



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "PAOLO BAFFI"

Sede Centrale Via L. Bezzi, 51/53 - 00054 FIUMICINO (RM) ☎ 06/65024526 -06/121124965 fax 06/67666360
Corsi: A.F.M - S.I.A - R.I.M – Enogastronomia – servizi commerciali- Corso Serale A.F.M.
✉ rmis03100q@istruzione.it – rmis03100q@pec.istruzione.it - www.iispaolobaffi.it
C.F. 96205320581 - C.M. RMIS03100Q Codice Univoco I.P.A. : UFEC22

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "PAOLO BAFFI"-FIUMICINO
Prot. 0009564 del 18/07/2023
VI (Uscita)

Lematech Service S.r.l.
Via Michele Mercati, 42
00197 Roma (RM)

P.I.V.A: 12906331009

Tel. Mobile: 347-1559227

Mail: g.napoleoni@lematechservice.it

Mail: info@lematechservice.it

Pec: lematechservicesrl@legalmail.it

Oggetto: richiesta di offerta fornitura beni per realizzazione intervento di cui al Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 2 - Next generation Labs - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Titolo progetto: Innovando la scienza: laboratori del futuro con il PNRR

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-16388

CUP: D14D22005060006

CIG: 9943697659

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Vista la Decisione a contrarre [prot.9431 del 13/07/23](#)

Si richiede la Vostra migliore offerta per la fornitura del seguente materiale presso le nostre sedi di Via Lorenzo Bezzi, 51-53 e Via G.Giorgis, 125 entrambe nel Comune di Fiumicino (RM)

| ATTREZZATURA DIGITALE | | |
|---------------------------------|----|-------|
| Sede principale - Via Bezzi | | |
| Descrizione | UM | Q.TA' |
| Impianto WiFi | | |
| Rack esistenti | | |
| Riconfigurazione rack esistente | Nr | 5 |

| | | |
|---|------|-----|
| Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U | Nr | 2 |
| Patch Panel UTP cat6 | Nr | 4 |
| Patch Panel UTP cat6a 10G | Nr | 2 |
| Nuovi Rack P1 e PT edificio attiguo | | |
| Armadio a parete - 700x520x655h U15 | Nr | 2 |
| Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U | Nr | 2 |
| Pannello passacavo | Nr | 2 |
| 50 viti nere M6 x 10 + rondelle | Nr | 2 |
| 50 dadi a gabbia M6 | Nr | 2 |
| Patch Panel UTP cat6 | Nr | 2 |
| Ribattitura, collegamento e certificazione rete esistente laboratorio informatica | Nr | 2 |
| Dorsale dati rame 10G e fibra ottica | | |
| Dorsali in fibra ottica MM 6FO 50/125 OM3 completa di cassetto ottico, accessori di installazione e test di certificazione | Nr | 2 |
| Dorsale i rame con cavo UTP cat6a 10G completa di test di certificazione | Nr | 2 |
| Bretella ottica MM OM3 50/125 LC-LC L2,0m | Nr | 6 |
| Bretella rame UTP RJ45-RJ45 cat6a 10G | Nr | 8 |
| Adeguamento canalizzazione in PVC opportunamente dimensionata completa di accessori | a.c. | 1 |
| Postazione dati in cat6 per rete Wi-Fi | | |
| Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, quota parte di patch panel UTP cat6 test di certificazione, canalizzazione ove necessario (integrazione punto rete per nuovo AP) | Nr | 7 |
| Spostamento ed adeguamento postazione dati esistente per riposizionamento Access Point esistente | Nr | 25 |
| Apparati Attivi | | |
| The Dream Machine Special Edition (UDM SE). Processore quad-core da 1,7 GHz. Doppia porta WAN (10G SFP+ e 2.5GbE RJ45) | Nr | 1 |
| Ubiquiti Networks UniFi Switch Pro Aggregation Gestito L3 | Nr | 1 |
| Switch di rete Ubiquiti Networks UniFi Enterprise 8 PoE Gestito L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over (PoE) | Nr | 3 |
| Ubiquiti Networks UniFi Pro 48-Port PoE, Gestito, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Supporto Power over Ethernet (PoE), Montaggio rack, 1U | Nr | 2 |
| Ubiquiti Networks UniFi Enterprise 8 PoE Gestito L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over Ethernet (PoE) | Nr | 1 |
| 10G SFP+ to 10/5/2.5GbE RJ45 Module | Nr | 8 |
| Ubiquiti Networks UF-MM-10G, Fibra ottica, 10000 Mbit/s, SFP+, LC, 100 m, 850 nm | Nr | 6 |
| Access Point | | |
| Bretella UTP RJ45-RJ45 cat6 | Nr | 120 |
| Compact, dual-band WiFi 6 access point with flexible mounting options | Nr | 7 |
| Carrello ricarica porta 36 Notebook | Nr | 2 |
| Predisposizione elettrificazione per ricarica | Nr | 1 |
| Notebook , i5 12a gen.,8GB, 512GB, w11, software office, completo con intune, VERS per realtà immersiva | Nr | 48 |
| Software studio lingue SANAKO lic. perpetua | Nr | 24 |
| Monitor | | |
| Smart whiteboard interattiva DLED da 65" 4K UHD, formato 16:9, risoluzione 3840x2160 | Nr | 7 |
| OPS compatibile per Monitor | Nr | 7 |
| Smaltimento LIM esistenti | Nr | 7 |
| Tastiera Logitech mk 280 | Nr | 7 |
| Trasferimento di lim esistenti | Nr | 7 |

| <i>Succursale - plesso Giorgis - Via G. Giorgis, 125</i> | | |
|---|-----------|--------------|
| <i>Descrizione</i> | <i>UM</i> | <i>Q.TA'</i> |
| <i>Rack CS segreteria PT - Rack piano -1</i> | | |
| Armadio a parete - 700x520x655h U15 | Nr | 2 |
| Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U | Nr | 2 |
| Pannello passacavo | Nr | 4 |
| 50 viti nere M6 x 10 + rondelle | Nr | 2 |
| 50 dadi a gabbia M6 | Nr | 2 |
| Patch Panel UTP cat6 | Nr | 2 |
| Ribattitura, collegamento e certificazione rete esistente | Nr | 2 |
| <i>Rack posizionato vano scale tra 1° e 2° piano</i> | | |
| Ribattitura, collegamento e certificazione rete esistente | Nr | 1 |
| Installazione rack recuperato dalla segreteria | Nr | 1 |
| Patch Panel UTP cat6 | Nr | 1 |
| <i>Rack laboratorio informatico PT</i> | | |
| adeguamento rack esistente | Nr | 1 |
| <i>Dorsale dati rame 10G</i> | | |
| Patch Panel UTP cat6a 10G | Nr | 4 |
| Dorsale i rame con cavo UTP cat6a 10G completa di test di certificazione | Nr | 3 |
| Bretella rame UTP RJ45-RJ45 cat6a 10G | Nr | 8 |
| Adeguamento canalizzazione in PVC opportunamente dimensionata completa di accessori | a.c. | 1 |
| <i>Postazione dati in cat6 per rete Wi-Fi</i> | | |
| Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, quota parte di patch panel UTP cat6 test di certificazione, canalizzazione ove necessario (integrazione punto rete per nuovo AP) | Nr | 11 |
| Spostamento ed adeguamento postazione dati esistente per riposizionamento Access Point esistente | Nr | 4 |
| <i>Apparati Attivi</i> | | |
| The Dream Machine Special Edition (UDM SE). Processore quad-core da 1,7 GHz. Doppia porta WAN (10G SFP+ e 2.5GbE RJ45) | Nr | 1 |
| Ubiquiti Networks UniFi Pro 48-Port PoE, Gestito, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Supporto Power over Ethernet (PoE), Montaggio rack, 1U | Nr | 1 |
| Switch di rete Ubiquiti Networks UniFi Enterprise 8 PoE Gestito L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over (PoE) | Nr | 1 |
| Ubiquiti USW-PRO-24-POE Switch 10 Gigabit Unifi Gen 2 | Nr | 2 |
| Ubiquiti Networks UACC-CM-RJ45-MG modulo del ricetrasmittitore di rete Rame 1000 Mbit/s RJ-45 | Nr | 8 |
| <i>Access Point</i> | | |
| Bretella UTP RJ45-RJ45 cat6 | Nr | 60 |
| Compact, dual-band WiFi 6 access point with flexible mounting options | Nr | 11 |
| <i>Monitor</i> | | |
| Smart whiteboard interattiva DLED da 65" 4K UHD, formato 16:9, risoluzione 3840x2160 | Nr | 5 |
| OPS compatibile per Monitor | Nr | 5 |

| | | |
|--|----|---|
| Smaltimento LIM esistenti | Nr | 5 |
| Postazione docente | | |
| Postazione docente completa di: N. 2 prese schuko, N. 2 presa bipasso, N. 4 presa USB, N. 2 presa HDMI, canalina pedabile Mt 3, staffe fissaggio, cestelli, tappi e placche in polimero di finitura, accessori di installazione. Monitor 19" Full HD completo di tastiera e mouse cablati con cavo | Nr | 5 |

Si specifica fin da ora quanto segue:

- la fornitura verrà assegnata sulla base del criterio del prezzo complessivo più basso;

Requisiti per la partecipazione

- la Ditta dovrà essere in regola con gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;
- Dovrà essere compilato il modello allegato di dichiarazione ex art. 94-95 e 98 del D. Lgs n. 33 del 2023;
- Compilare il DGEU allegato
- Dovrà essere fornito il PASS OE per la verifica dei requisiti.

Importo procedura

L'importo massimo per la fornitura elencata è pari ad € 121.458,86 (centoventunoquattrocentocinquantesette, 86) + iva;

L'offerta, dovrà essere comprensiva di tutti i beni indicati e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 10,00 del 27/07/23.

Fiumicino, 17/07/23

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Monica Bernard

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale
e norme ad esso connesse*