Data di pubblicazione: *25/06/2018*
Nome allegato: *03 - Computo metrico estimativo-signed.pdf*
CIG: *7433926DCA (UNICO);*
Nome procedura: *Fornitura e posa in opera di un sistema di controllo accessi e uscite, costituito da varchi e lettori di badge, atto a delimitare gli ingressi nei locali dell'edificio sito in Via Beccaria, 29 – 00196 Roma, sede del Coordinamento Generale Legale dell'I.N.P.S..*
Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di Offerta (R.d.O.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.Pa.), ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Istituto Nazionale Previdenza Sociale

Coordinamento Generale Tecnico-Edilizio
Viale Aldo Ballarin 42 – 00142 Roma

DIREZIONE GENERALE INPS

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISETMA DI CONTROLLO ACCESSI PRESSO LA SEDE INPS DI VIA CESARE BECCARIA 29

CUP: F89B18000190005 **CIG: IN CORSO DI ACQUISIZIONE**

Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.

Aggiudicazione ex art. 36 comma 2 lettera b)

Progettista e Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Giovanni Stalio**

Direttore dei lavori: **P.I. Mario Raiola**

Roma, Marzo 2018

01 – VARCO A

pr.	descrizione voce	q.tà	UM	costo
1	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali, da esterno, posti a coppie contrapposte. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze di ogni tipo incluse.	4	a corpo	€ 36.800,00
2	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze di ogni tipo incluse.	2	a corpo	€ 11.500,00
3	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi a tripode e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze di ogni tipo incluse.	4	a corpo	€ 2.160,00
4	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi a bandiera complete di colonnina di supporto in acciaio inox da ancorare nella pavimentazione in posizione opportuna rispetto ai varchi comandati. Cablaggio ed assistenze di ogni tipo incluse.	2	a corpo	€ 4.800,00
5	costo ed installazione in opera dei cavi elettrici di alimentazione delle apparecchiature di cui al varco A e dei cavi TD per la connessione in rete delle teste di lettura. Ogni onere ed assistenza sono inclusi.		a corpo	€ 12.156,00
7	installazione in opera di n° 1 switch a cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui al varco A. Gli apparati saranno del tipo rack 19" e saranno installati negli armadi di cablaggio viciniori. L'alimentazione elettrica degli apparati sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. Ogni assistenza inclusa.		a corpo	€ 3.500,00
9	installazione in opera delle opere di chiusura dei tornelli costituenti in varco A, costituita da doppio tubolare in aciaio inox di diametro 10 cm sostenuto da montanti verticali in acciaio inox, il tutto ancorato a parete ed a pavimento.lettrica degli apparati sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. Ogni assistenza inclusa.		a corpo	€ 3.000,00
10	***TOTALE varco A***			***€ 73.916,00***

02 – VARCO B

pr.	descrizione voce	q.tà	UM	costo
1	installazione in opera di n° 1 varco motorizzato del tipo "A BANDIERA" bidirezionali, da esterno, posto a coppie di ante contrapposte. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze di ogni tipo incluse.	2	a corpo	€ 18.400,00
2	installazione in opera di n° 3 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze di ogni tipo incluse.	3	a corpo	€ 17.250,00
3	installazione in opera di n° 6 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi a tripode e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze di ogni tipo incluse.	6	a corpo	€ 4.320,00
4	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi a bandiera complete di colonnina di supporto in acciaio inox da ancorare nella pavimentazione in posizione opportuna rispetto ai varchi comandati. Cablaggio ed assistenze di ogni tipo incluse.	2	a corpo	€ 2.400,00
5	costo ed installazione in opera dei cavi elettrici di alimentazione delle apparecchiature di cui al varco A e dei cavi TD per la connessione in rete delle teste di lettura.		a corpo	€ 12.156,00
6	installazione in opera di n° 1 switch a cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui al varco A. Gli apparati saranno del tipo rack 19" e saranno installati negli armadi di cablaggio viciniori. L'alimentazione elettrica degli apparati sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. Ogni assistenza inclusa.		a corpo	€ 3.500,00
7	installazione in opera delle opere di chiusura dei tornelli costituenti in varco B, costituita da doppio tubolare in aciaio inox di diametro 10 cm sostenuto da montanti verticali in acciaio inox, il tutto ancorato a parete ed a pavimento.lettrica degli apparati sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. Ogni assistenza inclusa.		a corpo	€ 2.000,00
8	***TOTALE varco B***			***€ 60.026,00***

03 – SUPERVISIONE E GESTIONE; ALTRE ATTIVITA'

pr.	descrizione voce	q.tà	UM	costo
1	adeguamento in opera del SW di Controllo Accessi per l'inserimento nel sistema delle nuove teste di lettura, se necessario comprensivo di licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema così implentato. Ogni assistenza, configurazione ed approntamento delle anagrafiche incluse. Messa in opera di pulsantiera per il comando manuale dei tornelli/uscite ROTOGATE installate - nessuna esclusa - da posizionare nel bancone Receprtion; ogni materiale, onere e magistero incluso	a stima	a corpo	€ 4.000,00
3	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a stima	a corpo	€ 1.000,00
4	compilazione delle dichiarazioni di legge	a stima		€ 1.000,00
6	***TOTALE supervisione, gestione ed altre attività***			***€ 6.000,00***

04 – ONERI PER LA SICUREZZA

pr.	descrizione voce	q.tà	costo
1	Riunioni sicurezza, partecipazione del Direttore di cantiere - Costo per le riunioni periodiche di pianificazione del cantiere con la presenza del D.L., del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione se previsto , con il Direttore di cantiere e con il R.S.P.P. dell'Impresa, pianificazione dei passaggi per il carico e scarico dei materiali.	10	€ 370,00
2	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente:	10	€ 40,00
3	Delimitazione provvisoria delle zone di intervento realizzata con barriere apposite estensibili da 500 mm. (chiusa) a 3.000mm. (massima estensione) dotata di gambe, altezza 1.100, con finitura rifrangente in classe I (bianca e rossa), allestimento in opera e successiva rimozione, sorveglianza dei lavori, eseguita da operaio comune.		€ 3.000,00
4	***TOTALE oneri per la sicurezza***		***€ 3.410,00***