

Allegato n. 1 – Capitolato tecnico

OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi”-

CAPITOLATO TECNICO Allegato alla LETTERA DI INVITO ALLA PROCEDURA RISTRETTA

per l'affidamento della **Fornitura di strumentazioni digitali, software didattici e arredi innovativi**, per un importo contrattuale pari a € 106.000,00 complessivi iva esclusa per n. 4 lotti,

C.U.P.B34D2300054001

CIG:

lotto n. 1 – 9997076816

lotto n. 2 – 999712D38

lotto n. 3 -.9997160D67

lotto n. 4 -.99972095D9

La fornitura in parola è stata inserita nel programma triennale degli acquisti di servizi e forniture di cui all'art. 37, comma 3, del decreto legislativo n. 36/2023, con attribuzione del Codice Unico Intervento (CUI)n.

| | |
|---------|-----------------------|
| Lotto 1 | F80010970368202300001 |
| Lotto 2 | F80010970368202300002 |
| Lotto 3 | F80010970368202300003 |
| Lotto 4 | F80010970368202300004 |

A) SEDI INTERESSATE

- 1- Scuola secondaria di I grado A. Frank
- 2- Scuola primaria P. Levi
- 3- Scuola primaria Cavedoni
- 4- Scuola primaria Don Gatti

lotto 1 – computer notebook € 55.000

| | Caratteristiche tecniche minime |
|---|--|
| n. 88 Computer notebook Frank - | Schermo – full HD 14 pollici o superiore Processore – Intel Core I 5 Memoria Ram – 8 giga Hard Disk – SSD 512 giga Scheda grafica - INTEL Iris Xe graphics o superiore n. 3 porte USB attacco cavo per Monitor digitale interattivo webcam, casse e microfono incorporato |
| n. 1 carrello per ricarica laptop 30 postazioni - Frank | 30 o + dispositivi con schermo fino a 15.6 pollici |
| n. 1 carrello per ricarica laptop 14 postazioni – Don Gatti Don Gatti | 14 o + dispositivi con schermo fino a 15,6 pollici |

| | |
|--|--|
| n. 4 monitor interattivi Laboratori Frank | Prod. Eugeni Tecnologie Modello Digiquadro 75 pollici |
|--|--|

Lotto 2 PC Fissi e accessori - € 16.000

| | Caratteristiche tecniche minime |
|--|--|
| n. 4 PC fissi completi di monitor per aule dell'inclusione 1 per ogni plesso interessato | monitor– full HD 21 pollici o superiore Processore – Intel Core I 5 Ram – 8 giga Memoria – 512 giga Scheda grafica - INTEL Iris Xe graphics o superiore n. 3 porte USB webcam, casse e microfono incorporato |
| n. 4 tastiere facilitate 1 per ogni plesso interessato | Tastiera facilitata del tipo Didakeys con tasti colorati di grandi dimensioni (2 x 2 cm) facilitata, dotata delle lettere accentate oltre che dei principali tasti "funzione" localizzati in italiano - connessione al PC mediante PS2 o USB – sistema operativo windows |
| n. 12 pc all in one per aula tecnologia plesso Levi completi di tastiere, webcam,microfoni, mouse e cuffie Levi | PC all in one – monitor 22 pollici o superiore Processore – Intel Core I 5 Memoria Ram – 8 giga Hard disk SSD – 512 giga Scheda grafica - INTEL Iris Xe graphics o superiore n. 3 porte USB webcam, casse e microfono incorporato dotazione di mouse e cuffie compatibili |

Lotto 3 software didattici € 10.000

| | Caratteristiche tecniche minime | Durata minima licenze |
|---|--|--|
| Synwriter 2 - 4 licenze (una per ogni scuola interessata) | Prod. Auxilia | 3 anni (in caso di licenze limitate nel tempo) L'Istituto preferisce l'acquisto di prodotti senza limite temporali di licenza |
| Grid 3 - 4 licenze (una per ogni scuola interessata) | | |
| Widgit online – 4 utenti (uno per ogni scuola interessata) | | |
| Algor on lince fino a 14 licenze triennali complete | ALGC-3Y-10 Algor education | |
| Allenare le abilità visuo – spaziali 4 licenze (una per ogni scuola interessata) | erikson | |
| Digital box – sviluppare l'attenzione e la concentrazione – versione scuola | erikson | |
| GECO | Alba matica – mondo ausili | |
| Laboratorio linguistico fisso – 4 licenze (una per ogni scuola interessata) | Lab Software Teachnet (Eugeni tecnologie) o similare | |

Lotto 4 arredi flessibili e modulari – attrezzature per l'inclusione - € 25.000

| Scuola Frank | | |
|---------------------------------|--|--|
| n. 1 tribuna + arena per debate | Almeno 22 posti – anche modulari e non fissi | |
| Impianto sonoro | Portatile – completo di almeno 2 microfoni, casse e ogni altro componente necessario al buon funzionamento | |

| | | |
|---|---|---------------|
| Scaffalature a giorno con base ad ante scorrevoli | Moduli per complessivi 5 ml, h almeno 2,70 ml | |
| Tavoli di collaborazione | (2 tavoli da 8 posti e 1 tavolo da 6 posti x 9 aule) | Tot 198 posti |
| Scuola Levi | | |
| Tavoli di collaborazione | (2 tavoli da 8 posti e 1 tavolo da 6 posti x 3 aule) | Tot 66 posti |
| Scuola Don Gatti | | |
| Tavoli di collaborazione | (2 tavoli da 8 posti e 1 tavolo da 6 posti x 2 aule) | Tot 44 posti |
| N. 2 materassini morbidi | Dimensioni almeno 80x180x5 cm | |
| Scaffalature a giorno con base ad ante scorrevoli | Moduli per complessivi 3 ml, h almeno 2,70 ml | |
| n. 1 tavolo per postazione pc fissa | | |
| Scuola Cavedoni | | |
| Tavoli di collaborazione | (2 tavoli da 8 posti e 1 tavolo da 6 posti) | Tot 22 posti |
| N. 2 materassini morbidi | Dimensioni almeno 80x180x5 cm | |
| Scaffalature a giorno con base ad ante scorrevoli | Moduli per complessivi 2,5 ml, h almeno 2,70 ml | |
| n. 1 tavolo per postazione pc fissa | | |

La fornitura si intende con :

- Completa di trasporto e montaggio
- Consegna al plesso e al piano
- Configurazione PC e notebook concordata con il referente di plesso
- Garanzia e assistenza tecnica per almeno 3 anni
- Formazione del personale

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Vincenzina Schiavone



Documento firmato digitalmente

MOIC82000T - codiceAOO - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006295 - 10/08/2023 - VI.10 - U