U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- LAVORI A CORPO -

OGGETTO: Fornitura e posa in opera di n.3 Gruppi Statici di Continuità (UPS) da 100kVA/80kW, da 40kVA/32kW e da 10kVA/8kW, relative batterie, accessori e lavori di allaccio elettrico da destinare rispettivamente alle alimentazioni elettriche del "Laboratorio Analisi", del "Laboratorio di Anatomia Patologica" e del locale "Cabina di Trasformazione MT/BT" a servizio dei circuiti ausiliari di cabina, ubicati presso il fabbricato DEA dello S.O. Annunziata di Cosenza.

COMMITTENTE: AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

COSENZA, li 12/04/2018

IL TECNICO:
P.I. Marco DELICATO

IL DIRETTORE DELL'U.O.C.
GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
Ing. Amedeo DE MARCO

www.AboPretorionline.it

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PR.L.1540.60.m	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente da 40 a 100 KVA; con armadio batterie separato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fa ... ale 15 minu; Il prezzo e' stato decurtato del 15% rispetto al prezziario su indicazione del Direttore dell'U.O.C. G.I.P. UPS 100 kVA/80kW A SERVIZIO LABORATORIO ANALISI COMPRENSIVO ACCUMULATORI, IDONEO BOX BATTERIE E DISPOSITIVO DISPLAY LCD PER LA RIPETIZIONE IN TEMPO REALE DELLO STATO DELL'UPS DA INSTALLARE ALL'INTERNO DEL LABORATORIO ANALISI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77'520,38	77'520,38
2 PR.L.1540.60.b	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente da 40 a 100 KVA; con armadio batterie separato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fa ... le 15 minut; Il prezzo e' stato decurtato del 15% rispetto al prezziario su indicazione del Direttore dell'U.O.C. G.I.P. UPS 40kVA/32kW A SERVIZIO ANATOMIA PATOLOGICA COMPRENSIVO DI ACCUMULATORI, IDONEO BOX BATTERIE E DISPOSITIVO DISPLAY LCD PER LA RIPETIZIONE IN TEMPO REALE DELLO STATO DELL'UPS DA INSTALLARE ALL'INTERNO DELL'ANATOMIA PATOLOGICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45'065,58	45'065,58
3 PR.L.1540.40.d	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente da 10 a 30 KVA; con scomparto batterie incorporato o con armadio separato e batterie in dotazione, ... ur; Il prezzo decurtato e' stato decurtato del 15% rispetto al prezziario su indicazione del Direttore dell'U.O.C. G.I.P. UPS 10 kVA/8kW A SERVIZIO DEI CIRCUITI AUSILIARI DI CABINA COMPRENSIVO ACCUMULATORI, IDONEO BOX BATTERIE E SIRENA DI SEGNALAZIONE CHE SI AZIONA IN CASO DI AVARIA DELL'UPS DA INSTALLARE IN PROSSIMITA' DELL'INGRESSO DELLA CABINA DI TRASFORMAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22'968,71	22'968,71
4 PR.L.02110.350.d	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguent ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=125 A; 0,3-0,5A; fisso Differenziale da accoppiare all'interruttore di alimentazione UPS Anatomia Patologica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	321,38	321,38
5 PR.L.02110.40.c	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 400V a.c.-Ten ... dro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25,100 A Interruttore alimentazione UPS Anatomia Patologica completo di piastra					1,00		
	Interruttore a protezione linea di alimentazione reparto di Anatomia Patologica completo di piastra					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	967,10	1'934,20
	A RIPORTARE							147'810,25

www.AlboPretorionline.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'810,25
6 PR.L.0210.10.j	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 50 mm¦ Cavo messa a terra UPS Anatomia Patologica. Per le corrispondenti sigle dei cavi fare riferimento alle indicazioni della CPR - Regolamento UE 305/2011					10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,54	115,40
7 PR.L.0210.80.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x35 mm¦ Cavo per allaccio elettrico UPS Anatomia Patologica ed altri collegamenti. Per le corrispondenti sigle dei cavi fare riferimento alle indicazioni della CPR - Regolamento UE 305/2011					40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,49	379,60
8 PR.L.0210.110.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... EI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x6 mm¦ Cavo collegamento UPS da dedicare ai circuiti ausiliari di cabina.Per le corrispondenti sigle dei cavi fare riferimento alle indicazioni della CPR - Regolamento UE 305/2011					6,00		
	SOMMANO m					6,00	7,93	47,58
9 PR.L.0190.80.e	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120 Quadro a servizio di Anatomia Patologica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	424,85	424,85
10 RU.1.5.10.d)	Manodopera operai metalmeccanico 5° livello Operaio 5° Livello per lavori in economia (cablaggio quadri esistenti, stesura ed eventuale giunzione di cavi e altri lavori necessari a rendere l'opera funzionante a perfetta regola dell'arte, ed eventuali altre opere richieste dalla D.LL. compreso la realizzazione di linee elettriche provvisorie necessarie per alcuni macchinari di laboratorio per consentire la prosecuzione delle attivita' tecniche di laboratorio durante la fase di disalimentazione e il relativo collegamento di tutte le utenze al nuovo UPS, ecc.)					12,00		
	SOMMANO h					12,00	29,20	350,40
11 RU.1.5.10.b)	Manodopera operai metalmeccanico 3° livello Operaio 3° Livello per lavori in economia (cablaggio quadri esistenti, stesura ed eventuale giunzione di cavi e altri lavori necessari a rendere l'opera funzionante a perfetta regola dell'arte, ed eventuali altre opere richieste dalla D.LL. compreso la realizzazione di linee elettriche provvisorie necessari per alcuni macchinari di laboratorio per consentire la prosecuzione delle attivita' tecniche di laboratorio durante la fase di disalimentazione e il relativo collegamento di tutte le utenze al nuovo UPS, ecc.)					12,00		
	A RIPORTARE					12,00		149'128,08

www.AlboPretorionline.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		149´128,08
	SOMMANO h					12,00	26,34	316,08
12 N.P.01	Lavori di smantellamento e conferimento a discarica dei vecchi UPS, compreso vecchi accumulatori, smantellamento linee elettriche esistenti, con recupero di materiale riutilizzabile da allocare presso locale indicato dalla D.LL. Smaltimento vecchi UPS e vecchi impianti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							149´944,16
	T O T A L E euro							149´944,16

Data, 12/04/2018

Il Tecnico

www.AlboPretorionline.it