit di montaggio per sensore di fusione per PVL-715RST	1



CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.

*Made For life*

FRM-1068 REV.05

<b>Modello</b>	<b>Quantità</b>
<b>PVL-715RST</b> Codice CND: Z1104018001 Codice RDM: 1676673/R* Endorectal Bi-plane transducer L/C Sonda transrettale multifrequenza larga banda di tipo biplanare convex/lineare con frequenze selezionabili da 4 a 11 MHz per applicazioni prettamente urologiche.FOV di circa 170* per la scansione convex.	1
<b>UP-D898MD</b> Codice CND: Z110706 Codice RDM: 1153492 Stampante Medica sony US BW	1
<b>Totale prezzo a Voi riservato</b>	<b>EUR 112.000,00+IVA</b> (centododicimila/00)

- Dimensioni e peso Aplio i800

631x1177-1757x969-1069 mm

- Accessori forniti a corredo

*Si, si conferma che il sistema è fornito con carta stampanti dove previsto e cavi per il pieno funzionamento del sistema*

**APLIO ME GENERAL IMAGING PRONTO SOCCORSO S. Filippo Neri**

La vostra offerta per

***Aplio me***



<b>Modello</b>	<b>Quantità</b>
<p><b>CUS-AME00/GC</b></p> <p>Codice CND: Z11040104 Codice RDM: 2500180</p> <p><b>Aplio me ecografo con monitor da 23"</b></p> <p>Progettato per coprire un'ampia gamma di esami, Aplio me si distingue per la sua eccezionale combinazione di qualità dell'immagine, design ergonomico e capacità di affrontare le sfide ambientali odierne. Strumenti di imaging innovativi migliorano le capacità diagnostiche di Aplio me, offrendo maggiore sicurezza e rilevamento clinico.</p> <p>Le tecnologie supportate dall'intelligenza artificiale semplificano le operazioni, focalizzando nuovamente l'attenzione sulla cura del paziente e aumentando la produttività. Questi progressi tecnologici sono cruciali per fornire una qualità di immagine superiore con un funzionamento intuitivo. Le considerazioni ergonomiche sono al centro del design di Aplio me. Caratteristiche come un pannello di controllo regolabile e facile da usare rendono facile e veloce l'utilizzo, un design intuitivo della sonda garantisce un'integrazione perfetta in qualsiasi flusso di lavoro clinico e migliora il comfort e l'efficienza dell'utente.</p> <p>L'Aplio me stabilisce anche nuovi standard in termini di condivisione e supporto, nonché di funzionamento silenzioso. Strumenti come Aplicam e Apligate incoraggiano la collaborazione tra esperti, mentre il suo funzionamento silenzioso garantisce un ambiente più rilassante per i pazienti e uno spazio di lavoro concentrato per gli operatori sanitari.</p> <p style="text-align: center;">I SOTTO ELENCATI COMPONENTI SONO PARTE INTEGRANTE DELLA REGISTRAZIONE <b>DELL'UNITA' PRINCIPALE</b>, SE NON ALTRIMENTI SPECIFICATO</p>	1
<p><b>PLU-805BT</b></p> <p>Codice CND: Z110402010101 Codice RDM: 2564252</p> <p>Sonda lineare in tecnologia larga banda e multifrequenza con frequenze selezionabili da 4 a 12 MHz multifocus in modalità HighFrame, per applicazioni tiroidee, senologiche, parti molli, muscoloscheletriche e vascolari.</p>	1
<p><b>PVU-475BT</b></p> <p>Codice CND: Z110402010201 Codice RDM: 2564254</p> <p>Nuova sonda convex 8C1 in tecnologia esclusiva syngle crustal multifrequenza e multibanda con range operativo centrale da 1 a 8 MHz con ridotto foot print e ridotta sezione del piano di elevazione.</p>	1
<p><b>UIWL-A500A</b></p> <p>Wireless LAN</p>	1
<p><b>Totale prezzo a Voi riservato</b></p>	<p><b>EUR 33.000,00+IVA</b> (trentatremila/00)</p>

- Dimensioni e peso Aplio ME  
520x1300-1770x730 mm

- Accessori forniti a corredo

*Sì, si conferma che il sistema è fornito con carta stampanti dove previsto e cavi per il pieno funzionamento del sistema*

**APLIO ME CARDIO PRONTO SOCCORSO S. Filippo Neri**

La vostra offerta per

***Aplio me***



<b>Modello</b>	<b>Quantità</b>
<p><b>CUS-AME00/GC</b> Codice CND: Z11040104 Codice RDM: 2500180 <b>Aplio me ecografo con monitor da 23"</b> Progettato per coprire un'ampia gamma di esami, Aplio me si distingue per la sua eccezionale combinazione di qualità dell'immagine, design ergonomico e capacità di affrontare le sfide ambientali odierne. Strumenti di imaging innovativi migliorano le capacità diagnostiche di Aplio me, offrendo maggiore sicurezza e rilevamento clinico. Le tecnologie supportate dall'intelligenza artificiale semplificano le operazioni, focalizzando nuovamente l'attenzione sulla cura del paziente e aumentando la produttività. Questi progressi tecnologici sono cruciali per fornire una qualità di immagine superiore con un funzionamento intuitivo. Le considerazioni ergonomiche sono al centro del design di Aplio me. Caratteristiche come un pannello di controllo regolabile e facile da usare rendono facile e veloce l'utilizzo, un design intuitivo della sonda garantisce un'integrazione perfetta in qualsiasi flusso di lavoro clinico e migliora il comfort e l'efficienza dell'utente. L'Aplio me stabilisce anche nuovi standard in termini di condivisione e supporto, nonché di funzionamento silenzioso. Strumenti come Aplicam e Apligate incoraggiano la collaborazione tra esperti, mentre il suo funzionamento silenzioso garantisce un ambiente più rilassante per i pazienti e uno spazio di lavoro concentrato per gli operatori sanitari.</p> <p style="text-align: center;">I SOTTO ELENCATI COMPONENTI SONO PARTE INTEGRANTE DELLA REGISTRAZIONE <b>DELL'UNITA' PRINCIPALE</b>, SE NON ALTRIMENTI SPECIFICATO</p>	1
<p><b>UHME-REFSG</b> Cavo ECG a 3 derivazioni</p>	1
<p><b>PLU-805BT</b> Codice CND: Z110402010101 Codice RDM: 2564252 Sonda lineare in tecnologia larga banda e multifrequenza con frequenze selezionabili da 4 a 12 MHz multifocus in modalità HighFrame, per applicazioni tiroidee, senologiche, parti molli, muscoloscheletriche e vascolari.</p>	1
<p><b>UJUR-AI900A</b> Cavo ECG a 3 derivazioni</p>	1
<p><b>UHFL-CW</b> CW KIT Modulo CW doppler kit dedicato ad esami in cardiologia</p>	1
<p><b>PSU-30BT</b> Codice CND: Z1104018001 Codice RDM: 923954/R Sonda in tecnologia XBT (eXtended Broad Band) phased array multifrequenza e larga banda per applicazioni cardiologiche, imaging coronarico, transcraniche, ecocontrasto.</p>	1

<b>Modello</b>	<b>Quantità</b>
<b>PVU-475BT</b> Codice CND: Z110402010201 Codice RDM: 2564254 Nuova sonda convex 8C1 in tecnologia esclusiva syngle crustal multifrequenza e multibanda con range operativo centrale da 1 a 8 MHz con ridotto foot print e ridotta sezione del piano di elevazione.	1
<b>UIWL-A500A</b> Wireless LAN	1
<b>Totale prezzo a Voi riservato</b>	<b>EUR 39.000,00+IVA</b> (trentanovemila/00)

- Dimensioni e peso Aplio ME

520x1300-1770x730 mm

- Accessori forniti a corredo

*Sì, si conferma che il sistema è fornito con carta stampanti dove previsto e cavi per il pieno funzionamento del sistema*

**TOTALE FORNITURA DI N.3 SISTEMI SOPRA CONFIGURATI A VOI RISERVATO EURO 184.000,00+IVA**  
(centoottantaquattromila/00)

La fornitura si intende comprensiva di:

- Ogni altro elemento e accessorio non specificato nella presente scheda e necessario al corretto funzionamento dei sistemi;

*Sì, si conferma*

- Starter kit di materiale di consumo associato all'utilizzo dei sistemi (specificare).

*Sì, si conferma che il sistema è fornito con carta stampanti dove previsto e cavi per il pieno funzionamento del sistema.*

*I COSTI DI SICUREZZA INERENTI LE ATTIVITA' DI QUESTA IMPRESA, COMPRESI NELL'IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA, SONO PARI AD EURO 152,34 + IVA.*



CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.

*Made For life*

FRM-1068 REV.05

**Condizioni di fornitura****Merce resa franco**

Vostra sede

**I.V.A.**

A Vostro carico a norma di legge al momento della fatturazione.

Attualmente per la tipologia di beni offerti si potrà applicare aliquota IVA 5%.

**Modalità di pagamento**

60 giorni data ricezione fattura e collaudo positivo

**RIFERIMENTI ID NSO**

CANALE RICEZIONE: INTERMEDIARIO PEPPOL ACCESS POINT

CODICE IDENTIFICATIVO: **0211:IT00897041000**PEC: [cmsi.italy@legalmail.it](mailto:cmsi.italy@legalmail.it)

RAGIONE SOCIALE: CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. A SOCIO UNICO

PIVA: 00897041000

CF: 00452440589

**Montaggio e collaudo**

A nostro carico

**Imballaggio, trasporto e assicurazione**

A nostro carico

**Modalità di Consegna**

30 giorni lavorativi dalla data di Ordinativo NSO.

*La data di consegna e le altre scadenze contrattuali potrebbero subire modifiche anche a causa degli effetti della pandemia di Covid-19 ed al conflitto in Ucraina e alle note problematiche in tema di approvvigionamento e rifornimento delle catene produttive a livello mondiale. In particolare, il severo lock-down in atto in alcuni centri produttivi di componenti e di prodotti informatici essenziali ha inciso pesantemente sulla disponibilità di detti prodotti causando forti ritardi nella catena di approvvigionamento e conseguenti rallentamenti sui tempi di produzione e di consegna del tutto inimputabili alla scrivente ed alla casa madre.*

**Materiale di consumo**

Il materiale di consumo (carta e gel, carta termica o fotografica, ribbon o toner per stampanti), necessario per il funzionamento dell'apparecchiatura offerta, non è di esclusiva distribuzione della Canon Medical Systems Srl, ma è reperibile sul libero mercato.

Per le apparecchiature offerte non sono previsti consumabili.

**Garanzia**

24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.

La garanzia non sarà operativa ed è esclusa nei seguenti casi:

a) montaggio da parte di persone o Società non autorizzate dalla Canon Medical Systems S.r.l. a Socio Unico;

- b) manomissione dei materiali da parte delle persone o Società non autorizzate dalla Canon Medical Systems S.r.l. a Socio Unico;
- c) cattivo uso, da parte del Cliente, dei suoi rappresentanti e comunque da persone che non abbiano seguito le istruzioni e le raccomandazioni del personale tecnico della Canon Medical Systems S.r.l. a Socio Unico;
- d) danni derivanti da non idonea conservazione dei beni consegnati in attesa di installazione;
- e) danni provocati, da cause o fattori accidentali, ai componenti hardware e/o software;
- f) danni subiti dal materiale e/o dalle apparecchiature in conseguenza di urti o cadute, incluse le sonde ecografiche, non provocate dal personale della Canon Medical Systems S.r.l. a Socio Unico, di caso fortuito, dolo o colpa del Cliente ed eventi catastrofici (scioperi, guerre, allagamenti o calamità naturali etc.);
- g) utilizzo di materiale e/o parti di ricambio non originali, ovvero non conformi alle specifiche tecniche del produttore o a specifiche ambientali o elettriche non idonee ovvero non autorizzate;
- h) messa in funzione dell'apparecchiatura da parte del Cliente e/o di terzi prima del collaudo o in assenza del collaudo;
- i) impiego delle apparecchiature con tensioni dell'alimentazione non idonee alle specifiche fornite; il Cliente dopo la consegna o l'installazione dell'apparecchiatura si assume ogni rischio derivante dalla possibile contaminazione del software da virus esterni. Se collegando le apparecchiature ad una rete esterna o in qualsivoglia altro modo di consentire alla stessa di essere aggredita da virus informatici, la parte acquirente decade dal diritto di garanzia, di manutenzione e di assistenza nei confronti della Canon Medical Systems S.r.l. a Socio Unico e si assume tutti gli oneri nessuno escluso, per il ripristino delle funzionalità della apparecchiatura, ove possibile. La Parte acquirente e il Cliente è colui che utilizza o gestisce l'apparecchiatura a qualsivoglia titolo.
- j) mancato rispetto di quanto previsto nei manuali d'uso del fabbricante e nelle istruzioni di lavoro fornite dalla Canon Medical Systems S.r.l. a Socio Unico anche in relazione all'esecuzione della registrazione delle operazioni giornaliere di routine ivi previste sulle apparecchiature;
- Durante il periodo di garanzia, la Canon avrà pieno accesso all'apparecchiatura per eseguire verifiche e rettifiche di eventuali disfunzioni, ad intervalli non eccedenti tre mesi.
- Tutti i componenti sostituiti restano di proprietà della Canon e dovranno quindi essere restituiti dopo le operazioni di ripristino della funzionalità del sistema.
- Non potrà mai essere imputata alla Canon Medical Systems S.r.l. a Socio Unico alcuna responsabilità per danni subiti dal cliente per il tempo necessario al ripristino delle apparecchiature. Il Cliente acconsente a che il personale Canon Medical Systems S.r.l. autorizzato alle attività di manutenzione preventiva e correttiva, in caso di guasto di particolare complessità delle apparecchiature elettromedicali oggetto di intervento, crei copie anonimizzate dei dati presenti sul sistema e le trasmetta interamente alla Società ed al Fabbricante.
- Resta inteso che eventuali diverse indicazioni richieste come requisiti minimi dai documenti di gara, avranno prevalenza su quanto sopra esposto.

**Validità**

90 (novanta) giorni dalla data di presentazione della presente offerta.

**Avvertenze ai sensi del Regolamento Generale UE 679/2016 (Regolamento Privacy)**

CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico, ai sensi della normativa in materia di protezione dei dati personali, dichiara di procedere al trattamento dei dati personali per le finalità inerenti all'esecuzione della presente domanda e all'adempimento degli obblighi legali e contrattuali dalla stessa derivanti. CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. si impegna, nell'esecuzione della presente domanda e di tutte le attività connesse che possono comportare il trattamento dei Dati Personali, ad agire in conformità con la Normativa in materia di

protezione dei Dati Personali applicabile (il Regolamento UE 2016/679 c.d. GDPR'), osservando misure organizzative e tecniche adeguate, nonché idonee a garantire la sicurezza delle informazioni sotto l'aspetto della riservatezza, disponibilità e confidenzialità dei dati personali trattati. In adempimento degli obblighi derivanti dalla presente domanda, i dati personali possono essere comunicati a propri dipendenti, collaboratori, consulenti, subappaltatori oltre che a Società del gruppo e conservati per il tempo strettamente necessario per le finalità per i quali sono stati raccolti.

**SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE) E BATTERIE**

CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L a Socio Unico, con sede in Roma, Via Carlo Veneziani 58, dichiara di ottemperare a:

tutte le disposizioni relative allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche Direttiva Europea 2012/19/UE (WEEE) recepita dal D.lgs 49/2014 e successive modifiche ed integrazioni. Ai sensi e per l'effetto, dell'art. 24 comma 1 e 2 del D.Lgs. 49/2014, la CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. provvederà al ritiro delle apparecchiature medicali, previa richiesta e dichiarazione di fuori uso da parte del cliente, ed al trattamento, di recupero e smaltimento delle stesse

Alle disposizioni della Direttiva 2006/66/CE Batteries, recepita dal D.Lgs. 188/08 e successive modificazioni ed integrazioni.

**RISPETTO DISPOSIZIONI D.LGS 231/2001**

CANON MEDICAL SYSTEMS S.r.l. a Socio Unico opera nel rispetto della normativa prevista dal D.Lgs. 231/2001 che disciplina la responsabilità amministrativa degli enti, seguendo il proprio Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo e non avalla comportamenti contrari alle disposizioni ivi previste. Il Cliente prende atto e si obbliga a rispettare detta normativa ed ogni eventuale comportamento contrario legittimerà la CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c..

CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.

SEDE AMMINISTRATIVA E DOMICILIO LEGALE: VIA CARLO VENEZIANI 58 - 00148 ROMA

C. FISCALE: 00452440589 - P. IVA: 00897041000

Amministratore Delegato/Presidente

Leonardo Forzoni

(documento firmato digitalmente)

## **Aplio I800 Prism Edition Ultrasound system.**

**Light your day, Color your world  
Version 6.5  
TUS-AI800**



La nuova Aplio I800 Prism Edition si posiziona al vertice del portafoglio di prodotti a ultrasuoni di Canon. Si basa sul nuovo design rivoluzionario del sistema della precedente serie i, con un'ulteriore attenzione all'eccellente formazione del fascio, al flusso di lavoro potenziato dall'intelligenza artificiale e alle soluzioni cliniche leader del settore.

I 50 anni di sviluppo degli ultrasuoni di Canon hanno portato a una serie completamente nuova di tecnologie di base. Situare le sue prestazioni al livello successivo con le nuove tecnologie implementate. La nuova architettura tecnica del sistema consente all'intero sistema di funzionare perfettamente, ad alta velocità per un sistema reattivo rapido con i più alti livelli possibili di produttività clinica e sicurezza.

### **Intuitivo. Intelligente. Innovativo.**

Descrive perfettamente il concetto del nuovo sistema.

Accanto alle nuove tecnologie di trasduttori, il nuovo e rivoluzionario nucleo del sistema è supportato da:

### **iSense Flusso di lavoro ed ergonomia.**

Con un'interfaccia rivoluzionata e un flusso di lavoro potenziato dall'intelligenza artificiale per rendere ogni esame il miglior esame possibile nel più breve tempo possibile.

Il pannello può essere spostato su/giù elettricamente nella sua gamma completa entro 6 secondi. Tutti i pulsanti principali sono comodamente posizionati attorno alla trackball.



iPerformance Imaging e applicazioni cliniche.

L'evoluzione degli strumenti clinici offre capacità cliniche illimitate al vostro sistema ecografico.

Tutto quanto sopra è supportato da prestazioni della CPU migliorate e dalla capacità di memoria della nuova architettura della nuova Aplio i-series Prism Edition che consente di realizzare questi progressi.

Dall'artigianato all'eccellenza clinica

Oltre cinquant'anni di evoluzione interna degli ultrasuoni hanno plasmato la base architettonica della serie i di Aplio.

La sua piattaforma accuratamente progettata è dotata di un'ampia gamma di tecnologie di formazione del fascio intelligenti che cambiano i fondamenti degli ultrasuoni introducendo un nuovo formatore di fascio: iBeam



Multi-Sync Pulser

Multi-Beam Receiver

Multi-Harmonic Compounding

L'innovativa tecnologia dei trasduttori è stata combinata con una straordinaria potenza di elaborazione per eseguire le applicazioni più avanzate e potenziate dall'intelligenza artificiale che gli ultrasuoni hanno da offrire.

L'architettura rivoluzionaria di Aplio i-series Prism Edition è stata progettata per prepararti alle crescenti sfide di oggi e del futuro.

## La nuova architettura iBeam

# ***iBeam<sup>+</sup>***

Le 3 parti chiave dell'architettura sono la base fondamentale per fornire una buona esperienza al cliente, la straordinaria potenza di elaborazione parallela che rende il sistema veloce e reattivo; svolgere molte attività contemporaneamente e guidare senza problemi le applicazioni più avanzate.

Il beamformer iBeam ha 3 componenti principali, Multi-Sync Pulser, Multi-Beam ricevitore e Multi-Harmonics Compounding. iBeam è attivo sia con i trasduttori della serie T che con i nuovi trasduttori della serie I.

È sia la tecnologia del sistema che quella del trasduttore che controlla l'array Matrix. Compreso la scansione del volume e iBeam Slicing.

La combinazione della nuova tecnologia dei trasduttori e dei nuovi trasduttori a banda larga ultralarga rende il sistema pronto per le sfide cliniche di oggi e di domani.

iBeam consente il primo angolo di scansione di 140 gradi del settore su alcuni trasduttori convessi, fornendo informazioni senza precedenti.

Su Aplio i800, forniamo anche supporto per il nostro primo trasduttore lineare da 33 MHZ del settore.

Sempre implementato

Il sistema è dotato di un monitor LCD di alta qualità da 23 pollici, un'unità DVD integrata, imaging di precisione, imaging specifico per tessuti, scansione trapezoidale, scansione rapida in tempo reale, Advanced Dynamic Flow TM (ADF), Smart 3D, tastiera completa del software, vascolarizzazione Sono inclusi anche Index, BEAM, Superb micro-vascular Imaging (SMI), Intelligent Dynamic Micro Slice, Multiplexing e connettore e supporto per sonda. Così come la libreria completa di funzioni DICOM, standard nel sistema.

## **Tecnologia di multiplexing**

Non solo la ricezione Multi-Beam sta dimostrando eccellenti immagini diagnostiche cliniche, anche l'elaborazione del segnale multiplexing contribuisce a informazioni complementari sul monitor widescreen. Inoltre, l'architettura dei dati è basata su dati grezzi che consente molte regolazioni di post-elaborazione per tutte le modalità di imaging.

## **Ergonomia**

Il flusso di lavoro rivoluzionato include un ampio touch screen da 12,1 pollici con controlli intuitivi. Il sistema fornirà immagini superbe senza bisogno di molte regolazioni.

Il pannello stesso è stato progettato pensando ai movimenti operativi più efficienti. Oltre il 33% di riduzione del movimento della mano sul pannello si ottiene con una riduzione del 54% dei tasti del pannello hardware\*.

Il braccio flessibile su cui possono essere posizionati indipendentemente sia il pannello che il monitor, ha un'impostazione del range di altezza di 36 cm, con la sua posizione più alta a 99,1 cm.

Un intervallo di rotazione di 80 gradi per il pannello e un movimento avanti e indietro, offre la massima opportunità di adattarsi alle preferenze individuali e ridurre l'affaticamento degli utenti durante la scansione. Le porte del connettore sono illuminate e le porte attive sono facili da identificare.

Le funzioni sensibili al contesto vengono visualizzate nel momento in cui sono richieste e la navigazione su schermo ha una curva di apprendimento molto breve.

*powered by* **AI**

\*Rispetto al sistema Aplio 500 di Canon.

### Archiviazione di immagini e report

Come standard, Aplio i800 Prism Edition è dotato di un ampio sistema di gestione delle immagini integrato per una facile revisione, analisi, reportistica e archiviazione dei dati acquisiti.

Aplio i-Series i800 può essere facilmente integrato in ogni rete Dicom.

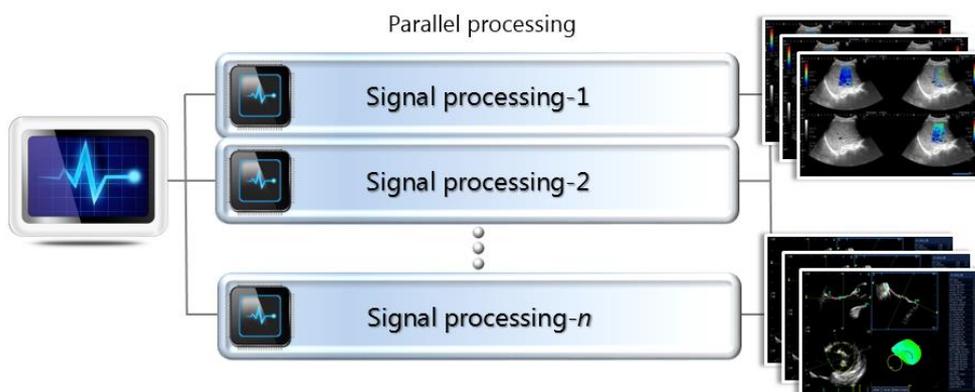
Il trasferimento a una cartella di rete condivisa o a un PC collegato, USB o CD/DVD è disponibile in Dicom e negli standard PC. Oltre a ciò, l'archiviazione e la condivisione di dati RAW esterni su NAS è opzionale, così come la connessione a soluzioni basate su cloud come Tricefy (con Tricefy INSIDE).

Le misurazioni possono essere esportate su sistemi di reportistica esterni.

L'Aplio i-Series i800 dispone di un sistema di reportistica integrato per report progettati per molte applicazioni diverse. È disponibile una gamma di stampanti e registratori medici aggiuntivi per un'ulteriore documentazione dei dati. Tramite un'interfaccia digitale è possibile collegare ulteriori dispositivi come monitor aggiuntivi.

### Opzioni avanzate

Da Fusion, report RADS per diverse regioni di interesse, rendering e acquisizione avanzati 3D/4D a strumenti diagnostici automatizzati avanzati come IOTA, valutazione delle malattie del fegato e altri, il sistema può essere dotato degli strumenti (AI) più recenti per soddisfare le tue esigenze in qualsiasi clinica, sia per Imaging generale, urologia, cardio/vascolare, MSK o salute delle donne.



# Aplio me

## In step with you

Canon Medical Systems è orgogliosa di presentare Aplio me, l'ultima innovazione nel campo degli ultrasuoni. Progettato per coprire un'ampia gamma di esami, Aplio me si distingue per la sua eccezionale combinazione di qualità dell'immagine, design ergonomico e capacità di affrontare le sfide ambientali odierne.

Strumenti di imaging innovativi migliorano le capacità diagnostiche di Aplio me, offrendo maggiore sicurezza e rilevamento clinico.

Le tecnologie supportate dall'intelligenza artificiale semplificano le operazioni, focalizzando nuovamente l'attenzione sulla cura del paziente e aumentando la produttività. Questi progressi tecnologici sono cruciali per fornire una qualità di immagine superiore con un funzionamento intuitivo.

Le considerazioni ergonomiche sono al centro del design di Aplio me. Caratteristiche come un pannello di controllo regolabile e facile da usare rendono facile e veloce l'utilizzo, un design intuitivo della sonda garantisce un'integrazione perfetta in qualsiasi flusso di lavoro clinico e migliora il comfort e l'efficienza dell'utente.

L'Aplio me stabilisce anche nuovi standard in termini di condivisione e supporto, nonché di funzionamento silenzioso. Strumenti come Aplicam e Apligate incoraggiano la collaborazione tra esperti, mentre il suo funzionamento silenzioso garantisce un ambiente più rilassante per i pazienti e uno spazio di lavoro concentrato per gli operatori sanitari.

Canon Medical Systems continua a essere leader nel settore dell'imaging medico a ultrasuoni, guidata dall'impegno verso l'innovazione, la qualità e la sostenibilità ambientale. Il lancio di Aplio me è la prova di questo impegno, offrendo tecnologia medica avanzata per una migliore cura del paziente e operazioni cliniche semplificate.

## Meet Canon Medical's Aplio me

Questo sistema raggiunge un'elevata sensibilità e un'alta qualità utilizzando la tecnologia digitale all'avanguardia nella sezione T/R, che è il cuore di un sistema diagnostico a ultrasuoni. Questo sistema è dotato di algoritmi avanzati che funzionano su circuiti che incorporano la più recente tecnologia dei circuiti, tecnologia dei semiconduttori e tecnologia di montaggio superficiale. Questo sistema è progettato per supportare una gamma completa di applicazioni e può essere utilizzato come sistema generico o specializzato, a seconda del software installato.

Trasmissione e ricezione del fascio ultrasonoro completamente digitale



Questo sistema utilizza circuiti di trasmissione e ricezione completamente digitali. I fasci ultrasonici ad alta definizione e la tecnologia di elaborazione dati disponibili con i sistemi full-digital consentono di ottenere contemporaneamente elevata sensibilità e qualità dell'immagine.

**Funzionalità diagnostiche avanzate**

La risoluzione spaziale, la risoluzione del contrasto e la risoluzione temporale sono state migliorate attraverso nuove tecnologie, con conseguente miglioramento delle capacità diagnostiche.

**Trasduttori che supportano un'ampia gamma di frequenze**

È possibile ottenere echi su un'ampia gamma di frequenze utilizzando un singolo trasduttore, consentendo di ottenere la sensibilità e la qualità ottimali per ciascuna regione esaminata. Questa funzione consente di utilizzare un singolo trasduttore per un'ampia gamma di applicazioni, migliorando notevolmente la produttività e il rapporto prezzo/prestazioni.

**Pannello e software intelligenti**

Il pannello intelligente e il software facilitano il funzionamento e contribuiscono ad un rendimento elevato.

**Ergonomia**

Il sistema utilizza un monitor ad alta definizione non interlacciato con un'eccellente capacità di visualizzazione. Questa caratteristica riduce l'affaticamento dell'operatore negli esami lunghi. Il design ergonomico del sistema garantisce esami confortevoli ed efficienti per operatori, medici e pazienti.

**Operabilità**

L'operatività del sistema è ottimizzata per il flusso di lavoro clinico complessivo negli ospedali

# Perchè scegliere Aplio me?

## High Performance

Aplio me si distingue per i suoi sistemi compatti che offrono una qualità dell'immagine impressionante. Dotato di funzionalità diagnostiche avanzate come il pacchetto fegato e la sonda da 22 MHz appositamente progettata per applicazioni muscolo-scheletriche, Aplio me riflette l'impegno di Aplio per l'innovazione e l'eccellenza nell'imaging medico.



## Scan & Move, the mobility choice

Progettato per soddisfare le impegnative esigenze degli ambienti medici, Aplio me è la soluzione completa ideale per le strutture sanitarie. La sua facilità di mobilità e il design compatto lo rendono perfettamente adatto agli spazi di lavoro ristretti, offrendo grande flessibilità nel posizionamento e un uso efficiente di spazi limitati.



## Ambiente di lavoro silenzioso

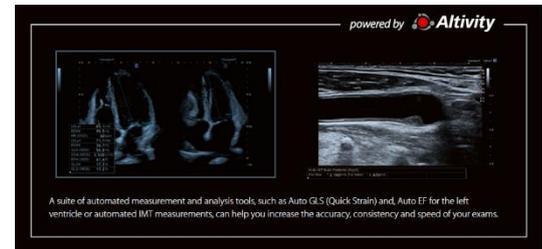
Aplio me promuove un ambiente di lavoro tranquillo grazie alla sua funzionalità operativa "Library Quiet". Questa funzionalità combina funzionalità di imaging avanzate con un funzionamento silenzioso, riducendo l'ansia del paziente e fornendo agli operatori sanitari uno spazio di lavoro sereno per una concentrazione ottimale, a simboleggiare una potente combinazione di tecnologia all'avanguardia e design incentrato sul paziente nell'assistenza sanitaria moderna.



## Advanced technology basate su AI technology

powered by  **Altivity**

L'integrazione dell'Intelligenza Artificiale in Aplio me segna un progresso significativo nella tecnologia sanitaria. Migliora l'efficienza del flusso di lavoro e arricchisce le funzionalità per una diagnostica più accurata e tempestiva, a vantaggio sia dei professionisti medici che dei pazienti.



## Smart investment, Sostenibilità e Versatilità

Aplio me offre versatilità senza pari, efficienza del flusso di lavoro superiore e un design eco-responsabile. Le sue capacità multiuso garantiscono solide prestazioni in tutte le applicazioni. Con funzioni automatizzate e flussi di lavoro intelligenti, offre immagini nitide risparmiando tempo. Aplio me è in linea con gli obiettivi CSR di Canon Medical, con particolare attenzione alla riduzione del consumo energetico, rendendolo un investimento intelligente in termini di prestazioni e sostenibilità.

### ApliGate

Con ApliGate, gli ecografi Canon possono offrirti l'accesso remoto al supporto decisionale in tempo reale per una cura del paziente migliore e più mirata. In questo modo, ApliGate può aiutarti a migliorare il lavoro di squadra e a risparmiare sui costi, fornendo allo stesso tempo risultati diagnostici migliori.



### ApliCam



ApliCam ti consente di documentare visivamente i tuoi casi clinici oltre alle immagini ecografiche. In combinazione con ApliGate, lo strumento video immagine nell'immagine può fornire accesso remoto al supporto decisionale in tempo reale per un'assistenza al paziente migliore e più mirata.