

LOTTO 1		
CIG 6765632824		
ACCELERATORE LINEARE PER CRO AVIANO		
ATI: VARIAN MEDICAL SISTEMS ITALIA SPA (MANDATARIO) e COSTIGLIOLA ANTONIO SRL		
Pos	CRO	Prezzo IVA esclusa
1.1	Valore fornitura delle apparecchiature (nella configurazione offerta inclusi tutti i servizi elencati in CSA)	€ 1.890.000,00
1.2	Importo lavori	€ 367.121,39
1.2.2	Spese tecniche	€ 32.500,00
1.3	Costi degli oneri della sicurezza e del coordinamento, non soggetti a ribasso	€ 500,00
1.1+1.2+1.2.2+1.3	Pa = Totale	€ 2.290.121,39
1.4	Pm = "Contratto di Manutenzione Full Risk"	€ 159.900,00
1.5	Anni di garanzia offerti	€ 3,00

Pos.	DETTAGLIO OFFERTA	Codice	Prezzo IVA esclusa
Sezione 1	TrueBeam		
1.1	TrueBeam Premium Package	MBS001001005	€ 1.865.300,00
1.2	Piano fisso della nuova struttura di base universale da 52 pollici	MBX001028001	incluso
1.3	Couch top IGRT integrato	MBX001012004	incluso
1.4	Collimatore multilamellare 120	MBX001019001	incluso
1.5	6/6 MV (BJR 11/17)	MBX001009003	incluso
1.6	8/8 MV (BJR 11/17)	MBX001009010	incluso
1.7	10/10 MV (BJR 11/17)	MBX001009005	incluso
1.8	15/16 MV (BJR 11/17)	MBX001009007	incluso
1.9	18/23 MV (BJR 11/17)	MBX001009008	incluso
1.10	6 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011003	incluso
1.11	9 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011005	incluso
1.12	12 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011007	incluso
1.13	15 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011008	incluso
1.14	16 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011009	incluso
1.15	18 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011010	incluso
1.16	20 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011011	incluso
1.17	22 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011012	incluso
1.18	High Intensity Mode (Modalità alta intensità) 6X	MBX001009004	incluso
1.19	High Intensity Mode (Modalità alta intensità) 10X	MBX001009006	incluso
1.20	6 MeV HDTSE, da 0 a 2.500 UM/min	MBX001011004	incluso
1.21	9 MeV HDTSE, da 0 a 2.500 UM/min	MBX001011006	incluso
1.22	Imaging radiografico a bassa intensità a 2,5 MV	MBX001005001	incluso
1.23	Licenza RapidArc Treatment Delivery (Erogazione del trattamento RapidArc)	LRA001001001	incluso
1.24	Pacchetto gestione movimento respiratorio	MBS001006001	incluso
1.25	FORMAZIONE STANDARD: Gating respiratorio RPM	IAB001011012	incluso
1.26	Gruppo cunei superiori	MBS001002007	incluso
1.27	25 porta-blocchi forati	MBS001002001	incluso
1.28	Enhanced Beam Conformance Specification	MBS001027006	incluso
1.29	Conformità del fascio ai dati di riferimento del cliente - raggi X	LBS001027008	incluso
1.30	Kit laser rosso per sala di trattamento LAP Apollo	MBS001022001	incluso
1.31	Stampante laser a colori di rete Enterprise A3/A4	VHW001006019	incluso
1.32	NLS: Italiano	ISB001042005	incluso
1.33	FORMAZIONE STANDARD: TrueBeam Operations (Funzionamento di TrueBeam) (in loco)	IAB001001009	incluso
1.34	INCL ED: TrueBeam Physics and Administration (Fisica medica e amministrazione di TrueBeam)	IEB001011031	incluso
1.35	FORMAZIONE STANDARD: Assistenza TrueBeam in loco	IAB001001008	incluso
1.36	INCL ED: VAI IGRT/RPM Clinical School	IEB001011017	incluso
1.37	Advanced Educational Program	VAR001001010	€ 15.000,00
Sezione 2	Dismissione Acceleratore Clinac 600		
2.1	Dismissione non conservativa Acceleratore Clinac 600	VAR001001007	€ 9.700,00
	TOTALE		€ 1.890.000,00

LAVORI		
	Cantiere e sicurezza	€ 9.300,00
	opere edili	€ 50.933,50
	proteximetria	€ 154.888,40
	assistenze murarie	€ 18.026,49
	impianti elettrici	€ 46.985,00
	impianti di trasmissione dati-telefono	€ 16.450,00
	impianti meccanici	€ 64.800,00
	impianti gas medicali	€ 2.738,00
	arredi	€ 3.000,00
	Totale opere	€ 367.121,39
	Progettazione definitiva, esecutiva, piano di sicurezza, sicurezza in fase di esecuzione, Geologo	€ 32.500,00
	TOTALE	€ 399.621,39
	Costi degli oneri della sicurezza e del coordinamento, non soggetti a ribasso	€ 500,00
	TOTALE OFFERTA	€ 2.290.121,39

LOTTO 2		
CIG 6765637C43		
ACCELERATORE LINEARE PER ASUIUD		
ATI: VARIAN MEDICAL SISTEMS ITALIA SPA (MANDATARIO) e COSTIGLIOLA ANTONIO SRL		
Lotto 2		Prezzo IVA esclusa
1.1	Valore fornitura delle apparecchiature e sistemi informativi (nella configurazione offerta inclusi tutti i servizi elencati in CSA)	€ 2.310.000,00
1.2	Importo lavori	€ 173.933,76
1.2.2	Spese tecniche	€ 25.000,00
1.3	Costi degli oneri della sicurezza e del coordinamento, non soggetti a ribasso	€ 500,00
opz1	Sistema IGRT aggiuntivo	€ 315.000,00
opz3	Portabilità applicativi	incluso
1.1+1.2+1.2.2+1.3+opz1	Pa = Totale	€ 2.824.433,76
1.4	Pm = "Contratto di Manutenzione Full Risk" (relativo alla fornitura Pa)	€ 199.950,00
1.5	Anni di garanzia offerti	1

Pos.	DETTAGLIO OFFERTA	Codice	Prezzo IVA esclusa
Sezione 1	TrueBeam STx		
1.1	TrueBeam Premium Package	MBS001001005	€ 1.687.183,00
1.2	Pacchetto TrueBeam STx	MBX001030001	incluso
1.3	INCL ED: Varian Advanced Techniques SRT Clinical School (Clinical School tecniche avanzate Varian sulla SRT)	IEB001011027	incluso
1.4	Piano fisso della nuova struttura di base universale da 52 pollici	MBX001028001	incluso
1.5	Couch top IGRT integrato	MBX001012004	incluso
1.6	MLC HD 120 (TM) Upgrade per nuovo sistema	MBS001019002	incluso
1.7	4/4 MV (BJR 11/17)	MBX001009002	incluso
1.8	6/6 MV (BJR 11/17)	MBX001009003	incluso
1.9	8/8 MV (BJR 11/17)	MBX001009010	incluso
1.10	10/10 MV (BJR 11/17)	MBX001009005	incluso
1.11	15/16 MV (BJR 11/17)	MBX001009007	incluso
1.12	6 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011003	incluso
1.13	9 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011005	incluso
1.14	12 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011007	incluso
1.15	15 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011008	incluso
1.16	16 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011009	incluso
1.17	18 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011010	incluso
1.18	20 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011011	incluso
1.19	22 MeV, da 0 a 1.000 UM/min	MBX001011012	incluso
1.20	High Intensity Mode (Modalità alta intensità) 6X	MBX001009004	incluso
1.21	High Intensity Mode (Modalità alta intensità) 10X	MBX001009006	incluso
1.22	6 MeV HDTSE, da 0 a 2.500 UM/min	MBX001011004	incluso
1.23	9 MeV HDTSE, da 0 a 2.500 UM/min	MBX001011006	incluso
1.24	Imaging radiografico a bassa intensità a 2,5 MV	MBX001005001	incluso
1.25	Licenza RapidArc Treatment Delivery (Erogazione del trattamento RapidArc)	LRA001001001	incluso
1.26	Pacchetto gestione movimento respiratorio	MBS001006001	incluso
1.27	FORMAZIONE STANDARD: Gating respiratorio RPM	IAB001011012	incluso
1.28	Gruppo cunei superiori	MBS001002007	incluso
1.29	25 porta-blocchi forati	MBS001002001	incluso
1.30	Enhanced Beam Conformance Specification	MBS001027006	incluso
1.31	Kit laser rosso per sala di trattamento LAP Apollo	MBS001022001	incluso
1.32	NLS: Italiano	ISB001042005	incluso
1.33	FORMAZIONE STANDARD: Assistenza TrueBeam in loco	IAB001001008	incluso
1.34	FORMAZIONE STANDARD: TrueBeam Operations (Funzionamento di TrueBeam) (in loco)	IAB001001009	incluso
1.35	INCL ED: TrueBeam Physics and Administration (Fisica medica e amministrazione di TrueBeam)	IEB001011031	incluso
1.36	INCL ED: VAI IGRT/RPM Clinical School	IEB001011017	incluso
1.37	Advanced Educational Program	VAR001001010	€ 15.000,00
Sezione 2	Upgrade SW e HW ARIA Ver. 13.7		
2.1	Upgrade ARIA RO da v10.0 a v13.7 senza SSA	UPW001001130	incluso
2.2	Upgrade Base Integrated ARIA RO con Eclipse	UPW001002002	incluso
2.3	Upgrade a pacchetto ARIA RO Smart Space	UPW001001051	incluso
2.4	Upgrade a ARIA Disease Management Smart Space.	UPW001001052	incluso
2.5	Upgrade a ARIA Oncology Imaging Smart Space	UPW001001053	incluso
2.6	Upgrade Work list DICOM Modality	UPW001003004	incluso
2.7	FORMAZIONE STANDARD: Upgrade Onc Info Sys	IAB001011010	incluso
2.8	Server Large ARIA rack con Backup	VHA001001007	incluso
2.9	UPS Large per montaggio su rack	VHA001001030	incluso
2.10	Stazione di lavoro applicativa monitor escluso	ISB001018002	incluso
2.11	Monitor LCD da 23 pollici (16:9)	VHA001002002	incluso
2.12	AURA Medium Server w/o Backup	VHA001001045	incluso
2.13	Upgrade ARIA RO T-Box da v10.0 a v13.7 senza SSA	UPW001001148	incluso
2.14	Aggiornamento T-Box ARIA	VHA001001025	incluso
Sezione 3	Upgrade SW e HW Eclipse Ver. 13.7		
3.1	Aggiornamento Eclipse dalla v10 alla v13.7 senza SSA	UPI001020097	incluso

3.2	Upgrade base Eclipse	UPI001020020	incluso
3.3	Upgrade a Advanced Planner Eclipse	UPI001020022	incluso
3.4	Upgrade RapidArc Planning (pianificazione RapidArc)	UPI001020041	incluso
3.5	Upgrade pacchetto Portal Dosimetry	UPI001020032	incluso
3.6	Upgrade Portal Dose Calculation (calcolo della dose portale)	UPI001020034	incluso
3.7	Upgrade BrachyVision in rete con Eclipse	UPI001020055	incluso
3.8	FORMAZIONE STANDARD: Upgrade Eclipse	IAB001012003	incluso
3.9	Monitor LCD da 27 pollici (16:9)	VHA001002001	incluso
3.10	Aggiornamento stazione di lavoro di calcolo	VHW001013001	incluso
Sezione 4	Upgrade IEM ad ARIA Connect		
4.1	ARIA Connect per ARIA RO	ACC001001000	incluso
4.2	ARIA Connect per RO - Conversione in Demographics IN	ACC001100001	incluso
4.3	ARIA Connect per RO - Conversione in USCITA Documenti	ACC001100009	incluso
4.4	Server rack	VHA001001022	incluso
Sezione 5	Estensione rete ARIA		
5.1	ARIA for Radiation Oncology Over Citrix	ISC001010010	incluso
5.2	ARIA RO Smart Space	ISC001001031	€ 13.619,00
5.3	Smart Space ARIA Disease Management aggiuntivo	ISC001001033	€ 11.969,00
5.4	Smart Space ARIA Oncology Imaging	ISC001001034	€ 4.496,00
5.5	Stazione di lavoro applicativa monitor escluso	ISB001018002	€ 2.454,00
5.6	Monitor LCD da 23 pollici (16:9)	VHA001002002	€ 574,00
5.7	Videocamera digitale	OVI001010006	€ 242,00
5.8	Sistema lettore codice a barre	OVI001010007	€ 103,00
5.9	Stampante per etichette	OVI001008014	€ 361,00
5.10	Software HARRP RO per Windows Server Standard	ISB001043025	€ 19.597,00
5.11	Server HARRP Large ARIA RO rack senza Backup	VHA001001010	€ 13.880,00
5.12	MS Word Volume License	VAR001001020	€ 1.472,00
5.13	Patient Check IN	VAR001001020	€ 850,00
Sezione 6	S.I. per la Gestione Avanzata Imaging		
6.1	Eclipse Over Citrix	TPC001080005	incluso
6.2	Physician's Desktop Eclipse	TPC001002004	€ 36.420,00
6.3	Smart Adapt	CPT001004001	€ 13.905,00
6.4	Pacchetto Smart Segmentation Knowledge Based Contouring	TPC001003005	€ 31.474,00
6.5	Stazione di lavoro non di calcolo Eclipse	VHW001006009	€ 3.681,00
6.6	Monitor LCD da 27 pollici (16:9)	VHA001002001	€ 3.870,00
Sezione 7	Modulo per Radioterapia adattativa		
7.1	Licenza per 2 utenti in simultanea per VelocityGRID	VEL001001006	€ 54.063,00
7.2	Server VelocityGRID piccolo	OVH001003001	€ 6.864,00
7.3	FORMAZIONE STANDARD: VELOCITY	IAB001004001	Incluso
Sezione 8	Estensione TPS Eclipse		
8.1	Eclipse Advanced Planner Desktop	TPC001002002	€ 29.135,00
8.2	Eclipse Planner Desktop	TPC001002001	€ 21.806,00
8.3	Licenza aggiuntiva RapidArc Planning (Pianificazione RapidArc) Eclipse	TPC001003002	incluso
8.4	Acurus External Beam	TPC001003025	€ 22.481,00
8.5	RapidPlan Core	TPC001004004	€ 48.209,00
8.6	Formazione STANDARD: RapidPlan	IAB001011030	Incluso
8.7	N. 1 Biological Evaluation (Licenza Flottante)	TPC001003018	Incluso
8.8	Stazione di lavoro 3D Eclipse	VHW001006007	€ 6.590,00
8.9	Monitor LCD da 27 pollici (16:9)	VHA001002001	€ 2.580,00
Sezione 9	Sistemi di Dosimetria		
9.1	1) Centralina di rilevazione (igrometro, barometro e termometro) per il monitoraggio delle condizioni ambientali	VAR001001020	€ 201.776,00
	2) Fantoccio per esecuzione di controlli tipo Wintson-Lutz e relativo software integrato.		
	3) Dotazione di software per l'esecuzione delle procedure di QA e dei suoi dispositivi (MLC dinamico) Licenziabile anche per Linac già in uso.		
	4) Dispositivi hardware e software per verifiche 3D avanzate dei piani a intensità modulata: fantoccio per verifiche pre-trattamento e/ o sistema per misure in vivo di fluenza di piani a intensità modulata con algoritmo di calcolo indipendente della dose e relativo Software sia basato su metrica gamma che su metrica DVH.		
	5) Fantocci e/o dispositivi per i test di accettazione e i controlli della qualità dei dispositivi e dell'imaging ad essi correlati corredati degli appositi software (in particolare, fantoccio dotato di un numero elevato di elementi di eterogeneità per un'accurata determinazione della curva di calibrazione RED-HU o RED-valori CBCT)		
	6) Camera a ionizzazione a geometria cilindrica di tipo Farmer		
	7) Elettrometro Class Reference (norme IEC 60731)		
	8) Sistema di controllo giornaliero per la misura della costanza dell'output, della simmetria e flatness dei fasci di fotoni FF e della forma dei profili nel caso di fasci FFF.		
	9) Rivelatore ad alta risoluzione spaziale per caratterizzazione fisico-dosimetrica (dosimetria relativa: profili di dose in profondità e trasversali; dosimetria assoluta) di campi piccoli (lato inferiore a 5 cm all'isocentro) corredato di adattatore per impiego con il fantoccio ad acqua in dotazione alla Fisica Sanitaria (BluePhantom 2. IBA).		
	10) Fantoccio dinamico per il QA della 4D-RT		
	11) Software di gestione, analisi, registrazione informatizzata dei controlli sia Machine QA che Patient-QA con database centralizzato (necessario per i punti: 2, 3 e 8)		
Sezione 11	Opz. 3 - Portabilità Applicativi		
11.1	ARIA for Radiation Oncology Over Citrix	ISC001010010	incluso

11.2	Installazione software Citrix	ISC001039001	incluso
11.3	Richiesta di assistenza/Assistenza Citrix	ISC001039002	incluso
11.3	Server FAS TPS rack con Backup	VHW001006046	€ 25.665,00
11.4	Server Citrix ARIA rack	VHA001001020	€ 19.101,00
11.5	MS RDP & Citrix License	VAR001001011	€ 10.580,00
Sezione 10	Opz. 1 - Sistema IGRT aggiuntivo		
10.1	EXACTRAC, ONSITE APPLICATION TRAINING - RADIOTHERAPY, RADIO SURGERY SERVICES, TRASPORTO, ASSICURAZIONE E SPESE	VAR001001020	€ 315.000,00
	TOTALE		€ 2.625.000,00

	LAVORI		
	Cantiere e sicurezza		€ 5.150,00
	opere edili		€ 42.459,36
	assistenze murarie		€ 15.444,40
	impianti elettrici		€ 36.610,00
	impianti di trasmissione dati-telefono		€ 9.270,00
	impianti meccanici		€ 65.000,00
	Totale opere		€ 173.933,76
	Progettazione definitiva, esecutiva, piano di sicurezza, sicurezza in fase di esecuzione, Geologo		€ 25.000,00
	TOTALE		€ 198.933,76
	Costi degli oneri della sicurezza e del coordinamento, non soggetti a ribasso		€ 500,00
	TOTALE OFFERTA		€ 2.824.433,76

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA PITTON

CODICE FISCALE: PTTLNE67A71L424C

DATA FIRMA: 12/05/2017 17:40:13

IMPRONTA: 8900D2C428C86CA45AAF82CDD14EECE71FAA865E1E04D416DB2A375FEC3E3C57
1FAA865E1E04D416DB2A375FEC3E3C57A6B38C6502C9752E1BF9AEE9A3E53B12
A6B38C6502C9752E1BF9AEE9A3E53B12F472F31673D84B2887FF4EB767FBFFD4
F472F31673D84B2887FF4EB767FBFFD4080125DDFA5DB8C231310A169B2858B3