



D.D.S.- "EMILIO SALGARI"-PALERMO
 Prot. 0001447 del 07/05/2019
 06 (Uscita)

Circolo Didattico Statale

Emilio Salgari

Scuola dell'Infanzia e Primaria
 Via Paratore, 34 – 90124 Palermo
 Codice fiscale 80016020820

Telefoni sede centrale 091441493-0916477710

Plesso Alongi-Via N.Alongi,8 telefono 0916474952(primaria) 0916476869(infanzia)

Plesso Scuola Infanzia Regionale La Cittadella-Largo del Dragone, 1 telefono 0916477671

pae03100g@istruzione.it pae03100g@pec.istruzione.it

Direzione: email maria.pizzolanti@istruzione.it www.scuolasalgari.it

CAPITOLATO TECNICO

Il presente capitolato disciplina la realizzazione, l'ampliamento DELLA DOTAZIONE DI LAVAGNE MULTIMEDIALI e di robotica multimediale presenti nella scuola, .

Le forniture e le installazioni di cui al presente capitolato dovranno essere realizzate e condotte osservando scrupolosamente tutte le leggi, i decreti e le normative vigenti relative alla sicurezza ed agli impianti tecnologici. L'impianto realizzato dovrà inoltre conformarsi a tutte le norme e unificazioni tecniche dei settori interessati.

Dovranno essere inoltre osservate le norme, i regolamenti e le prescrizioni che saranno in vigore alla data di presentazione dell'offerta e quelle eventualmente emanate durante l'appalto, fino al collaudo definitivo e conseguente consegna delle Lim e di tutto il materiale presente nella richiesta

Lotto unico

Descrizione	Q.tà
<p>LAVAGNA MULTIMEDIALE QuadriTouch KIT COMPLETO</p> <p>La Lavagna interattiva .Multimediale con tecnologia DVITTM per creare una superficie di lavoro interattiva multi- touch , quadri- touch (supporta fino a 4 touch contemporanei sulla superficie di lavoro) utilizzabile con le dita o con la penna (fornita con la LIM). La superficie di interazione con tecnologia DVIT é antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti (anche ad uri pugno diretto) e lavabile. La connessione al PC é gestita tramite cavo USB</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>La LIM deve avere una superficie attiva da 77" in 4:3</p> <ul style="list-style-type: none"> La LIM deve avere uri formato compatibile con la risoluzione 1024x768 (4:3) adottata dalla maggioranza degli schermi per PC, in modo da evitare la necessità di adattare la risoluzione in uscita dal PC a quella del videoproiettore La LIM deve includere 2 penne (senza batteria) <p>La LIM deve avere 2 altoparlanti stereo integrati da 2 x 20 W</p> <ul style="list-style-type: none"> La LIM deve avere il portapenna integrato nella parte inferiore, che Riconosce automaticamente lo strumento sollevato, senza obbligare l'utente ad associare una proprietà d'uso allo stesso. L'uso della lavagna deve essere facilitato dal riconoscimento automatico dell'input: ove l'utente solleva la penna essa scrive, con il dito controlla l'applicativo senza depositare la penna e con il palmo della mano pub cancellare le note scritte senza prelevare il cancellino o depositare la penna o selezionare altra funzione hardware o software La LIM deve avere in dotazione un Software per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento di forme e testo, etc. <p>Gestione di documenti in formato registratore video e lettore video interattivo incorporato</p>	2
PROIETTORE FOCALE ULTRA CORTA	2



<ul style="list-style-type: none"> - Il videoproiettore deve utilizzare il sistema di proiezione a tecnologia LCD con 3 pannelli da 0,55" Il videoproiettore deve avere una risoluzione nativa XGA (1024 x 768) 4:3 - Il videoproiettore deve avere una luminosità di almeno 2600 ANSI Lumens - Il videoproiettore deve avere un rapporto di contrasto 3,000:1 (Full on/Full off) - Il videoproiettore deve avere un rapporto di proiezione 0.31:1 - Il videoproiettore deve avere a corredo un software proprietario di gestione Via-LAN denominato EasyMP - Il videoproiettore deve avere un altoparlante integrato da 16W - Il videoproiettore (in opzione) dovrà prevedere l'accessorio per il collegamento Wireless al computer - Il videoproiettore deve avere una durata lampada di 3000 10000 ore (Normal / Economica mode). Il videoproiettore deve avere i seguenti input PC: LAN, USB A/V: S-Video, HDMI, Composite Video - Il videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia. La lampada del videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia (max 5000 ore in modalità Eco-Mode) - Il videoproiettore deve essere completo di staffa a parete omologata dallo stesso produttore del proiettore - Cavo VGA 5Mt incluso 	
<p>NOTEBOOK</p> <p>Il notebook, che verrà utilizzato con la LIM avrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitor da 15" - Sistema operativa: microsoft 718110. - Processore da I5 in poi - Memoria RAM da 4 gb - Hard disk 500 gb -Connessione alla rete LAN e connessione wireless 	2
<p>BOX DI SICUREZZA (IN MATERIALE METALLICO) da parete per notebook fino a 19 con inferiore apribile dall'interno</p>	2
<p>PC DESKTOP Specifiche: hdd almeno 1Tb, memoria ram a partire da 8gb, cpu I7 tastiera mouse monitor led 24" altoparlanti</p>	1
<p>Stampante multifunzione laser a colori, con wifi, stampa fronte retro automatica touchscreen lcd a colori che utilizzi toner a basso costo</p>	1
<p>Cubetto -set per la classe completo</p>	1
<p>Tablet samsung TAB A 10.1 o tablet samsung S2</p>	12
<p>Microfono senza fili</p>	1
<p>1 mouse</p>	1
<p>1 trasformatore per we doo 2.0</p>	1
<p>Batterie al litio per we doo 2.0 AA</p>	10
<p>Adattatore micro USB 2.0</p>	6
<p>Leggo education set batteria ricaricabile e trasformatore per WeDo 2.0</p>	2
<p>Doungle USB bluetooth</p>	10
<p>Gruppo continuità 600 va</p>	3

Il Dirigente Scolastico

Maria Pizzolanti

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)