



APPENDICE 1 AL CAPITOLATO TECNICO CONTESTO DI RIFERIMENTO



CONTESTO DI RIFERIMENTO

Di seguito si riportano le informazioni inerenti i volumi di attività, le sale diagnostiche esistenti e le tecnologie attualmente in dotazione presso le UO di Radiologia e di Medicina Nucleare.

Non vengono riportati i volumi di attività del DSB di Pescara Nord e del DSB di Montesilvano in quanto ad oggi non sono operativi. Tali sedi diventeranno operative contestualmente al progetto oggetto del presente Capitolato Tecnico.

Prestazioni		130018 - PO Pescara																
		UO Radiologia				UO Emodinamica				UO Medicina Nucleare				UO Radioterapia				Totale
		Interni	Esterni	PS	Totale	Interni	Esterni	PS	Totale	Interni	Esterni	PS	Totale	Interni	Esterni	PS	Totale	
01	Rx tradizionale	16.333	14.881	38.167	69.381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.381
02	Rx tradizionale CON mdc	757	548	24	1.329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.329
03	TAC	4.079	3.676	5.990	3.745	-	-	-	-	-	-	-	-	22	400	-	422	14.167
04	TAC con MDC	2.372	2.987	518	5.877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.877
05	RMN	1.903	1.743	17	3.663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.663
06	Ecografie	1.013	4.443	2.167	7.623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.623
07	Ecocolordoppler	6	26	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
08	Mammografie	130	7.236	2	7.368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.368
09	Angiografia interventistica	68	42	-	110	600	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	710
	Angiografia diagnostica	-	-	-	-	1.400	-	-	1.400	-	-	-	-	-	-	-	-	1.400
11	MOC radiologiche	3	-	-	3	-	-	-	-	443	3.922	-	4.365	-	-	-	-	4.368
	Scintigrafie	-	-	-	-	-	-	-	-	414	2.206	-	2.620	-	-	-	-	2.620
	PET-TC	-	-	-	-	-	-	-	-	13	649	-	662	-	-	-	-	662
	Piano trattamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	644	-	734	734
12	Altro	-	9	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Totale		26.664	35.591	46.886	109.141	2.000	-	-	2.000	870	6.777	-	7.647	112	1.044	-	1.156	19.944

Tabella 1. Volumi attività PO Pescara anno 2009 (Fonte: Sistemi Informativi)

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di un sistema RIS-PACS di digitalizzazione, archiviazione e trasmissione di immagini radiologiche per la AUSL di Pescara

Allegato 5 - Capitolato Tecnico - Appendice 1



Prestazioni		13002 - PO Popoli				130019 - PO Penne				130039 - PS Tocco Casauria			
		Interni	Esterni	PS	Totale	Interni	Esterni	PS	Totale	Interni	Esterni	PS	Totale
01	Rx tradizionale	4.715	5.482	6.198	16.395	4.221	8.251	6.595	19.067	-	4.919	-	4.919
02	Rx tradizionale CON mdc	38	87	1	126	51	250	5	306	-	-	-	-
03	TAC	690	1.621	560	2.871	920	1.344	1.032	3.296	-	-	-	-
04	TAC con MDC	661	1.059	39	1.759	760	885	80	1.725	-	-	-	-
05	RMN	5	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Ecografie	1.124	4.360	829	6.313	1.645	3.029	1.946	6.620	22	522	-	544
07	Ecocolordoppler	271	1.109	55	1.435	-	-	2	2	-	-	-	-
08	Mammografie	28	2.851	1	2.880	44	1.724	-	1.768	-	-	-	-
09	Angiografia interventistica	37	24	-	61	-	1	-	1	-	-	-	-
	Angiografia diagnostica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	MOC radiologiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Scintigrafie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PET-TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Piano trattamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Altro	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-
Totale		7.569	16.598	7.683	31.850	7.642	15.484	9.661	32.787	22	5.441	-	5.463

Tabella 2. Volumi attività PO Penne, Popoli e PS Tocco Casauria anno 2009 (Fonte: Sistemi Informativi)

Prestazioni		015901 - DSB Scafa				002601 - DSB Pescara Sud				TOTALE ASL
		Interni	Esterni	PS	Totale	Interni	Esterni	PS	Totale	
01	Rx tradizionale	-	3.743	-	3.743	-	2.708	-	2.708	116.213
02	Rx tradizionale CON mdc	-	-	-	-	-	-	-	-	1.761
03	TAC	-	-	-	-	-	-	-	-	20.334
04	TAC con MDC	-	-	-	-	-	-	-	-	9.361
05	RMN	-	-	-	-	-	-	-	-	3.673
06	Ecografie	-	1.138	-	1.138	-	2.005	-	2.005	24.243
07	Ecocolordoppler	-	-	-	-	-	-	-	-	1.469
08	Mammografie	-	990	-	990	-	-	-	-	13.006
09	Angiografia interventistica	-	-	-	-	-	-	-	-	772
	Angiografia diagnostica	-	-	-	-	-	-	-	-	1.400
11	MOC radiologiche	-	-	-	-	-	4.184	-	4.184	8.552
	Scintigrafie	-	-	-	-	-	-	-	-	2.620
	PET-TC	-	-	-	-	-	-	-	-	662
	Piano trattamento	-	-	-	-	-	-	-	-	734
12	Altro	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Totale		-	5.871	-	5.871	-	8.897	-	8.897	204.812

Tabella 3. Volumi attività DSB Scafa, DSB Pescara Sud e totale ASL anno 2009 (Fonte: Sistemi Informativi)

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di un sistema RIS-PACS di digitalizzazione, archiviazione e trasmissione di immagini radiologiche per la AUSL di Pescara

Allegato 5 - Capitolato Tecnico - Appendice 1



Di seguito si riportano le tabelle che dettagliano le sale diagnostiche attuali delle UO di Radiologia e di medicina Nucleare dell'AUSL di Pescara.

Sede	U.O.	Sala diagnostica	Categoria attrezzatura	Costruttore	collocazione
P.O. Pescara	Radiologia	TC 2	Tomografo Computerizzato	General Electric	radiologia centrale
		TC 1	Tomografo Computerizzato	Siemens	radiologia centrale
		RM	Risonanza magnetica	Philips	radiologia centrale
		ecografia 1	Ecografo	Siemens	radiologia centrale
		ecografia 2	Ecografo	Siemens	radiologia centrale
		mammografia diagn.n.6	Mammografo	IMS	radiologia centrale
		mammografia GE	Mammografo	General Electric	radiologia centrale
		Angiografia	Angiografo	Philips	radiologia centrale
		Corridoio	DR portatili	Gilardoni	reparti degenza
		Corridoio	DR portatili	General Electric	reparti degenza
		RX 1	DR portatili	Philips	radiologia centrale
		RX 2	Diagnostica Radiologica	Siemens	radiologia centrale
		RX 3	Diagnostica Radiologica	Siemens	radiologia centrale
		RX 1	Diagnostica Radiologica	Allmec	pronto soccorso
		RX 2	Diagnostica Radiologica	Siemens	pronto soccorso
		RX 7	Telecomandato	Siemens	radiologia centrale
		RX 8	diagnostica rx	siemens	radiologia centrale
		RX 9	Telecomandato	Siemens	radiologia centrale
		RX OPT	Ortopantomografo	Siemens	radiologia centrale
	Blocco operatorio	sala operatoria chirurgia vascolare	intensificatore brillantezza ad arco	Philips	reparto
		sala operatoria 5	intensificatore brillantezza ad arco	Philips	reparto
		sala operatoria gessi	intensificatore brillantezza ad arco	Philips	reparto
		sala opereratoria	intensificatore brillantezza ad arco	Siemens	reparto
		sala operatoria nch	intensificatore brillantezza ad arco	Philips	reparto
		sala operatoria nch	intensificatore brillantezza ad arco	Siemens	reparto
		sala operatoria 4	Arco a C	Philips	reparto
	Cardiologia interventistica	sala 1	Angiografo	Philips	utic
		sala 2	Angiografo	General Electric	utic
	Medicina Nucleare	sala 4	Gammacamera	Siemens	sede centrale
		sala 2	Gammacamera	General Electric	sede centrale
		TC-PET	Tomografo Computerizzato PET-TC		a noleggio ed in sostituzione con mobile su camper
		sala densitometria	Densitometro osseo	Hologic	sede centrale

Tabella 4. Sale diagnostiche PO Pescara anno 2009 (Fonte: Unità Operative)

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di un sistema RIS-PACS di digitalizzazione, archiviazione e trasmissione di immagini radiologiche per la AUSL di Pescara

Allegato 5 - Capitolato Tecnico - Appendice 1



Sede	U.O.	Sala diagnostica	Categoria attrezzatura	Costruttore	collocazione
P.O. Popoli	Radiologia	TC	Tomografo Computerizzato	Siemens	radiologia centrale
		Mammografia	Mammografo	General Electric	radiologia centrale
		Ecografia 1	Ecografo	Esaote	radiologia centrale
		Ecografia 2	Ecografo	Esaote	radiologia centrale
		Ecografia sala operatoria	Ecografo	Esaote	radiologia centrale (portatile)
		RX 4	Telecomandato	Siemens	radiologia centrale
		RX 3	Telecomandato	Villa	radiologia centrale
		RX 2	Diagnostica Radiologica	Gilardoni	radiologia centrale
		RX 1	Diagnostica Radiologica	Gilardoni	radiologia centrale
		OPT	Ortopantomografo		radiologia centrale
		Corridoio	amplificatore ad arco	Siemens	dislocato in blocco operatorio
		Corridoio	amplificatore ad arco	Merate	dislocato in blocco operatorio
		Rianimazione	DR portatili	Siemens	Rianimazione
		sala operatoria	DR portatili	Siemens	sala operatoria
P.O. Penne	Radiologia	TC	Tomografo Computerizzato	Philips	radiologia central
		sala A	Telecomandato	Siemens	radiologia central
		sala B	Diagnostica Radiologica		radiologia central
		sala C	Diagnostica Radiologica		radiologia central
		corridoio sale operatorie	Amplificatore di brillantezza	Siemens	sala operatoria
		corridoio	DR portatili	Siemens	radiologia central
		box pad sud	DR portatili	Gilardoni	padigl.sud
		Mammografia	Mammografo	IMS	radiologia central
		Ecografia	Ecografo	Siemens	radiologia central
		sala stampanti	CR mammografia	Kodak	radiologia central

Tabella 5. Sale diagnostiche PO Popoli, PO Penne anno 2009 (Fonte: Unità Operative)



Sede	U.O.	sala diagnostica	categoria attrezzatura	Costruttore	Collocazione
DSB Pescara nord	Radiologia	Sala pensile	pensile multifunzionale	gara in corso	radiologia centrale
		ecografia 1	ecografo	gara in corso	radiologia centrale
		ecografia 2	ecografo	gara in corso	radiologia centrale
		corridoio	Ortopantomografo	gara in corso	radiologia centrale
		mammografia	Mammografo	gara in corso	radiologia centrale
DSB Pescara sud	Radiologia	RX	stativo		radiologia centrale
		MOC	MOC		radiologia centrale
DSB Scafa	Radiologia	RX 1	ortostativo		radiologia centrale
		RX 2	Ortopantomografo		radiologia centrale
		RX 1	Telecomandato	General Medical Merate	radiologia centrale
		RX 2	Diagnostica Radiologica	General Electric	radiologia centrale
		Mammografia + ecografia	ecografo	Esaote	radiologia centrale
		Mammografia + ecografia	Mammografo	Philips	radiologia centrale
PS Tocco Casauria	Radiologia	RX	Tavolo troscopico	Siemens	radiologia centrale
		Ecografia	Ecografo	GE	radiologia centrale
DSB Montesilvano	Radiologia	RX	polifunzionale	da acquistare	radiologia centrale
		OPT	OPT	da acquistare	radiologia centrale
		Ecografia	ecografo	da acquistare	radiologia centrale
		Mammografia	mammografo	da acquistare	radiologia centrale

Tabella 6. Sale diagnostiche DSB Scafa, DSB Pescara Nord, DSB Pescara Sud, PS Tocco Casauria, DSB Montesilvano anno 2009
(Fonte: Unità Operative)



Di seguito si riportano le tabelle che dettagliano i sistemi diagnostici attualmente in dotazione presso le UO di Radiologia e di medicina Nucleare dell'AUSL di Pescara.

Sede	U.O.	Categoria attrezzatura	Q	Costruttore	Modello e caratteristiche	Anno installazione	digitale/ analogica	Collocazione	Sala	Note
P.O. Pescara	Radiologia	Tomografo Computerizzato	1	General Electric	Light Speed 4 strati	2000	digitale	Radiologia centrale	TC 2	sostituzione prevista 2011
			1	Siemens	Sensation 16 strati	2005	digitale	Radiologia centrale	TC 1	
		Risonanza magnetic	1	Philips	Gyrosan NT Intera 1,5 T	2000	digitale	Radiologia centrale	RM	
		Ecografo	2	Siemens	Antares Stellar Plus	1999	digitale	Radiologia centrale	Ecografia 1/2	sostituzione prev 2011
		Mammografo	1	IMS	Giotto	2005	digitale	Radiologia centrale	mammografia diagn.n.6	
			1	General Electric	Seno Essential	2008	digitale	Radiologia centrale	mammografia GE	
		Angiografo	1	Philips	Allura	2005	digitale	Radiologia centrale	Angiografia	
		DR portatili	5	Gilardoni	non noto	1994	analogico	Reparti degenza	Corridoio	
			4	General Electric	non noto	2008	analogico	Reparti degenza	Corridoio	
		Diagnostica Radiologica	2	Philips	DR3T/750	1994	analogica	Radiologia centrale	RX 1/2	sostituzione prev 2011
			1	Siemens	Axiom Aristos Fx plus polifunzionale	non noto	digitale	Radiologia centrale	RX 2	
			1	Siemens	Aristos Vx plus toracica	non noto	digitale	Radiologia centrale	RX 8	
			1	Allmec		1994	analogica	Radiologia PS	RX 1	da smantellare
			1	Siemens	Axiom Aristos Fx plus polifunzionale	non noto	digitale	Radiologia PS	RX 2	
		Telecomandato	1	Siemens	Axiom Luminos DRF	non noto	digitale	Radiologia centrale	RX 9	
			1	Siemens	Siregraph C	1994	analogico	Radiologia centrale	RX 7	sostituzione 2011
		Ortopantomografo	1	Siemens	Orthophos cassetta piana telerad. Cranio	1994	analogico	Radiologia centrale	RX OPT	sostituzione 2012
		intensificatore brillanza ad arco	5	Philips	BV29	1994	analogico	blocco operatorio	sale operatorie	
			2	Philips	IBTV Pulsera	2007	analogico	blocco operatorio	sale operatorie	
			2	Philips	IBTV Endura	2006	analogico	blocco operatorio	sale operatorie	
			1	Siemens	Arcadis Orbic 3D	2010	analogico	blocco operatorio	sale operatorie	

Tabella 7. Sistemi diagnostici PO Pescara (radiologia) anno 2009 (Fonte: Unità Operative)

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di un sistema RIS-PACS di digitalizzazione, archiviazione e trasmissione di immagini radiologiche per la AUSL di Pescara



Sede	U.O.	Categoria attrezzatura	Quantità	Costruttore	Modello e caratteristiche	Anno installazione	digitale/analogica	Collocazione	Sala	note
P.O. Pescara	Cardiologia interventistica	Angiografo	1	Philips	Integris Allura	2004	digitale	UTIC	Sala 1	
			1	General Electric	Innova 2100	2006	digitale	UTIC	Sala 2	
	Medicina Nucleare	Gammacamera	1	Siemens	ECAM	non noto	digitale	sede centrale	Sala 4	
			1	General Electric	Millennium	2007	digitale	sede centrale	Sala 2	
		Tomografo Computerizzato PET-TC	1	GE Siemens	Discovery/Bigraph	non noto	digitale	sede centrale	TC- PET	a noleggio, da sostituire con nuovo apparecchio che al momento si trova su camion all'esterno dell'ospedale
		Densitometro osseo	1	Hologic	QDR 4500	2000	analogico (raggi X)	sede centrale	sala densitometria	
P.O. Popoli	Radiologia	Tomografo Computerizzato	1	Siemens	spirale monostrato	2000	digitale	Radiologia Centrale	TC	sostituzione prevista nel 2010
		Mammografo	1	General Electric	Essential	2008	digitale	Radiologia Centrale	Mammografia	
		Ecografo	1	esaote	multidisciplinare	1990	analogico	Radiologia Centrale	ecografia 1	sostituzione prevista nel 2011
			1	esaote	multidisciplinare	1997	analogico	Radiologia Centrale	ecografia 1	sostituzione prevista nel 2011
			1	esaote	multidisciplinare	2002	analogico	Radiologia Centrale	ecografia 2	sostituzione prevista nel 2011
		Telecomandato	1	siemens	Axiom	2008	digitale	Radiologia Centrale	RX 4	
			1	villa	mercury plus	1995	analogico	Radiologia Centrale	RX 3	sostituzione prevista nel 2011
		Diagnostica Radiologica	1	gilardoni	non noto	1988	analogico	Radiologia Centrale	RX 2	sostituzione prevista nel 2010
			1	gilardoni	non noto	1993	analogico	Radiologia Centrale	RX 1	sostituzione prevista nel 2010
		Ortopantomografo	1	Siemens	ortophos	1994	analogico	Radiologia Centrale	OPT	sostituzione prevista nel 2010
		amplificatore ad arco	1	Siemens	portatile	1997	analogico	Blocco operatorio	Corridoio	
			1	merate	portatile	2008	analogico	Blocco operatorio	Corridoio	
		DR portatili	1	siemens	portatile	2002	analogico	reparto	rianimazione	
			1	siemens	portatile	2006	analogico	reparto	sala operatoria	

Tabella 8. Sistemi diagnostici PO Pescara (cardiologia e nucleare) e PO Popoli anno 2009 (Fonte: Unità Operative)

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di un sistema RIS-PACS di digitalizzazione, archiviazione e trasmissione di immagini radiologiche per la AUSL di Pescara
 Allegato 5 - Capitolato Tecnico - Appendice 1



Sede	U.O.	Categoria attrezzatura	Q.	Costruttore	Modello e caratteristiche	Anno installazione	digitale/ analogica	Collocazione	Sala	note
P.O. Penne	Radiologia	Tomografo Computerizzato	1	Philips	MX 8000	2002	digitale	Radiologia Centrale	TC	Prevista sostituzione
		Telecomandato	1	Siemens	Iconos R200	2008	digitale	Radiologia Centrale	RX A	
		Diagnostica Radiologica	1	Odel X Ray	Endeavour R306.35	2004	analogico	Radiologia Centrale	RX B	
			1	Odel X Ray	Endeavour R306.35	2005	analogico	Radiologia Centrale	RX C	
		Ortopantomografo	1	Villa	Strato X	2001	analogico	Radiologia Centrale	RX C	
		Amplificatore di brillantezza	1	Siemens	Siremobil compact L	2004	digitale	Sala Operatoria	Corridoio	
		DR portatili	1	Siemens	Mobilett	1987	analogico	Radiologia Centrale	Corridoio	
			1	Gilardoni	4R	1987	analogico	Padiglione Sud	Box	
		Mammografo	1	IMS	Giotto	2008	analogico	Radiologia Centrale	Mammografia	
DSB Pescara nord	Radiologia	Ecografo	1	Siemens	ACUSON Sequoia 512	2005	digitale	Radiologia Centrale	Ecografia	
		pensile multifunzionale	1	non noto	non noto	da definire	digitale	Radiologia Centrale	sala pensile	in attesa di installazione
		Ortopantomografo	1	non noto	non noto	da definire	digitale	Radiologia Centrale	corridoio	in attesa di installazione
		ecografo	2	non noto	non noto	da definire	digitale	Radiologia Centrale	ecografia 1 / 2	
DSB Pescara sud	Radiologia	Mammografo	1	non noto	non noto	da definire	digitale	Radiologia Centrale	Mammografia	in attesa di installazione
		Stativo	1	non noto	non noto	1990	analogico	Radiologia Centrale	RX	
		MOC	1	non noto	non noto	2002	analogico	Radiologia Centrale	MOC	

Tabella 9. Sistemi diagnostici PO Penne, DSB Pescara Nord, DSB Pescara Sud anno 2009 (Fonte: Unità Operative)



Sede	U.O.	Categoria attrezzatura	Q.	Costruttore	Modello e caratteristiche	Anno installazione	digitale/ analogica	Collocazione	Sala
DSB Scafa	Radiologia	ortostativo	1	Generei	non noto	1998	analogico	Radiologia Centrale	RX 1
		Ortopantomografo	1	siemens	radograf plus	1998	analogico	Radiologia Centrale	RX 2
		Telecomandato	1	General Medical Merate	Opera T90SX	2002	analogico	Radiologia Centrale	RX 1
		Diagnostica Radiologica	1	General Electric	Triselex	2005	analogico	Radiologia Centrale	RX 2
		Mammografo	1	Philips	Mammodia-gnostic	1993	analogico	Radiologia Centrale	Mammografia+ ecografia
		Ecografo	1	esaote	my lab 25	2007	analogico	Radiologia Centrale	Mammografia+ ecografia
PS Tocco Casauria	Radiologia	Tavolo troscopico	1	no noto	non noto	2003	analogico	Radiologia Centrale	RX
		tavolo comandi	1	Siemens	non noto	2003	analogico	Radiologia Centrale	RX
		teleradiografo	1	non noto	non noto	2003	analogico	Radiologia Centrale	RX
		Ecografo	1	GE	logic 5	2004	analogico	Radiologia Centrale	Ecografia

Tabella 10. Sistemi diagnostici DSB Scafa, PS Tocco Casauria anno 2009 (Fonte: Unità Operative)



Di seguito si riportano le tabelle che dettagliano i sistemi di stampa, CR e workstation attualmente in dotazione presso le UO di Radiologia e di Medicina Nucleare dell'AUSL di Pescara.

Sede	U.O.	Tipologia	Q	Costruttore	Modello e caratteristiche	Anno installazione	Riferimento sedi/reparti/diagnostiche
P.O. Pescara	Radiologia	Workstation	1	Philips	Easy Vision	1996	refertazione
			1	Philips	MR Work Space	2004	RMN
			1	Philips	Extended work space	2007	refertazione
			1	Philips	Excelera	2005	angiografia
			1	Siemens	Navigator	2005	TC
		sistemi di stampa	3	Kodak	8900 dry	2009	2 Radiologia centrale; 1 PS
			1	Agfa	drystart 2000 color	2000	ecografia
			4	Agfa	drystart 5500	2005-2010	radiologia centrale
		CR ed accessori	1	Agfa	ADC compact plus	2000	radiologia centrale
			1	Agfa	linx LP400	1994	radiologia centrale
			1	Agfa	QS1-elaborazione	2000	radiologia centrale
	Medicina Nucleare	Workstation	1	General Electric	Xeleris 2	2007	refertazione
		sistemi di stampa	1	Xerox	Phaser 856 0N	2004	Gamma camera
			1	Helett Packard	Color laser	2007	Gamma camera
			1	Agfa	Drystar	2004	Gamma camera
			1	Hewlitt-Packard	Color laser	2007	densitometro
			1	Brother	P-touch 9500	2009	Laboratorio Radiofarmaci
		Calibratore dose	1	Comecer	Pet Dose	2009	Laboratorio Radiofarmaci
P.O. Penne	Radiologia	CR mammografica	1	Kodak	Direct View	2010	sala stampanti
		sistemi di stampa	1	Kodak	8300 dry	2001	sala operatoria
			1	Kodak	8700 dry	2001	sala stampanti
			1	Kodak	8900 dry	2007	sala stampanti
			1	Agfa	Scopix LR 5200 a liquidi	2007	sala stampanti
			1	Kodak	Multiloader 7000	2005	sala stampanti piccola
			1	3M	XP515	1998	camera oscura
			1	Sony	UP-21MP su carta	2005	
			1	Sony	UP-895MD su carta	2005	
P.O. Popoli	Radiologia	CR	1	Kodak	Direct View 975	2010	corridoio
		sistemi di stampa	1	Kodak	Xomat 2000	2007	camera oscura
			1	Kodak	dry view 6800	2010	RX 1/ 2
			1	Kodak	dry view 8300	2010	ecografia 1
			1	Agfa	dry start 2000	non noto	ecografia 2
P.S. Tocco Casauria	Radiologia	Sviluppatrice	1	Dupont	dp 250	non noto	camera oscura
DSB Scafa	Radiologia	Sviluppatrice	1	Kodak	Xomat 2000	2009	camera oscura
DSB Pescara sud	Radiologia	sistemi di stampa	1	Kodak	8700	non noto	camera oscura
			1	Kodak	8300	non noto	camera oscura

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di un sistema RIS-PACS di digitalizzazione, archiviazione e trasmissione di immagini radiologiche per la AUSL di Pescara

Allegato 5 - Capitolato Tecnico - Appendice 1



Tabella 11. Sistemi di stampa, CR e Workstation PO Pescara, PO Popoli, PO Penne, DSB Pescara Nord, DSB Pescara Sud, DSB Scafa, PS Tocco Casauria anno 2009 (Fonte: Unità Operative)

Nella tabella seguente vengono invece riportate le specifiche tecniche del sistema di gestione dati ed immagini attualmente in dotazione presso l'UO di Radioterapia che deve essere integrato con il sistema oggetto del presente appalto.

Modalità e sistemi informativi di Radioterapia										
Sede	U.O.	Categoria sistema	Descrizione	Q.	Dimens.	Costruttore	Modello e Caratteristiche	Anno installazione	Riferimento sedi/reparti/ diagnostiche	Note
P. O. Pescara	Radioterapia	Modalità diagnostica	Acceleratore lineare	1	-	Siemens	Primus Beamview	2003	sala diagnostica	Dispositivo per l'acquisizione e la digitalizzazione delle immagini di trattamento
			Simulatore radiologico trattamento	1	-	Nucletron Simulix	Oncentra simulator	2007	sala diagnostica	dispositivo acquisizione digitale immagini verifica trattamento
		server	beamview	1	non noto	Siemens	Beamview		Bunker	gestisce immagini DICOM
		server	simulatore	1	non noto	Nucletron	Oncentra simulator	2010	simulatore	gestisce immagini DICOM
		server	record e verify	1	300 Gb	Nucletron	Oncentra treatment	2007	sala server	gestisce immagini DICOM
		server	piani trattamento	1	300 Gb	Nucletron	Oncentra Masterplan	2007	sala fisica	gestisce immagini DICOM
		server	cartella clinica	1	500 Gb	Nucletron	Oncentra patient	2007	sala server	gestisce immagini DICOM

Tabella 12. Modalità diagnostiche e Sistemi informativi di gestione dati ed immagini dell'Unità Operativa di Radioterapia anno 2009 (Fonte: Unità Operative)



Nella tabella seguente vengono riportati altri sistemi di gestione, archiviazione di immagini attualmente in dotazione all'Azienda AUSL di Pescara da cui dovranno essere recuperati i dati presenti. I concorrenti, qualora lo ritenessero opportuno ed a seguito di verifica ed accordo con i referenti dell'AUSL di Pescara, potranno riutilizzare tali componenti HW esistenti all'interno del proprio progetto prendendosi completamente a carico tutti i servizi di gestione (assistenza e manutenzione).

Sistema da integrare con RIS PACS								
Sede	U.O.	Categoria sistema	Descrizione	Q	Costruttore	Modello e caratteristiche	Anno installazione	Riferimento sedi/reparti/ diagnostiche
P.O. Pescara	Cardiologia interventistica	PACS	archiviazione immagini	1	Esaote	Dicomed PACS	2006	laboratorio emodinamica
		Server	elaborazione	1	Esaote	Dicomed Cardioplanet	2003	
			elaborazione	2	Esaote	Dicomed Review cardio	2004	
		produzione CD	masterizzatore di CD	2	Rimage	2000i	2004	
	Medicina Nucleare	server 200 GB	archiviazione immagini	1	General Electric	Xeleris 2	2007	gammacamere PET/TC
	Radiologia	PACS	archiviazione immagini	1	Connect Informativa	EquipePACS	2008	mammografo
	Radiologia	produzione CD	masterizzatore di CD	1	Siemens	non noto	non noto	sala dedicata
P.O. Popoli	Radiologia	PACS	archiviazione immagini	1	Connect Informativa	EquipePACS	2008	mammografo

Tabella 13. Sistemi informativi di gestione dati ed immagini in dotazione all'ASL di Pescara anno 2009 (Fonte: Unità Operative)