

QUADRO ECONOMICO

Oggetto:

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ELETTRORSTRUMENTALE E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI SESTA LAB

L'importo e le quantità dell'attività sono stati dedotti da indagine di mercato riguardante i fornitori di questa tipologia di servizio e dall'utilizzo previsto per lo svolgimento delle attività, nonché dal precedente appalto.

Pos.	Descrizione	Modalità di calcolo importo	% manodopera	Unità di misura	Quantità 6 anni	Quantità proroga 1 anno	Unità di prezzo, €	Prezzo manodopera al netto di spese generali e utili	Prezzo 6 anni, €	Prezzo proroga 1 anno, €	Prezzo Totale, €	Costi manodopera, €
10	Attività di manutenzione elettrostrumentale impianto come da S.T.											
10.1	Strumentista esperto ore ordinarie	TOS19_RU.M11.00 1.002	100%	h	14400	2400	29,07	22,98	418.603,68	69.767,28	488.370,96	386.064,00
10.2	Operaio specializzato ore ordinarie	TOS19_RU.M11.00 1.003	100%	h	14400	2400	27,16	21,47	391.097,52	65.182,92	456.280,44	360.696,00
10.3	Operaio qualificato ore ordinarie	TOS19_RU.M11.00 1.004	100%	h	7200	1200	26,03	20,58	187.442,64	31.240,44	218.683,08	172.872,00
10.4	Coordinatore tecnico per l'assistenza all'esercizio ore ordinarie	TOS19_RU.M11.00 1.001	100%	h	3600	600	31,13	24,61	112.073,94	18.678,99	130.752,93	103.362,00
10.5	Strumentista esperto ore straordinarie	Maggiorazione dell'ora del 30%	100%	h	600	100	37,79	29,87	22.674,37	3.779,06	26.453,43	20.911,80
10.6	Operaio specializzato ore straordinarie	Maggiorazione dell'ora del 30%	100%	h	600	100	35,31	27,91	21.184,45	3.530,74	24.715,19	19.537,70
10.7	Operaio qualificato ore straordinarie	Maggiorazione dell'ora del 30%	100%	h	120	20	33,84	26,75	4.061,26	676,88	4.738,13	3.745,56
10.8	Coord.Tec. per l'assistenza all'esercizio ore straordinarie	Maggiorazione dell'ora del 30%	100%	h	600	100	40,47	31,99	24.282,69	4.047,12	28.329,81	22.395,10
20	Fornitura di quadri elettrici											
20.1	Realizzazione di quadri elettrici in bassa tensione in base a specifica e/o schema funzionale	Stima da fabbisogno storico	/	/	/	/	/	/	120.000,00	/	120.000,00	/
30	Verifiche su trasformatori MT/BT											
30.1	Minor inspection	Stima da precedenti contratti	0%	n.	4	1	6.500,00	/	26.000,00	6.500,00	32.500,00	0,00
30.2	Major Inspection	Stima da precedenti contratti	0%	n.	2	1	13.000,00	/	26.000,00	13.000,00	39.000,00	0,00
40	Progettazione ed aggiornamento elaborati											
40.1	Progettazione ed aggiornamento elaborati	Stima da precedenti contratti con maggiorazione del 5%	0%	h	600	100	50,00	/	30.000,00	5.000,00	35.000,00	0,00
40.2	Certificati di conformità DM 37/08	DM 17/06/2016	0%	n°	300	50	120,00	/	36.000,00	6.000,00	42.000,00	0,00
50	Noleggi											
50.1	Noleggio orario piattaforma aerea (h=18m)	TOS19_AT.N06.00 6.013	0%	h	1200	200	17,71	/	21.252,00	3.542,00	24.794,00	0,00
60	Costi per la sicurezza											
60.1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	TOS19_17.S08.002 .001 e stima da precedenti contratti con maggiorazione del 5%	/	/	/	/	/	/	7.423,24	541,54	7.964,78	/

€ 1.440.672,55	€ 230.945,42	€ 1.671.617,97
-----------------------	---------------------	-----------------------

Stima appalto 6 anni esclusi oneri sicurezza

Stima proroga 1 anno esclusi oneri sicurezza

Stima tot. appalto esclusi oneri sicurezza

Stima tot. manodopera