ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - OMNICOMPRENSIVO DI AMANDOLA
Via Carlo BAiocchi, 1 - 63857 AMANDOLA FM - Tel. 0736847516 - Fax 0736847408 – E-mail: apis004007@istruzione.it
Codice Meccanografico: APIS004007 - Codice Fiscale: 80007950449 – PEC: apis004007@pec.istruzione.it
Sito Web: www.iis-amandola.gov.it con sezioni associate

IST.TEC. ECONOMICO Via Carlo Baiocchi, 1 **63857 AMANDOLA (FM)** Tel. 0736847516-Fax 0736847408 Cod. Mecc.APTD00401D	**I.P.S.C.T.** Viale della Vittoria **63854 S.VITTORIA IN M. (FM)** Tel. 0734780814-Fax 0734781070 Cod. Mecc.APRC004016	**SEC. I GRADO AMANDOLA** Via Cesare Battisti 84 **63857 AMANDOLA (FM)** Tel. 0736847417 Cod. Mecc. APMM805065	**PRIMARIA AMANDOLA** Via Cesare Battisti 84 **63857 AMANDOLA (FM)** Tel. 0736847417 Cod. Mecc. APEE805011
INFANZIA AMANDOLA Piazzale Togliatti 3 **63857 AMANDOLA (FM)** Tel. 0736847315 Cod. Mecc. APAA80501Q	**SEC. I GRADO MONTEFORTINO** Via A. Petetta **63858 MONTEFORTINO (FM)** Tel. 0736859144-Fax 0736859144 Cod. Mecc. APMM805054	**PRIMARIA MONTEFORTINO** Via A. Petetta **63858 MONTEFORTINO (FM)** Tel. 0736859144-Fax 0736859144 Cod. Mecc. APEE805033	**INFANZIA MONTEFORTINO** Via A. Petetta **63858 MONTEFORTINO (FM)** Tel. 0736859144-Fax 0736859144 Cod. Mecc.APAA80503T

Allegato 1 Capitolato Tecnico della RdO n. 1262165 per

Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-67 "Didattica in ambienti digitali"
CIG: Z871A382C6 - CUP: B26J15001570007

Premessa

Nei paragrafi che seguono sono definiti l'oggetto della fornitura e la modalità secondo cui l'Operatore Economico aggiudicatario della gara dovrà partecipare alle attività che ad esso competono nel contesto dell'appalto. Sono successivamente esplicitati i requisiti minimi necessari di cui all'oggetto della fornitura, in tutte le componenti specificate, dovrà essere in possesso, per soddisfare le finalità dell'appalto e, quindi, aver titolo di accesso alla gara.

Art. 1 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura, distinta in due moduli, **"uno spazio per l'apprendimento"** che coniughi la più alta innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale: ambiente digitale con 2 punti di proiezione tecnologica device, arredi ergonomici e sedie leggere, software di gestione delle classi, tablet pc convertibile 4 in 1, notebook e **"postazioni informatiche per docenti e segreteria"** per l'accesso ai dati ed ai servizi digitali della scuola per il personale docente e segreteria: monitor 21/22", pc all one.

Art. 2 - Modalità di esecuzione della fornitura

L'esecuzione della fornitura in oggetto dovrà essere eseguita da personale dell'Azienda dotato delle idonee caratteristiche professionali ed in particolare gli addetti dovranno essere dotati delle attrezzature professionali, conoscenze e capacità necessarie ad eseguire le lavorazioni richieste sui cablaggi strutturati oggetto del presente appalto.
La fornitura e relativo montaggio dovrà essere eseguita secondo le migliori regole dell'arte in modo che risponda perfettamente a tutte le prescrizioni delle vigenti Leggi in materia ed in particolare a quelle relative alla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

Art. 3 - Modalità di espletamento della fornitura - Tempi di lavoro

La consegna delle attrezzature dovrà essere eseguita entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla stipula della RdO n. 1262165 e comunque entro e non oltre il giorno 15 settembre 2016 (compreso il collaudo), come previsto al punto 12 del Disciplinare della Rdo n. 1262165.

Art. 4 - Responsabilità dell'Appaltatore

L'Appaltatore è obbligato all'approntamento di tutte le opere, segnalazioni e cautele necessarie a prevenire gli infortuni sul lavoro a norma dell'art. 2087 c.c., del personale dipendente dall'Appaltatore, fornitori e relativo personale dipendente, del personale di direzione, sorveglianza e collaudo incaricato dall'Amministrazione, di cui al Testo Unico Sicurezza D.lgs. n° 81 del 9 aprile 2008 e D.L.g.vo 163/06.

Art. 5 - Durata

Il servizio di assistenza e manutenzione in relazione a ciascuna installazione presso l'Istituto scolastico, ha una durata pari *ad un minimo di 24 (ventiquattro) mesi*, decorrenti dalla data di collaudo positivo della fornitura effettuato presso l' Istituzione Scolastica.

Art. 6 - Requisiti della dotazione tecnologica

I requisiti **MINIMI NECESSARI**, pena l'esclusione, documentati da schede tecniche/brochure/dichiarazioni del produttore, della fornitura oggetto della gara, sono definiti dal dettaglio tecnico di seguito riportato:

Dettaglio Tecnico

TIPO MODULO:Spazi alternativi per l'apprendimento-IMPORTO MASSIMO € 15.836,06 + IVA

SEDIE LEGGERE COLORATE IMPILABILI – (Quantità: 25)

- Sedie leggere colorate impilabili che abbiano gambe sottili e rastremate e lo schienale avvolgente

TAVOLO A TRAPEZIO CON GAMBE REGOLABILI – (Quantità: 24)

- Vari colori, possibilità di creare gruppi di lavoro che vanno dal singolo studente a 2, 4, 6 o più studenti. Le gambe devono essere in metallo, con piedino regolabile in altezza.

TABLET PC CONVERTIBILE 4 IN 1 WIN PRO" GAR. 3Y – (Quantità: 17)

- Tablet windows completo di tastiera utilizzabile sia come Tablet che notebook. Schermo che ruota per condivisione e collaborazione. Il sistema operativo Windows Professional - Processore Intel, 2 GB ram, disco solido 32GB, schermo 10.1", 2 webcam - Batteria lunga durata - garanzia 3 anni del produttore. RICARICABILE TRAMITE USB

NOTEBOOK I3 15,6 "4GB WIN PRO ACADEMIC GAR. 3Y – (Quantità: 2)

- Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3, sistema operativo Windows Professional - (garanzia fornita dal produttore)

ARMADIETTO A PARETE PORTA NOTEBOOK – (Quantità: 2)

- Armadietto a parete per la conservazione del notebook utilizzato per la gestione della LIM. Spazio per alloggiare gli accessori del kit LIM (penne, telecomando, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19"). Ribaltina frizionata 2 pistoni a gas, ripiano porta notebook, gruppo ventole, doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook. Chiusura con chiave. Angolari in gomma. Vano inferiore per alloggiamento di cavi ispezionabile dall'esterno. Dimensioni: 60Hx60Lx13P cm.

LIM TOUCH KIT PROIETTORE UC CASSE E INSTALLAZIONE – (Quantità: 2)

- KIT LIM composto da lavagna con cornice infrarossi 78" 4:3 con 6 tocchi simultanei su tutta la superficie. Utilizzo multiutente e multitouch capace di ricevere scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con input diversi (dita e penne), senza cambiare impostazione nel software. Superficie utilizzabile anche con pennarelli a secco. Garanzia del produttore. Software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore della LIM. VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRACORTA 3lcd 3300 ANSI lumens con staffa proprietaria. Installazione standard a parete . Casse. Installazione e montaggio incluso

TAVOLO DOCENTE SU ROTELLE COLORATO – (Quantità: 1)

- Tavolo in legno, vari colori gambe in metallo particolarmente leggere, con piedino regolabile in altezza**.**

CARRELLO DI RICARICA X 32 PC/TABLET – (Quantità: 1)

- Carrello di ricarica/conservazione per 32 notebook/netbook/Tablet. Il sistema deve essere dotato di timer programmabile per impostare le fasi di ricarica dei dispositivi, di due porte anteriori con

sistema security spingi-apri a chiave e rotazione a 90° per il vano dei dispositivi e due porte posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di ricarica. Vano superiore per un comodo utilizzo di un notebook e proiettore o dispositivi e accessori per laboratori. Dimensioni mm 805L x 550P - 900H - 80 kg

SOFTWARE PER LEZIONI MULTIMEDIALI INTERATTIVE – (Quantità: 1)

- Software per lo storage e produzione di contenuti integrativi multimediali - Deve essere una piattaforma di insegnamento "all in one" che permette di utilizzare didatticamente tutti i device degli alunni e orchestrare lezioni attraverso un ambiente di apprendimento interconnesso. Import semplificato dei contenuti da ActivInspire Promethean e da qualsiasi fonte (compresa acquisizione diretta da Smart Notebook).Classflow for school. Software multipiattaforma completo di gestione per l'insegnamento, che consenta di svolgere lezioni multimediali interattive in tutte le classi collegate. Lo spazio illimitato storage in cloud. Strumenti per la gestione e misura l'apprendimento con possibilità di gestire test, compiti a casa e verifiche degli studenti in tempo reale. Garanzia di funzionalità e aggiornamento per 3 anni.
- Installazione e configurazione inclusa

TIPO MODULO: Postazioni informatiche per docenti e segreteria
IMPORTO MASSIMO € 1.590,16+ IVA

MONITOR 21/22" LED - (Quantità: 4)

- Dispositivi di fruizione collettiva

PC ALL ONE PER COMUNICAZIONE WI-FI - (Quantità: 2)

- Pc desktop (pc fisso)
- Schermo 19,5 i3 - 4 gb - 500 Windows pro + wifi - indicato per segreteria, comunicazione famigie, aula professori etc.

Amandola, 27/06/2016

Il DIRIGENTE SCOLASTICO
Maura Ghezzi
(Firma digitale)