



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

Determina Dirigenziale N. 788 del 11/10/2021

Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Oggetto: LAVORI PER L'ADEGUAMENTO DEI LOCALI ADIBITI ALL'INSTALLAZIONE DELLA NUOVA RADIOLOGIA DIGITALE - INTEGRAZIONE CIG[8454567167].

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 11/10/2021 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITA'

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI
Direttore Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Pasquale Cecere

Oggetto: LAVORI PER L'ADEGUAMENTO DEI LOCALI ADIBITI ALL'INSTALLAZIONE DELLA NUOVA RADIOLOGIA DIGITALE - INTEGRAZIONE CIG[8454567167].

Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e in qualità di responsabile del procedimento dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/1990 e s.m.i.

Premesso che

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 152 del 07/08/2020 quest'Azienda ha aderito all'Accordo Quadro Consip "Radiologia Generale" per la fornitura di n.4 telecomandati radiologici e n.2 portatili di radiologia motorizzati;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 288 del 14/10/2020 sono stati affidati all'operatore economico *Technoproject Srl* i lavori propedeutici all'installazione dei suddetti n. 4 sistemi radiologici digitali, per un importo pari ad € 99.724,15 oltre iva, presso le seguenti ubicazioni:
 1. n.1 sistema telecomandato GMS modello "Sirevix" presso l'u.o.c. Diagnostica per immagini (piano 1 edificio F);
 2. n.1 sistema telecomandato Siemens modello "Multitom RAX" presso l'u.o.c. Diagnostica per immagini (piano 1 edificio F);
 3. n.1 sistema telecomandato GMS modello "Sirevix" presso l'u.o.c. Pronto Soccorso (piano 0 edificio N);
 4. n.1 sistema telecomandato Siemens modello "Multitom RAX" presso l'u.o.c. Ortopedia e Traumatologia (piano 5 edificio N);
- con Deliberazione n.31 del 14.01.2021 è stata modificata la Deliberazione n.288 del 14.10.2020 e, senza oneri aggiuntivi rispetto a quanto previsto con Deliberazione n.288 del 14.10.2020 si è preso atto della necessità di installare il sistema radiologico Siemens Multitom RAX in un locale dell'u.o.c. Pronto Soccorso, ubicato al piano terra dell'edificio N, anziché al piano 5° del medesimo edificio;
- con Determinazione n. 769 del 01/10/2021 si è preso atto della necessità di effettuare ulteriori lavori ed opere aggiuntive rispetto al progetto originale, così come sintetizzato di seguito e meglio dettagliato nel computo metrico allegato quale parte integrale e sostanziale del presente provvedimento:
 - esecuzione di lavori presso i tre locali di cui ai precedenti punti 1., 2. e 3., finalizzati ad un ulteriore miglioramento dei locali, tra cui la fornitura e posa in opera di visive RX, schermature RX scorrevoli, porte scorrevoli a comando e frangisole;
 - esecuzione di lavori, presso la sala dell'u.o.c. Diagnostica per immagini (piano 1 edificio F) al fine di rendere il locale di cui al precedente punto 1. idoneo all'esecuzione anche di procedure interventistiche, fra cui la realizzazione di un impianto di ricambio dell'aria atto a garantire almeno 6 volumi /ora, installazione di un quadro elettrico con trasformatore di isolamento di tipo medicale e relative prese vitali ecc..
- con la medesima Determinazione n. 769 del 01/10/2021 è stata approvata l'esecuzione dei suddetti lavori per un importo di € 48.099,57 oltre iva, così come rinveniente dal computo metrico fornito

Determinazione Dirigenziale

dalla società *Technoproject Srl*, esecutrice dei lavori, ed approvato dalla u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA;

Dato atto che

- per mero errore materiale, alla Determinazione n. 769 del 01/10/2021 non è stato allegato il computo metrico riportante il dettaglio dei lavori effettuati presso i tre locali oggetto dell'installazione dei nuovi sistemi radiologici;

Considerato che

- si rende necessario integrare la precedente Determinazione n. 769 del 01/10/2021 con il computo metrico comprensivo dei dettagli dei lavori effettuati presso i tre locali oggetto dell'installazione dei nuovi sistemi radiologici;

Attestata

la legittimità della presente proposta che è conforme alla vigente normativa in materia;

DETERMINA

1. di prendere atto del mero errore materiale di cui alla Determinazione n. 769 del 01/10/2021 in cui non è stato allegato il computo metrico riportante il dettaglio dei lavori effettuati presso i tre locali oggetto dell'installazione dei nuovi sistemi radiologici;
2. di integrare la precedente Determinazione n. 769 del 01/10/2021 allegando il computo metrico dei lavori al presente provvedimento;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri per l'AORN Caserta;
4. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, alle UU.OO.CC. Gestione Economico Finanziaria, Diagnostica per immagini, Pronto Soccorso;
5. di pubblicare integralmente la presente determinazione sul sito internet aziendale.

Il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Determinazione Dirigenziale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

Determinazione Dirigenziale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori aggiuntivi per adeguamento locali

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta

Data, 03/06/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Radiologia Rx (Cat 1)							
1 NP.49.b	Sovrapprezzo per porta con schermatura RX scorrevole completa di struttura portante, binari e serratura Porta Radiologia GMS					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'200,00	2'200,00
2 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione massetto ambiente radiologia GMS		6,00	4,700		28,20		
	SOMMANO mq					28,20	14,55	410,31
3 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 2 [mq 28.20]				0,050	1,41		
	SOMMANO mc					1,41	32,36	45,63
4 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Massetto realizzato in tutto l'ambiente		6,00	4,700		28,20		
	SOMMANO mq					28,20	14,49	408,62
5 E.07.010.030 .b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 4 [mq 28.20]				4,000	112,80		
	SOMMANO mq					112,80	2,97	335,02
6 A.P.01	Fornitura e posa in opera di porta a doppio battente dim. 140x215cm Sala Comandi GMS					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'650,00	1'650,00
7 NP.05	Pitturazioni Corridoio radiologia Corridoio radiologia Sala Ortopantomografo (Soffitto) (Pareti)		10,00 10,00 6,00 2,00 2,00		2,000 2,000 4,000	20,00 20,00 24,00 18,00 12,00		
	SOMMANO m2					94,00	16,00	1'504,00
	A R I P O R T A R E							6'553,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'553,58
8 A.P.02	Multitom Radiologia (Cat 3) Visiva per schermatura RX composto da: - Cristallo 120x80 PB MM 2.1 @150kV - Telaio piombato in alluminio SOMMANO cadauno					1,00 1,00	3'250,00	3'250,00
9 A.P.03	Fornitura e posa di porta scorrevole con schermatura RX, completa di trave portante e binario scorrevole ed ogni onere e magistero per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno					1,00 1,00	5'369,00	5'369,00
10 A.P.03.b	Sovrapprezzo per porta scorrevole ad apertura automatica SOMMANO cadauno					1,00 1,00	2'100,00	2'100,00
11 A.P.04	Modifica impianto elettrico esistente per installazione utenze. Realizzazione di quadro per illuminazione, forza motrice, condizionatori, comprensivo di nuove linee ad esclusione della linea di alimentazione SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'500,00	1'500,00
12 A.P.05	Trasformatore di isolamento comprensivo di quadro, prese vitali e prese di terra, incluso ogni onere e magistero per offrire il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. Escluso linea di alimentazione proveniente da UPS SOMMANO cadauno					1,00 1,00	8'640,00	8'640,00
13 E.18.045.010 .a	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm (lung.=2,1+2,1+,9) (lung.=2,1+2,1+,9) SOMMANO ml	3,00 1,00	5,10 5,10			15,30 5,10 20,40	13,83	282,13
14 A.P.06	Porta a battente con schermatura RX, comprensiva di telaio e cassonetto piombato WC Spogliatoio Connessione Sala refertazione/sala comandi SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 3,00	2'360,00	7'080,00
15 MAN.01	Manodopera operaio edile n°2 operai 1 giorno *(par.ug.=2*8) SOMMANO h	16,00				16,00 16,00	32,80	524,80
16 NP.01	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti di terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, ... teristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione							
	A R I P O R T A R E							35'299,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'299,51
17 NP.02	degli oneri di scarica					3,00		
	SOMMANO m3					3,00	69,75	209,25
	Oneri di Scarica					3,00		
	SOMMANO m3					3,00	25,00	75,00
18 E.22.010.010 .f.CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... eriale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete	3,00			3,000	9,00 -1,80		
	a detrarre porte							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					9,00 -1,80		
	SOMMANO mq					7,20	46,76	336,67
19 E.13.070.070 .b	Sguscia in PVC e linoleum Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento costituita da profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, spessore 2,00 mm da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento.					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	29,14	174,84
20 E.15.030.010 .a.CAM	Rivestimento di pareti in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, posto in opera con collanti a ... e delle microporosità della superficie, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm	2,00	3,00		3,000	18,00 -1,80		
	Nuova parete							
	a detrarre porte							
	Ex Wc	2,00	1,60		2,600	8,32		
		2,00	1,20		2,600	6,24		
	a detrarre varchi	-2,00	0,90		2,100	-3,78		
	connettivo		5,00		2,000	10,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					42,56 -5,58		
	SOMMANO mq					36,98	34,25	1'266,57
21 E.18.078.040 .a	Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	254,22	1'525,32
22 13.26.0151.0 07	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE ENTALPICO AD ALTA EFFICENZA PER USO RESIDENZIALE, INSTALLAZIONE ALL'INTERNO. Unità di trattamento aria a recupero di calore per uso r ... iametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 650 mc/h - PA = 0,36 kW - D= 180 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'788,00	3'788,00
	A R I P O R T A R E							42'675,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'675,16
23 C.06.020.015 .a	Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x400 mm griglie esterne					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	252,36	504,72
24 C.06.020.035 .b	Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 200 mm Mandata Riopresa					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,08	368,32
25 C.06.010.060 .a	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... schiuma poliuretana 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. Canalizzazioni e plenum					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	51,55	618,60
26 C.06.010.020 .e	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm flessibili di collegamento coibentati	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	27,63	221,04
27 R.02.010.100 .c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni fori di passaggio canali su esterno					0,70		
	SOMMANO mc					0,70	363,33	254,33
28 E.17.040.020 .a.CAM	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm Sala Ortopantomografo per posizionamento recuperatore di calore		5,00	3,000		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	30,76	461,40
	Diagnostica Ortopantomografo - aggiunta (Cat 5)							
29 NP.17	Apparecchio di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... e ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 8W					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	136,00	544,00
	Multitom Radiologia (Cat 3)							
30	Avvolgibili frangisole in alluminio orientabili comprensive di kit							
	A R I P O R T A R E							45'647,57

[illegible]