



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
P.O.N. – FESR  
“Ambienti per l’Apprendimento”  
Ministero Della Pubblica Istruzione



Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per gli Affari Internazionali  
Ufficio V  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali  
europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione  
sociale



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “DE NORA”

**I.P.S.I.A. “DE NORA”**

Indirizzi: Elettronico Alberghiero  
Via Lago Passarello, 3 – 70022 Altamura (Ba)  
Tel. 080/3115518-3118356 (Segr./Dir.)  
Tel. 080/3112544 (Alberghiero)  
BARI00401V - BARI004518 (Ser.)



**I. I. S. S.**  
C.F. 82014200727 - BAIS004007  
DIRIGENZA e DIREZIONE AMMINISTRATIVA  
Via Lago Passarello, 3 70022 ALTAMURA (BA)  
[www.iissdenora.it](http://www.iissdenora.it) E-mail: [bais004007@istruzione.it](mailto:bais004007@istruzione.it)

**I.P.S.S.C.T. “LORUSSO”**

Indirizzi:  
Aziendale - Turistico - Servizi Sociali  
Via Zara, 29 - 70022 Altamura (Ba)  
Tel./Fax 080/3115564  
BARC004016

Prot. n.11278 C/14 - R

Altamura 25.-11-2009

**BANDO PUBBLICO**

PROGETTO PON n° A-2-FESR-2008-112

Promuovere e sviluppare la società dell’informazione e della conoscenza nel sistema scolastico

Laboratorio Linguistico Multimediale: L’apprendimento delle lingue nella scuola.

PUBBLICATO  
SITO WEB: ISTITUTO  
ALBO ISTITUTO

**OGGETTO: richiesta preventivo attrezzature- Progetto PON “A-2- F.E.S.R -2008-112”**

Promuovere e sviluppare la società dell’informazione e della conoscenza nel sistema scolastico

Realizzazione di un laboratorio linguistico multimediale sede IPSSCT “N. Lorusso” via Zara n° 29 70022 Altamura (BA)

per n° 07 postazioni + server docente (realizzazione e consegna chiavi in mano)

Si prega di voler inviare a quest’istituto la Vs. migliore offerta relativa ai prodotti e per la quantità indicati nell’allegato.

I preventivi in parola dovranno effettivamente pervenire a mezzo raccomandata o con consegna al protocollo dell’Istituto, entro le **ore 12.00** del giorno **29 - Dicembre - 2009** in busta chiusa sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura con l’espressa dicitura:

**“OFFERTA PER (attrezzature PON A-2- FESR 2008-112 come indicato nell’allegato A”.**

**Non saranno prese in considerazione offerte mancanti della dicitura precisata e pervenute oltre tale data; non farà fede, dunque, il timbro postale.**

La validità dell'offerta non dovrà essere inferiore a 6 mesi, dalla data di scadenza del bando.

Si prega inoltre, di indicare i prezzi senza I.V.A. con la relativa percentuale di imposta.

L'aggiudicazione avverrà per totale lotto, come indicato nell'allegato "A" sulla base del minor prezzo, a insindacabile giudizio e scelta degli organi di gestione di quest'Istituto secondo i seguenti parametri: **economicità e conformità dell'offerta alla richiesta.**

La procedura utilizzata per la fornitura è quella prevista dall'art.34 D.I. 44 del 01.02.2001.

Per l'ammissione alla gara è richiesto il possesso dei requisiti di ordine generale per partecipare ai pubblici appalti, l'iscrizione al Registro Imprese presso C.C.I.A.A. per l'attività relativa alle forniture da appaltare, ovvero nei registri dello Stato di appartenenza se trattasi di impresa straniera.

L'amministrazione si riserva il diritto di effettuare gli accertamenti relativi alle dichiarazioni e documenti presentati.

Per il collaudo la procedura è quella prevista dall'art 36 del D.I. 44 del 01.02.2001.

Il materiale fornito s'intende "PORTO FRANCO" all'indirizzo d'intestazione e dovrà essere conforme alle vigenti norme CEE, alla Legge 626/94 e per gli impianti alla D.M. 37/2008 e successive modifiche ed integrazioni; tale conformità dovrà essere opportunamente certificata e/o indicata sul prodotto.

**Il tetto massimo di spesa previsto dal FESR è pari a € 13.500,00 IVA inclusa, per acquisti di attrezzature.**

La fornitura dovrà essere effettuata entro e non oltre 60 gg dalla data ricevimento ordine.

La merce dovrà essere ripartita (art. 1470 e segg. c.c.) secondo le indicazioni che quest'Istituto darà con buoni d'ordinazione; la ditta aggiudicataria provvederà ad emettere una fattura per ogni ordine.

-Trascorso il tempo massimo indicato, quest'Istituto potrà dare disdetta dell'ordine a mezzo raccomandata e la Ditta dovrà corrispondere, a titolo di PENALE la somma pari al 10% dell'importo dei beni o servizi commissionati, (con decadimento dalla gara stessa).

-Il pagamento della fornitura sarà effettuato, a consegna avvenuta con collaudo favorevole e previa presentazione della relativa fattura, in **base alle percentuali di accreditamento da parte dell'Autorità di gestione dei PON**, rinunciando espressamente agli interessi bancari e di mora, tramite mandato con relativo bonifico bancario o postale o con riscossione del rappresentante legale della ditta allo sportello del nostro Istituto cassiere.

-Non è possibile fare riferimento a documentazione presentata in precedenti gare.

**Documentazione e dichiarazioni della ditta offerente da allegare, pena esclusione:**

## **IL PLICO DEVE CONTENERE**

### **Busta n° 1**

Sigillata e contrassegnata dall'etichetta busta n° 1- documentazione amministrativa.

Contenente:

- 1) L'allegato C compilato e firmato.
- 2) Fotocopia documento d'identità personale del sottoscrittore. Si precisa che l'istanza e le relative dichiarazioni devono essere rese esclusivamente dal legale rappresentante o da un suo procuratore ed in tal caso verrà trasmessa la relativa procura.
- 3) certificato rilasciato dall'organo competente, che autorizzi la ditta **OFFERENTE** al rilascio della "certificazione di conformità d'installazione" per gli impianti di reti informatiche (abilitazione mediante iscrizione C.C.I.A.A.).
- 4) Visura camerale senza valore di certificazione ordinaria di data non anteriore a **tre mesi** (dalla data emissione bando).
- 5) certificato di attribuzione della P./ I.V.A.

## Busta n° 2

**Sigillata e contrassegnata dall'etichetta busta n° 2, PREZZO:                   Contenente :**

1) L'allegato "A", parte sostanziale della gara, deve essere debitamente siglato pagina per pagina e compilato in ogni sua parte con l'indicazione del prezzo e della marca del prodotto, voce per voce, allegando, altresì, la scheda tecnica di riferimento.

**LA MANCANZA DI UNO SOLTANTO DEI DOCUMENTI E DELLE DICHIARAZIONI DI CUI AI PUNTI PRECEDENTI COMPORTA L'AUTOMATICA E IMMEDIATA ESCLUSIONE DALLA GARA.**

### Condizioni di gara:

Non possono partecipare alla gara le imprese che si trovino in una delle condizioni di cui all'art.38 del D.Lgs. 163/2006, a cui si fa riferimento per quanto non specificato nel presente documento, in quanto applicabile.

L'Amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art 69 R.D. 23/5-1924 n.827, ovvero di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto della presente richiesta.

Non è ammesso il ricorso al sub-appalto o ad associazione temporanea d'impresa (ATI), pena esclusione, pertanto è vietata all'impresa aggiudicataria cedere ad altri l'esecuzione di tutta o in parte della fornitura, ad eccezione eventualmente, dell'esecuzione dell'impianto elettrico per la non preminenza nella fornitura totale.

Per nessun motivo la ditta potrà introdurre, di propria iniziativa, variazioni aggiunte alle forniture richieste, come specificato nel lotto di appartenenza.

Le apparecchiature e il materiale per gli impianti relativi devono essere nuovi di fabbrica; la consegna e l'installazione dovrà avvenire nei locali indicati da questa scuola; il collaudo "on site", il servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi dalle ore 08,00 alle 14,00 e dovrà essere erogato "on site" a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e per tutto il periodo di garanzia della durata di **anni tre**.

Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.

La richiedente si riserva il diritto di eventuali variazioni in aumento e/o in diminuzione delle quantità richieste o l'esclusione di alcuni articoli in base alle disponibilità finanziarie.

Nel caso di offerte che presentino un prezzo manifestamente e anormalmente basso, l'amministrazione, prima di procedere all'aggiudicazione, richiederà alle imprese interessate gli elementi costitutivi dell'offerta e li verificherà tenendo conto di tutte le spiegazioni ricevute.

Qualora queste non saranno ritenute valide, ha facoltà di escludere l'offerta con provvedimento motivato.

Nulla è dovuto da parte dell'Istituto per la presentazione del presente preventivo e la mancata consegna o arrivo dello stesso è a totale rischio della ditta offerente.

L'esito della gara sarà reso pubblico mediante affissione all'albo dell'Istituto, sito web , oppure con comunicazione scritta all'impresa aggiudicataria ed alla ditta concorrente che seguirà nella graduatoria dell'aggiudicazione. Avverso la graduatoria sarà possibile esperire reclamo, entro quindici giorni dalla sua pubblicazione (farà fede l'arrivo al protocollo dell'Istituto e non quello del timbro postale), trascorso tale termine ed esaminati eventuali reclami sarà pubblicata la graduatoria definitiva.

La scuola si riserva il diritto di annullamento della gara in qualsiasi momento, anche in servizio del potere di autotutela, ovvero di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto della presente richiesta, e l'invito non costituisce vincolo alcuno per questa Amministrazione.

Quanto risulterà difettoso o difforme dall'ordinazione verrà restituito in tutto o in parte, con spese di spedizione o trasporto a carico della Ditta aggiudicataria, che dovrà procedere gratuitamente alla sostituzione facendosi carico di ogni altro onere. Infine, la Ditta è pregata di dare conferma d'ordine, quindi delle condizioni in esso specificate, che comunque verranno accettate implicitamente con esecuzione della fornitura stessa. Nelle divergenze tra la Ditta aggiudicataria e questo Istituto, si considereranno valide e accettate le condizioni quelle più favorevoli alla Scuola.

Tutte le spese sostenute dal fornitore, a qualunque titolo riconducibili alla fornitura, comprese quelle di incasso, imposte, diritto, trasporto e consegna nei locali di questo Istituto, ad esclusione dell' I.V.A., sono a carico della ditta appaltatrice. La merce viaggia franco consegna, quindi a totale rischio della ditta.

Sono a carico della ditta appaltante le eventuali spese di registrazione del contratto, se dovute, e di quanto dovuto in applicazione del D.I. del 08.05.80.

Per ogni controversia unico foro competente sarà quello di Bari.

Sarà affissa all'albo dell'Istituto e pubblicato su sito della Scuola la data di convocazione della Giunta Esecutiva o comitato tecnico per l'apertura delle buste offerte preventivo.

Per informazioni è possibile rivolgersi al responsabile dell'ufficio tecnico, prof. Giacinto MARTIMUCCI dalle ore 09,30 alle ore 12,30, tutti i giorni.

Per prendere visione dei locali, l'Istituto è aperto dalle ore 08,00 alle ore 14,00 tutti i giorni.

Per quanto non previsto nel presente capitolato si rinvia alla norma vigente in materia.

#### **Informativa ai sensi del D.L.GS. 196/03**

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati in conformità alle disposizioni del D.Lgs 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

**IL RESPONSABILE DELL'U.T.**  
**Prof. Giacinto MARTIMUCCI**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof. Michele CALDAROLA**

.....

.....

# ALLEGATO "C"

Fac-simile

## DICHIARAZIONE SU CARTA INTESTATA (deve essere allegata alla gara - pena esclusione)

Oggetto: dichiarazione di conformità del materiale che verrà fornito in caso di aggiudicazione della gara prot. n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ avente per oggetto offerta preventivo di \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ rappresentante legale della ditta \_\_\_\_\_ con sede legale in via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_  
Iscritto al tribunale di \_\_\_\_\_ n° iscr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_  
Iscritto alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ n° iscr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_  
C.F./ P.IVA \_\_\_\_\_

### D I C H I A R A

- che i materiali che saranno forniti in caso di aggiudicazione della gara prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ avente per oggetto offerta preventivo di \_\_\_\_\_ sono conformi alle direttive Europee (C.E.), rispettano le normative sulla sicurezza D. Leg. 626/94.
- i prodotti forniti sono garantiti almeno tre anni a partire dalla data di collaudo;
- i manuali d'uso delle forniture e ogni altra documentazione tecnica saranno forniti in lingua italiana.
- disponibilità a presenziare alle operazioni di collaudo della fornitura con gli incaricati di questa scuola e a controfirmare il relativo processo verbale, senza spese a carico dell'Istituto.
- si impegna a rilasciare, in caso di aggiudicazione gara, certificazioni ai fini delle 626/94 e successive modifiche ed integrazioni, sia della ditta costruttrice delle attrezzature, che dichiarazione di conformità degli impianti realizzati, incluso l'impianto elettrico anche se realizzato da terzi (D.M. 37/2008).
- di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito.
- che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna.
- che consegna e installa il materiale, gli impianti ed i software con proprio personale specializzato.
- che è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei propri lavoratori-dipendenti secondo la legislazione italiana o del paese di provenienza.
- che il titolare o l'impresa non si trova nelle condizioni di incapacità a contrarre contratti di fornitura con la Pubblica Amministrazione.

Data \_\_\_\_\_

Firma e Timbro

\_\_\_\_\_

## **ALLEGATO A- LOTTO**

**Tutti i prodotti devono essere forniti di apposita targhetta con il logo dell'Unione Europea, della Repubblica Italiana e Bandiera Italiana, il nome della Scuola, con l'indicazione che l'acquisto è stato effettuato con il sostegno del - PON A-2- FESR 2008-112 “.**

**Tutti i prodotti devono essere certificati CE, certificazione rilasciata dalla ditta costruttrice del prodotto.**

**Il laboratorio dovrà essere consegnato funzionante, chiavi in mano, a regola d'arte, e nell'offerta devono intendersi inclusi tutti i componenti, accessori, minuterie, materiali di consumo, imballaggi, trasporti, lavori e quant'altro necessario per la realizzazione “chiavi in mano” del laboratorio, anche per quanto non esposto esplicitamente nell'offerta.**

**Le postazioni devono essere collegate in rete didattica e devono essere connesse alla rete internet dell'Istituto, già esistente.**

**Tutti i prodotti devono avere piena compatibilità con Windows Vista e SERVER 2008**

**I software dovranno essere installati e funzionanti su ogni PC**

**Tutti i PC e le risorse dovranno essere configurate per l'utilizzo in rete – e la postazione docente sarà utilizzata come server - il docente deve poter verificare in tempo reale l'attività degli allievi e deve poter inviare le lezioni e le esercitazioni agli allievi.**

**LE QUANTITA' RICHIESTE SONO INDICATIVE MA NON IMPEGNATIVE.**

**L'ISTITUTO SI RISERVA IL DIRITTO DI ACQUISTO PARZIALE O ANCHE DI UN SINGOLO ARTICOLO ALLE STESSA CONDIZIONI DEL LOTTO. L'impianto del Laboratorio, dovrà essere predisposto per la connessione di altre postazioni alunni (disponibilità economiche derivanti da economie dello stesso FESR).**

**Qualora successivamente all'ordine, per mutate condizioni di mercato, non siano disponibili alcuni componenti o caratteristiche offerte, la Ditta fornitrice potrà proporre esclusivamente migliorie tecniche - alle stesse condizioni di prezzo - che potranno essere accettate a insindacabile giudizio dell'Istituto, pena rinuncia alla fornitura complessiva del lotto.**

**IL PREVENTIVO DOVRA' ESSERE COMPILATO SULL'ALLEGATA SCHEDA “allegato A”**

# ALLEGATO A

## LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE

ELENCO IMPIANTI E ATTREZZATURE DA FORNIRE		quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
			Al netto di IVA €	Ai fini dell'aggiudicazione €
<b>POSIZIONE 1</b> POSTAZIONE DOCENTE PC	-Processore Intel CoreDuo 2 E8400 3.00 GHz 6MB 1333MHZ 775 pin BOX o super. -Scheda Video ATI RADEON HD4730 PCI-E 512MB GDDR5 -RAM 4GB DDRAM-III 1333MHZ -HARD DISK SATA II 500GB 7200RPM -Floppy 1,44 Mb -Cabinet Middle Tower ATX CE MAST. -DVD-R/-RW/+R/+RW/RAM 16x 8x Double Layer LigthScribe -Scheda Audio Dolby 5.1 on board + Scheda di rete 10/100/1000 Mbit -Tastiera PS/2 e Mouse ottico con scroll -Card Reader+Scheda Acquisizione Video Digitale e Analogica -Scheda di Rete Wireless 54Mbps PCI con Antenna -Sistema Operativo Vista Business con Downgrade XP Professional per gestione laboratorio	<b>01</b>		
<b>POSIZIONE 2</b> POSTAZIONE DOCENTE <b>MONITOR 19" LCD</b>	MONITOR LCD 19" 0,285 1440x900 5ms 300cd/m <sup>2</sup> 800:1 2x1W MULTIMEDIALE	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>POSIZIONE 3</b> POSTAZIONE DOCENTE <b>SCRIVANIA</b>	materiale melaninico – colore acero – con gambe in metallo collegate tra loro da una trave fissa, predisposte per l'elettrificazione ad ingombro laterale metallico, pannello di chiusura frontale sottostante il tavolo, bordi arrotondati in abs - antiurto  -misure – larghezza 180 cm ,altezza 72 cm, profondita' 80 cm – spessore da 25 mm  -oscillazione massima concessa per l'unita' indicata in cm -“ + /-1 cm”  -gommini di protezione- dal pavimento delle gambe – max spessore 1cm-  -completa di porta pc a cestello situato nella parte sottostante del tavolo.	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO

<b>POSIZIONE 4</b> POSTAZIONE DOCENTE <b>STAMPANTE LASER DI RETE A4 B/N</b>	-Formato A4 -Pagine al minuto 24 ppm -Risoluzione fino a 600 x 600 dpi reali -Hi – Speed USB 2.0	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>POSIZIONE 5</b> POSTAZIONE DOCENTE <b>SCANNER</b>	<b>A4 4800x9600 dpi</b> , 48 bit, con la possibilità di effettuare scansioni di diapositive e negativi o di fotografie.	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>POSIZIONE 6</b>  <b>MODEM ROUTER</b>	ROUTER ADSL2/2+MODEM ROUTER WIRELESS DUAL BAND AP108 Mbit ADSL2+(A/G) PT Ethernet - 100 EUS 4p	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>POSIZIONE 7</b>  POSTAZIONE DOCENTE <b>ROUTER WIRELESS</b>	Access point wireless , Doppia Antenna , Numero Porte Lan 1 a 100Mbps, Velocità 54Mbps , Tecnologie RangeBooster e Funzioni di sicurezza avanzate: protocolli di protezione wireless avanzati WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-ENT e l'autenticazione WPA2-ENT), Standard 802.11g e 802.11b e la connettività Power over Ethernet su una singola porta Ethernet 10BASE-T/100-BASETX	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>POSIZIONE 8</b>  SPAZIO MULTIMEDIALE STUDENTI <b>PC</b>	-Processore Intel CoreDuo 2 E7500 2.93 GHz 1066MHZ 775 pin BOX o superiore -Scheda Video Tipo ATI RADEON HD4650 PCI-E 512MB GDDR2 -RAM 2GB DD RAM-II 800MHZ FULL BRAND -Hard Disk SATA II 250GB 7200 RPM -Floppy 1,44 Mb -Cabinet Middle Tower ATX CE MAST. DVD-R/-RW/+R/+RW/RAM 16x 8x Double Layer LigthScribe -Scheda Audio Dolby 5.1 on board + -- Scheda di rete 10/100/1000 Mbit Tastiera PS/2 e Mouse ottico con scroll -CardReader -Sistema Operativo Vista Business con Downgrade XP Professional	<b>07</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>POSIZIONE 9</b> SPAZIO MULTIMEDIALE STUDENTI <b>MONITOR</b>	MONITOR LCD 19" 0,285 1440x900 5ms 300 cd/m <sup>2</sup> 800:1 2x1W MULTIMEDIALE	<b>07</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>POSIZIONE 10</b>  SPAZIO MULTIMEDIALE STUDENTI  <b>SCRIVANIE BIPOSTO</b>	<b>Tavolo alunni - biposto</b> materiale melaninico – colore acero – gambe in metallo collegati tra loro da una trave fissa metallica, predisposte per l'elettrificazione-ad ingombro laterale, bordi arrotondati abs– antiurto- misura effettiva (escluso gommini protezione pavimento dei piedi) – larghezza 160 cm ,altezza 72 cm, profondità' 80cm – spessore da 25 mm – oscillazione massima concessa per l'unita'	<b>04</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO

	<p>indicata in cm -“ + /-1 cm”  oscillazione massima concessa per l’unita’  indicata in mm -“ + /-1 mm”  completo di porta pc a cestello per n° 2  macchine – posto nella parte sottostante  del tavolo.</p>			
<p><b><u>POSIZIONE 11</u></b></p> <p>SPAZIO  MULTIMEDIALE  STUDENTI</p> <p><b>CUFFIE</b></p>	<p><b>-Cuffie multimedia</b> con mike incorporato  per PC, tipo Logitech Stereo USB headset  250  -stereo usb plu and play – lunghezza cavo  almeno 2mt- archetto per la testa  regolabile – microfono con eliminazione  del rumore di fondo per filtrare i disturbi  -imbottitura in similpelle  -per windows e mac  -collegamento usb  -interfaccia usb  -potenza massima 0,5w- canali -2-</p>	<b>07</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<p><b><u>POSIZIONE 12</u></b></p> <p>SPAZIO  MULTIMEDIALE</p> <p><b>SEDIE</b></p>	<p>-Sedia – Alunni + Docente– ergonomica  norm antinfortunistica per seduta  operatori videoterminali-  -Sedie fissa struttura tubolare in ferro, -  schienale e seduta adeguata all’altezza  dei tavoli (72cm)  -Imbottita in tessuto ignifugo - Colore ble’</p>	<b>09</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<p><b><u>POSIZIONE 13</u></b></p> <p><b>SOFTWARE</b></p>	<p>Microsoft Office 2007 Standard  Questa versione di Microsoft Office 2007  include:  •Microsoft Office Excel 2007  •Microsoft Office PowerPoint 2007  •Microsoft Office Word 2007  •Microsoft Office Outlook 2007  •Microsoft Office Publisher 2007  •Microsoft Office Access 2007  <u>Dette licenze non devono sottostare a  termini di scadenza.</u></p>	<b>07</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<p><b><u>POSIZIONE 14</u></b></p> <p><b>VIDEO  PROIETTORE</b></p>	<p>-Videoproiettore-mobile con telecomando  + borsa trasporto + set cavi inclusi + ansi  lume 2200- contrasto 400:1+ risoluzione  1024x768 xga + max ris riprod. uxga  1600x1200 + compatibile vga-uxga-pal-  SECAM-NTSC e HD con garanzia di legge  -Altoparlante Incorporato  - Proiezione Frontale, Retroproiezione e  Montaggio a Soffitto  -(le caratteristiche devono essere effettive  senza l’ausilio di software di espansione)</p>	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<p><b><u>POSIZIONE 15</u></b></p> <p><b>SCHERMO  PER  VIDEOPROIEZI  ONE</b></p>	<p>-Schermo elettrico da parete  larghezza 160 cm altezza 120 cm-  superficie bianca - ignifugo secondo lo  standart M1– il cassonetto dovra’ essere  del tipo fissaggio a parete o soffitto-  completo di telecomando a radiofrequenza  e di interruttore da parete (compreso  impianto presa elettrica di allaccio)</p>	01		

<p><u>POSIZIONE 16</u></p> <p>SOFTWARE DI SETTORE MODULO LINGUISTICO A.A.C. (Audio Attivo Comparativo)</p>	<p>Software per 7 postazioni+un Docente. Principali funzioni attive:          Questa opzione aggiuntiva consente la gestione, su tutte le postazioni, di un registratore linguistico digitale a doppia traccia per le esercitazioni di Audio Attivo Comparativo.          Il modulo linguistico A.A.C. permette di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• controllare da remoto tutte le funzioni dei registratori digitali degli allievi, impostando le attività di registrazione ed ascolto direttamente dalla consolle;</li> <li>• visualizzare lo stato dei registratori digitali degli allievi durante l'esercitazione individuale;</li> <li>• trasferire in tempo reale le lezioni e le esercitazioni;</li> <li>• preparare lezioni di audio attivo comparativo personalizzate, prelevando i brani anche da "vecchie" audiocassette;</li> <li>• digitalizzare e registrare l'audio su file ed attivare i comandi Play, Stop, Rec, Pausa, Avanz. – Riavvolgim. rapido;</li> <li>• posizionarsi in tempo reale in qualsiasi punto del brano;</li> <li>• gestire le tracce master e slave separatamente</li> <li>• effettuare l'ascolto intercalato frase "master" ed esercitazione (registrazione) individuale;</li> <li>• visualizzare la rappresentazione grafica dell'onda sonora, sia quella master che quella slave;</li> <li>• visualizzare nella finestra master filmati e contemporaneamente, registrare sulla traccia slave l'audio del filmato e/o quello dell'esercitazione allievo</li> </ul>	<p>01</p>	<p>PREZZO UNITARIO</p>	<p>IMPORTO</p>
<p><u>POSIZIONE 17</u></p> <p>SOFTWARE RETE DIDATTICA</p>	<p><b>Software per 07 postazioni + un Docente.</b>  <b>Principali Funzioni Attive:</b>          LAVAGNA DISTRIBUITA (insegnamento collettivo)          GESTIONE GRUPPI (suddivisione in gruppi di lavoro)          INSEGNAMENTO INDIVIDUALE O DI GRUPPO (insegnamento differenziato)          PASSAGGIO DEL GESSETTO (scambio tastiera e mouse)          CONTROLLO DISCRETO DEGLI ALLIEVI (scansione manuale ed automatica)          ALLIEVO CHE SPIEGA ALLA CLASSE (allievo sorgente dell'informazione)          RICHIESTA D'AIUTO (alzata di mano elettronica)</p>	<p>01</p>	<p>PREZZO UNITARIO</p>	<p>IMPORTO</p>

	<p>FUNZIONE ANNOTAZIONI (strumenti di evidenziazione)</p> <p>FUNZIONE APPUNTI REMOTI (copia incolla su postazioni remote)</p> <p>TRASFERISCI FILE ed AVVIA</p> <p>APPLICAZIONE (copia rapida delle lezioni)</p> <p>FUNZIONE DARK (oscuramento dei monitor allievo e blocco tastiera e mouse)</p> <p>FUNZIONE SPEGNI PC (spegnimento contemporaneo dei PC allievi)</p> <p>FUNZIONE ACCENDI PC (accende contemporaneo i PC allievi)</p> <p>FUNZIONE APPELLO/OTTIENI NOMI (identifica la postazione con il nome allievo)</p> <p>FUNZIONE CHAT (gruppi di discussione)</p> <p>COMUNICAZIONE AUDIO (utilizzo di cuffie con microfono)</p> <p>VISUALIZZAZIONE PROCESSI ATTIVI (elenco in realtime dei software in esecuz.)</p> <p>FUNZIONE SOFTWARE AUTORIZZATI/PROIBITI (blocco/abilitazione degli applicativi)</p> <p>FUNZIONE SONDAGGIO/TEST (invio di domande, gestione dei risultati in realtime)</p> <p>FUNZIONE CONTROLLO WEB (monitoraggio/blocco Siti visitati dagli allievi)</p> <p>FUNZIONE DATTILO (oscuramento dei monitor allievo senza blocco tastiera)</p>			
<p><b>POSIZIONE 18</b> COMPONENTE AUDIO</p>	<p>Diffusori Acustici Multimediali 300 W - Canali 5.1 + Wireless - Impianto Stereo Completo</p>	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<p><b>POSIZIONE 19</b>  <b>CABLAGGIO RETE</b></p>	<p><b><u>IMPIANTO ELETTRICO</u></b> <b>Grandezza aula laboratorio circa 35 mq.</b> L'impianto, per 07 postazioni alunni più server-docente, dovrà essere di massima, (consegna chiavi in mano), così realizzato: -quadro elettrico a monte con almeno n° 2 interruttori magnetotermici e differenziali monofase; -collegamento per ciascun posto di lavoro con cavo ignifugo a norma; -messa a terra di tutte le parti metalliche come piedi dei tavoli, canalizzazioni, etc; -schema e dichiarazione di conformità alle vigenti norme;</p> <p><b><u>IMPIANTO-RETE LAN</u></b> (consegna chiavi in mano) Laboratorio 07 postazioni- (+ server + n° 1 Stampante + RACK + SWICTH + Firewall) L'impianto LAN dovrà consentire la condivisione delle risorse di sistema e delle periferiche e <b>l'allacciamento alla rete dell'Istituto.</b> La configurazione di tutte le apparecchiature del laboratorio per gli scopi di cui sopra, resta</p>	<b>01</b>	PREZZO UNITARIO	IMPORTO

	<p>a carico dell'azienda aggiudicataria. Comprenderà: il collegamento di tutte le postazioni e gli accessori tra loro e lo switch con cavo UTP categoria 5, connettori RJ45, frutti RJ45 ove necessari, patch-cord in numero congruo, canaline a parete o pavimento a scomparti separati per il passaggio dei cavi elettrici e di rete. -Schema e dichiarazione di conformità alle vigenti norme. SWICH PER 16 Porte 10/100/1000/GB – PER RACK 19" complete di cablaggio. L'installazione dovrà comprendere almeno 16 punti rete cablati</p> <p><b>-Firewall Hardware</b> Compatibile con gli standart IEEE 802.3i- 10 Base-T- e IEEE 802.3u-100 Base-TX Possibilità di installazione–rack E da tavolo</p>			
<b>TOTALE COSTO</b> (per le quantità indicate ai fini dell'aggiudicazione, al netto di I.V.A.)	=====	=====	<b>Totale lotto complessivo</b> €	
<b>Totale I.V.A.</b>	=====	=====	€	
<b>Totale lotto complessivo IVA INCLUSA</b>	=====	=====	€	

Totale fornitura di Laboratorio IVA COMPRESA

.....

**IMPORTANTE-** allegato "A" da allegare, sottoscritto.

Allegare anche i cataloghi illustrativi; indicare ditta costruttrice e il codice di riferimento.

Con l'indicazione del solo prezzo della posizione in allegato "A", la ditta conferma in toto le caratteristiche richieste, almeno pari.

La ditta si impegna, in caso di aggiudicazione e prima della stipula del contratto di fornitura, a fornire entro cinque giorni dal ricevimento dalla richiesta, tutto quanto l'Istituto appaltante richiederà, pena decadenza dalla gara stessa, in tal caso l'Istituto potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito o ripetere la gara.

Timbro e firma

.....

**Allegare fotocopia documento di riconoscimento di identità personale del sottoscrittore.**