# **REGIONE LAZIO**



Direzione: SALUTE E INTEGRAZIONE SOCIOSANITARIA

**Area:** PATRIMONIO E TECNOLOGIE

# **DETERMINAZIONE** (con firma digitale)

		9
N. G01824 del 22/02/2021  Oggetto:	Proposta n. 3672 de	<b>1</b> 18/02/2021
Determinazione dirigenziale n. G00825 d stipula di accordi quadro per la fornitur computerizzati (TC) destinati alle Azieno	ra di acceleratori lineari, tomografi a ri	sonanza magnetica (RM) e tomografi
	. '0	
Proponente:		
Estensore	CAO MARCO ERNST PAOLO	firma elettronica
Responsabile del procedimento	CAVALLO DONATO	firma elettronica
Responsabile dell' Area	L. LE ROSE	firma digitale
Direttore Regionale	M. ANNICCHIARICO	firma digitale
Firma di Concerto		

**OGGETTO:** Determinazione dirigenziale n. G00825 del 29.01.2021. Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di accordi quadro per la fornitura di acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio. Fornitura accessori. CUP F89C20000820008.

# IL DIRETTORE DELLA

# DIREZIONE SALUTE E INTEGRAZIONE SOCIO SANITARIA

SU PROPOSTA del Dirigente dell'Area Patrimonio e Tecnologie

VISTA la Legge Costituzionale 18 ottobre 2001, n.3;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la Legge Regionale 18 febbraio 2002, n. 6 e successive modificazioni "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale";

VISTO il Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n. 1, recante "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Deliberazione di Giunta regionale n.1044 del 30.12.2020 che ha conferito l'incarico di Direttore della Direzione Regionale Salute e Integrazione Socio Sanitaria al Dott. Massimo Annichiarico;

VISTO l'Atto di organizzazione n. G02641 del 10.03.2020 relativo all'affidamento di incarico di dirigente dell'Area Patrimonio e Tecnologie della Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria all'ing. Lucrezia Le Rose;

VISTA la Delibera della Giunta Regionale 14 luglio 2020, n.446 "Presa d'atto dell'avvenuta sottoscrizione in data 2 luglio 2020 dell'Accordo relativo alla "Riprogrammazione dei Programmi Operativi dei Fondi strutturali 2014-2020 ai sensi del comma 6 dell'articolo 242 del decreto legge 34/2020" tra il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale e il Presidente della Regione Lazio";

VISTA la successiva Delibera della Giunta Regionale n.912/2020 ad oggetto" Attuazione Programma Operativo per la gestione dell'Emergenza Covid-19. Acquisizione di tecnologie e sistemi per il potenziamento e l'implementazione dell'integrazione ospedale/territorio della Regione Lazio mediante utilizzo delle risorse per investimenti sanitari a valere sui POR FESR LAZIO 2014-2020 Asse 1, ricerca e innovazione utilizzazione";

VISTO il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 recante "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i.;

VISTA la circolare del M.I.T. ad oggetto "applicazione dell'art.103 del decreto – legge 17 marzo 2020 alle procedure disciplinate dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50";

RICHIAMATA la comunicazione della Commissione Europea del 01/04/2020 denominata "Orientamenti della Commissione europea sull'utilizzo del quadro in materia di appalti pubblici nella situazione di emergenza connessa alla crisi della Covid-19" (2020/C 108 I/01);

VISTO il Decreto-legge 16 luglio 2020 n.76 (Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale) pubblicato in G.U. n. 178 del 16 luglio 2020 convertito con modifiche in Legge n.120/2020;

VISTA la Determinazione n. G09559 del 19/08/2020 avente ad oggetto "Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di accordi quadro per la fornitura di acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio. Determinazione a contrarre. Approvazione atti e provvedimento di indizione. Importo complessivo di gara:  $\epsilon$  40.570.000,00 (iva inclusa) - Impegno di spesa per l'importo di  $\epsilon$ 

16.150.000,00 sul Capitolo C12161, € 12.000.000,00 sul Capitolo H22527 - Accantonamento € 4.420.000,00 sul Capitolo T21503 ed € 8.000.000,00 sul Capitolo T22505. Esercizio finanziario 2021)";

VISTA la successiva determinazione G11924 del 15.10.2020 ad oggetto "Approvazione dell'esito della verifica della documentazione amministrativa presentata dai partecipanti alla "Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di Accordi Quadro per la fornitura di acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio (ID gara 7850038)", indetta con determinazione n. G09559 del 12/08/2020. Elenco dei concorrenti ammessi alle successive fasi di gara";

VISTA, inoltre, la determinazione G13206 del 09.11.2020 ad oggetto "Nomina dei componenti della Commissione Giudicatrice della Gara comunitaria a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della fornitura di Acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio";

VISTI gli ordini emessi, in via di urgenza, dal RUP designato e di seguito riportati:

- Elekta ordine prot.n.1114021 del 21.12.2020
- Varian ordine prot.n.1114071 del 21.12.2020
- GE ordine prot.n.1114028 del 21.12.2020
- Philips/Gowen ordine prot.n.1114041 del 21.12.2020
- Siemens/Healthcare ordine prot.n.1114062 del 21.12.2020
- Canon ordine prot.n.1114009 del 21.12.2020

VISTA, inoltre, la determinazione G00825 del 29.01.2021 ad oggetto "Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di accordi quadro per la fornitura di acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio. Provvedimento di aggiudicazione. CUP F89C20000820008";

DATO ATTO che l'appalto è finanziato con fondi europei POR-FESR 2014-2020 (Emergenza Covid19) e che, alla luce dei ribassi offerti, il risparmio ottenuto all'esito della gara rispetto al massimale del finanziamento (€ 40.570.000,00 i.i.) è pari ad € 6.568.479,71 i.i.

DATO ATTO che le predette economie di gara, in conformità alla clausola di cui all'art.2 del disciplinare di gara prevista ai sensi dell'art.106 co.1 lett.a) del d.lgs. n.50/2016, devono essere prioritariamente finalizzate all'acquisto di accessori a completamento delle tecnologie e i sistemi oggetto della presente gara;

RILEVATO che, acquisiti per vie brevi dall'Area Patrimonio e Tecnologie gli elenchi degli accessori di cui sopra, tramite piattaforma telematica STELLA (richieste ID PI000814-21, PI000814-21, PI000816-21, PI000818-21, PI000822-21, PI000824-21 del 06.01.2021), è stato richiesto agli operatori economici aggiudicatari di formulare la migliore quotazione economica dei predetti accessori;

RILEVATO che, alla luce delle offerte pervenute, gli accessori da acquisire per acceleratori lineari, RM e TC sono stati individuati di concerto con l'Area Tecnologie e Patrimonio previo contatto con

le Aziende Sanitarie interessate ed a fronte di un importo complessivo di € 6.568.479,71 (i.i.) come di seguito dettagliato per singolo operatore economico e riportato nel verbale del 18.02.2021 (allegato n. 1), agli atti giacente :

 Varian
  $1.416.296,75 \in (iva inclusa 10\%)$  

 Elekta
  $4.908.060,96 \in (iva inclusa 10\%)$  

 GE
  $61.122,00 \in (iva inclusa 22\%)$  

 Philips
  $54.900,00 \in (iva inclusa 22\%)$  

 Siemens
  $85.400,00 \in (iva inclusa 22\%)$  

 Canon
  $42.700,00 \in (iva inclusa 22\%)$ 

Totale (i.i.)  $6.568.479,71 ext{ € (i.i.)}$ 

DATO ATTO che l'importo di cui sopra, destinato all'acquisto di accessori a completamento dei sistemi oggetto di gara, copre l'intero massimale residuo disponibile all'esito dei ribassi ottenuti dall'espletamento della procedura europea (pari a 6.568.479,71 € i.i.) così da erodere totalmente la quota parte del finanziamento POR-FESR per l'importo pari ad euro 40.570.000,00 (i.i.)

DATO ATTO che, ai sensi dell'art.76, comma 5, lettera a), del D. Lgs 50/2016 il presente atto verrà trasmesso ai soggetti interessati;

RITENUTO opportuno, inoltre, trasmettere la presente determinazione alle Aziende Sanitarie regionali per quanto di competenza;

DATO ATTO altresì di pubblicare il presente provvedimento sul Sito della stazione appaltante nella Sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di Gara", sul profilo del committente nella sezione dedicata alla iniziativa, su Osservatorio dei contratti pubblici - Sezione regionale e sul B.U.R.L.;

Tutto ciò premesso e considerato,

# DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa che si intendono integralmente riportate,

- 1. di prendere atto che, all'esito della procedura di gara europea aggiudicata con precedente determinazione n. G00825 del 29.01.2021, le economie di spesa risultanti all'esito della medesima rispetto al massimale del finanziamento (€ 40.570.000,00 i.i.) sono pari ad € 6.568.479,71 i.i.;
- 2. di prendere, altresì atto che, le predette economie, in conformità alla clausola di cui all'art.2 del disciplinare di gara prevista ai sensi dell'art.106 co.1 lett.a) del d.lgs. n.50/2016, devono essere prioritariamente finalizzate all'acquisto di accessori a completamento delle tecnologie e sistemi oggetto della gara centralizzata;
- 3. di prendere atto, quindi, delle risultanze dell'istruttoria effettuata dal RUP in sinergia con l'Area Tecnologie e Patrimonio come da verbale del 18.02.2021, agli atti giacente e nel quale sono individuati gli accessori da acquisire a completamento delle tecnologie principali oggetto di gara;
- 4. di approvare, pertanto, l'acquisto dei seguenti accessori presso gli operatori parimenti di seguito indicati ed a fronte di un importo complessivo di 6.568.479,71 € (i.i.), come da allegato n. 1:

Varian 1.416.296,75 € (iva inclusa 10%) Elekta 4.908.060,96 € (iva inclusa 10%) GE 61.122,00 € (iva inclusa 22%) Philips 54.900,00 € (iva inclusa 22%) Siemens 85.400,00 € (iva inclusa 22%) Canon 42.700,00 € (iva inclusa 22%) Totale (i.i.) 6.568.479,71 € (i.i.)

- 5. di incaricare il RUP di emettere gli ordinativi di fornitura relativi agli accessori di cui al presente provvedimento;
- 6. di trasmettere, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lettera a) del D. Lgs 50/2016 il presente atto ai soggetti interessati, nonché alle Aziende Sanitarie regionali per quanto di competenza;
- 7. di pubblicare il presente provvedimento sul Sito della stazione appaltante nella Sezione "Amministrazione Trasparente" "Bandi di Gara", sul profilo del committente nella sezione dedicata alla iniziativa, su Osservatorio dei contratti pubblici Sezione regionale e sul B.U.R.L.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi il TAR del Lazio entro il termine di giorni trenta (30) a decorrere dalla data di pubblicazione del provvedimento stesso.

Il Direttore regionale

(Massimo Annicchiarico)





#### VERBALE DI SEDUTA RISERVATA in WEBINAIR

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di Accordi Quadro per la fornitura di Acceleratori Lineari, Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi Computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio.

Il giorno 18 febbraio 2021 alle ore 12:00 presso la sede della Regione Lazio, Direzione Salute e Integrazione Socio Sanitaria ubicata in Roma alla via Rosa Raimondi Garibaldi 7 sono presenti: avv. Donato Cavallo – RUP

ing. Lucrezia Le Rose - Dirigente Area Patrimonio e Tecnologie

con il supporto dei componenti del Gruppo di Lavoro di cui alla Determinazione n. G08868 del 27.07.2020:

ing. Elisa Moroncelli – ASL Roma 5

ing. Marco Cristaldi – ASL Latina

ing. Paolo Abundo - Fondazione Policlinico Tor Vergata

#### VISTE

- la Delibera della Giunta Regionale 14 luglio 2020, n.446 "Presa d'atto dell'avvenuta sottoscrizione in data 2 luglio 2020 dell'Accordo relativo alla "Riprogrammazione dei Programmi Operativi dei Fondi strutturali 2014-2020 ai sensi del comma 6 dell'articolo 242 del decreto legge 34/2020" tra il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale e il Presidente della Regione Lazio";
- la successiva Delibera della Giunta Regionale n.912/2020 ad oggetto "Attuazione Programma Operativo per la gestione dell'Emergenza Covid-19. Acquisizione di tecnologie e sistemi per il potenziamento e l'implementazione dell'integrazione ospedale/territorio della Regione Lazio mediante utilizzo delle risorse per investimenti sanitari a valere sui POR FESR LAZIO 2014-2020 Asse I, ricerca e innovazione utilizzazione":
- la Determinazione n.G08868 27/07/2020 ad oggetto "FONDI POR FESR 2014- 2020 "DGR 446 DEL 14/7/2020 "Presa d'atto dell'avvenuta sottoscrizione in data 2 luglio 2020 dell'Accordo relativo alla Riprogrammazione dei Programmi Operativi dei Fondi strutturali 2014-2020 ai sensi del comma 6 dell'articolo 242 del decreto legge 34/2020" tra il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale e il Presidente della Regione Lazio" Costituzione del Gruppo di Lavoro per la predisposizione di documenti propedeutici alla procedura di gara";
- la Determinazione n. G09559 del 12/08/2020 avente ad oggetto "Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di accordi quadro per la fornitura di acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio. Determinazione a contrarre. Approvazione atti e provvedimento di indizione. Importo complessivo di gara: € 40.570.000,00 (iva inclusa) Impegno di spesa per l'importo di € 16.150.000,00 sul Capitolo C12161, € 12.000.000,00 sul Capitolo H22527 Accantonamento € 4.420.000,00 sul Capitolo T21503 ed € 8.000.000,00 sul Capitolo T22505. Esercizio finanziario 2021)";
- la successiva determinazione G11924 del 15.10.2020 ad oggetto "Approvazione dell'esito della verifica della documentazione amministrativa presentata dai partecipanti alla "Gara comunitaria





#### DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI

centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di Accordi Quadro per la fornitura di acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende

Sanitarie della Regione Lazio (ID gara 7850038)", indetta con determinazione n. G09559 del 12/08/2020. Elenco dei concorrenti ammessi alle successive fasi di gara";

- la determinazione G13206 del 09.11.2020 ad oggetto "Nomina dei componenti della Commissione Giudicatrice della Gara comunitaria a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della fornitura di Acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio";
- la determinazione G00825 del 29.01.2021 ad oggetto "Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di accordi quadro per la fornitura di acceleratori lineari, tomografi a risonanza magnetica (RM) e tomografi computerizzati (TC) destinati alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio. Provvedimento di aggiudicazione. CUP F89C20000820008";

#### VISTI

- gli ordini emessi dal RUP designato e di seguito riportati (allegati 1-2-3-4-5-6):

Elekta – ordine prot.n.1114021 del 21.12.2020

RTI Varian Medical System Italia – Morviducci Srl – ordine prot.n.1114071 del 21.12.2020

GE Medical System Italia – ordine prot.n.1114028 del 21.12.2020

RTI Philips Gowen Srl - ordine prot.n.1114041 del 21.12.2020

RTI Siemens Healthcare Srl – Morviducci Srl – ordine prot.n.1114062 del 21.12.2020

Canon Medical System Srl a socio unico- ordine prot.n.1114009 del 21.12.2020

# **DATO ATTO**

- che l'appalto è finanziato con fondi europei POR-FESR 2014-2020 (Emergenza Covid19) e che, alla luce dei ribassi offerti, il risparmio ottenuto all'esito della gara rispetto al massimale di parte del finanziamento (€ 40.570.000,00 i.i.) è pari ad € 6.568.479,71 i.i.
- che le predette economie di gara in conformità alla clausola di cui all'art.2 del disciplinare di gara prevista ai sensi dell'art.106 co.1 lett.a) del d.lgs. n.50/2016, devono essere prioritariamente finalizzate all'acquisto di accessori a completamento delle tecnologie e i sistemi oggetto della presente gara;
- che l'Area Patrimonio e Tecnologie con nota prot. U.1151474 del 29.12.2020, ha richiesto alle Aziende destinatarie delle tecnologie di cui agli ordini precedentemente richiamati, la predisposizione di un elenco degli eventuali accessori che si volessero includere nelle forniture in argomento poiché esclusi dalla procedura di appalto e dall'offerta dei vari operatori economici;
- -che le singole Aziende hanno provveduto con successive note agli atti presso l'Area Patrimonio e Tecnologie a trasmettere le ampie necessità in relazione agli eventuali accessori da includere nelle forniture in argomento;
- -che l'Area Patrimonio e Tecnologie ha provveduto a valutare le richieste e a ricondurle nella disponibilità finanziaria delle economie di gara, compatibilmente con gli acquisti in corso.





# DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI

- che, a tal fine, acquisiti per vie brevi dall'Area Patrimonio e Tecnologie gli elenchi degli accessori da acquistare tramite piattaforma telematica STELLA (richieste ID Pl000814-21, Pl000814-21, Pl000816-21, Pl000818-21, Pl000822-21, Pl000824-21 del 06.01.2021), il RUP ha richiesto agli operatori economici aggiudicatari di formulare la migliore quotazione economica dei predetti accessori (allegati 7-8-9-10-11-12);

Alla luce delle offerte pervenute (allegati 13-14-15-16-17-18), gli accessori da acquisire per acceleratori lineari, RM e TC sono specificatamente individuati nell'allegata tabella (allegato 19) a fronte di un importo complessivo di € 6.568.479,71 (i.i.) come di seguito dettagliato per singolo operatore economico:

to explanation to the contract of the contract	
Varian	1.416.296,75 € (iva inclusa 10%
Elekta	4.908.060,96 € (iva inclusa 10%
GE	61.122,00 € (iva inclusa 22%)
Philips	54.900,00 € (iva inclusa 22%)
Siemens	85.400,00 € (iva inclusa 22%)
Canon	42.700,00 € (iva inclusa 22%)
Totale (i.i.)	6.568.479,71 € (i.i.)

Si dà atto, infine, che l'importo di cui sopra, destinato all'acquisto di accessori a completamento dei sistemi oggetto di gara, copre l'intero massimale residuo disponibile all'esito dei ribassi ottenuti dall'espletamento della procedura europea (pari a 6.568.479,71 € i.i.) così da erodere totalmente la quota parte del finanziamento POR-FESR pari ad euro 40.570.000,00 (i.i.) destinata agli acquisti di tecnologie di alta fascia;

lavori terminano alle ore 13:30 circa.							
Letto, confermato e sottoscritto.							
avv. Donato Cavallo							
ing. Lucrezia Le Rose							
ing. Elisa Moroncelli <i>&amp;. Loll</i>							
ing. Elisa Moroncelli							
ing. Marco Cristaldi							
ing. Paolo Abundo							

azienda sanitaria	ACCESSORI ACCELERATORE LINEARE VARIAN		COSTO IVA INCL.
ASL LATINA	Aggiornamento Aria/Eclipse alla versione 16.x	138.600,00€	152.460,00€
ASL LATINA	Collegamento HI7 con sistema MosaiQ di Elekta	115.353,00 €	126.888,30 €
ASL LATINA	Moduli IMRT+RapidArc+Acuros per TPS "Eclipse"	102.076,00 €	112.283,60 €
ASL LATINA	Sistemi di immobilizzazione stereotassici	88.376,00 €	97.213,60€
ASL RIETI	Prima licenza di RapidArc (VMAT) per TPS Eclipse	60.272,00 €	66.299,20€
ASL RIETI	Licenza aggiuntiva di RapidArc (VMAT) per TPS Eclipse	35.935,00 €	39.528,50€
ASL RIETI	Algoritmo Acuros per fasci esterni su TPS Eclipse	25.367,00 €	27.903,70€
ASL RIETI	Licenza MCO per TPS Eclipse	35.920,00 €	39.512,00€
ASL RIETI	FAS con GPU per TPS Eclipse	26.783,00 €	29.461,30 €
ASL RIETI	tazione di contouring aggiuntiva		17.388,80 €
ASL RIETI	Velocity	35.573,00 €	39.130,30 €
ASL RIETI	nterfaccia CT per Gating		56.925,00€
ASL RIETI	Sistemi di immobilizzazione stereotassici		75.900,00€
ASL RIETI	Aggiornamento Delta 4 Phantom Plus		88.745,80€
ASL RIETI	Discover	149.500,00 €	164.450,00€
AO SANT'ANDREA	Mobius3D primo linac	49.965,00 €	54.961,50€
AO SANT'ANDREA	DoseLab primo linac	14.853,00 €	16.338,30 €
AO SANT'ANDREA	Mobius3D secondo linac	27.281,00 €	30.009,10 €
AO SANT'ANDREA	DoseLab secondo linac		12.091,20€
AO SANT'ANDREA	Licenze Portal Dosimetry aggiuntive		10.289,40 €
AO SANT'ANDREA	Licenze ARIA Radiation Oncology	54.464,00€	59.910,40€
AO SANT'ANDREA	Delta 4 Phantom Plus	89.642,50 €	98.606,75 €

TOTALE   1.287.542.50 €
-------------------------

azienda sanitaria	A	CCESSORI ACCELERATORE LINEARE ELEKTA	COSTO TOTALE	COSTO IVA INCL.
SCF	Record & Verify	Sistema di automazione ed integrazione assicurazione di qualità avanzata dell'aggiudicatario (Elekta-AQUA)	35.000,00 €	38.500,00€
SCF	TPS	Workstation di calcolo di ultima generazione ad elevate prestazioni per la pianificazione dosimetrica dell'aggiudicatario (Elekta - Monaco)	130.000,00 €	143.000,00 €
SCF	TPS	Aggiornamento TPS PHILIPS Pinnacle in dotazione alla UOC Radioterapia presso Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini di Roma	231.115,00 €	254.226,50 €
SCF	Sistemi di immobilizzazione		96.570,00 €	106.227,00 €
SCF	Sistemi dosimetrici		423.148,50 €	465.463,35 €
SCF	Altro		12.789,00 €	14.067,90 €
ASL FR (SORA)	Record & Verify (opzione di gara)	Sistema completo per la gestione informatizzata di tutto il processo radioterapico comprensivo delle attività gestionali, delle procedure di verifica e registrazione del	163.636,36 €	180.000,00€
ASL FR (SORA)	Record & Verify (opzione di gara)	Sistema di automazione ed integrazione assicurazione di qualità avanzata dell'aggiudicatario (Elekta-AQUA)	35.000,00 €	38.500,00€
ASL FR (SORA)	TPS	Workstation di calcolo di ultima generazione ad elevate prestazioni per la pianificazione dosimetrica dell'aggiudicatario (Elekta - Monaco).	330.000,00 €	363.000,00€
ASL FR (SORA)	Sistemi di immobilizzazione		172.499,70 €	189.749,67€
ASL FR (SORA)	Sistemi dosimetrici		443.854,50 €	488.239,95 €
ASL FR (SORA)	Altro	Barometri tarati e certificati	2.085,00€	2.293,50€
PTV	Record & Verify	Licenze per ciascun modulo, con accesso concorrente	96.000,00 €	105.600,00€
PTV	Record & Verify	nuovo SERVER	110.000,00€	121.000,00€
PTV	Record & Verify	Licenze utente concorrente per il matching distribuito e l'analisi quantitativa delle immagini IGRT 2D / 3D	24.000,00 €	26.400,00€
PTV	Record & Verify	Sistema di automazione ed integrazione assicurazione di qualità avanzata dell'aggiudicatario (Elekta-AQUA)	40.000,00 €	44.000,00€
PTV	Record & Verify	Sistema di management del workflow clinico dell'aggiudicatario (Elekta-SmartClinic)	46.820,00 €	51.502,00€
PTV	Record & Verify	Postazioni di lavoro complete di monitor a colori, tastiera e mouse	12.800,00 €	14.080,00 €
PTV	Sistemi di immobilizzazione		192.523,80 €	211.776,18 €
PTV	Sistemi dosimetrici		532.461,50 €	585.707,65€
PTV	upgrade del sistema sistema Vision RT GateRT (aggiudicato con sistema base) + sistema di monitoraggio 4D ad ultrasuoni		707 007 40 6	000 007 44 6
PTV	Altro	Barometri tarati e certificati Termometri a sonda waterproof tarati e certificati	727.287,40 € 7.305,00 €	808.097,11 € 8.035,50 €
ASL VT	TPS	Workstation di calcolo di ultima generazione ad elevate prestazioni per la pianificazione dosimetrica dell'aggiudicatario (Elekta - Monaco)	140.000,00 €	154.000,00 €
ASL VT	Collegamento R&V Varian con R&V Elekta: proposta di Varian Medical Systems Italia SpA	Integrazione sistema offerto con OIS Varian Aria	110.269,00 €	121.295,90 €
ASL VT	Sistemi di immobilizzazione		10.288,00 €	11.316,80 €
ASL VT	Sistemi dosimetrici		315.074,50 €	346.581,95 €
ASL VT	Altro: accessorio del sistema Vision RT	ALRT-RTC Opzione Real time Coach (RTC)	14.000,00 €	15.400,00 €

TOTALE 4.454.527,26 € 4.908.060,96 €

azienda sanitaria	RM	тс	Iniettori (quantità)	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE	COSTO IVA INCL.
INMI LAZZARO SPALLANZANI IRCCS	GE		1	22.600,00 €	22.600,00€	27.572,00€
AO SAN GIOVANNI ADDOLORATA		GE	1	27.500,00 €	27.500,00 €	33.550,00€
		-		totale	50.100,00€	61.122,00€

azienda sanitaria	RM	тс	Iniettori (quantità)	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE	COSTO IVA INCL.
ASL FROSINONE		Philips	1	15.000,00 €	15.000,00€	18.300,00€
IFO		Philips	1	15.000,00 €	15.000,00€	18.300,00€
INMI LAZZARO SPALLANZANI IRCCS		Philips	1	15.000,00 €	15.000,00€	18.300,00€
				totale	45.000,00€	54.900,00€

azienda sanitaria	RM	тс	Iniettori (quantità)	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE	COSTO IVA INCL.
AO SAN GIOVANNI ADDOLORATA	Siemens		1	26.000,00 €	26.000,00€	31.720,00€
ASL ROMA 5		Siemens	2	22.000,00 €	44.000,00€	53.680,00€
				totale	70.000,00 €	85.400,00€

azienda sanitaria	RM	тс	Iniettori (quantità)	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE	COSTO IVA INCL.
ASL LATINA		Canon	2	17.500,00 €	35.000,00€	42.700,00€

TOTALE COMPLESSIVO FORNITURA ACCESSORI	5.942.169.76 €	6.568.479.71 €
TOTALE COM LESSIVO FORMATORA ACCESSOR	3.3-12.1203), 0 0	0.500.475,71

