



Istituto Tecnico Economico e Liceo Linguistico "D. Romanazzi" - Bari

Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi Informativi - Relazioni Internazionali



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Puglia

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia

Bari, 28 settembre 2011 - Prot. 4346

Oggetto: **PON B2.B FESR01_POR_PUGLIA-2011-404** (CIG 33466406B0)

CUP: in corso di assegnazione da parte dell'Agenzia nazionale

Tipologia: *apparati e postazioni multimediali*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la Circolare straordinaria prot. n. 5683 del 20/4/2011 - Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'apprendimento" - 2007IT161PO004 - finanziato con il FESR (Fondi strutturali 2007-2013) e POR Puglia:

VISTE le autorizzazioni di assunzione degli impegni di spesa prot. AOO/165 del 29.07.2011 n.1697 del Servizio di Attuazione del Programma - Autorità di Gestione P.O. FESR Puglia 2007/2013.

VISTI gli accordi intercorsi tra la Regione Puglia e MIUR - Ufficio IV - Direzione Generale Affari Internazionali quale Organismo Intermedio del Programma Operativo Regionale Puglia - Obiettivo Convergenza del FESR cod. 2007IT161PO010 approvato con Decisione della Commissione Europea C(2007) 5726 del 20.11.2007, formalizzato con apposita Convenzione (DGR 1778 del 2/08/2011) firmata dalle parti il 05/08/2011.

VISTA la nota Prot. n: AOODGAI/ 10372 del 15 settembre 2011 sulla ammissibilità al finanziamento dei progetti presentati da questo Istituto;

VISTO il regolamento di contabilità scolastica n. 44/2001;

VISTA la nuova gestione dei Fondi Strutturali 2007-2013 che sostituisce la precedente normativa in materia di fondi europei FSE e FESR ;

EMANA

Il presente bando per la fornitura di beni e servizi

1 - Le premesse costituiscono parte integrante del presente bando.

2 - L'Istituto "D. Romanazzi" di Bari, d'ora in poi STAZIONE APPALTANTE, intende dotarsi dei materiali e dei servizi di cui all'**ALLEGATO A** (caratteristiche e specifiche tecniche), alle condizioni indicate nel presente bando e che si intendono integralmente

accettate dalla Ditta offerente con la stessa presentazione dell'offerta, inclusi i tempi di consegna, installazione/montaggio, integrazione con le infra strutture esistenti, collaudo e assistenza.

3 - La Ditta assicura la conformità dell'offerta all'effettiva situazione degli ambienti e delle infrastrutture esistenti attraverso un **sopralluogo tecnico attestato dall'Istituto attraverso la firma della scheda in coda al presente bando, condizione essenziale per la partecipazione alla procedura di selezione.**

Il sopralluogo dovrà essere effettuato da un tecnico della Ditta, con preavviso telefonico, in orario antimeridiano, tassativamente **almeno due giorni lavorativi prima della data di consegna dell'offerta.**

L'offerta, economica e tecnica, dovrà essere recapitata all'Istituto scrivente **in busta chiusa con la dicitura "Offerta PON B2.B FESR01_POR_PUGLIA-2011-404" e con indicazione dei singoli lotti e sezioni cui la stessa offerta fa riferimento.**

L'offerta dovrà pervenire, pena l'esclusione, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 18 ottobre 2011.

L'Istituto non risponde di ritardi nella consegna dell'offerta, e quindi la Ditta dovrà assicurarsi il rispetto del suddetto termine di consegna.

La Ditta allegnerà all'offerta copia del DURC, dell'iscrizione alla camera di commercio, i dati ed i recapiti diretti del titolare della Ditta, le dichiarazioni di rito per la certificazione dell'idoneità a partecipare a forniture ad Enti pubblici e alla fornitura, nel rispetto delle normative, di quanto richiesto, nonché la comunicazione del conto dedicato di cui alla legge 136/2010 e, s.m.i. (allegati C - D del presente bando).

L'apertura delle buste contenenti le offerte, pervenute entro i termini previsti dal bando, sarà pubblica e avrà luogo nella sala di Presidenza dell'Istituto Romanazzi, alle ore 12.00 del 19 ottobre 2011.

4 - L'aggiudicazione delle forniture sarà effettuata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 D.lgs. 163/2006).

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché soddisfi le esigenze dell'Amministrazione scolastica.

5 - Per la valutazione dei singoli lotti, il Dirigente della stazione appaltante si avvarrà di una commissione composta da docenti competenti in materia di infrastrutture tecnologiche e gestione di laboratori informatici, scientifici e linguistici.

La commissione sarà presieduta dal Dirigente Scolastico, responsabile dell'affidamento delle forniture alle ditte aggiudicatrici (art. 34 D.I. 1° febbraio 2001, n. 44).

L'assegnazione delle forniture può avvenire per lotti o per singoli apparecchi e/o apparati.

In qualunque caso la ditta che si aggiudica la fornitura di uno o più lotti e/o apparecchi, si impegna a collaborare con il personale della stazione appaltante per la perfetta integrazione delle apparecchiature da installare con sistemi/reti esistenti e/o forniti da altre ditte.

6 - La Ditta, in caso di assegnazione della fornitura, si impegna a fornire senza oneri per la STAZIONE APPALTANTE, ove previsti:

- piantina e schema dei collegamenti LAN interni ed esterni e verso la rete di istituto in fibra ottica, LAN e wireless.

- Il **progetto firmato da tecnico abilitato** di impianti e collegamenti elettrici, completo, come previsto dalla normativa, di
 - Schema unifilare
 - Dimensionamento cavi
 - Relativa relazione tecnica redatta da tecnico abilitato che certifichi l'adeguato dimensionamento della carpenteria ai fini della sovratemperatura e la rispondenza alla norma CEI 64/8 e relativo D.M. 37/08 ex 46/90, nonché Certificazione DM 37/08 ex L. 46/90

Ai fini del rispetto del D.Lgs. 81/08 ex 626/94, presenterà, prima dell'inizio lavori, il proprio P.O.S. (Piano operativo della sicurezza).

La Ditta fornirà sotto la propria responsabilità, senza aggravio di costo, tutti i necessari adattamenti e integrazioni per garantire la completa funzionalità degli apparati forniti e per il collegamento alla rete LAN e alla rete elettrica con gli interfacciamenti, apparati, accessori e linee di collegamento al quadro centrale e/o di zona, con la certificazione a norma degli interventi, che saranno comunicati all'Ente proprietario esonerando l'Istituto da ogni responsabilità.

7 - In base alla necessità di integrare i nuovi apparati con impianti e attrezzature già esistenti la richiesta di preventivo è dettagliata, a titolo descrittivo e non prescrittivo, al fine di assicurare le compatibilità e gli interfacciamenti. La richiesta di preventivo è articolata per lotti tecnicamente omogenei, ma non obbliga la stazione appaltante ad assegnare la fornitura di un intero lotto ad un'unica Ditta. La stazione appaltante valuterà la soluzione tecnico-economica più conveniente, anche in relazione all'integrazione in laboratori, apparati e reti già esistenti.

La Ditta si impegnerà con il citato obbligo di sopralluogo, a garantire in caso di aggiudicazione, ogni lavoro, installazione o adattamento, anche se non espressamente indicato in offerta, che assicuri il funzionamento integrato dei nuovi apparati nella rete e negli ambienti già esistenti.

8 - Per tutti i PC **si richiede l'offerta nella versione con e senza S.O.**, poiché la stazione appaltante dispone di licenze di SO Microsoft che la Ditta installerà a propria cura sui PC forniti.

9 - Per tutti gli apparati possono essere offerte **opzioni a condizioni migliorative** che saranno prese in considerazione dopo l'assegnazione della gara e che comunque potranno essere oggetto di valutazione tecnica sulla qualità dell'offerta. Nell'offerta di servizi specifici devono essere previste installazione, collaudo, assistenza "on site" per almeno due anni entro le 24 h dalla chiamata e la funzionalità dei prodotti/servizi.

10 - **Accessori integrativi e caratteristiche** - La Ditta, considerata la rapida evoluzione tecnologica e la varietà delle soluzioni possibili, indicherà nell'offerta eventuali accessori e/o dati tecnici indispensabili per il funzionamento degli apparati forniti, anche se non espressamente descritti nella richiesta o derivanti da errori materiali.

Non è richiesta un'unica marca o tipologia, ma la valutazione della funzionalità complessiva "chiavi in mano" del sistema o dei sotto-sistemi, la vantaggiosità complessiva tecnico-economica della fornitura e della fase di post-vendita.

11 - Nell'offerta, la Ditta è tenuta a presentare una descrizione dettagliata dei componenti, funzionalità e caratteristiche di servizi e impianti con i relativi costi unitari e/o allegati tecnici utilizzabili per la valutazione, **da esplicitare con SINTETICITA' E CHIAREZZA ANALITICA in un unico paragrafo** evitando rimandi ad allegati, altri paragrafi e fonti che ne penalizzerebbero la valutazione.

E' comunque richiesta, a corredo dell'offerta di ogni lotto **una TABELLA SINOTTICA conforme all'allegato tecnico (Allegato A) con la descrizione sintetica di quanto offerto e dei costi unitari.**

12 - La stazione appaltante redigerà un tabella comparativa con le quantità dei vari componenti determinate in base alle esigenze e alla disponibilità di risorse, ritenendosi indicative e non vincolanti quelle indicate nelle schede tecniche (Allegato A) o nell'offerta.

A tale scopo sono determinanti per la valutazione, l'indicazione dei **prezzi unitari** per singolo componente e la **completezza** dell'offerta.

13 - **Addestramento** - La ditta, nell'offerta, deve prevedere per le apparecchiature e i software di particolare complessità, pena l'esclusione, un intervento di addestramento per i docenti e personale tecnico, in orario e data da concordare con l'Istituto.

14 - **Accettazione delle condizioni** - La Ditta, nella presentazione dell'offerta è tenuta a dichiarare di essere edotta e di accettare in toto tutte le condizioni indicate nella richiesta. In relazione alla improrogabilità dei tempi previsti dal finanziamento FESR, qualunque eventuale contestazione, comporterà tacitamente la non adeguatezza dell'offerta alle condizioni della richiesta.

La Ditta comunicherà formalmente di non trovarsi in nessuna condizione fallimentare, legale o giudiziaria che sia di ostacolo o possa pregiudicare il buon esito della gara.

- La Ditta non potrà richiedere o comunque acquisire informazioni di alcun genere - e tanto meno scritte, mediante copie fotostatiche, fotografiche o estratti dagli atti dell'Istituto - su offerte e condizioni tecnico-economiche di altre ditte e l'Istituto non potrà fornirle per non violare la riservatezza commerciale. A tal fine la delibera sarà pubblicata in visione all'Albo dell'Istituto esclusivamente per la consultazione.
- Nel caso non pervengano almeno tre offerte l'Istituto, accertato il numero minimo di richieste, potrà comunque procedere all'acquisto, anche con la presenza di un solo preventivo.
- La Ditta offerente prende atto che trattasi di una procedura di acquisto relativa a d un progetto PON cofinanziato da MIUR e FESR, con particolari esigenze normative, delle quali si dichiara a completa conoscenza e che si impegna a rispettare, fra le quali la scadenza della fornitura indicata nell'ordine e le modalità di pagamento dipendenti dalle modalità di finanziamento.
- La Ditta, a pena di tacita nullità del presente invito a presentare l'offerta, si impegna ad adottare, anche in caso di non assegnazione della fornitura, tutti i comportamenti atti ad evitare contenzioso e ritardi della fornitura stessa, e prende atto che sarà ritenuto tacitamente responsabile di danni recati all'Istituto per ritardi causati da propri comportamenti. In tali casi l'invito a presentare offerta e la sua partecipazione alla gara, senza ulteriore avviso, saranno automaticamente revocati in quanto non conformi alle condizioni della gara e motivo di esclusione, non potendosi pertanto causare contenzioso, in quanto la Ditta risulterebbe estranea alla gara stessa.
- Il Collaudo sarà curato, dopo la consegna, installazione e test di funzionamento delle attrezzature da parte del fornitore, della documentazione richiesta e dei necessari adattamenti e integrazioni, da una Commissione della Stazione appaltante e sottoscritto dalla Ditta.
- In caso di difformità tra condizioni di fornitura, i paragrafi dell'offerta o normative saranno ritenute valide quelle più vantaggiose per l'amministrazione scolastica.

15 – La Ditta dichiarerà la sede **con indirizzo, recapito telefonico e fax** dalla quale effettuare gli interventi tecnici di installazione e in garanzia, e i tempi di intervento, autorizzando l’Istituto sin d’ora ad effettuare riscontri in caso di necessità durante la valutazione. Indicherà eventuali referenze vicine territorialmente all’Istituto e contattabili telefonicamente, autorizzando sin d’ora l’Istituto a richiedere a suo giudizio informazioni su precedenti forniture dello stesso tipo (Wi-Fi. - LAN - Server di rete - ecc.).

Adempimenti a carico della Ditta

Oltre a quanto specificato nel presente capitolato si intendono a totale ed esclusivo carico della ditta le spese relative agli oneri ed agli obblighi di seguito indicati, nessuno escluso ed eccettuato, tanto se esistenti al momento della stipulazione del contratto quanto se occorsi od accresciuti successivamente:

- 1) le spese tecniche per la redazione del progetto, del preventivo e del collaudo tecnico;
- 2) le spese derivanti dal rispetto di tutte le norme a tutela della sicurezza sui luoghi di lavoro;
- 3) le spese per la manutenzione, per la riparazione di eventuali guasti relativi alle apparecchiature in oggetto, al fine di garantirne la completa efficienza, o per la sostituzione dell’apparecchiatura difettosa con altra della medesima funzionalità, nel periodo di garanzia.

Obblighi e oneri della Ditta - La Ditta aggiudicataria è l’unica responsabile della perfetta riuscita delle opere. In particolare, resta a carico della Ditta aggiudicataria:

- il trasporto e lo scarico del materiale;
- le prestazioni di personale specializzato;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs. 81/08 ex 626/94;
- le apparecchiature di verifica e certificazione;
- addestramento e formazione degli utenti all’utilizzo delle apparecchiature e alla gestione dei sistemi;
- gestione diretta del servizio di assistenza tecnica nel periodo di garanzia dei prodotti finiti.

Le attrezzature acquisite devono obbligatoriamente essere in regola con la normativa riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08 ex n. 626/94 e L. n. 242/96) e con le norme sulla sicurezza degli impianti (DM 37/08 ex L. n. 46/90).

Collaudo - Con le modalità ed entro il termine previsto dalla normativa dalla data in cui è stata ultimata la fornitura e messa in opera delle attrezzature e dei software, previo il rilascio di una dichiarazione in tal senso, la commissione tecnica incaricata dalla stazione appaltante procederà al collaudo, inteso a verificare, per tutte le apparecchiature ed i programmi forniti, che siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.

Incaricati della Ditta fornitrice dovranno controfirmare il relativo verbale di collaudo.

Qualora nel corso del collaudo vengano rilevati guasti o inconvenienti, la Ditta fornitrice dovrà provvedere ad eliminarli entro 15 giorni dalla data di collaudo con esito negativo.

Qualora le cause del malfunzionamento dovessero permanere oltre il termine indicato, la stazione appaltante ha la facoltà di restituire tutto o in parte il materiale fornito. I prodotti non funzionanti sono posti a disposizione della ditta fornitrice che deve provvedere al loro ritiro, a sua cura e spese, entro 30 giorni dalla comunicazione.

La stazione appaltante si riserva il diritto di ricorrere anche a personale esterno per la verifica della regolare esecuzione della fornitura e della sua messa in opera.

La verifica della regolare esecuzione dei lavori e il rilascio del relativo certificato di collaudo avverrà entro 30 giorni dalla data di ultimazione degli stessi.

Le operazioni di collaudo dovranno essere verbalizzate e costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo.

La Ditta aggiudicataria si impegnerà a riservare una data, da concordare con il personale della scuola, per la formazione di docenti e tecnici sull'uso di apparecchiature e software.

Garanzia e assistenza tecnica - La Ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento, per un periodo non inferiore a 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo definitivo. La garanzia riguarda i guasti e le imperfezioni costruttive delle apparecchiature e degli impianti, con esclusione dei danni causati dall'utente in seguito a manomissioni o a modifiche delle configurazioni delle apparecchiature, alla installazione di software non idoneo, a virus, ecc.

Durante il periodo di garanzia la ditta aggiudicataria si impegna a svolgere un servizio di assistenza con interventi da effettuare durante i giorni lavorativi dalle ore 8,00 alle ore 14,00 e dalle ore 16,00 alle ore 19,00.

Pagamento - Il pagamento della fornitura sarà effettuato:

- a finanziamento avvenuto da parte degli organi competenti;
- oppure a seguito autorizzazione degli stessi organi ad effettuare anticipazione di cassa da parte della scuola ed eventuale disponibilità della stessa.
- Il pagamento della regolare esecuzione dei lavori, con esito positivo, non esonera la Ditta dalle responsabilità sancite dalle leggi vigenti nel settore delle forniture pubbliche nonché dal vigente Codice Civile.

Penali - Per ogni giorno di ritardo nella consegna delle apparecchiature e nell'ultimazione dei lavori, rispetto ai termini di cui ai precedenti punti, sarà applicata una penale pari al 1% dell'ammontare complessivo al lordo dell'IVA, salvo comprovate cause di forza maggiore riconosciute come tali dall'Istituzione scolastica.

La penalità potrà essere proporzionalmente ridotta ove l'Ente ritenga che adempimenti parziali avvenuti entro i termini siano accettabili.

L'eventuale penale sarà trattenuta in fase di liquidazione finale dei lavori.

L'applicazione della penale non solleva comunque l'appaltatore dall'esecuzione del lavoro, come prescritto dal Codice Civile.

La stazione appaltante si riserva di procedere, in alternativa all'applicazione della penale, alla risoluzione del contratto. In questa eventualità l'Istituzione appaltante provvederà a rifornirsi presso la Ditta che ha fatto l'offerta successivamente più vantaggiosa, addebitando all'inadempiente l'eventuale maggiore prezzo pagato rispetto a quello pattuito.

La stazione appaltante si riserva, inoltre, la facoltà di risolvere il rapporto, senza alcuna rinuncia ad eventuale azione giudiziaria, salvo ed impregiudicato il risarcimento di eventuali maggiori danni, senza che con ciò la parte contraente possa pretendere risarcimenti, indennizzi o compensi di sorta.

Richiamo alle norme e alle leggi vigenti - Per quanto non è espressamente disciplinato dal presente capitolato d'appalto si intendono richiamate, e integralmente applicabili, le disposizioni normative vigenti in materia.

Adempimenti conseguenti all'aggiudicazione - La sottoscrizione del

provvedimento di aggiudicazione, da parte del Dirigente scolastico, equivale ad ogni effetto alla stipula del contratto.

Il vincolo giuridico tra le parti sorge r  dalla data della comunicazione al fornitore dell'avvenuta aggiudicazione definitiva della gara.

In ordine alla veridicit  delle dichiarazioni rese, la stazione appaltante si riserva il diritto di procedere a verifiche in capo all'aggiudicatario.

Divieto di cessione e fornitura - E' fatto divieto al fornitore di cedere in subappalto la fornitura senza l'autorizzazione scritta della stazione appaltante, pena la risoluzione del rapporto nonch  il risarcimento di ogni conseguente danno.

Cause di risoluzione del contratto e controversie - Ove le parti non procedano all'accordo bonario, la definizione delle controversie   attribuita ad un arbitro, secondo la normativa vigente. E' competente il Tribunale di BARI.

Informativa ai sensi dell'art.13 del D.lgs 196/03 - La stazione appaltante informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalit  connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati in conformit  alle disposizioni dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le ditte concorrenti e gli interessati hanno la facolt  di esercitare i diritti previsti dall'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03.

L'Istituto si riserva di effettuare acquisti, anche parziali, da CONSIP o nei centri di grande distribuzione

Caratteristiche della fornitura

- Formula "chiavi in mano"
- Il pagamento   previsto, in base all'effettiva disponibilit  determinata dall'accredito da parte del MIUR, a partire da 30 gg dopo collaudo positivo, anche con acconti progressivi.
- Sono inclusi i costi di trasporto, i materiali di consumo necessari per l'installazione, i vari connettori;
- La presente richiesta di preventivo, basata sull'art. 34 D.I. 44 del 1.2.2001, non comporta alcun obbligo di acquisto e nessun onere per la redazione del preventivo stesso da parte della Ditta offerente.
- Saranno invitate non meno di tre Ditte a partecipare alla gara; si potr  procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui siano pervenute nel termine stabilito meno di tre offerte.
- Il criterio di aggiudicazione della gara sar  quello dell'offerta economicamente pi  vantaggiosa e non necessariamente del prezzo pi  basso, a giudizio dell'Amministrazione, in base al prezzo, alle caratteristiche offerte e alle referenze.
- L'acquisto potr  avvenire a giudizio dell'Istituto per lotti, senza tuttavia alcun obbligo per l'Istituto di effettuare la valutazione esclusivamente per singoli lotti.
- Potranno essere offerte dalla Ditta opzioni e condizioni migliorative che saranno considerate dopo la valutazione della gara in base alle condizioni minime e che potranno essere oggetto di valutazione tecnica in base all'allegato B) al presente bando.
- Termine di consegna 45 g giorni dall'ordine, porto franco (salvo attrezzature di difficile reperimento, per le quali, comunque, i tempi di consegna non potranno superare il limite di 60 giorni, imposto dall'Autorit  di Gestione).

- La fornitura dovrà essere assolutamente in regola con tutte le normative vigenti nazionali, europee e internazionali (sicurezza dei dati, privacy, Sicurezza D. Lgs. 81/08 ex 626, D.M. 37/08 ex L. 46/90, marchio CE, ecc.).
- Qualora successivamente all'ordine, per mutate condizioni del mercato, non siano disponibili alcuni componenti o caratteristiche offerte, la Ditta fornitrice potrà proporre esclusivamente migliorie tecniche - alle stesse condizioni di prezzo.
- L'offerta presuppone l'accettazione di tutte le condizioni richieste e il loro tacito automatico inserimento nell'ordine. In caso di interpretazioni contraddittorie di qualche clausola o aspetto tecnico-economico si riterrà valida la condizione più vantaggiosa per l'Istituto.
- In caso di contenzioso sarà competente il Foro della Sede dell'Istituzione scolastica.
- Indirizzo di consegna: presso i laboratori indicati dall'Istituto Via C. Ulpiani, 6/a - Bari;
- Installazione e collaudo di funzionalità dell'intero apparato fornito;
- Garanzia di almeno anni DUE on-site, salvo durata maggiore; intervento tecnico entro 24 ore dalla chiamata, servizio hot-line

L'offerta presuppone l'accettazione delle condizioni tecniche richieste e il loro inserimento nell'ordine.

F.to Il Direttore SGA
Francesco Farchi

F.to Il Dirigente Scolastico
Giacomo Antonio Mondelli

Allegati:

- A) Scheda tecnica;
- B) criteri di aggiudicazione;
- C) fac-simile comunicazione conto dedicato;
- D) fac-simile dichiarazione sostitutiva cumulativa.

Verbale sopralluogo tecnico – data

Denominazione della Ditta:

Cognome e nome del delegato (stampatello):

.....

Firma

Cognome e nome dell'assistente tecnico dell'Istituto:

.....

Firma

LOTTO 3 - Skills challenge (allestimento n.1 laboratorio linguistico)

sezione LIM (*)	quantità	note
Lavagna multimediale 77' - touch screen/multi touch (inclusi supporti di montaggio a parete)	1	Prevedere anche l'opzione per il montaggio di lavagna e proiettore su carrello (stativo) mobile.
videoproiettore per lavagna mm digitale - ottica ultracorta (inclusa staffa per montaggio sulla lavagna/ a parete)	1	
Kit registrazione PC webcam-microfono-casse acustiche	1	
Kit connessione wifi per lavagna digitale-PC-proiettore	1	

(*) L'installazione dell'apparato LIM-videoproiettore e PC, deve prevedere il cablaggio da e verso PC, punto rete e alimentazione a parete.

sezione SERVER - apparati di rete – postazione master (**)		
Server rete didattica e rete wifi - Intel Core i5-750 (3.20GHz, - HD 1TB - RAM 8GB - Scheda audio 7.1 - scheda WiFi 802.11b/g - Scheda video NVIDIA - GeForce GT330 2GB dedicata - kit mouse-tastiera-cuffia-mic	1	
Monitor 17-22" LCD-LED - Formato 16:7	2	
Rete didattica SW per laboratorio linguistico (modulo master + 25 moduli slave)	1	
Software Packs (doc/studenti) utilizzo didattico in rete lab linguistico (multilingue)	1	
apparato videoregistrazione / riproduzione combinato VHS - DVD	1	
lettore cd/dvd/dvx/mpeg/mp3	1	
Switch AV VGA RGB	2	
Access point Ethernet Wireless N - 300Mbps - Switch 4 porte 10/100 integrato - Firewall SPI - Porta ReadyShare per condividere drive USB esterni - Compatibilità con gli standard 802.11/ab/g/n, 802.3/u/ab	1	
Firewall autosense - sicurezza-protezione	1	
Armadio Rack 19"-router 8-16p-integrazione cablaggio	1	
Switch 4P - 10/100/1000	6	
Switch 8P - 10/100/1000	2	

(**) L'installazione del server deve l'installazione del software di gestione del laboratorio linguistico e l'integrazione degli apparati.

sezione PC e accessori informatici		
TABLET wifi	1	
Tablet connessione USB	1	
Stampante laser b/n A4	4	
Scanner A4	2	
Unità di memoria di massa - HD 500GB/1TB	2	
PC desktop minitower- Intel Core i5-650 (3.20GHz, 4MB L3) - HD 1TB - RAM 4GB - Scheda audio 5.1 - Scheda video NVIDIA GeForce GT420 1GB dedicata - Wi-Fi 802.11b/g/n - Webcam con microfono integrata - kit mouse, cuffia, microfono incluso	50	Prevedere l'opzione con e senza sistema operativo
Monitor 17-19" LCD-LED - Formato 16:9	50	

sezione arredi		
Postazione di lavoro docente (tavolo 160x80 e cassettera c/chiave)	1	
tavoli - postazioni di lavoro studente (120x80 e 160x80) finiture arrotondate - colori vari	12	Fornire costo unitario per versioni 120x80 e 160x80 - colori
Armadio semi-corazzato 4 ripiani con chiave	1	Dim: 100 x 200 x 60 cm
cassettera c/chiave (misure orientative) 50x60x120	1	
sedie ergonomiche fisse	25	

sezione adattamenti edilizi		
Adattamenti impianto elettrico e pannello salvavita (da definire mediante sopralluogo)	1	
Integrazione e adeguamento punti rete LAN e collegamenti con armadio rack/router/switch	1	
Climatizzatore 12.000/18.000 Btu/h Classe energetica di raffreddamento: A - Refrigerante R410a Pressione sonora max unità interna/esterna: 45/56 dB(A)	1	Inclusi costi di installazione

ALLEGATO B

Criteri di aggiudicazione delle forniture (art.83 d.lgs.163/2006)

Per l'aggiudicazione delle forniture la Stazione appaltante valuterà i preventivi delle ditte secondo i seguenti criteri (offerta economicamente più vantaggiosa):

caratteristiche	punteggio	note
prezzo	max 50	= (prezzo minimo/prezzo offerto) * 50
Qualità/pregio tecnico Caratteristiche funzionali/integrazione	max 20	Caratteristiche migliorative rispetto alle minime richieste (punti 2 per ogni caratteristica migliorativa e/o funzionale fino ad un massimo di 20 punti)
Contenimento dei consumi e dell'impatto per l'ambiente	max 5	certificazioni fornite dall'azienda offerente (num. Certificazioni)
tempi di consegna	10	rispetto dei tempi previsti dal bando (incluse le procedure di installazione e collaudo)
Servizio successivo alla vendita e assistenza on site – interventi per la formazione del personale (prossimità alla sede dell'Istituto) – miglioramenti nelle condizioni di garanzia	max 15	punti 5 per la prossimità della sede di assistenza tecnica; punti 5 per la formazione del personale; punti 5 per l'estensione di garanzia oltre i 24 mesi;
totale	max 100	

Per la valutazione dei singoli lotti, il Dirigente della stazione appaltante nominerà una commissione composta da dodici membri competenti in materia di infrastrutture tecnologiche e gestione di laboratori informatici, scientifici e linguistici.

La commissione sarà presieduta dal Dirigente Scolastico, responsabile dell'affidamento delle forniture alle ditte aggiudicatrici.

L'assegnazione delle forniture può avvenire per lotti o per singoli apparecchi e/o apparati.

In qualunque caso la ditta che si aggiudica la fornitura di uno o più lotti e/o apparecchi, si impegna a collaborare con il personale della stazione appaltante per la perfetta integrazione delle apparecchiature da installare con sistemi/reti esistenti e/o forniti da altre ditte.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché soddisfi le esigenze dell'Amministrazione scolastica (art.69 regolamento di contabilità di Stato).

Responsabile unico del procedimento è il Dirigente scolastico Giacomo Antonio Mondelli.

PRIVACY

I dati raccolti saranno trattati ai fini dello svolgimento delle attività istituzionali dell'Istituto nell'osservanza delle norme in materia di appalti pubblici e saranno archiviati in locali dell'Istituto, conformemente a quanto disposto dal D.Lgs. n.196/03. I dati saranno trattati con mezzi informatici e non.

Il conferimento dei dati è obbligatorio per partecipare alla gara. Tali dati saranno comunicati e/o diffusi solo in esecuzione di precise disposizioni normative. Il responsabile del trattamento dei dati conferiti è il Direttore SGA Francesco Farchi.