

Allegato A								
N. LOTTO	APPARECCHIATURE BIOMEDICHE	Qt.	COSTRUTTORE	MODELLO	DENOMINAZIONE ATTUALE FORNITORE	IMPORTO Annuale (OLTRE I.V.A.)	IMPORTO Triennale (OLTRE I.V.A.)	DATA DECORRENZA
1	SISTEMI PER EMODIALISI	Allegato B	GAMBRO/HOSPAL	ARTIS - PRISMA	BAXTER SpA, Via Camurana, 71 / 41036 Medolla (MO)	€ 78.000,00	€ 234.000,00	01/01/2019
2	TOMOGRFO COMPUTERIZZATO	1	TOSHIBA	AQUILION 64	CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L., Via Canton, 115, 00144 Roma	€ 99.632,00	€ 298.896,00	01/01/2019
3	SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE, REFERTAIONE, DIGITALIZZAZIONE E STAMPA DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE (AGFA)	Allegato C			CONUS s.r.l., Via Ferrante Imparato, 190 - Complesso Napoli EST - Edificio F4, 80146 Napoli	€ 181.638,00	€ 544.914,00	01/01/2019
4	SISTEMA PER ANGIOGRAFIA DIGITALE/EMODINAMICA	1	GE MEDICAL SYSTEMS	INNOVA 2000	GE MEDICAL SYSTEMS SpA, Via Galeno 36, 20126 Milano	€ 72.000,00	€ 216.000,00	01/01/2019
5	SISTEMA SW PER LA GESTIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE (PACS)	1	O3 ENTERPRICE	DPACS	O3 ENTERPRISE S.r.L. Area Science Park, Padriciano 99, 34149, Trieste	€ 50.000,00	€ 150.000,00	01/01/2019
	SERVER PER BIOIMMAGINI		IBM	X SERIES 346				
6	SISTEMI PER ANGIOGRAFIA DIGITALE / EMODINAMICA PHILIPS MEDICAL	1	PHILIPS MEDICAL	INTEGRIS ALLURA 9F	PHILIPS S.p.A., Viale Sarca, 235 - 20126 Milano	€ 137.970,06	€ 413.910,18	01/01/2019
	SISTEMI PER ANGIOGRAFIA DIGITALE / EMODINAMICA	1	PHILIPS MEDICAL	INTEGRIS V3000				
7	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA	1	ADAC/PHILIPS MEDICAL	VERTEX V60	PHILIPS S.p.A., Viale Sarca, 235 - 20126 Milano	€ 30.030,00	€ 90.090,00	01/01/2019
8	ACCELERATORE LINEARE	1	SIEMENS	ONCOR IMPRESSION PLUS	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. -20128 MILANO - Via Vipiteno 4	€ 41.000,00	€ 123.000,00	01/01/2019
9	TOMOGRFO COMPUTERIZZATO	1	SIEMENS	SOMATOM PLUS 4	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. -20128 MILANO - Via Vipiteno 4	€ 408.396,00	€ 1.225.188,00	01/01/2019
	TOMOGRFO COMPUTERIZZATO	1	SIEMENS	SOMATOM SENSATION 16	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. -20128 MILANO - Via Vipiteno 4			
	TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA	1	SIEMENS	MAGNETOM HARMONY 1T	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. -20128 MILANO - Via Vipiteno 4			
	TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA	1	SIEMENS	MAGNETOM AERA 1,5T	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. -20128 MILANO - Via Vipiteno 4			
	SIMULATORE PER RADIOTERAPIA	1	SIEMENS	SOMATOM SENSATION OPEN	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. -20128 MILANO - Via Vipiteno 4			
10	SISTEMA DI MANIPOLAZIONE RADIOFARMACI E IMPIANTO DI SMALTIMENTO	Allegato D			TEMA SINERGIE S.p.A., Via Malpighi 120- 48018 Faenza (RA)	€ 59.912,60	€ 179.737,80	01/01/2019
	SISTEMI PER DOSIMETRIA PER ACCELERATORE LINEARE							
						€ 1.158.578,66	€ 3.475.735,98	

Allegato A_2				
N. LOTTO	APPARECCHIATURE BIOMEDICHE	COSTRUTTORE	MODELLO	SERVIZI AGGIUNTIVI RICHIESTI
1	SISTEMI PER EMODIALISI		Allegato B	Ricambi usurabili inclusi, formula full-risk/no-break, ovvero con l'annullamento dei fermi macchina mediante la tempestiva fornitura di sistemi di backup
2	TOMOGRFO COMPUTERIZZATO	TOSHIBA	AQUILION 64	Controlli di qualità annuali, copertura del tubo radiogeno, assistenza software per il collegamento DICOM e assistenza software remota
3	SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE, REFERTAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E STAMPA DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE		Allegato C	Assistenza hardware e software e assistenza alle funzionalità del RI/PACS (non incluso nella presente configurazione) e supporto ad ogni funzionalità DICOM
4	SISTEMA PER ANGIOGRAFIA DIGITALE/EMODINAMICA	GE MEDICAL SYSTEMS	INNOVA 2000	Controlli di qualità dell'immagine e assistenza software per il collegamento DICOM
5	SISTEMA SW PER LA GESTIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE (PACS) SERVER PER BIOIMMAGINI	O3 ENTERPRICE IBM	DPACS X SERIES 346	Interventi illimitati sul software, attività tecnica remota, esecuzione di attività diagnostica e correttiva anche mediante accesso da remoto (VPN) Attività on-site, import dello storico, esclusi ricambi
6	SISTEMI PER ANGIOGRAFIA DIGITALE / EMODINAMICA PHILIPS MEDICAL	PHILIPS MEDICAL	INTEGRIS ALLURA 9F	Ricambi usurabili inclusi (es. tubi RX, tubi da ripresa Tv, intensificatori di brillantezza, griglie e componenti in vetro), inclusa manutenzione su consolle DICOM (PHILIPS mod. INTURIS FOR CARDIO), controlli di qualità dell'immagine comprese le check-list di qualità immagine, esecuzione di attività diagnostica e correttiva anche mediante accesso da remoto (VPN)
	SISTEMI PER ANGIOGRAFIA DIGITALE / EMODINAMICA	PHILIPS MEDICAL	INTEGRIS V3000	Ricambi usurabili inclusi (es. tubi RX, tubi da ripresa Tv, intensificatori di brillantezza, griglie e componenti in vetro), inclusa manutenzione su consolle DICOM (PHILIPS mod. EXCELERA V5000), controlli di qualità dell'immagine comprese le check-list di qualità immagine, esecuzione di attività diagnostica e correttiva anche mediante accesso da remoto (VPN)
7	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA	ADAC/PHILIPS MEDICAL	VERTEX V60	Controlli di qualità dell'immagine e assistenza software per il collegamento DICOM
8	ACCELERATORE LINEARE	SIEMENS	ONCOR IMPRESSION PLUS	Controlli di qualità dell'immagine e assistenza software per il collegamento DICOM
9	TOMOGRFO COMPUTERIZZATO	SIEMENS	SOMATOM PLUS 4	Supporto telefonico e monitoraggio remoto dell'impianto H24, possibilità di interventi di riparazione da remoto (service proattivo/predittivo), disponibilità parti di ricambio per diagnosi, intervento per eventuali modifiche della configurazione di rete del sistema, fornitura aggiornamenti hw e sw di sicurezza
	TOMOGRFO COMPUTERIZZATO	SIEMENS	SOMATOM SENSATION 16	Supporto telefonico e monitoraggio remoto dell'impianto H24, possibilità di interventi di riparazione da remoto (service proattivo/predittivo), disponibilità parti di ricambio per diagnosi, intervento per eventuali modifiche della configurazione di rete del sistema, fornitura aggiornamenti hw e sw di sicurezza
	TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA	SIEMENS	MAGNETOM HARMONY 1T	Supporto telefonico e monitoraggio remoto dell'impianto H24, possibilità di interventi di riparazione da remoto (service proattivo/predittivo), disponibilità parti di ricambio per diagnosi, intervento per eventuali modifiche della configurazione di rete del sistema, fornitura aggiornamenti hw e sw di sicurezza, controlli di qualità dell'immagine (rapporto segnale/rumore sulle bobine più significative, uniformità dell'immagine, distorsione geometrica dell'immagine) effettuare con fantocci Siemens ed Eurospin2), verifica annuale della gabbia di Faraday (misura attenuazione utilizzando generatore di segnali sulla frequenza operativa della RM e alle frequenze di 10 w 100 MHz con strumnetazione tarata), controlli ambientali (dispositivo di rilevazione ossigeno) con peridicità semestrale, verifica annuale delle linee di campo statico e dell'efficienza dell'eventuale schermatura magnetica, misure semestrali dei ricambi di aria (ventilazione in condizioni normali e di emergenza)
	TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA	SIEMENS	MAGNETOM AERA 1,5T	Supporto telefonico e monitoraggio remoto dell'impianto H24, possibilità di interventi di riparazione da remoto (service proattivo/predittivo), disponibilità parti di ricambio per diagnosi, intervento per eventuali modifiche della configurazione di rete del sistema, fornitura aggiornamenti hw e sw di sicurezza, controlli di qualità dell'immagine (rapporto segnale/rumore sulle bobine più significative, uniformità dell'immagine, distorsione geometrica dell'immagine) effettuare con fantocci Siemens ed Eurospin2) con periodicità annuale, verifica annuale della gabbia di Faraday (misura attenuazione utilizzando generatore di segnali sulla frequenza operativa della RM e alle frequenze di 10 w 100 MHz con strumnetazione tarata), controlli ambientali (dispositivo di rilevazione ossigeno) con peridicità semestrale, verifica annuale delle linee di campo statico e dell'efficienza dell'eventuale schermatura magnetica, misure semestrali dei ricambi di aria (ventilazione in condizioni normali e di emergenza)
	SIMULATORE PER RADIOTERAPIA	SIEMENS	SOMATOM SENSATION OPEN	Supporto telefonico e monitoraggio remoto dell'impianto H24, possibilità di interventi di riparazione da remoto (service proattivo/predittivo), disponibilità parti di ricambio per diagnosi, intervento per eventuali modifiche della configurazione di rete del sistema, fornitura aggiornamenti hw e sw di sicurezza
10	SISTEMA DI MANIPOLAZIONE RADIOFARMACI E IMPIANTO DI SMALTIMENTO SISTEMI PER DOSIMETRIA PER ACCELERATORE LINEARE		Allegato D	Esecuzione di attività diagnostica e correttiva attraverso accesso da remoto (VPN)

Allegato B

Qt	Apparecchio	Costruttore	Modello
6	SISTEMA PER EMODIALISI	GAMBRO	ARTIS
1	SISTEMA PER EMODIALISI	HOSPAL	INTEGRA HDF
2	SISTEMA PER EMODIALISI	HOSPAL	INTEGRA PHYSIO
5	SISTEMA PER EMODIALISI	HOSPAL	PRISMAFLEX
1	SISTEMA PER EMODIALISI	HOSPAL	INTEGRA
6	SISTEMA PER EMODIALISI	GAMBRO	ARTIS AFBK
2	RISCALDATORE	GAMBRO	PRISMA COMFORT

Allegato C

<u>Qt</u>	<u>Apparecchio</u>	<u>Costruttore</u>	<u>Modello</u>
1	WORKSTATION DI POST-ELABORAZIONE PER DIAGNOSTICA DIGITALE (2a consolle)	APPLE COMPUTERS	MAC PRO
1	VIDEO MONITOR MEDICALE	APPLE COMPUTERS	HDM 30"
2	MODULO DI REGISTRAZIONE SU CD E DVD	CODONICS	VIRTUA
22	VIDEO MONITOR MEDICALE	NEC	MD213MG
18	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER BIOIMMAGINI	FUJITSU / FUJITSU SIEMENS	ESPRIMO P2560PF021IT
8	VIDEO MONITOR MEDICALE	NEC	MD212MC
1	SCANNER PER CASSETTA AI FOSFORI (PLATE CR)	AGFA GEVAERT	DX-G DIGITIZER
2	VIDEO MONITOR MEDICALE	NEC	MD205MG-1
2	STAMPANTE DI PELLICOLE RADIOGRAFICHE A QUALITA' DIAGNOSTICA	CODONICS	HORIZON CI
1	WORKSTATION DI POST-ELABORAZIONE PER DIAGNOSTICA DIGITALE (2a consolle)	DELL	QS SERV
2	STAZIONE DI IDENTIFICAZIONE E PREVIEW	AGFA GEVAERT	SISTEMA NX
2	STAMPANTE DI PELLICOLE RADIOGRAFICHE A QUALITA' DIAGNOSTICA	AGFA GEVAERT	DRYSTAR 5503
8	VIDEO MONITOR MEDICALE	BARCO INDUSTRIES	E2621
1	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER BIOIMMAGINI	HEWLETT PACKARD (INFORMATICA)	Z400
4	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER BIOIMMAGINI	HEWLETT PACKARD (INFORMATICA)	Z230
4	VIDEO MONITOR	SAMSUNG	LS22D300
4	VIDEO MONITOR MEDICALE	EIZO	FLEXSCAN MX 210
5	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER BIOIMMAGINI	HEWLETT PACKARD (INFORMATICA)	Z420
2	VIDEO MONITOR MEDICALE	BARCO INDUSTRIES	MDRC-2120
1	VIDEO MONITOR	HEWLETT PACKARD (INFORMATICA)	ELITEDISPLAY E201
1	SCANNER PER CASSETTA AI FOSFORI (PLATE CR)	AGFA GEVAERT	CR 85 X
1	WORKSTATION DI POST-ELABORAZIONE PER DIAGNOSTICA DIGITALE (2a consolle)	AGFA GEVAERT	QS MAMMO
4	VIDEO MONITOR	HEWLETT PACKARD (INFORMATICA)	COMPAQ LA2006
1	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER BIOIMMAGINI	HEWLETT PACKARD (INFORMATICA)	XW 600
2	VIDEO MONITOR MEDICALE	EIZO	RADIFORCE G21
2	VIDEO MONITOR MEDICALE	BARCO INDUSTRIES	MF-GD5421
2	DETETTORE A FLAT PANEL	AGFA GEVAERT	DXD-40C
1	DIGITALIZZATORE DI BIOIMMAGINI SU LASTRA	VIDAR SYSTEM CORP	SIERRA ADVANTAGE

1	VIDEO MONITOR	HEWLETT PACKARD (INFORMATICA)	MR17F06N
1	PC DEDICATO	HEWLETT PACKARD (INFORMATICA)	RP5800

Allegato D

Qt	Apparecchio	Costruttore	Modello
1	IMPIANTO DI SMALTIMENTO	TEMA SINERGIE	LRD 3/13-2K
1	DOSIMETRO AMBIENTALE/CALIBRATORE	TEMA SINERGIE	IGS2
1	CELLA MANIPOLAZIONE RADIOFARMACI (PASSAPREPARATI)	TEMA SINERGIE	PTTN/350-5
1	CELLA MANIPOLAZIONE RADIOFARMACI (PASSAPREPARATI)	TEMA SINERGIE	PTTN/350-6
1	CELLA MANIPOLAZIONE RADIOFARMACI	TEMA SINERGIE	NMC 50 DSI
1	CELLA MANIPOLAZIONE RADIOFARMACI	TEMA SINERGIE	NMC 1 20 10 VF
1	DOSIMETRO AMBIENTALE/CALIBRATORE DI DOSE	CAPINTEC	CRC 25 R
1	SISTEMA PER DOSIMETRIA PER ACCELERATORE LINEARE	PTW	TWP 2000
2	WORKSTATION DI POST-ELABORAZIONE PER DIAGNOSTICA DIGITALE (2a console)	SIEMENS	CELSIUS
1	LASER DI PUNTAMENTO (CENTRATORE LUMINOSO)	DIACOR INC	CENTRALITE
1	UNITA' DI CONTROLLO/ELABORAZIONE	PTW	TBA CONTROL UNIT
1	DOSIMETRO AMBIENTALE/CALIBRATORE	PTW	TANDEM
1	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER BIOIMMAGINI	FUJITSU / FUJITSU SIEMENS	ESPRIMO
1	DOSIMETRO AMBIENTALE/CALIBRATORE	PTW	UNIDOS E
1	DOSIMETRO AMBIENTALE/CALIBRATORE	PTW	MULTIDOS
1	DOSIMETRO AMBIENTALE/CALIBRATORE	PTW	VIVODOS