

SPETT.LE
HERTZ Italiana S.p.A.
Via del Casale Cavallari, 204
00156 - Roma
Alla c.a. P. De LUCA

Prot. Off. N° 033A10/sc/MZ
Roma 30.08.2010

OGGETTO : Preventivo

Come richiesto vi sottoponiamo proposta economica definitiva comprendente aggiornamenti richiesti, realizzativi ed economici, per l'allestimento della nuova Check-In cabin APT Milano MALPENSA

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

Esecuzione lavori : 5gg da consegna cantiere

Validità offerta: 30gg

IVA al 20%: esclusa e a Vs. carico

Pagamenti: come con Voi in uso

Distinti saluti.

COGESIS SRL

Ufficio Commerciale

Mariano Zinni





COMPUTO METRICO						
CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	MISURE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	TOTALE (Euro)
OG1	Q.E. Distribuzione impianti speciali					
1-1	Q.E.D. IMPIANTI SPECIALI					
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico forma 2, completo di carpenteria, segregazioni tra apparecchiature -barrature-vani cavi, apparecchiature di potenza, apparecchiature ausiliarie, barrature in rame elettrolitico, conduttori di collegamento interno, capicorda, morsettiere, isolatori, barriere di protezione, segregazioni, segnaletica per conduttori, morsettiere ed apparecchiature, accessori di cablaggio, a norme CEI 17-13:					
a	Schema IE-01		nr.	1	2.500,00	2.500,00
	TOTALE OG1 - Opere propedeutiche e allacciamenti provvisori					2.500,00
OG 2	Linee Di Distribuzione Principali					
2-1	CANALA IN PVC DA ESTERNO					
	Fornitura e posa in opera di canale in PVC a tre separatori, per la distribuzione sotto il bancone e nella zona di back office delle linee elettriche/dati/fonia, comprensiva di quota parte curve, derivazioni, pezzi speciali, giunzioni, staffe di fissaggio ed accessori, con grado minimo di protezione IP40 .					
a	dim. 80x30 mm - con coperchio		ml.	20	30,00	600,00
2-2	CASSETTE DI DERIVAZIONE PER POSA IN VISTA IP54					
	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da installare in vista IP54 resistente alla prova del filo incandescente					
a	GW44007- di dim. 190x140x70		nr.	5	15,00	75,00
b	GW44008- di dim. 240x190x90		nr.	5	25,00	125,00
	TOTALE OG2 - Linee Di Distribuzione Principale					800,00
OG 3	IMPIANTO FM POSTAZIONI LAVORO					
3-1	GRUPPO PRESE POSTAZIONE LAVORO CON n. 1 PRESA UNEL BIVALENTE 2x10/16 A+T,n.4 PRESA BIVALENTE 2x10/16 A+T, IN ESECUZIONE PER POSA IN TORRETTA ADATTABILE SU CANALA IN PVC					
	Fornitura e posa in opera di n.1 gruppo prese per postazione lavoro composto da n. 1 prese Schucko universali 2x10/16 A+T,n.5 presa Bivalente 2x10/16 A+T, n.5 presa Bivalente 2x10/16A +T, completi di n. 1 scatola di contenimento, supporti, mostrine, con quota parte conduttori, tubazioni, scatole di derivazione, morsettiere ed accessori di collegamento, fino alla scatola di derivazione elettrica. Il metodo di misurazione del presente articolo è da considerarsi a numero e comprensivo di: apparecchiature quali prese, ecc. descritte sia per quantità che per caratteristiche nella voce unitaria, n. 2 cassette in pvc autoestinguente 850 gradi per posa a vista D.E. diam. 25 mm, mt. 10 tubo e/o guaina in pvc autoestinguente serie pesante da incasso D.E. diam. 25 mm, n. 4 raccordi per tubo e/o guaina in pvc 850 gradi IP44 diam. 25 mm, mt 35 cavo tipo NO7VK sez. 1x2,5 mmq (posato in tubazione) , mt 20 cavo tipo FG7 Afumex sez. 3x4 mmq (posato in canalizzazione predisposta), n. 1 cassetta portafrutti in pvc per posa incassata					
a	Gruppo Prese postazioni lavoro		nr.	3	110,00	330,00
b	Gruppo Prese retrobanco		nr.	3	110,00	330,00
	TOTALE OG4 - Impianto FM					660,00
OG 4	ARREDI					
4-1	BANCO FRONT OFFICE					
	Fornitura in opera di un banco FRONT OFFICE per n° 3 postazioni lavoro (come da progetto), la struttura verrà realizzata in multistrato da 2cm finito in laminato da 2 cm finito in laminato grigio, la parte esterna (lato cliente) verrà foderata con laminato di colore grigio chiaro (ral standard aziendale) e verrà integrata una fascia luminosa nascosta su tutto il perimetro esterno, per il lato interno (postazioni di lavoro) verrà fornito un piano di appoggio in multistrato rivestito in laminato grigio, organizzato per ospitare n°3 postazioni operative (terminali, stampanti termiche, contenitori per le dispense pubblicitarie). Al disotto del piano di lavoro verranno posizionate n°3 cassetiere e verranno distribuiti tutti i cablaggi elettrici dati e fonia.					
a	BANCO FRONT OFFICE		nr.	1	9.600,00	9.600,00
4-2	RETRO BANCO					
	Composizione mobili per allestimento parete retro banco comprendente: n°2 armadi dim.mm 2060Lx1000Px2700H (due/tre ante -chiusura a chiave-ripiani interni- alloggiamento impianti), n°6 mobili ad ante battenti (H900x500Pmm) con ripiani interni e parte alta allestita per ospitare due vani slot, n°2 cassetiere. La struttura verrà realizzata in multistrato finito in laminato grigio.					
a	RETRO BANCO		nr.	1	12.500,00	12.500,00
	TOTALE OG4 - ARREDI					22.100,00
OG 5	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI					
5-1	PRESA FONIA DATI					
	Fornitura e posa in opera di presa Trasmissione Fonia-Dati del tipo RJ45 Cat.6 con cavo UTP ad 8 conduttori - 4cp Cat. 6 (per una lunghezza di 30mt) completa di scatola di contenimento, frutti, supporto e mostrina, cavi , tubazioni, scatole di derivazione, guaine, accessori di montaggio fino all'armadio rack trasmissione dati. n 1 cassetta portafrutti in pvc a 4 posti da incasso, n 1 supporto in resina con viti e accessori, n 1 presa tipo dati Plug RJ45 4 cp Cat6, n 1 placca per apparecchi serie civile in resina (colore a scelta D.L.), n 1 derivazione e scatola portapparecchi per canale battiscopa e/o parete, a.c. 1 accessori di cablaggio -montaggio e fissaggio, mano d'opera.					
a	PRESA FONIA DATI		nr.	24	78,00	1.872,00
5-2	ARMADIO RACK IMPIANTO TRASMISSIONE FONIA-DATI					
	Fornitura e posa in opera di armadio Rack trasmissione fonia-dati ventilato con portella dotata di vetro trasparente e porta posteriore apribile con chiave; pannelli laterali asportabili; ventilazione interna e griglie sulle pareti; l'armadio dovrà essere completo di apparati passivi necessari per realizzare una rete a struttura stellare Cat. 6 così' composto:-armadio rack completo di porta frontale in plexiglass e porta posteriore cieca da 42 u, terminali per cavi multicoppie RJ45 Cat.6, n.2 pannelli di permutazione tipo Patch Panel altezza 1 unita' rack con i relativi accessori da 24 posti, ripiani per alloggiamento PC , 80 patch cord RJ45/RJ45 L=2mt, cablaggi dei cavi UTP 4cp. provenienti dai nodi remoti, terminali per cavi multicoppie RJ45 Cat.6, n. 2 canaline di alimentazione completa di 6 prese schuko+ interruttore aut.magnetotermico bipolare da 10A, certificazioni e test funzionali, quant'altro occorre per rendere l'opera perfettamente funzionante. Per tale lavorazione si dovranno prevedere il collegamento elettrico, ogni onere accessorio e materiale necessario per la corretta esecuzione. dim.L=600xP=600xH=2100mm- nr.2 patch panel da 24 prese					
a	ARMADIO RACK IMPIANTO TRASMISSIONE FONIA-DATI		nr.	1	1.500,00	1.500,00



COMPUTO METRICO						
CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	MISURE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	TOTALE (Euro)
5-3	CERTIFICAZIONI PER CONNESSIONI FONIA DATI					
	Fornitura e posa in opera di materiali e mano d'opera per il collegamento certificato Cat.6 sui cavi UTP 4cp cat.6 sia sul lato utente che sul lato rack trasmissione dati e telefonico (n. 80 prese RJ45 UTP Cat. 6). Il tutto comprensivo di test su ogni singola presa, etichettature, stampe delle prove, certificazioni secondo il protocollo richiesto per la categoria suddetta. Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a corpo e comprensivo degli oneri e accessori descritti.					
a	CERTIFICAZIONI		nr.	1	200,00	200,00
	TOTALE OG5 - Impianto di trasmissione Fonia-Dati					3.572,00
OG 6	IMPIANTO TELEFONICO					
6-1	IMPIANTO TELEFONICO					
	Posa in opera impianto telefonico, fornitura di patch panel fonia da inserire nell'armadio RACK, n°1 scatola di permutazione 50cp con strisce KRONE, assistenza trasferimento linee VOCE/DATI SEA/Telecom.		nr.	1	550,00	550,00
	TOTALE OG6 - Impianto TELEFONICO					550,00
OG 7	IMPIANTO GOLD					
7-1	IMPIANTO GOLD					
	Fornitura in opera sistema gold costituito da monitor LCD 22", cablaggi video/dati, e posa in opera monitor GOLD 32" prelevato dal Main Counter					
a	Impianto GOLD		nr.	1	1.000,00	1.000,00
	TOTALE OG7 - Impianto GOLD					1.000,00
	TOTALE Generale					31.182,00
					7,00%	2.182,74
						28.999,26

COGESIS SRL
Ufficio Commerciale
Mariano Zinni