



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

Spett.le
Gigamax Impianti Srl
Via Marcantonio Bragadin n. 6
00136 Roma
P.Iva 16932061001
info@gigamaximpianti.com

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "PAOLO BAFFI"-FIUMICINO
Prot. 0009565 del 18/07/2023
VI (Uscita)

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>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
<i>Postazione docente</i>		

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](#)