



SAPIENZA - UNIVERSITA' DI ROMA
AGE - Ufficio Manutenzioni Impiantistiche

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Fornitura e posa in opera di n°2 UPS da 200kVA a servizio del CED "INFO2"

COMMITTENTE: Università degli studi di Roma "SAPIENZA" - P.le Aldo Moro, 5 - 00185 Roma

Roma, 25/06/2019


IL TECNICO
P.I. Pasquale Giordano





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A04.01.022.a	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m euro (seicentoottantaotto/00)	giorno	688,00
Nr. 2 D02.02.007.g	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7M1 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 95 mm ² euro (venticinque/80)	m	25,80
Nr. 3 D02.02.007.l	idem c.s. ...- sezione 185 mm ² euro (quarantasei/90)	m	46,90
Nr. 4 D02.02.014.n	Cavo isolato con gomma - N07G9-K (CEI UNEL 35368), con conduttore flessibile, isolato in gomma G9, non propagante incendio (CEI 20-22/2), a ridottissima emissione di fumi e di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7 e CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: conduttori: 1 - sezione 95 mm ² euro (ventisette/75)	m	27,75
Nr. 5 D03.20.001.f	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale di impiego Vn 690V e gli sganciatori elettronici a microprocessore che consentono la regolazione dell'intervento termico e magnetico da 400A 630A, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947-2 IEC 947-2 con Icn 380/415V, completo di coprimorsetti isolanti e contatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 35 kA tripolare fino a 630A attacchi posteriori euro (duemilacinquecentoquaranta/38)	cad	2'540,38
Nr. 6 D05.20.005	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 500 x 75 euro (ottantasette/00)	m	87,00
Nr. 7 D05.21.005	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 500 x 75 euro (cinquantasei/00)	cad	56,00
Nr. 8 D07.26.002	Attrezzaggio cella di segregazione su scomparto tipo POWER CENTER, per allaccio dei contatti degli interruttori, completo di ogni accessorio per la guida di scorrimento per l'estrazione dell'interruttore, protezione e serrande, rinvii per le segnalazioni elettriche, cablaggio circuiti ausiliari, eventuali strumenti di misura e controllo, (esclusa barratura OMNIBUS): per interruttori fino a 3200 A euro (seicentoquarantasette/64)	cad	647,64
Nr. 9 PA1	Opere di modifica del QGBT esistente per l'installazione di n°1 interruttore MT 4x630A circuito "arrivo UPS 2" e la messa in esercizio del sistema composto da n°02 UPS da 200kVA euro (cinquemila/00)	a corpo	5'000,00
Nr. 10 PA2	Fornitura e posa in opera di n°02 sistemi statici di continuità trifase (UPS) del tipo a tecnologia on-line a doppia conversione VFI-SS-111 (Voltage Frequency Independent second norma CEI-EN62040-3) della potenza cadauno di 200kVA, con commutazione PWM, e tensione di ingresso/uscita di 400V trifase + neutro a 50Hz atto ad alimentare, in parallelo, le utenze privilegiate del CED "INFO2", comprensivi di n°02 batterie di accumulatori al piombo per uso stazionario del tipo ermetico a ricombinazione di gas regolata da valvola, in C10 e in V0, atta a conferire un'autonomia di 10 minuti primi a pieno carico, installate in armadio aperto, compreso di sezionatore fusibiliato ed accessori ed esclusi cavi di collegamento armadio UPS/armadio batteria pagati a parte. euro (centonovantamila/00)	cadauno	190'000,00
Nr. 11 S01.01.001.0).c	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I euro (due/13)	cad	2,13
Nr. 12 S01.01.001.0).e	idem c.s. ...o frazione. Montaggio e smontaggio, per ogni modulo euro (due/35)	cad	2,35

Roma, 25/06/2019


Il Tecnico
P.I. Pasquale Giordano