Intervento di manutenzione al prospetto principale che affaccia su Via Volta, edificio denominato Padiglione "E" dell'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera

Indirizzo cantiere: Via A. Volta 19 - Genova (Ge)

Committente: ENTE OSPEDALIERO OSPEDALI GALLIERA
CIG Z6038B7B97

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

da non assoggettare al ribasso

Genova, 06.06.2023

Intervento di manutenzione al prospetto Ovest del Pad. E dell'E.O. Ospedali Galliera						
costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso						
N.	TARIFFA	VOCE LAVORI		Quantità	prezzo unitario	TOTALE
1		INSTALLAZIONE CANTIERE				
1,1	PR.E37.A05.010	Quadro elettrico di cantiere a norma di legge tipo ASC costituito da armadio a due ante in materiale plastico IP65, interruttori di protezione e sgancio e prese CEE17 : con 12 prese CEE 17		1	1.020,86	1.020,86
1,2	95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese PER DURATA 6 MESI		180	1,30	234,00
1,3	95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. PER DURATA 6 MESI		6	172,50	1.035,00
1,4	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.		1	870,75	870,75
1,5	95.A10.A10.010	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati . Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	ml	20	7,16	143,20
1,6	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati per 6 mesi	ml	3600	0,10	360,00
1,7	95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².		1	345,00	345,00
1,8	95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m, 1 per lato	cad	3	14,58	43,74
1,9	95.C10.025.010	cassetta primo soccorso. cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente	cad	1	79,34	79,34
1,10	PR.C24.A05.005	Estintori portatili a polvere chimica, A B C, Kg 6	cad	2	58,82	117,64
		TOTALE IMPIANTO DI CANTIERE				4.249,53

3	S10 [Ponteggiature]	OPERE PROVVISORIALI				
3,1	95.B10.S10.011	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese. "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione materiali - compresa la rete di ritenuta da cadute e scivolamento all'ultimo piano del ponteggio Tipo U, cl. B, a norma UNI EN 13374. Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. mq. 726 + 3 + 3 (x H. 22)	mq	858	31,63	27.138,54
3,2		solo smontaggio dell'attuale ponteggio posto in essere a protezione di cadute accidentali con mantovana, misure ml 33 x H. 4. Compreso l'accantonamento presso area da designarsi all'interno del P. O.	mq	132	15,81	2.086,92
3,3	95.B10.S10.016	Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo (5 mesi)	mq	4290	2,76	11.840,40
3,4	95.B10.S10.030	Mantovana parasassi, montaggio smontaggio e primo mese. mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese.	ml	39	32,58	1.270,62
3,5	95.B10.S10.040	Mantovana parasassi, noleggio per ogni mese (5 mesi)	ml	195	1,82	354,90
3,6	95.B10.S10.070	castello di servizio 3,60x1,10 m. ponteggio per castello di servizio 3,60x1,10 m (due castelli affiancati) misurato in altezza	ml	22	268,33	5.903,26
3,7	95.B10.S10.075	Impianto di illuminazione ponteggi per i primi 3 mesi. Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego. Ml 36 + 36 + 22	ml	94	11,81	1.110,14
3,8	95.B10.S10.080	impianto illuminazione ponteggi mesi successivi al 3°	ml	282	0,68	191,76
		L05 [pannelli e plafoniere a LED e accessori] a servizio del marciapiede di via Volta				
3,9	PR.E55.L05.100	plafoniera a LED stagna IP65 per due tubi LED T8 120-150 cm. plafoniera a LED stagna IP65 per due tubi LED T8 120-150 cm corpo in materiale plastico bianco, senza tubi	cad	6	30,36	182,16
3,10	PR.E63.E05.020	Tubi LED T8 50W L=150 cm	cad	6	12,65	75,90
3,11	95.B10.S10.082	impianto di messa a terra. impianto di messa a terra per ponteggiature di facciata, realizzato secondo la normativa vigente in materia, sino ad un massimo di tre dispersori	cad	1	440,23	440,23

3,12	95.D10.A10.010	Sola posa di profilato a croce l. <= 2.00 m. Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato.	cad	1	12,98	12,98
3,13	95.D10.A20.020	Sola posa di corda di rame nudo sino a 150 mmq. Sola posa in opera di corda in rame nudo sez. sino a 150 mmq	ml	5	2,87	14,35
3,14	PR.E20.A05.040	Corda di rame nuda rigida - 95 mm ²	ml	5	13,86	69,30
3,15	PR.E20.C05.015	Profilato a croce di acciaio sezione 50x50x50 - 2,00 m	cad	1	29,53	29,53
3,16	95.B10.S10.083	sovv per ogni dispersore in più	cad	0	145,28	0,00
3,17	95.B10.S10.085	reti per protezione polveri. Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo).	m ²	798	2,15	1.715,70
TOTALE IPERE PROVVISORIALI						52.436,69
4		Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza, dovuti ad esempio a particolari interferenze con il contesto ambientale (e non le procedure che devono essere comunque eseguite per l'esecuzione in sicurezza delle lavorazioni)				
4,1	N.P.	accesso alla struttura interna per intervento di ripristino delle spalline finestre, intervento a smontaggio ponteggio. Presenza di interferenza con le persone che opera all'interno della struttura. E' prevista la presenza di due persone ad intervento per numero 36 finestre	cad	36	90,00	3.240,00
4,2	N.P.	interventi puntuali sulla falda del tetto ad eliminare le infiltrazioni presenti. Si ipotizzano tre interventi per una giornata caduno				
	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	ora	24	37,19	892,56
4,3	95.B10.S10.011	Realizzazione di parapetto di protezione a servizio dell'intervento sulla falda OVEST della copertura (su via Volta); Classe di protezione B Ponteggio di facciata montaggio/smottaggio e primo mese. "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, notturna e reti di protezione materiali - compresa la rete di ritenuta da cadute e scivolamento all'ultimo piano del ponteggio Tipo U, cl. B, a norma UNI EN 13374. Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Falde Est Nord Sud: m ² . (30+8+8) x H. 2)	m ²	92	31,63	2.909,96
4,4	95.B10.S10.016	Parapetto protezione: Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo (5 mesi)	m ²	470	2,76	1.297,20
4,5	95.B10.S10.085	Parapetto di protezione: reti per protezione polveri. Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo).	m ²	92	2,15	197,80

		TOTALE PROCEDURE SPECIFICHE / INTERFERENZE				8.537,52

TOTALE IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO					65.223,74
--	--	--	--	--	------------------

+ IVA