



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo

ISTITUTO COMPRENSIVO "MARGHERITA HACK" CASTELLALTO

Via del Municipio, 1 – 64020 Castellalto tel. 0861296713 - fax 0861320114

C.F. 80003190677 Sito web www.iccastellalto.gov.it e-mail teic82400b@istruzione.it –

PEC: teic82400b@pec.istruzione.it

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/12810, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali. Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Obiettivo specifico 10.8. Azione 10.8.1. Codice Identificativo del progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-AB-2015-98

I. C. STATALE -- CASTELLALTO
Prot. 0002314 del 25/05/2016
p-2 (Uscita)

Castellalto 25/05/2016

Agli Atti
Albo Pretorio

II DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.
- VISTO** il D.lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

- VISTO** il PON Programma Operativo nazionale 2014IT05M2OP001 *“Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”* approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’istituto n. 12 del 30/10/2015 con la quale è stato approvato il POF per l’anno scolastico 2015/2016;
- VISTO** il Regolamento d’istituto del 05/02/2016, prot. n. 555 P/2 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5884 del 30/03/2016 di autorizzazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione *“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”* – *“Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”* ed il relativo finanziamento per il Progetto *“La scuola in nuovi ambienti di apprendimento”*;
- VISTO** il Decreto di variazione al Programma annuale del 05/04/2016, con cui viene acquisito il finanziamento autorizzato con la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5884 del 30/03/2016 di autorizzazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione *“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”* – *“Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”*, relativamente al Progetto *“La scuola in nuovi ambienti di apprendimento”*;
- RILEVATA** l’assenza di convenzioni Consip attive per l’intera fornitura che si intende acquisire, nella tipologia e nei requisiti, e considerata la peculiarità del progetto, per il quale è necessario procedere all’acquisizione di un insieme di beni non facilmente scorporabili (si allega agli atti la stampa della verifica effettuata in data 23/05/2016, prot. n. 2287/P2)
- RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione delle forniture (*ex art. 59 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50*)

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

Art. 1. Oggetto

Si decreta l’avvio della procedura, mediante RDO su MEPA di acquisizione in economia di fornitura di beni per la realizzazione di Ambienti digitali.

Dettaglio fornitura:

Quantità	Prodotto/Servizio	Caratteristiche Tecniche minime
36	Tablet /PC 2 in 1 con tastiera - lcd 10" - win 10 <i>La marca del prodotto deve essere di primaria casa costruttrice (HP, Acer, Dell, Lenovo, ecc.)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Lcd 10.1" Touch Screen - Processore Atom Quad-core - RAM: 2 Gbyte - Memoria SSD: 32 Gbyte - Sistema Operativo: Windows 10 - Completo di: <ul style="list-style-type: none"> - Tastiera staccabile - Porta Usb sulla tastiera - Porta micro Usb - Lettore memoria SD - Webcam 2.0 Megapixel
3	Notebook CPU I3 - Lcd 15" - Hd 500 - Ram 4gb	<ul style="list-style-type: none"> - Processore Intel I3 2Ghz - Lcd 15"

	<i>La marca del prodotto deve essere di primaria casa costruttrice (HP, Acer, Dell, Lenovo, ecc.)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Memoria Hd 500 Gbyte - Memoria Ram 4gb - Sistema Operativo Windows 10 Professional - Borsa di trasporto - Mouse ottico
3	Access Point Ultima Generazione per connessione Wi-Fi	<p>Dual Band (2,4 / 5) - IPV6</p> <p>Posizionamento Indoor</p> <p>Alimentatore di corrente</p>
3	Carrello per il trasporto, custodia e ricarica PC	<p>Carrello-stazione di ricarica su ruote in acciaio da 24 IPad/Tablet/Notebook/Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentazione tramite presa elettrica - Dotato di 2 ventole interne per evitare il surriscaldamento dei device - Incluso timer per programmare la ricarica con funzione Power Manager che consente di gestire tempi e modalità di ricarica per gruppi di device per multiprese
3	Software multimediale – DOCENTE (tipo NetSupport School)	<p>Versione Docente con le seguenti funzionalità: Possibilità di trasferire e condividere file con i gli studenti, comunicare con loro tramite messaggi vocali e testuali, visualizzare gli studenti e prenderne il controllo, condividere le applicazioni, visualizzare un filmato in rete, mostrare alla classe un esercizio creato da uno studente, monitorare gli schermi degli studenti, bloccare il dispositivo degli studenti, svuotare i loro desktop, creare un quiz/sondaggio e ottenere i risultati e le statistiche. L'insegnante può fare tutto questo dal proprio computer o tablet.</p> <p>In sintesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Diffusione schermo” consente all’insegnante di diffondere il proprio schermo e audio a uno o più dispositivi studente • La funzione “Trasmissione video” consente all’insegnante di trasmettere filmati agli studenti nei più popolari formati, p.e. avi, CD o DVD • La funzione “Monitor e controllo” consente agli insegnanti di osservare contemporaneamente più dispositivi studente e prenderne il controllo • La funzione “Distribuzione file” consente agli insegnanti e agli studenti di condividere qualunque file tra i loro dispositivi • Importazione ed esportazione in formato IWB dei file condivisi
36	Software multimediale – STUDENTE (tipo NetSupport School)	<p>Versione STUDENTE con le seguenti funzionalità: Possibilità di trasferire e condividere file con IL DOCENTE, comunicare con loro tramite messaggi vocali e testuali, condividere le applicazioni, visualizzare un filmato in rete, mostrare alla classe un esercizio creato da uno studente.</p>

		<p>In sintesi, accettare dal docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Diffusione schermo” consente all’insegnante di diffondere il proprio schermo e audio a uno o più dispositivi studente • La funzione “Trasmissione video” consente all’insegnante di trasmettere filmati agli studenti nei più popolari formati, p.e. avi, CD o DVD • La funzione “Monitor e controllo” consente agli insegnanti di osservare contemporaneamente più dispositivi studente e prenderne il controllo • La funzione “Distribuzione file” consente agli insegnanti e agli studenti di condividere qualunque file tra i loro dispositivi • Importazione ed esportazione in formato IWB dei file condivisi
4	<p>Notebook CPU I3 - Lcd 15" - Hd 500 - Ram 4gb</p> <p><i>La marca del prodotto deve essere di primaria casa costruttrice (HP, Acer, Dell, Lenovo, ecc.)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Processore Intel I3 - Lcd 15" - Memoria Hd 500 Gbyte - Memoria Ram 4gb - Sistema Operativo Windows 10 Professional - Borsa di trasporto - Mouse ottico - Cavo di sicurezza con chiave/lucchetto

Condizioni di fornitura:

- *La marca dei tablet e dei notebook deve essere di primaria casa costruttrice (HP, Acer, Dell, Lenovo, ecc.), con assistenza diretta;*
- *Il software va installato e configurato in rete;*
- *Deve essere previsto un corso di addestramento da fare ai docenti per l'utilizzo del software.*

Art. 2. Destinazione della fornitura

La fornitura sarà nel dettaglio destinata ai seguenti edifici scolastici:

Edificio/Plesso	Fornitura
Villa Zaccheo	n. 1 Notebook CPU I3 - Lcd 15" - Hd 500 - Ram 4gb
Castellalto	n. 2 Notebook CPU I3 - Lcd 15" - Hd 500 - Ram 4gb n.12 Tablet /PC 2 in 1 con tastiera - lcd 10" - win 10 n. 1 Software multimediale – DOCENTE n. 12 Software multimediale – STUDENTE n. 1 Access Point Ultima Generazione per connessione Wi-Fi. n. 1 Carrello per il trasporto, custodia e ricarica PC
Canzano	n. 2 Notebook CPU I3 - Lcd 15" - Hd 500 - Ram 4gb n.12 Tablet /PC 2 in 1 con tastiera - lcd 10" - win 10 n. 1 Software multimediale – DOCENTE n. 12 Software multimediale – STUDENTE n. 1 Access Point Ultima Generazione per connessione Wi-Fi. n. 1 Carrello per il trasporto, custodia e ricarica PC
	n. 2 Notebook CPU I3 - Lcd 15" - Hd 500 - Ram 4gb n.12 Tablet /PC 2 in 1 con tastiera - lcd 10" - win 10

Castelnuovo Vomano	n. 1 Software multimediale – DOCENTE n. 12 Software multimediale – STUDENTE n. 1 Access Point Ultima Generazione per connessione Wi-Fi. n. 1 Carrello per il trasporto, custodia e ricarica PC
--------------------	---

La fornitura dovrà rispettare le seguenti caratteristiche di supporto allo sviluppo sostenibile:

- Attrezzature a ridotto consumo energetico
- Apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore
- Apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose
- Apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE
- Attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD

Art. 3. Obiettivi

L'Istituto intende fornire quattro plessi di postazioni informatiche per l'accesso a internet da parte dell'utenza e del personale; inoltre, l'istituto intende dotare ciascuno dei tre plessi con il maggior numero di alunni di un laboratorio mobile per l'apprendimento, composto da 1 notebook docente e 12 tablet alunni, con software didattico di controllo remoto in grado di trasferire informazioni, immagini, suoni e video.

Art. 4. Criteri di Aggiudicazione e modalità di gara

Procedura di cottimo fiduciario tramite RDO sul MEPA aggiudicata al prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016, da inviare a cinque operatori economici idonei alla realizzazione della fornitura, scelti tra rivenditori di zona di catene nazionali di prodotti informatici. Il criterio del "prezzo più basso" è stato scelto in quanto la fornitura deve essere esattamente corrispondente ai requisiti previsti dal capitolato tecnico di cui all'art. 1 del presente decreto.

La procedura sarà valida anche in presenza di una sola offerta pervenuta, ritenuta congrua e affidabile.

Il termine per la ricezione delle offerte sarà massimo di 14 giorni dalla data della RDO, dato che l'aggiudicazione definitiva della gara e la firma del contratto di fornitura dovranno avvenire entro 90 gg. dalla data di autorizzazione del progetto, nota MIUR prot. n. AOODGEFID/5884 del 30/03/2016.

Art. 5. Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € diciassettemiladuecentocinquantaquattro/10 (17.254,10), oltre IVA.

All'aggiudicatario della RDO per la fornitura in oggetto sarà affidato il servizio relativo all'addestramento all'uso della attrezzature per un importo pari a: € duecentoquattro/92 (€ 204,92) oltre IVA.

Art. 6. Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 7. Responsabile del Procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente scolastico, prof. Adriano Trentacarlini.

