



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Nominato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 855 del 31 maggio 2021

N. 268 del 11/11/2021

OGGETTO: *Lavori edili e impiantistici per la "Realizzazione di ambulatori per attività di chirurgia ambulatoriale e endoscopia diagnostica ed operativa e per l'allocazione della Diagnostica Senologica al Plesso Maternità .- Importo di Progetto € 2.005.566,00 + € 490.489,75 = € 2.496.055,75.- Deliberazione di G.R. n. 545 del 11.04.2017 "Patto per la Puglia" - FSC 2014-2020 - CUP: G76G16001390001 CIG lavori: 7787529839*
APPROVAZIONE 1° PERIZIA DI VARIANTE -

Struttura proponente	AREA GESTIONE TECNICA										
Documenti integranti il provvedimento:											
<table border="1"><thead><tr><th>Descrizione Allegato</th><th>n. pag.</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>		Descrizione Allegato	n. pag.								
Descrizione Allegato	n. pag.										
<input type="checkbox"/> Dichiarazione di immediata esecutività											
Spese previste											
Conto Economico n.											
Descrizione conto economico											
Bilancio											
Dirigente											

Destinatari dell'atto per conoscenza

<input checked="" type="checkbox"/> Direzione Amministrativa	<input checked="" type="checkbox"/> Direzione Sanitaria
<input checked="" type="checkbox"/> Struttura Controllo di Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> Struttura Economico-Finanziaria
<input type="checkbox"/> Struttura Affari Generali e Tutela della Privacy	<input type="checkbox"/> Struttura Politiche del Personale
<input type="checkbox"/> Altro (specificare)	

La presente Deliberazione, tenuto conto delle fonti normative relative alla disciplina della privacy ovvero della tipologia degli atti allegati, è pubblicata con le seguenti modalità:

- solo frontespizio
 integrale
 solo deliberazione



Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 4128 del 28.11.2018 all'affidamento dell'incarico professionale di progettazione esecutiva, coordinamento in fase di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento in fase di esecuzione per i lavori in oggetto, nel rispetto di quanto previsto, dagli artt. 31 - comma 8 e 36 - comma 2 - lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, all'ing. Vincenzo Dicecca, con sede legale ad Altamura (Ba) in Via Filippo Baldassarra, 13
- con Deliberazione del D.G. n. 186 del 09.04.2019 esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “ **Realizzazione di ambulatori per attività di chirurgia ambulatoriale, endoscopia diagnostica e operativa e diagnostica senologica presso il plesso Pediatrico-Maternità**” per un importo complessivo di € 2.496.055,75;
- con determinazione del Direttore A.G.T. n. 3822 del 13.11.2019, è stato dichiarato provvisoriamente aggiudicatario dell'Appalto l'RTI Gianni Rotice S.r.l. (Mandataria) ITEM OXYGEN Srl (Mandante), per un importo pari ad € 1.739.301,19 compresi gli oneri per la sicurezza di € 14.619,57 oltre IVA 10% per complessivi € 1.913.231,31;
- con determinazione del Direttore AGT n. 3925 del 27.11.2019, esecutiva ai sensi di legge, riscontrata la regolarità delle operazioni di gara, dei requisiti di cui all'art. 32 comma 7 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., si è proceduto all'Efficacia dell'aggiudicazione dei lavori in oggetto all'RTI Gianni Rotice S.r.l. (Mandataria) ITEM OXYGEN Srl (Mandante);
- con determinazione del Direttore A.G.T. n. 4396 del 27.12.2019, veniva rilevato un errore di calcolo sulla ribassabilità degli oneri diretti della sicurezza pari ad € 63.033,46, in quanto, tali somme come da bando di gara, erano soggetti a ribasso e quindi, già inclusi nell'importo a base d'asta di € 2.101.115,34 e pertanto, si è proceduto alla rettifica del quadro economico e che con la stessa Determinazione del Direttore, si prende atto che l'importo complessivo di progetto, dopo l'aggiudicazione, risulta pari ad € 2.069.172,15 e finanziato come di seguito indicato:
 - specifico finanziamento di € 2.005.566,00 - Patto per la Puglia - FSC 2014-2020 - DGR 545 del 11.04.2017 - Codice MirWEB (BO108.3)
 - € 63.606,15, parte eccedente il finanziamento già connesso, spesa imputata, nelle more della assegnazione di apposito finanziamento da parte della Regione Puglia, sul conto economico 02011000110 (Manutenzione straordinaria in corso ed acconti) quale anticipazione conto investimenti di competenza 2019.

Considerato che:

- nei numerosi incontri e sopralluoghi tenutesi in cantiere anche alla presenza delle imprese appaltatrici è emersa la necessità di procedere alla redazione di una variante in corso d'opera soprattutto alla luce dell'emergenza sanitaria in corso da SARS coV-2 e per le tecniche richieste per contrastarlo, per le motivazioni sotto riportate:
 - ✓ Gli impianti di climatizzazione invernale/estivo presenti in progetto per il reparto di Endoscopia, prevedono la realizzazione di un impianto di emissione con ventilconvettori della tipologia a 4 tubi per tutte le zone, a meno di due sale endoscopiche dove è previsto un impianto a tutt'aria e filtrazione assoluta con controllo di pressione;
 - ✓ Tutto il reparto verrebbe servito da una rete di canali, per i ricambi in ogni locale, alimentati da una U.T.A. per aria primaria con una portata di 10.000 mc/h.
 - ✓ In sole due sale endoscopiche è previsto un impianto a tutt'aria con U.T.A. dedicate con portata totale di 4.000 mc/h. La distribuzione avviene tramite canalizzazioni e plafoni con filtrazione assoluta e il controllo di portata è garantito da cassette a portata variabile, installate sul canale di mandata e ripresa.
 - ✓ In particolare, quindi, per la climatizzazione invernale ed estiva l'impianto da progetto è del tipo misto, costituito, per la quasi totalità degli ambienti, da climatizzazione con Fancoils e ricambi di aria con recuperatori di calore. L'aria è distribuita nei vari locali con sistema di canalizzazioni e bocchette. Solo per due sale Endoscopiche è stato previsto un sistema a tutt'aria, con filtrazione assoluta in ambiente.
 - ✓ La centrale di generazione dei fluidi termovettori è costituita da una pompa di calore polivalente, in grado di produrre contemporaneamente acqua calda e refrigerata, della potenzialità termica di 210 kW atta a soddisfare i seguenti carichi previsti da progetto:
 - Carichi termici invernali:
 - Alimentazione circuito a ventilconvettori = 32 kW
 - Alimentazione batterie di riscaldamento UTA = 110 kW
 - Alimentazione batterie di post riscaldamento UTA = 20 kW
 - Potenza termica massima contemporanea da fornire all'impianto = 162 kW
 - Carichi frigoriferi estivi:
 - Alimentazione circuito a ventilconvettori = 36 kW
 - Alimentazione batterie di raffreddamento UTA = 148 kW
 - Potenza frigorifera massima contemporanea da fornire all'impianto = 184 kW
- è emersa la necessità di apportare all'opera appaltata altre variazioni, dettate in parte da cause imprevedibili ed in parte finalizzate al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, le suddette variazioni, tutte indispensabili per la perfetta funzionalità del Reparto di Clinica e Diagnostica Senologica e Piastra Endoscopica e Ambulatoriale-Chirurgica, ai sensi del II periodo comma 1 lett. C) dell'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016;
- con nota acquisita al prot. Gen. n. 7023 del 16.04.2021 il Direttore dei Lavori ing. Massimo De Santis, ha comunicato al RUP ing. Luigi Borrelli dei lavori in oggetto, una proposta di perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016;



- con nota acquisita al prot. Gen. n. 7344 del 21.04.2021, il RUP ing. Luigi Borrelli, ha autorizzato il Direttore dei Lavori alla redazione della perizia di Variante n. 1;
- il Direttore dei lavori ha trasmesso la perizia di variante n. 1, tecnica e suppletiva, relativa ai lavori di cui all'oggetto, a mezzo e-mail, in data 10/05/2021, costituita dai seguenti elaborati e quadro economico:

ELENCO ELABORATI "VARIANTE 01"			
ELABORATI DATILOSCRITTI			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
	RELAZIONE GENERALE DI PERIZIA	--	
	ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NP		
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
	ANALISI DEI PREZZI IN VARIANTE		
	QUADRO TECNICO ECONOMICO		
	QUADRO COMPARATIVO		
	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI		

ELABORATI GRAFICI			
--------------------------	--	--	--

PIASTRA ENDOSCOPICA E AMBULATORIALE-CHIRURGICA			
---	--	--	--

PROGETTO ARCHITETTONICO			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
G00-PR.00 - VAR	Layout distributivo	1/50	
G00-PR.03 - VAR	Abaco controsoffitti	1/50	
G00-PR.05 - VAR	Abaco pavimenti e rivestimenti	1/50	

PROGETTO DEGLI IMPIANTI			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
G00-IE.00	Linee elettriche di potenza e segnale utenze trattamento aria	1/50	
G00-IT.00 - VAR	Layout impianto climatizzazione – canali aria	1/50	
G00-IT.01 - VAR	Layout impianto climatizzazione – idronico	1/50	
G00-IT.01 a	Elementi in campo regolazione	1/50	
G00-IT.01 b	Schema funzionale sottocentrale termica	---	
G00-ID.00 - VAR	Layout impianto idrico/sanitario - distribuzione	1/50	
G00-GM.00 - VAR	Rete di distribuzione gas medicali e impianto aria sterilizzatrice	1/100	
G00-GM.01 - VAR	Lay-out esterno posizionamento centrale aria sterilizzatrice	1/100	

SENOLOGIA CLINICA E DIAGNOSTICA			
--	--	--	--

PROGETTO ARCHITETTONICO			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
G00-PR.01 - VAR	Layout distributivo	1/50	

PROGETTO DEGLI IMPIANTI			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
G00-IE.00 - VAR	Lay-out impianti elettrici e speciali – distribuzione principale e impianto di terra	1/50	
G00-IE.01 - VAR	Lay-out impianti elettrici e speciali – impianti a correnti deboli	1/50	
G00-IE.02 - VAR	Lay-out impianti elettrici e speciali – impianto illuminazione	1/50	
G00-IE.03 - VAR	Lay-out impianti elettrici e speciali – impianto prese di corrente	1/50	
G00-IC.00 - VAR	Layout impianto climatizzazione – rete di distribuzione fluido vettore e disposizione delle unità interne	1/50	
G00-IA.00 - VAR	Layout impianto aria primaria –distribuzione canalizzazione aria e diffusori di mandata e ripresa	1/50	
G00-ID.00 - VAR	Layout impianto idrico/sanitario - distribuzione	1/50	
G00-IF.00 - VAR	Layout impianto fognario - distribuzione	1/50	



Quadro economico di progetto	PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO			A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE			VARIANTE		
CUP	C.U.P.: G76G16001390001 da Regione			C.U.P.: G76G16001390001 da Regione			C.U.P.: G76G16001390001 da Regione		
CIG	B0108.3			B0108.3			B0108.3		
Codice MirWEB	B0108.3			B0108.3			B0108.3		
	Patto per la Puglia - FSC 2014-2020 - DGR 545 del 11.04.2017 - finanziamento di € 2.005.566,00			Patto per la Puglia - FSC 2014-2020 - DGR 545 del 11.04.2017 - finanziamento di € 2.005.566,00			Patto per la Puglia - FSC 2014-2020 - DGR 545 del 11.04.2017 - finanziamento di € 2.005.566,00		
	1) AMBULATORI CHIRURGIA E ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA	2) LOCALI EX NEUROFISIOLOGI A PER ALLOCAZIONE DIAGNOSTICA	TOTALI	1) AMBULATORI CHIRURGIA E ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA	2) LOCALI EX NEUROFISIOLOGI A PER ALLOCAZIONE DIAGNOSTICA	TOTALI	1) AMBULATORI CHIRURGIA E ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA	2) LOCALI EX NEUROFISIOLOGI A PER ALLOCAZIONE DIAGNOSTICA	TOTALI
A) LAVORI									
A) Importo lavori	1.440.827,83	660.287,51	2.101.115,34	1.440.827,83	660.287,51	2.101.115,34	1.900.499,02	712.410,49	2.612.909,51
cat. OG 11 (prevalente)	962.105,75	410.350,13	1.372.455,88	962.105,75	410.350,13	1.372.455,88	1.380.098,48	496.618,98	1.876.717,46
cat. OG 1	478.722,08	249.937,38	728.659,46	478.722,08	249.937,38	728.659,46	520.400,54	215.791,51	736.192,05
di cui Oneri diretti della sicurezza (costi diretti: % su A)									
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza [costi indiretti]	43.224,83	19.808,63	63.033,46	43.224,83	19.808,63	63.033,46	57.014,97	21.372,31	78.387,29
C) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza [costi indiretti]	10.025,29	4.594,28	14.619,57	10.025,29	4.594,28	14.619,57	10.025,29	4.594,28	14.619,57
D) Totale lavori a base d'appalto [A+C]	1.450.853,12	664.881,79	2.115.734,91	1.450.853,12	664.881,79	2.115.734,91	1.910.524,31	717.004,77	2.627.529,08
E) Totale lavori e servizi a base d'asta [A]	1.440.827,83	660.287,51	2.101.115,34	1.440.827,83	660.287,51	2.101.115,34	1.900.499,02	712.410,49	2.612.909,51
F) Ribasso d'asta 18,47 % di E	0,00	0,00	0,00	266.120,90	121.955,10	388.076,00	351.022,17	131.582,22	482.604,39
G) Importo lavori al netto del ribasso G=E-F	1.397.603,00	640.478,88	2.038.081,88	1.174.706,93	538.332,41	1.713.039,34	1.549.476,85	580.828,27	2.130.305,12
B) Oneri diretti della sicurezza (costi diretti: % su A)	43.224,83	19.808,63							
C) indiretti	10.025,29	4.594,28	14.619,57	10.025,29	4.594,28	14.619,57	10.025,29	4.594,28	14.619,57
H) IMPORTO LAVORI O CONTRATTUALE H=G+C	1.450.853,12	664.881,79	2.115.734,91	1.184.732,22	542.926,69	1.727.658,91	1.559.502,14	585.422,56	2.144.924,69
I) Somme a disposizione dell'Amministrazione									
I.1 Imprevisti	51.430,82	23.569,18	75.000,00	51.430,82	23.569,18	75.000,00	0,00	0,00	0,00
I.2 Spese tecniche	27.429,77	12.570,23	40.000,00	27.429,77	12.570,23	40.000,00	27.429,77	12.570,23	16.000,00
I.3 C.T.A. Collaudo	13.372,01	6.127,99	19.500,00	13.372,01	6.127,99	19.500,00	14.183,32	5.316,68	19.500,00
I.4 Incentivi ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e smi	14.508,53	6.648,82	21.157,35	14.508,53	6.648,82	21.157,35	19.105,24	7.170,05	26.275,29
I.5 IVA 10% su lavori [H]	145.085,31	66.488,18	211.573,49	118.473,22	54.292,67	172.765,89	155.950,21	58.542,26	214.492,47
I.6 IVA 22% su [I.2 + I.3]	8.976,39	4.113,61	13.090,00	8.976,39	4.113,61	13.090,00	9.154,88	3.935,12	7.810,00
F) Ribasso d'asta 18,47 % di E	0,00	0,00	0,00	266.120,90	121.955,10	388.076,00	0,00	0,00	0,00
L) Totale somme a disposizione L1+I.2+I.3+I.4+I.5+I.6+F	260.802,84	119.518,00	380.320,84	500.311,65	229.277,59	729.589,24	225.823,43	87.534,33	284.077,76
M=H+L) TOTALE IMPORTO PROGETTO [H+L]	1.711.655,96	784.399,79	2.496.055,75	1.685.043,87	772.204,28	2.457.248,15	1.785.325,57	672.956,89	2.429.002,45
Differenza con il finanziamento di € 2.005.566,00									423.436,45

- In sintesi tali variazioni consistono essenzialmente per il **Reparto di Clinica e Diagnostica Senologia**:
 - (Tramezzi - Tamponamenti - contro pareti, pannellature) Modifiche interne alla distribuzione di piano per nuove esigenze del reparto richieste dalla Direzione Sanitaria;
 - (Serramenti interni ed esterni - Vetri) Modifiche interne alla distribuzione di piano per nuove esigenze del reparto richieste dalla Direzione Sanitaria;
 - (Sottofondi - massetti) Realizzazione di piazzola esterna per posizionamento delle macchine (UTA e Pompa di Calore) ai fini di un miglioramento in previsione delle successive manutenzioni;
 - (Impianto Idrico Fognante) Rifacimento delle colonne montanti idriche e fognarie del piano rialzato e del piano seminterrato. Interventi necessari a seguito di quanto riscontrato durante i lavori;
 - (Impianti elettrici speciali) Realizzazione di impianto EVAC - Video Sorveglianza - Controllo accessi - Sistema microfono per nuove esigenze richieste dalla Direzione Sanitaria);
 - (Impianto Termico) Ottimizzazione dell'impianto di progetto e della Pompa di Calore;
 - (Impianto Trattamento aria) Ottimizzazione dell'impianto di progetto e della UTA prevista.
- **Piastra Endoscopica e Ambulatoriale - Chirurgica**
 - (Tramezzi - Tamponamenti - Contro pareti - Pannellature) Aspetti di dettaglio per piccole modifiche alla distribuzione interna al reparto;
 - (Sottofondi - Massetti) Realizzazione di piazzola esterna per posizionare delle macchine (UTA e pompa di Calore) ai fini di migliorare in previsione delle successive manutenzioni;
 - (Pavimenti - rivestimenti) Aspetti di dettaglio per piccole modifiche alla distribuzione interna al reparto;
 - (Controsoffitti) Adeguamento del controsoffitto interno agli ambulatori chirurgici per controllo delle pressioni negli ambienti. Interventi necessari per il controllo delle contaminazioni ambientali attraverso il mantenimento in depressione dei locali che ospiteranno i pazienti potenzialmente infetti;
 - (Serramenti interni ed esterni - Vetri) Aspetti di dettaglio per piccole modifiche alla distribuzione interna al reparto;
 - (Impianto Idrico Sanitario) Ottimizzazione dell'impianto di progetto per migliorarne la manutenibilità;
 - (Impianto gas Medicinali) Adeguamento all'impianto generale integrazione dello stesso con rete di distribuzione dell'aria tecnica;
 - (Impianti termici e di condizionamento) Modifiche e integrazioni agli impianti di progetto per effettuare il controllo delle contaminazioni ambientali attraverso il mantenimento in depressione dei locali;
 - (Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi) Ottimizzazione ed adeguamento dell'impianto dovuto all'aumento delle potenze elettriche richieste ed alle componenti da alimentare in base alle modifiche previste al punto precedente.

Visto che:

- il RUP ha redatto la relazione di ammissibilità della variante in data 13.05.2021;
- la Variante n.1 rientra legittimamente nelle prescrizioni di cui all'art.106, co.1, lett. c del D.Lgs n.50/2016;



Considerato che:

- con nota prot. n. 9206 del 18.05.2021, è stato richiesto Al Dirigente del Dipartimento Promozione della Salute, del Benessere Sociale e dello Sport per Tutti "Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche", la rimodulazione del progetto con il nuovo quadro economico relativo alla 1° Perizia di Variante ;
- l'impresa esecutrice ha sottoscritto lo schema d'atto di sottomissione ed il verbale di concordamento nuovi prezzi che prevede n° 69 Nuovi prezzi;

Ritenuto che:

- è necessario procedere all'approvazione della perizia di variante n°1 e al nuovo quadro economico della stessa e all'affidamento di tali lavori alla ditta esecutrice " RTI Gianni Rotice S.r.l. (Mandataria) ITEM OXYGEN Srl (Mandante);

Acquisiti i pareri favorevoli espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario, ognuno per le proprie competenze;

D E L I B E R A

- 1) **di approvare** gli atti relativi alla Perizia di Variante n. 1, inerente ai lavori di "Realizzazione di ambulatori per attività di chirurgia ambulatoriale e endoscopia diagnostica ed operativa e per l'allocazione della Diagnostica Senologica al Plesso Maternità", che consta dei seguenti elaborati e quadro economico:

ELENCO ELABORATI "VARIANTE 01"			
ELABORATI DATILOSCRITTI			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
	RELAZIONE GENERALE DI PERIZIA	--	
	ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NP		
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
	ANALISI DEI PREZZI IN VARIANTE		
	QUADRO TECNICO ECONOMICO		
	QUADRO COMPARATIVO		
	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI		
ELABORATI GRAFICI			
PIASTRA ENDOSCOPICA E AMBULATORIALE-CHIRURGICA			
PROGETTO ARCHITETTONICO			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
G00-PR.00 - VAR	Layout distributivo	1/50	
G00-PR.03 - VAR	Abaco controsoffitti	1/50	
G00-PR.05 - VAR	Abaco pavimenti e rivestimenti	1/50	
PROGETTO DEGLI IMPIANTI			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
G00-IE.00	Linee elettriche di potenza e segnale utenze trattamento aria	1/50	
G00-IT.00 - VAR	Layout impianto climatizzazione – canali aria	1/50	
G00-IT.01 - VAR	Layout impianto climatizzazione – idronico	1/50	
G00-IT.01 a	Elementi in campo regolazione	1/50	
G00-IT.01 b	Schema funzionale sottocentrale termica	---	
G00-ID.00 - VAR	Layout impianto idrico/sanitario - distribuzione	1/50	
G00-GM.00 - VAR	Rete di distribuzione gas medicali e impianto aria sterilizzatrice	1/100	
G00-GM.01 - VAR	Lay-out esterno posizionamento centrale aria sterilizzatrice	1/100	
SENOLOGIA CLINICA E DIAGNOSTICA			
PROGETTO ARCHITETTONICO			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
G00-PR.01 - VAR	Layout distributivo	1/50	
PROGETTO DEGLI IMPIANTI			
Cod.	Descrizione elaborato	scala	rev
G00-IE.00 - VAR	Lay-out impianti elettrici e speciali – distribuzione principale e impianto di terra	1/50	
G00-IE.01 - VAR	Lay-out impianti elettrici e speciali – impianti a correnti deboli	1/50	
G00-IE.02 - VAR	Lay-out impianti elettrici e speciali – impianto illuminazione	1/50	



G00-IE.03 - VAR	Lay-out impianti elettrici e speciali – impianto prese di corrente	1/50	
G00-IC.00 - VAR	Layout impianto climatizzazione – rete di distribuzione fluido vettore e disposizione delle unità interne	1/50	
G00-IA.00 - VAR	Layout impianto aria primaria –distribuzione canalizzazione aria e diffusori di mandata e ripresa	1/50	
G00-ID.00 - VAR	Layout impianto idrico/sanitario - distribuzione	1/50	
G00-IF.00 - VAR	Layout impianto fognario - distribuzione	1/50	

Quadro economico di progetto	PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO			A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE			VARIANTE		
CUP	C.U.P.: G76G16001390001 da Regione			C.U.P.: G76G16001390001 da Regione			C.U.P.: G76G16001390001 da Regione		
CIG									
Codice MirWEB	B0108.3			B0108.3			B0108.3		
	Patto per la Puglia - FSC 2014-2020 -DGR 545 del 11.04.2017 - finanziamento di € 2.005.566,00			Patto per la Puglia - FSC 2014-2020 -DGR 545 del 11.04.2017 - finanziamento di € 2.005.566,00			Patto per la Puglia - FSC 2014-2020 -DGR 545 del 11.04.2017 - finanziamento di € 2.005.566,00		
	1) AMBULATORI CHIRURGIA E ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA	2) LOCALI EX NEUROFISIOLOGI A PER ALLOCAZIONE DIAGNOSTICA	TOTALI	1) AMBULATORI CHIRURGIA E ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA	2) LOCALI EX NEUROFISIOLOGI A PER ALLOCAZIONE DIAGNOSTICA	TOTALI	1) AMBULATORI CHIRURGIA E ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA	2) LOCALI EX NEUROFISIOLOGI A PER ALLOCAZIONE DIAGNOSTICA	TOTALI
A) LAVORI									
A) Importo lavori	1.440.827,83	660.287,51	2.101.115,34	1.440.827,83	660.287,51	2.101.115,34	1.900.499,02	712.410,49	2.612.909,51
cat. OG 11 (prevalente)	962.105,75	410.350,13	1.372.455,88	962.105,75	410.350,13	1.372.455,88	1.380.098,48	496.618,98	1.876.717,46
cat. OG 1	478.722,08	249.937,38	728.659,46	478.722,08	249.937,38	728.659,46	520.400,54	215.791,51	736.192,05
di cui Oneri diretti della sicurezza (costi diretti: % su A)									
B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza [costi indiretti]	43.224,83	19.808,63	63.033,46	43.224,83	19.808,63	63.033,46	57.014,97	21.372,31	78.387,29
C) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza [costi indiretti]	10.025,29	4.594,28	14.619,57	10.025,29	4.594,28	14.619,57	10.025,29	4.594,28	14.619,57
D) Totale lavori a base d'appalto [A+C]	1.450.853,12	664.881,79	2.115.734,91	1.450.853,12	664.881,79	2.115.734,91	1.910.524,31	717.004,77	2.627.529,08
E) Totale lavori e servizi a base d'asta [A]	1.440.827,83	660.287,51	2.101.115,34	1.440.827,83	660.287,51	2.101.115,34	1.900.499,02	712.410,49	2.612.909,51
F) Ribasso d'asta 18,47 % di E	0,00	0,00	0,00	266.120,90	121.955,10	388.076,00	351.022,17	131.582,22	482.604,39
G) Importo lavori al netto del ribasso G=E-F	1.397.603,00	640.478,88	2.038.081,88	1.174.706,93	538.332,41	1.713.039,34	1.549.476,85	580.828,27	2.130.305,12
H) Oneri diretti della sicurezza (costi diretti: % su A)	43.224,83	19.808,63							
I) Oneri diretti della sicurezza (costi diretti: % su A) indiretti]	10.025,29	4.594,28	14.619,57	10.025,29	4.594,28	14.619,57	10.025,29	4.594,28	14.619,57
H) IMPORTO LAVORI O CONTRATTUALE H=G+C	1.450.853,12	664.881,79	2.115.734,91	1.184.732,22	542.926,69	1.727.658,91	1.559.502,14	585.422,56	2.144.924,69
I) Somme a disposizione dell'Amministrazione									
I.1 Imprevisti	51.430,82	23.569,18	75.000,00	51.430,82	23.569,18	75.000,00	0,00	0,00	0,00
I.2 Spese tecniche	27.429,77	12.570,23	40.000,00	27.429,77	12.570,23	40.000,00	27.429,77	12.570,23	16.000,00
I.3 C.T.A. Collaudo	13.372,01	6.127,99	19.500,00	13.372,01	6.127,99	19.500,00	14.183,32	5.316,68	19.500,00
I.4 Incentivi ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e smi	14.508,53	6.648,82	21.157,35	14.508,53	6.648,82	21.157,35	19.105,24	7.170,05	26.275,29
I.5 IVA 10% su lavori [H]	145.085,31	66.488,18	211.573,49	118.473,22	54.292,67	172.765,89	155.950,21	58.542,26	214.492,47
I.6 IVA 22% su [I.2 + I.3]	8.976,39	4.113,61	13.090,00	8.976,39	4.113,61	13.090,00	9.154,88	3.935,12	7.810,00
J) Ribasso d'asta 18,47 % di E	0,00	0,00	0,00	266.120,90	121.955,10	388.076,00	0,00	0,00	0,00
L) Totale somme a disposizione I.1+I.2+I.3+I.4+I.5+I.6+F	260.802,84	119.518,00	380.320,84	500.311,65	229.277,59	729.589,24	225.823,43	87.534,33	284.077,76
M=H+L) TOTALE IMPORTO PROGETTO [H+L]	1.711.655,96	784.399,79	2.496.055,75	1.685.043,87	772.204,28	2.457.248,15	1.785.325,57	672.956,89	2.429.002,45
Differenza con il finanziamento di € 2.005.566,00									423.436,45

2) **di prendere atto** che il nuovo importo netto lavori complessivi conseguente alla perizia di variante n.1 è di euro **2.144.924,89**, così determinato:

- importo netto lavori principali complessivo: € 1.727.658,91
- importo netto suppletivo opere di variante n° 1, inclusi oneri sicurezza diretti: € 417.265,79

Totale € 2.144.924,89

e che, rapportando l'importo lavori netti, conseguente alla perizia di variante n.1, a quello dei lavori principali netti, l'importo netto suppletivo dei lavori risulta di € **417.265,79**, pari al 24,15 complessivo (per gli Amb. di Endoscopia di € **374.769,92** e per la Senologia di € **42.495,87**);

3) **di prendere atto** che avendo assorbito gli imprevisti (calcolati entro il 4,3% dell'importo contrattuale), il ribasso d'asta, e ridotto le spese tecniche a quelle realmente sostenute, l'importo totale del progetto è pari a € 2.429.002,45 e, rispetto al finanziamento di € 2.005.566,00 richiede delle somme aggiuntive pari ad € 423.436,45 da imputare provvisoriamente a carico del bilancio Aziendale nelle more di specifico finanziamento straordinario;

4) **di affidare** i lavori suppletivi di variante di cui in argomento per un importo netto di € 417.265,79 all'impresa RTI Gianni Rotice S.r.l. (Mandataria) ITEM OXYGEN Srl (Mandante), esecutrice dell'appalto, ai sensi dell'art 57 del D.Lgs n. 163/06;

5) **di autorizzare** il Direttore dell'Area Gestione Tecnica alla stipula dell'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, e di provvedere alla registrazione del suddetto atto.



Il presente provvedimento, non essendo soggetto al controllo previsto dalla vigente normativa, è esecutivo ai sensi di legge.

Il Direttore Proponente
dott. Ing. Luigi BORRELLI

Il Direttore Sanitario
dott. Franco Angelo Mezzadri

Il Direttore Amministrativo
dott. Michele Ametta

Il Direttore Generale
dott. Vitangelo Dattoli



REGIONE PUGLIA
POLICLINICO RIUNITI
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA
FOGGIA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto viene posto in pubblicazione in data odierna sull'Albo Pretorio informatico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Foggia.

Foggia, _____

F.to IL FUNZIONARIO ADDETTO