



Regione Toscana

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICA



Allegato C

01/01/16	S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali Firenze IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Luca Meucci FIRMA		APPROVAZIONE VARIANTE 2	AFFIDAMENTO COLLAUDO IN CORSO D'OPERA E S.C.I.A. ANTINCENDIO	AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE VARIANTE 3 E OPERE COPERTURA	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO "INTERVENTO RIQUALIFICAZIONE SALE OPERATORIE" RIMODULAZIONE P.I.2021-2023 APPROVATA CON Del.D.G. N.918 DEL 01/07/2021	AFFIDAMENTO DIRETTO COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	PROPOSTA APPROVAZIONE VARIANTE N.3
CUP LAVORI	E11B16000570005		DDR1811	DDR608	DDR 1414	DDR 2050	DDR 2662	
CIG	79567169C0		18/08/2020	08/03/2021	27/05/2021	18/08/2021	04/11/2021	
	Lavori di riqualificazione e ristrutturazione delle sale operatorie n.ri 1-2-3 conseguenti alla fornitura e posa in opera dell'angiografo permanente (voce a119 cod. op. 10TE02.1639 fuori Quadro Economico) e adeguamento incendi di cui alla Gara Estar							
A	OPERE							
A.1	Opere							
A.1.1	Lavori Categoria OG1 -Edile		€ 605.928,94	€ 605.928,94	€ 605.928,94	€ 605.928,94	€ 605.928,94	€ 621.553,92
A.1.2	Lavori Categoria OG1 -Strutture							€ 31.336,26
A.1.3	Lavori Categoria OS30 - Elettrici e speciali		€ 382.363,11	€ 382.363,11	€ 382.363,11	€ 382.363,11	€ 382.363,11	€ 441.042,24
A.1.4	Lavori Categoria OS28 - Termici e condizionamento		€ 301.297,20	€ 301.297,20	€ 301.297,20	€ 301.297,20	€ 301.297,20	€ 431.860,96
A.1.5	Lavori Categoria OS3 - idrico-sanitario, cucine, lavanderie		€ 58.620,06	€ 58.620,06	€ 58.620,06	€ 58.620,06	€ 58.620,06	€ 87.758,00
	Totale Opere		€ 1.348.209,31	€ 1.348.209,31	€ 1.348.209,31	€ 1.348.209,31	€ 1.348.209,31	€ 1.613.551,38
A.2	Oneri su Opere							
A.2.6	Sicurezza OG1							€ 29.815,87
A.2.7	Sicurezza OS30							€ 3.978,69
A.2.8	Sicurezza O28							€ 2.387,66
A.2.9	Sicurezza OS3							€ 390,96
A.2.10	Costi Sicurezza COVID-19 - DGRT n.645/2020							€ 10.924,75
A.2	Totale Oneri Sicurezza Opere		€ 40.259,14	€ 40.259,14	€ 40.259,14	€ 40.259,14	€ 40.259,14	€ 47.497,93
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 4%	4%						
A1+A2	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 10%	10%	€ 1.388.468,45	€ 1.388.468,45	€ 1.388.468,45	€ 1.388.468,45	€ 1.388.468,45	€ 1.661.049,31
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 20%	22%						
B	SOMME A DISPOSIZIONE							
B.4	Imprevisti							
B.4.1	Imprevisti	8%	€ 124.844,68	€ 77.879,28	€ 37.277,67	€ 485.973,19	€ 463.769,19	€ 128.728,21
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario artt. 205 - 208 d. lgs 50/20116	3%	€ 44.187,59	€ 44.187,59	€ 44.187,59	€ 44.187,59	€ 44.187,59	€ 44.187,59
	Totale Imprevisti		€ 169.032,27	€ 122.066,87	€ 81.465,26	€ 530.160,78	€ 507.956,78	€ 172.915,80
B.7	Spese tecniche professionali relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza...							
B.7.10	Progettazione esecutiva (APPALTO PRINCIPALE)		€ 55.119,15	€ 55.119,15	€ 55.119,15	€ 55.119,15	€ 55.119,15	€ 55.119,15
B.7.18	Incarico professionale verifica prog. Esecutivo CIG Z5B04256B7		€ 14.000,00	€ 14.000,00	€ 14.000,00	€ 14.000,00	€ 14.000,00	€ 14.000,00
B.7.18.1	Incarico per Direzione Operativa impianti		€ 15.820,06	€ 15.820,06	€ 15.820,06	€ 15.820,06	€ 15.820,06	€ 20.041,56
B.7.18.2	Incarico per Direzione Lavori		€ 38.500,00	€ 38.500,00	€ 38.500,00	€ 38.500,00	€ 38.500,00	€ 57.000,00
B.7.19	Incentivo ex art.113 comma 2 D.Lgs.50/2016	2%	€ 31.570,33	€ 31.570,33	€ 31.570,33	€ 31.570,33	€ 31.570,33	€ 31.570,33
B.7.24	Collaudo tecnico amministrativo, statico e funzionale impianti	22%	€ 33.400,00	€ 33.400,00	€ 33.400,00	€ 33.400,00	€ 33.400,00	€ 38.672,85
B.7.25	Professionista antincendio per S.C.I.A. VVF	22%	€ 12.400,00	€ 12.400,00	€ 12.400,00	€ 12.400,00	€ 12.400,00	€ 12.400,00
B.7.26	Progettazione esecutiva Variante 3 e Opere Copertura				€ 32.000,00	€ 32.000,00	€ 32.000,00	€ 32.000,00
B.7.27	Incarico Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione						€ 17.500,00	€ 17.250,00
	Totale Spese tecniche professionali		€ 155.009,54	€ 200.809,54	€ 232.809,54	€ 232.809,54	€ 250.309,54	€ 278.053,89
B.12.2	IVA su opere - su totale A2 - aliquota 10%	10%	€ 138.846,85	€ 138.846,85	€ 138.846,85	€ 138.846,85	€ 138.846,85	€ 166.104,93
	Totale IVA sui lavori		€ 138.846,85	€ 138.846,85	€ 138.846,85	€ 138.846,85	€ 138.846,85	€ 166.104,93
B.12.14	Contributo previdenziale (CNPAA 4% - Prog. esecutiva e CSP+DO+DL)	4%	€ 4.377,57	€ 4.377,57	€ 4.377,57	€ 4.377,57	€ 4.377,57	€ 5.286,43
B.12.16	Contributo previdenziale (CNPAA 4% - Collaudo T.A., statico e impianti)	4%		€ 1.336,00	€ 1.336,00	€ 1.336,00	€ 1.336,00	€ 1.546,91
B.12.17	Contributo previdenziale (CNPAA 4% - Professionista antincendio)	4%		€ 496,00	€ 496,00	€ 496,00	€ 496,00	€ 496,00
	Contributo previdenziale (CNPAA 4% - CSE)						€ 700,00	€ 690,00
B.12.18	IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA (22% - Prog. esecutiva e CSP)	22%	€ 28.119,69	€ 28.119,69	€ 28.119,69	€ 28.119,69	€ 28.119,69	€ 33.318,37
B.12.20	IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA (22% - 4% - Collaudo T.A.)	22%		€ 7.641,92	€ 7.641,92	€ 7.641,92	€ 7.641,92	€ 8.848,35
B.12.21	IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA (22% - 4% - Profes.Antincendio)	22%		€ 2.837,12	€ 2.837,12	€ 2.837,12	€ 2.837,12	€ 2.837,12
B.12.38	Contributo previdenziale (CNPAA 4% su prog var.3+op. accessorie)				€ 1.280,00	€ 1.280,00	€ 1.280,00	€ 1.280,00
B.12.39	IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA (22% - Prog. Var.3+op.acc)				€ 7.321,60	€ 7.321,60	€ 7.321,60	€ 7.321,60
B.12.40	IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA (22% - CSE))						€ 4.004,00	€ 3.946,80
	Totale IVA e oneri previdenziali spese tecniche		€ 32.497,26	€ 44.808,30	€ 53.409,90	€ 53.409,90	€ 58.113,90	€ 65.571,58
	Totale IVA ed altre imposte		€ 171.344,10	€ 183.655,14	€ 192.256,74	€ 192.256,74	€ 196.960,74	€ 231.676,51
B.13	FONDO DI ACCANTONAMENTO							
B.13.1	Ribasso d'asta gare appalto	10,110%	€ 11.145,64					
B.13.2	IVA su ribasso d'asta gare appalto							
	Totale FONDO DI ACCANTONAMENTO		€ 11.145,64					
	Totale Somme a disposizione		€ 495.385,92	€ 506.531,55	€ 506.531,55	€ 955.227,08	€ 955.227,07	€ 682.646,21
	IMPORTO TOTALE		€ 1.895.000,00	€ 1.895.000,00	€ 1.895.000,00	€ 2.343.695,53	€ 2.343.695,53	€ 2.343.695,53