



## Capitolato tecnico

Come stabilito dal disciplinare di gara, la fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano, certificazione degli impianti elettrico, installazione targhe e etichette;
- Garanzia di 2 anni per ciascun prodotto;
- Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 24 mesi dalla fornitura;
- Consegna di tutto il materiale come da RDO e da specifiche del disciplinare di gara;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutte le apparecchiature devono essere di **primaria casa** e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso nonché dei termini di garanzia e assistenza che comunque non potranno essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea;
- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);

## Capitolato Tecnico

Q.tà	<u>DESCRIZIONE VOCE</u>
1	<p><b><u>Workstation 3D stereoscopica con effetto olografico All In One:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pc All In One</li> <li>• Display 24" 1920x1080 con cornice con sensori per il tracking</li> <li>• Processore Intel Core I3 7300</li> <li>• Ram 8Gb DDR4</li> <li>• Scheda Grafica Raedon Pro WX3100 Embedded GPU</li> <li>• HD 256GB SSD</li> <li>• Occhiali con tracking</li> <li>• Occhiali Passivi</li> <li>• Sistema di controllo tramite Stylus con vibrazione, giroscopio, infrarossi, tre tasti di comando</li> <li>• Software 3D che comprenda object e attività tridimensionali multidisciplinari compatibile con la stereoscopia e il controllo tramite tracking</li> <li>• Software che consenta la proiezione dello schermo della workstation su dispositivi di terze parti</li> </ul> <p><b><u>La ditta offerente deve essere certificata dal produttore per la vendita e l'assistenza allegare tale certificazione nella documentazione tecnica a pena di esclusione.</u></b></p>
1	<p><b><u>Monitor Touch:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione schermo 4K UHD (3840 x 2160px @ 60 Hz)</li> <li>• Caratteristiche Display IPS TFT LCD (Retroilluminazione LED)</li> <li>• Area attiva 65" UHD 4K 1428.48 x 803.52 mm</li> <li>• Luminosità 450 cd/m2</li> <li>• Contrasto 4000:1</li> <li>• Colori 1.07 Bilioni</li> <li>• Accessori: Pannello 65" x1, Penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5m x1, Cavo USB 3m x1, Staffe per montaggio fisso a parete x1</li> <li>• Specifiche Sistema Operativo Android Integrato: Android 6.0, CPU ARM A53, 1.4GHz, Quad core, GPU T720MP2, RAM 2GB, Wifi: Built-in x1, Wireless ban: 802.11 a/b/g/n/ac.</li> </ul>
1	<p><b><u>Pc OPS:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OPS Intel i5</li> <li>• RAM 4GB</li> <li>• HD 120GB SSD</li> <li>• LAN+Wi-Fi</li> <li>• Windows 10 Pro Academic</li> </ul>
1	<p><b><u>Tilt stand per monitor:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carrello elettrico per monitor interattivo regolabile in due posizioni: verticale per presentazione ed orizzontale per tavolo interattivo</li> <li>• Movimento elettrico con un'escursione di 50 cm</li> <li>• Dotato di un sistema di sicurezza il cui movimento di ascesa si blocca quando incontra un ostacolo, rientrando nella posizione iniziale</li> </ul>
1	<p><b><u>Carrello di ricarica dispositivi:</u></b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Costruito in metallo con manico in ABS/metallo</li> <li>• 36 alloggiamenti per tablet</li> <li>• 4 barre di alimentazione</li> <li>• 1 gruppo di ventilazione forzata</li> <li>• Power Management System</li> </ul>
24	<p><b><u>Tablet Android:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensione schermo: 10.1 "</li> <li>• Connettività: Wi-Fi</li> <li>• Processore Octa Core</li> <li>• Sistema Operativo Android</li> <li>• Memoria Rom 32Gb</li> <li>• Memoria Ram 2Gb</li> <li>• Fotocamera posteriore e anteriore</li> </ul>
24	<p><b><u>Cuffie con microfono:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microfono con sistema di cancellazione rumore</li> <li>• Robusto braccetto per microfono regolabile</li> <li>• Speaker da 40mm con bassi profondi con per riprodurre un audio pulito e cristallino</li> <li>• Ampi padiglioni circumaurali (over-ear) permettono di ridurre del 75% il rumore di fondo</li> <li>• Morbidi cuscinetti auricolari in finta pelle di grande spessore e facili da pulire e sostituibili</li> <li>• Fascia doppia regolabile e confortevole</li> <li>• Cavo da 2,43 metri con jack singolo da 3,5 mm</li> </ul>
3	<p><b><u>Notebook:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processore Core i3</li> <li>• Memoria Ram 4 gb</li> <li>• Display 15,60 "</li> <li>• Memoria Rom 1.024 gb</li> <li>• Sistema operativo Windows 10 Pro</li> <li>• Scheda grafica integrata</li> </ul>
24	<p><b><u>Software di lingue:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio linguistico multimediale AAC</li> <li>• Accesso autenticato</li> <li>• Registrazione multimediale AAC</li> <li>• Funzione parla alla classe, al singolo studente o a gruppi</li> </ul>

#### **Formazione docenti all'uso delle attrezzature**

Formazione docenti all'utilizzo delle attrezzature fornite della durata di 4h da erogarsi presso l'istituto scolastico. Gli orari e i giorni saranno concordati secondo le esigenze dell'Istituto scolastico.

#### **Pubblicità**

N°2 targhe in Forex 40x30  
100 etichette per inventario beni

Il Progettista

Prof.ssa Alessandra Schiappa