



ISTITUTO COMPRENSIVO LUCCA SETTIMO
C.F. 92051750468 - Codice IPA istsc_LUIC844002 - Codice univoco uf76k0
Luic844002@istruzione.it - luic844002@pec.istruzione.it
IBAN IT20W05034137090 000 000 03438
tel 0583 329062 - fax 0583 329833
Via di Fregionaia, 27 - 55100 Lucca
www.lucca7.edu.it



Allegato 8

CAPITOLATO TECNICO

SPECIFICHE DI PROGETTO

Fondi: **avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione (FESR)**

Stazione Appaltante: **Istituto Comprensivo Lucca 7 - Via Fregionaia, 27 - 55100 LUCCA-
Codice Fiscale: 92051750468**

| TIPOLOGIA DI BENE | CARATTERISTICHE | QUANTITÀ |
|--|---|---------------------------------------|
| MONITOR INTERATTIVI TOUCH SAMSUNG FLIP 2 DA 65" | <ul style="list-style-type: none"> ● monitor interattivi touch Samsung flip 2 da 65" ● Display 65" verticale / orizzontale ● Tecnologia InGlass (basata su raggi luminosi che si propagano all'interno di una lastra di vetro) ● Risoluzione: 3,840 x 2,160, ● Passo pixel: 0.372 x 0.372(mm) ● Luminosità (tipica): 350 cd/m2 ● Contrasto: 4000:1 ● Speaker integrati (10W x 2) ● Angolo di visione HV: 178/178 ● Tempo di risposta: 8m ● Internal Player (Embedded H/W) ● Processore integrato (no modulo OPC) ● Archiviazione 8 GB ● Ingresso RS232, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth, 4 Tocchi Simultanei, USB 2.0 ● n. 2 penne passive in legno incluse ● Modulo WiFi integrato, Web browser integrato ● completi di STAFFA A MURO ● servizio trasporto e installazione ● rimozione della LIM esistente con trasporto e installazione in altra scuola per n. 3 - 4 LIM | n. 9 |
| CONTENUTI DIDATTICI | PIATTAFORMA DIDATTICA DI CONTENUTI CERTIFICATI | accessibile da tutti i docenti |

| | | |
|---|---|---------------------|
| <p>MONITOR INTERATTIVI TOUCH SAMSUNG FLIP 2 DA 65"</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Display 65" verticale / orizzontale • Tecnologia InGlass (basata su raggi luminosi che si propagano all'interno di una lastra di vetro) • Risoluzione: 3,840 x 2,160, • Passo pixel: 0.372 x 0.372(mm) • Luminosità (tipica): 350 cd/m2 • Contrasto: 4000:1 • Speaker integrati (10W x 2) • Angolo di visione HV: 178/178 • Tempo di risposta: 8m • Internal Player (Embedded H/W) • Processore integrato (no modulo OPC) • Archiviazione 8 GB • Sistema operativo integrato (no android) Tizen 3.0 (VDLinux) • Connettività: Ingresso HDMI: 2, USB: 1, Uscita audio: Stereo Mini Jack • Ingresso RS232, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth, 4 Tocchi Simultanei, USB 2.0 • n. 2 penne passive in legno incluse • Consumo energetico (acceso): 181.5 • Peso dell'unità: 40.0 kg • Modulo WiFi integrato, Web browser integrato • completi di STAFFA A MURO • servizio TRASPORTO e INSTALLAZIONE | <p>n. 18</p> |
|---|---|---------------------|

| | | |
|--|--|--------------|
| MONITOR INTERATTIVI TOUCH SAMSUNG FLIP 2 DA 65" | <ul style="list-style-type: none"> • Display 65" verticale / orizzontale • Tecnologia InGlass (basata su raggi luminosi che si propagano all'interno di una lastra di vetro) • Risoluzione: 3,840 x 2,160, • Passo pixel: 0.372 x 0.372(mm) • Luminosità (tipica): 350 cd/m2 • Contrasto: 4000:1 • Speaker integrati (10W x 2) • Angolo di visione HV: 178/178 • Tempo di risposta: 8m • Internal Player (Embedded H/W) • Processore integrato (no modulo OPC) • Archiviazione 8 GB • Sistema operativo integrato (no android) Tizen 3.0 (VDLinux) • Connettività: Ingresso HDMI: 2, USB: 1, Uscita audio: Stereo Mini Jack • Ingresso RS232, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth, 4 Tocchi Simultanei, USB 2.0 • n. 2 penne passive in legno incluse • Consumo energetico (acceso): 181.5 • Peso dell'unità: 40.0 kg • Garanzia 36 mesi on site del produttore • completo di CARRELLO • servizio INSTALLAZIONE • servizio TRASPORTO | n. 1 |
| CONNECTIVITY TRAY | <ul style="list-style-type: none"> • per monitor touch 65" | n. 28 |
| COMPUTER ALL IN ONE | <ul style="list-style-type: none"> • LENOVO ALL IN ONE V30A24 -24IIL • servizio installazione | n. 2 |
| STAMPANTE MULTIFUNZIONE A COLORI DA TAVOLO | <ul style="list-style-type: none"> • Computer all in one tipo Lenovo' V30A24 -24IIL con tastiera e mouse wireless | n. 1 |

| | | |
|---|--|-------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • servizio installazione | |
| TAVOLETTA GRAFICA PER FIRMA GRAFOMETRICA | <ul style="list-style-type: none"> • TAVOLETTA GRAFICA Bluetooth • Colore primario: Nero • Formato: A5 Wide • Altezza area attiva: 135 mm • Larghezza area attiva: 216 mm Risoluzione: 2.540 Ipi • Tecnologia di connessione: Cavo / Wireless Livelli di pressione: 4.096 • SERVIZIO INSTALLAZIONE | n. 1 |

SPECIFICHE TRASPORTO DEI BENI, INSTALLAZIONE E RIMOZIONE

Specifiche trasporto, installazione e rimozione LIM esistenti:

n. 9 - LIM da rimuovere dalle classi della scuola sec. I grado Custer De Nobili

n. 3 - 4 delle LIM rimosse devono essere installate presso le scuole dell'infanzia di Balbano, Fagnano, Nave e Nozzano

Specifiche trasporto, installazione monitor touch

n. 9 - monitor touch con staffa a parete da installare presso scuola sec. I grado Custer De Nobili

n. 18 monitor touch con staffa a parete da installare presso scuole primarie di Montuolo, Nave, Nozzano, S.Alessio e S.M.Colle

Specifiche trasporto, installazione computer all in one, stampante e tavoletta grafica

n. 2 computer all in one, n. 1 stampante e n. 1 tavoletta grafica da consegnare e installare presso la segreteria amministrativa della sede di direzione

GARANZIE

In ottemperanza al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta la garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.lgs. 50/2016.

L'Ente scolastico si riserva il diritto di richiedere la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016.

Il dirigente scolastico
Dott.ssa Teresa Monacci