

DETERMINAZIONE N. 771 DEL 29/12/2023

OGGETTO:

Affidamento lavori occorrenti per l'installazione della diagnostica digitale polifunzionale per la Sala 7 del reparto di radiologia del P.O. Città di Sesto San Giovanni. CUP E22C22000580002 - CIG Z6E3D687BA

PROPONENTE: UFFICIO TECNICO PATRIMONIALE
Il Dirigente Responsabile: DANIELA GIANI
Il Funzionario istruttore: FIANDRA CATIA ANGELA

Fascicolo n. 12 - 0 Anno 2023
Titolario 01 - 06 - 04

Immediatamente esecutiva: Si
Soggetta a privacy: No
Pubblicazione differita: No
Con introiti: No
Con oneri: Si

Documento firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

IL RESPONSABILE DELLA S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE ARCH. DANIELA GIANI

In esecuzione della delega attribuita dal Direttore Generale con deliberazione 08 aprile 2020, n. 232;

PREMESSO che:

- PNRR M6.C2.1.1.2 - ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie, contempla la fornitura di nuove apparecchiature ad alta tecnologia in sostituzione di quelle obsolete, inclusi i costi di smontaggio e smaltimento ed eventuali accessori, esclusi lavori edili e impiantistici necessari per l'installazione;
- Che al fine di consentire l'installazione di una Diagnostica digitale polifunzionale, finanziata con fondi PNRR di cui alla Missione 6.C2.1.1.2 - da installare presso la sala 7 del servizio di radiologia del presidio di Sesto San Giovanni al piano rialzato del padiglione 1 del P.O. di Sesto San Giovanni, si rendono necessarie opere di adeguamento impiantistico ed edili;

RICHIAMATA la determinazione n.664 del 24.11.2023 con la quale:

- per mero errore materiale, anziché richiamare l'approvazione del documento di indirizzo alla progettazione (DIP), di cui all'art. 23, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 (coordinato con il D.Lgs. n. 56/2017), dei lavori occorrenti alla installazione della diagnostica digitale polifunzionale della:
 - sala 7 del reparto di radiologia del p.o. Città di Sesto San Giovanni, CUP E22C22000580002 - CIG Z293CBFF78;
 - sala della diagnostica H del reparto di radiologia del p.o. Bassini, CUP E22C22000580002 - CIG Z493CD-C53A;veniva citato il progetto relativo ai lavori di riqualificazione del reparto di Psichiatria presso il P.O. "Città di Sesto San Giovanni", sito in Viale Matteotti 83, Sesto San Giovanni (MI);
- veniva affidato, tramite adesione all'Accordo Quadro concluso da ARIA S.p.A., codice ARIA_2022_412_AQ_Servizi Progettazione, lotto n. 3 - CIG 9325572975 il servizio di progettazione esecutiva dei lavori per l'installazione della apparecchiatura diagnostica presso la sala 7 del p.o. di Sesto San Giovanni CUP E22C22000580002, CIG derivato Z293CBFF78 per un corrispettivo, al netto dello sconto contrattuale del 42,21%, pari a € 1.813,56, esclusi oneri previdenziali (4%) e IVA (22%), al R.T. M+ ASSOCIATI con sede legale in Seregno (MB), Via Guido Gozzano n. 6, P. IVA 06827510964, in qualità di mandataria (quota del 57%); FAPA ENGINEERING S.R.L., con sede legale in Torino, Corso Vigevano n.46, P. IVA 07753990014, in qualità di mandante (quota del 22%); GEOL. DOTT. MARCO PARMIGIANI sede legale in Tradate (VA), via R. Sanzio n.1, c.a.p. 21049, partita IVA n. 02217070123, libero professionista geologo, in qualità di mandante (quota del 18%); FUSINA S.R.L., sede legale in Monza, Via Boccioni n. 6, P. IVA 03014210961, in qualità di mandante (quota del 1%); PROJEMA ENGINEERING S.R.L. con sede in Torino, Via Giuseppe Giusti n. 3, partita IVA 11728720019, in qualità di mandante (quota del 1%); SOILDATA - STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI con sede legale in Robbiate, Via Mario Greppi n. 34/a, Codice Fiscale e Partita IVA n. 11425920151, in qualità di mandante (quota del 1%);

RITENUTO pertanto di approvare il progetto redatto dal S.C.G. Tecnico Patrimoniale relativo ai lavori occorrenti alla installazione della diagnostica digitale polifunzionale della:

- sala 7 del reparto di radiologia del p.o. Città di Sesto San Giovanni, CUP E22C22000580002 - CIG Z293CBFF78;
- sala della diagnostica H del reparto di radiologia del p.o. Bassini, CUP E22C22000580002 - CIG Z493CDC53A;

DATO ATTO che in data 27 novembre 2023 il responsabile del procedimento, arch. Daniela Giani, ha validato, ai sensi dell'art. 42 del d.lgs. n. 36/2023, il progetto esecutivo dei lavori occorrenti per l'installazione di diagnostica digitale presso la sala 7 del servizio di radiologia al piano rialzato del padiglione 1 del p.o. di Sesto San Giovanni, consegnato dal R.T. M+ ASSOCIATI (mandataria), il quale prevede un importo dei lavori pari a € 30.591,70, IVA esclusa, di cui € 21.522,61 relativo alle opere soggette a ribasso di gara, € 8.430,60 quali costi della manodopera determinati sulla base dell'art. 41, c. 13 del d.lgs. 36/2023, non soggetti a ribasso, € 638,49 quali oneri della sicurezza di cui al D.lgs.81/2008 e s.m.i. non soggetti a ribasso, per un costo complessivo dell'intervento pari a € 55.000,00, come da seguente quadro economico:



Lavori c/o sala 7 radiologia p.o.SSG	Importo (€) da DIP	Importo (€) a base di gara da progetto esecutivo		
	TOTALE	TOTALE	Di cui Inci- denza m.o. (€)	importo lavori soggette a ri- basso (€)
Opere Edili	20.000,00	11.984,63	3.217,20	8.767,43
Imp. Elettrici	9.000,00	14.487,74	4.986,59	9.501,15
Imp. Meccanici	4.500,00	3.480,84	226,81	3.254,03
TOTALE LAVORI	33.500,00	29.953,21	8.430,60	21.522,61
di cui mano d'opera non soggetta a ribasso di cui all'art. 41, c. 13 del d.lgs. 36/2023	-	8.430,60		
oltre oneri sicurezza non soggetta a ribasso D.lgs.81/2008 e s.m.i.	670,00	638,49		
TOTALE	34.170,00	30.591,70		
Somme a disposizione				
Opere in economia e oneri per trasferimenti IVA inclusa	1.000,00	1.000,00		
IVA Lavori	7.517,40	6.730,17		
Spese tecniche (progettazione DL, cert. Reg. esec.)	7.803,52	5.918,87		
<i>Progettazione</i>	3.138,19	1.682,62		
<i>Direzione Lavori-CSE</i>	4.665,33	4.236,25		
IVA + 4% spese tecniche	2.097,59	1.590,99		
<i>su Progettazione</i>	843,55	452,29		
<i>su Direzione Lavori-CSE</i>	1.254,04	1.138,70		
incentivo	341,70	341,70		
Imprevisti e arrotondamenti	2.069,80	6.979,74		
Ribassi di gara (servizi e lavori)		1.846,83		
TOTALE	20.830,00	24.408,30		
TOTALE COMPLESSIVO	55.000,00	55.000,00		

RITENUTO di procedere all'individuazione una ditta specializzata cui affidare l'esecuzione dei lavori occorrenti per l'installazione di diagnostica digitale presso la sala 7 del servizio di radiologia al piano rialzato del padiglione 1 del p.o. di sesto San Giovanni;

DATO ATTO che:

- per quanto sopra, è stata avviata procedura di affidamento diretto, previa valutazione di preventivi, ai sensi ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. a), del D.lgs 36/2023;
- per l'aggiudicazione dell'appalto si è inteso utilizzare, ai sensi, il criterio del prezzo più basso inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 108 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;
- Il contratto è da stipulare a corpo, ai sensi dell'art.5 comma 1 lett. a) dell'Allegato I.7 del "Nuovo Codice";
- la procedura in oggetto è svolta per via telematica tramite la piattaforma per l'e-Procurement messa a disposizione dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA SpA) di Regione Lombardia, denominata SinTel;

RILEVATO che:

- con lettera prot. n. 40035 del 27 novembre 2023, sono stati invitati a presentare offerta i seguenti tre operatori economici individuati tra gli iscritti nell'Elenco Fornitori Telematico della Regione Lombardia:
 - CARGNONI IMPIANTI S.R.L., con sede in Via G. Zanardelli 227/C, Marcheno (BS), CAP 25060, P.IVA 03107560983;
 - C.E.I. S.p.A., con sede in Via IV Novembre,4, Milano (MI), CAP 20124, P.IVA 09183610154;
 - Eh2O S.c.a.r.l., con sede in H2O con sede in Via Giuseppe Ronzoni,20, Seregno (MB), CAP 20831, P. IVA 07502580967
- entro il termine perentorio del 05 dicembre 2023, ore 09:00 sono pervenute tramite piattaforma Sintel le seguenti offerte:

NUMERO PROTO-COLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA	Stato offerta
1701691201835	CARGNONI IMPIANTI S.R.L., P.IVA 03107560983;	Forma singola	04 dicembre 2023 13.00.01 CET	Valida
1701688658598	C.E.I. S.p.A. P.IVA 09183610154	Forma singola	04 dicembre 2023 12.17.38 CET	Valida

- a seguito della verifica della documentazione amministrativa, tutti i concorrenti sono stati ammessi alla procedura di gara e si è proceduto all'apertura dell'offerta economica, rilevando le seguenti offerte economiche;

NUMERO PROTO-COLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	Prezzo offerto sulle sole opere a base d'asta di € 21.522,61 (esclusi costi della M.O. e oneri sicurezza)	Percentuale di Sconto
1701691201835	CARGNONI IMPIANTI S.R.L., P.IVA 03107560983;	Forma singola	€ 21.092,15	2,00%
1701688658598	C.E.I. S.p.A. P.IVA 09183610154	Forma singola	€ 21.200,00	1,50%

RILEVATO PERTANTO, che lo sconto più alto, pari al 2,00%, è stato offerto dalla CARGNONI IMPIANTI S.R.L.;

ATTESO che, in adempimento agli obblighi di cui all'[articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136](#), in materia di tracciabilità dei pagamenti, come modificato dal [decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187](#), il presente appalto è contrassegnato dal CUP E22C2200058002 - CIG Z6E3D687BA;

RITENUTO di affidare l'appalto dei lavori occorrenti per l'installazione della nuova diagnostica digitale polifunzionale da realizzare presso la sala 7 del p.o. di Sesto San Giovanni dell'ASST Nord Milano, alla ditta CARGNONI IMPIANTI S.R.L., con sede in Via G. Zanardelli 227/C, Marcheno (BS), CAP 25060, P.IVA 03107560983, per un importo, al netto dello sconto, pari a € 30.161,24, di cui € 21.092,15 per opere, , € 638,49 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 8.430,60 quali costi della manodopera determinati sulla base dell'art. 41, c. 13 del d.lgs. 36/2023 non soggetti a ribasso, oltre IVA (22%);

DATO ATTO che il quadro economico dell'intervento, a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, è così rideterminato:



Lavori	Importo (€) a base di gara da progetto esecutivo			Importo aggiudicato (€)		
	TOTALE	Di cui inc. m.o. (€) non soggette a ribasso	Importo lavori soggette a ribasso (€)	importo m.o. (€) non soggette a ribasso	importo lavori ribassati (€)	TOTALE
Opere Edili	11.984,63	3.217,20	8.767,43	3.217,20	8.592,08	11.809,28
Imp. Elettrici	14.487,74	4.986,59	9.501,15	4.986,59	9.311,13	14.297,72
Imp. Meccanici	3.480,84	226,81	3.254,03	226,81	3.188,95	3.415,76
TOTALE LAVORI	29.953,21	8.430,60	21.522,61	8.430,60	21.092,16	29.522,76
di cui mano d'opera non soggetta a ribasso di cui all'art. 41, c. 13 del d.lgs. 36/2023	8.430,60				8.430,60	8.430,60
oltre oneri sicurezza non soggetta a ribasso D.lgs.81/2008 e s.m.i.	638,49				638,49	638,49
TOTALE	30.591,70				21.730,65	30.161,25
Somme a disposizione						
Opere in economia e oneri per trasferimenti IVA inclusa	1.000,00					1.000,00
IVA Lavori	6.730,17					6.635,47
Spese tecniche (progettazione DL, cert. Reg. esec.)	5.918,87					5.918,87
<i>Progettazione</i>	1.682,62					1.682,62
<i>Direzione Lavori-CSE</i>	4.236,25					4.236,25
IVA + 4% spese tecniche	1.590,99					1.590,99
<i>su Progettazione</i>	452,29					452,29
<i>su Direzione Lavori-CSE</i>	1.138,70					1.138,70
incentivi	341,70					341,70
Imprevisti e arrotondamenti	6.979,74					6.979,74
Ribassi di gara (servizi e lavori)	1.846,83					2.371,98
TOTALE	24.408,30					24.838,75
TOTALE COMPLESSIVO	55.000,00					55.000,00

CONSIDERATO che:

- dal progetto esecutivo è emerso un valore delle opere, al lordo dello sconto di aggiudicazione, in diminuzione di € 3.578,30 rispetto al Documento di indirizzo alla progettazione (DIP) approvato con determinazione n. 664 del 20/11/2023, in quanto, il DIP, prevedeva una stima parametrica dei costi di ristrutturazione basata su interventi similari eseguiti negli anni precedenti, mentre la computazione delle opere nel progetto esecutivo è stata redatta applicando i prezzi unitari desunti dal prezzario regionale anno 2023;
- sulla base dell'aumento dell'importo delle opere è stato riparametrato l'onorario dello studio di progettazione, ai sensi del D.M. 17 giugno 2016, risultando pertanto l'importo, al netto dello sconto offerto del 42,21%, pari a € 1.682,62, oltre oneri previdenziali (4%) e IVA (22%), e a € 2.134,91, oneri previdenziali e fiscali inclusi;

PRECISATO che il costo complessivo dell'opera, pari a € 55.000,00, è a carico del finanziamento regionale di cui al Decreto Direzione Generale Welfare n.16635 del 18.11.2022 di cui alla D.G.R. n.XI/7061/2022 ed è così ripartito:

- € 2.134,91 oneri previdenziali (4%) e IVA (22%) inclusi, quale corrispettivo da liquidare al R.T.P. M+

- ASSOCIATI (mandataria) per la progettazione esecutiva dei lavori, di cui € 2.301,05 già annotati con determinazione n. 664 del 20/11/2023;
- € 5.374,95, oneri previdenziali (4%) e IVA (22%) inclusi, quale corrispettivo dovuto per la direzione lavori da annotare con successivo provvedimento;
 - € 36.796,72 quale corrispettivo dei lavori, IVA inclusa, annotati al conto di bilancio riportato nel parere contabile, allegato al presente provvedimento;
 - € 1.000,00 per opere in economia da annotare con successivi provvedimenti;
 - € 341,70 quale quota incentivi ex art. 113 D.Lgs n.50/2016 ora art.45 D.Lgs.32/2023 annotati al conto di bilancio riportato nel parere contabile, allegato al presente provvedimento;
 - € 9.351,72 quale quota relativa a imprevisti e ribassi d'asta che verranno annotati qualora se ne ravvisi l'opportuna necessità;

CONVENUTO di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l'arch. Daniela Giani, responsabile della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale;

ATTESO altresì che la S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale ha acquisito dalla S.C. Bilancio Programmazione Finanziaria e contabilità l'attestazione della copertura finanziaria inerente al presente provvedimento, come riportato nel parere contabile, conservato agli atti;

- d e t e r m i n a -

per le motivazioni espresse in premessa:

- di approvazione il documento di indirizzo alla progettazione (DIP), di cui all'art. 23, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 (coordinato con il D.Lgs. n. 56/2017), relativo all'approvazione dei lavori occorrenti alla installazione della diagnostica digitale polifunzionale della:
 - sala 7 del reparto di radiologia del p.o. Città di Sesto San Giovanni, CUP E22C22000580002 - CIG Z293CBFF78;
 - sala della diagnostica H del reparto di radiologia del p.o. Bassini, CUP E22C22000580002 - CIG Z493CD-C53A;
- di approvare il progetto esecutivo dei lavori occorrenti per l'installazione della apparecchiatura diagnostica presso la sala 7 del p.o. di Sesto San Giovanni redatto dalla R.T. M+ ASSOCIATI con sede legale in Seregno (MB), Via Guido Gozzano n. 6, P. IVA 06827510964, in qualità di mandataria per l'importo dei lavori pari ad € pari a € 30.591,70, di cui € 638,49 quali oneri della sicurezza, € 8.430,60 quali costi della manodopera determinati sulla base dell'art. 41, c. 13 del d.lgs. 36/2023, IVA esclusa;
- di affidare l'appalto dei lavori occorrenti per l'installazione della nuova diagnostica digitale polifunzionale da realizzare presso la sala 7 del p.o. di Sesto San Giovanni dell'ASST Nord Milano, alla ditta CARGNONI IMPIANTI S.R.L., con sede in Via G. Zanardelli 227/C, Marcheno (BS), CAP 25060, P.IVA 03107560983, per un importo, al netto dello sconto, pari a € 30.161,24, esclusa IVA (22%), di cui € 21.092,15 per lavori, € 638,49 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 8.430,60 quali costi della manodopera determinati sulla base dell'art. 41, c. 13 del d.lgs. 36/2023 non soggetti a ribasso;
- che il costo complessivo dell'opera, pari a € 55.000,00, è a carico del finanziamento regionale di cui al Decreto Direzione Generale Welfare n.16635 del 18.11.2022 di cui alla D.G.R. n.XI/7061/2022 ed è così ripartito:
 - € 2.134,91 oneri previdenziali (4%) e IVA (22%) inclusi, quale corrispettivo da liquidare al R.T.P. M+ ASSOCIATI (mandataria) per la progettazione esecutiva dei lavori, di cui € 2.301,05 già annotati con determinazione n. 664 del 20/11/2023;
 - € 5.374,95, oneri previdenziali (4%) e IVA (22%) inclusi, quale corrispettivo dovuto per la direzione lavori da annotare con successivo provvedimento;
 - € 36.796,72 quale corrispettivo dei lavori, IVA inclusa, annotati al conto di bilancio riportato nel parere contabile, allegato al presente provvedimento;
 - € 1.000,00 per opere in economia da annotare con successivi provvedimenti;
 - € 341,70 quale quota incentivi ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 ora art.45 D.Lgs.32/2023 annotati al conto di bi-



lancio riportato nel parere contabile, allegato al presente provvedimento;

- € 9.351,72 quale quota relativa a imprevisti e ribassi d'asta che verranno annotati qualora se ne ravvisi l'opportuna necessità;

- di nominare quale Responsabile Unico del Progetto l'arch. Daniela Giani e l'ing. Carlo Fassina collaboratore tecnico della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale quale Coordinatore della Sicurezza di fase di esecuzione;
- di conferire mandato al Responsabile del Procedimento per tutti i necessari, successivi, incombenti all'esecuzione del presente provvedimento;
- di dare atto che il provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 6, della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 e ss. mm. e ii.;
- di trasmettere il provvedimento al Collegio Sindacale.

IL RESPONSABILE
DELLA S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
(Arch. Daniela Giani)

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Nord Milano

Azienda Socio Sanitaria Territoriale Nord Milano

Determina n° 771 del 29/12/2023

OGGETTO: AFFIDAMENTO LAVORI OCCORRENTI PER L'INSTALLAZIONE DELLA DIAGNOSTICA DIGITALE POLIFUNZIONALE PER LA SALA 7 DEL REPARTO DI RADIOLOGIA DEL P.O. CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI. CUP E22C22000580002 - CIG Z6E3D687BA

Parere Contabile

Parere: Favorevole

Data: 29/12/2023

Note:

Direttore U.O.C. Bilancio e Risorse Finanziarie
Dott.ssa Domenica Luppino

Mastro	Conto	Descrizione	Sez.	Importo	Anno	Da	A
Pat	44500210	Immobili in corso	San	36.972,28	2024	02/01/2024	31/01/2024
stato patrimoniale n. 20.07.00430 Decreto n. 16635_C di cui alla DGR XI/7061/2022							