

 Unione Europea	FONDI STRUTTURALI EUROPEI	pon 2007-2013	 MIUR	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale
COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)				
Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!				
www.agherbino.it BAIS02300L - Cod. Fisc. 82022540726 Industria e Artigianato - Servizi Commerciali e Turistici		 Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Agherbino Sede Centrale di Putignano: V.le Papa Giovanni XXIII - 70017 Putignano (BA) Telefono 080 4931812 / 4911402 - Fax 080 4913417 bais02300l@istruzione.it - agherbino.europa@agherbino.it Sede Associata di Noci: Via Paravento - 70015 Noci (BA) Tel./Fax 080 4977308 - agherbino.noci@agherbino.it		

Prot. n. 5294/A29

Putignano, 4 settembre 2014

Spett.le Ditta

Oggetto: Lettera di invito per l'acquisto di attrezzature e tecnologie - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013 - 2007 IT 16 1 PO 004 Asse II – "Qualità degli ambienti scolastici" – Obiettivo Operativo E "Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della scuola"- Obiettivo Specifico E.1 "Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti".

Progetto E-1-FESR-2014-1163 - Codice CIG: Z3010A56F8 - CUP: D32G14000150007

Questa Istituzione Scolastica, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013 - 2007 IT 16 1 PO 004 Asse II – "Qualità degli ambienti scolastici" – Obiettivo Operativo E "Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della scuola"- Obiettivo Specifico E.1 "Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti" – Bando M.I.U.R. Prot. n. AOODGAI/1858 del 28/02/2014 – Autorizzazione M.I.U.R. Prot. n. AOODGAI/4266 del 20/05/2014 e successiva nota dell' Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia Prot. n. AOODRPU/5822 del 29/05/2014 - chiede a codesta Spett.le Ditta la migliore offerta avente per oggetto i materiali e servizi specificati **nell'allegato A** e relativi all'oggetto, alle condizioni tecnico-economiche specificate nell'allegato **Capitolato**, con la formula **"chiavi in mano"**.

Nell'offerta di servizi specifici devono essere previste installazione, collaudo, addestramento, assistenza "on site" per almeno due anni e la funzionalità dei prodotti/servizi.

Codesta ditta, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico-economica rispondendo alla RDO sul portale www.acquistinretepa.it entro lunedì 26/09/2014.

L'aggiudicazione avverrà possibilmente in data 27/09/2014, la sottoscrizione del contratto entro il 30/09/2014.

Termine di consegna e collaudo: Max 25 giorni dalla sottoscrizione del contratto/ordine, porto franco.

Indirizzo di consegna: Configurazione N. 1
I.I.S.S. "A. Agherbino" – sede associata di Putignano
Via A. Diaz, 30 – 70017 Putignano (BA);

Configurazione N. 2
I.I.S.S. "A. Agherbino" – sede associata di Noci
Via Paravento – 70015 Noci (BA).

Garanzia: almeno due anni on site, entro 24 ore dalla nostra chiamata.

L'offerta presuppone l'accettazione delle condizioni generali, indicate nel capitolato, e tecniche (Allegato A) richieste e il loro inserimento nell'ordine/contratto.

La Ditta potrà effettuare un sopralluogo dei locali nei quali saranno installate le apparecchiature a cura di un incaricato munito di documento di riconoscimento.

In attesa di riscontro, si ringrazia e si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Luciana Cicoria)

Allegati:

Capitolato

Allegato A – Caratteristiche tecniche

 Unione Europea	FONDI STRUTTURALI EUROPEI	 pon 2007-2013	 MIUR	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale
COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)				
Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!				
www.agherbino.it		 Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Agherbino BAIS02300L - Cod. Fisc. 82022540726 Industria e Artigianato - Servizi Commerciali e Turistici		
		Sede Centrale di Putignano: V.le Papa Giovanni XXIII - 70017 Putignano (BA) Telefono 080 4931812 / 4911402 - Fax 080 4913417 bais02300l@istruzione.it - agherbino.europa@agherbino.it Sede Associata di Noci: Via Paravento - 70015 Noci (BA) Tel./Fax 080 4977308 - agherbino.noci@agherbino.it		

CAPITOLATO

Art. 1- Generalità

Questa Amministrazione Scolastica, a seguito del Bando M.I.U.R. Prot. n. AOODGAI/1858 del 28/02/2014– Autorizzazione M.I.U.R. Prot. n. AOODGAI/4266 del 20/05/2014 e successiva nota dell' Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia Prot. n. AOODRPU/5822 del 29/05/2014, è stata autorizzata a realizzare il progetto P.O.N. Annualità 2007-2013 – Codice Progetto **E-1-FESR-2014-1163** finanziato per un importo complessivo di €. 30.000,00 (Trentamila/00) IVA inclusa.

La realizzazione del progetto è stata deliberata dal Collegio dei Docenti in data 10/03/2014 e assunto in bilancio a seguito di Delibera del Consiglio d'Istituto n. 66 del 7 luglio 2014.

L'**obiettivo specifico E.1**, finanziato dal **Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale**, prevede l'acquisto di tecnologie informatiche ed attrezzature al fine di realizzare ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti e nella fattispecie l'acquisto di **“Sala docenti Putignano e Sala docenti Noci”** ad uso delle sale docenti delle sedi associate dell'Istituto di Putignano e Noci.

Art. 2- Stazione appaltante

Istituto Istruzione Secondaria Superiore “A. Agherbino” di Putignano (BA) – via A. Diaz, 30 – CAP 70017 – Putignano (Ba)

C.F. 82022540726 – Cod. Mecc. BAIS02300L

Tel. 080 4059640 – 080 4933100 – Fax 080 4912048

Profilo committente: www.agherbino.it

e-mail istituzionale: bais02300l@istruzione.it

e-mail istituzionale certificata (PEC): bais02300l@pec.istruzione.it

Art. 3- Forma dell'appalto

Procedura in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006, con comparazione di almeno n. 5 preventivi di diversi operatori economici abilitati sul portale CONSIP MEPA attraverso l'utilizzo della RDO.

Art. 4- Oggetto della gara

Gara di appalto ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, in esecuzione del progetto finanziato dal F.E.S.R. - codice **E-1-FESR-2014-1163** – per la realizzazione di:

Lotto unico CIG: Z3010A56F8 - CUP: D32G14000150007

“Sala docenti Putignano” e “Sala docenti Noci” – sedi di Putignano e di Noci:

I.I.S.S. “A. Agherbino” – sede associata di Putignano

Via A. Diaz, 30 – 70017 Putignano (BA);

I.I.S.S. “A. Agherbino” – sede associata di Noci

Via Paravento – 70015 Noci (BA).

avente per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata – **Allegato A-**;
- b. Implementazione impianti di rete ed elettrici;
- c. L'installazione ed il collaudo;
- d. L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse.

Per quanto concerne l'acquisto dei beni oggetto della gara la stazione appaltante si riserva di acquistare una quantità pari all'importo complessivo posto a base di gara pari a €. 27.000,00 IVA inclusa, così come riportato espressamente nell'art. 6 del presente bando.

Art. 5- Natura dei prodotti da fornire

Fornitura comprensiva di imballaggio, trasporto, scarico e montaggio di attrezzature hardware e software, dettagliatamente descritte nelle schede tecniche - **Allegato A -**, franco soglia.

Art. 6- Importo a base d'asta

Il costo complessivo della fornitura di beni e servizi, comprensivo di IVA ed eventuali altri oneri, non dovrà superare **€. 28.500,00 (Ventottomilacinquecento/00) IVA inclusa (per ambedue le sale docenti)** e nello specifico: **€. 27.000,00 (Ventisettemila/00), IVA inclusa** per l'acquisto di beni e tecnologie ed **€. 1.500,00 (Millecinquecento/00) IVA inclusa** per l'implementazione degli impianti di rete ed elettrici realizzazione di quanto richiesto, **“chiavi in mano”**.

Trattandosi di un **contratto misto**, la cui preminenza del costo è quella per la fornitura di prodotti, rispetto ai lavori di posa in opera e di installazione, ai sensi della lettera a) comma 2 dell'art. 14, del codice dei contratti (D.Lgs.163/2006), il contratto che sarà stipulato sarà da considerare di **“appalto pubblico di forniture”**.

Art. 7- Luogo della fornitura

La fornitura dovrà essere eseguita e realizzata, come specificato negli articoli precedenti, presso la Sede della stazione appaltante sita a Putignano (BA) in via A. Diaz n. 30 e la Sede Associata di Noci (BA) in via Paravento.

Art. 8- Candidati ammessi a partecipare alla gara

Sono ammessi a presentare l'offerta i candidati individuati dall'istituto. Gli stessi potranno partecipare singolarmente o in associazione temporanea di imprese ai sensi dell'art. 37 del codice dei contratti – D.Lgs. 163/2006.

I candidati dovranno formulare le proprie offerte, pena esclusione, per l'intero Lotto oggetto di gara.

Art. 9- Modalità di presentazione delle offerte

I candidati dovranno formulare le proprie offerte, pena esclusione, per l'intero Lotto oggetto di gara. Le ditte invitate, se interessate, dovranno rispondere alla RDO inserendo per ogni prodotto tutte le informazioni richieste. L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione dovranno pervenire entro e non oltre lunedì 26 settembre 2014.

Dovranno essere compilati e sottoscritti i seguenti documenti da allegare alla RDO:

- dichiarazione sottoscritta del legale rappresentante della Ditta attestante che:
 - ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
 - ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
 - mantiene la validità dell'offerta per almeno 180 giorni;

- è consapevole che, qualora successivamente all'ordine/contratto, che dovrà necessariamente essere sottoscritto entro il 30 settembre 2014, per mutate condizioni di mercato non fossero disponibili alcuni componenti o caratteristiche offerte, è tenuta a proporre esclusivamente migliorie tecniche alle stesse condizioni di prezzo, che potranno essere accettate ad insindacabile discrezione dell'Istituto;
- consegna, installa e collauda (unitamente al personale individuato dall'Istituto) tutto il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i 25 giorni successivi alla stipula del contratto, e che trascorso tale termine accetta la decadenza dell'ordine;
- il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alle sedi dell'istituto e nei locali indicati;
- tutte le attrezzature Informatiche, per la parte Personal Computer e Monitor, a garanzia di integrazione e compatibilità tra gli stessi, sono di un unico fornitore (specificandone il nome), presente sul mercato internazionale da più di 5 anni;
- i prodotti sono garantiti on site per **almeno due anni**;
- di essere abilitati al rilascio della dichiarazione di conformità in materia di installazione e manutenzione degli impianti ai sensi dell'art. 1 dell'art. 1 del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37;
- eventuali arredi oggetto della fornitura saranno corredati dalla dichiarazione di ergonomia così come prescritto dalle norme in materia di sicurezza (D.Lgs. 81/2008);
- è in possesso di Accordo/Contratto/Certificazione di Rivenditore/Partner Commerciale sottoscritto con il Produttore/Vendor per i prodotti hardware proposti limitatamente ai Personal Computer e Monitor con Certificazione rilasciata dal Produttore/Vendor;
- il servizio di assistenza on site è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 18,30;
- è in possesso di Centro di Assistenza Tecnica;
- assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno **cinque anni**;
- le apparecchiature e gli eventuali impianti di quanto richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
- accetta incondizionatamente pagamenti subordinati alle percentuali di accreditamento dei fondi da parte del Ministero;
- è consapevole di non poter ottenere acconti sulle forniture prima della data del collaudo, avente esito positivo, di quanto consegnato e installato;
- di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 48 bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602 per importi pari o superiori ad €. 10.000,00, importo comprensivo di IVA; Citare il DM. 40 del 18/1/2008 e ss.ii.mm..

Art. 10- Esclusioni

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti all'art. 9 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

Non saranno altresì valutate, ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 163/2006, eventuali offerte multiple presentate dalla stessa azienda.

Saranno altresì escluse quelle Ditte che alla data di presentazione dell'offerta risulteranno inadempienti, nei confronti della stazione appaltante, relativamente a pregresse forniture di beni e/o servizi.

Nulla è dovuto alla Ditta partecipante per la redazione del preventivo o di elaborati tecnici allegati all'offerta.

Art. 11- Valutazione delle offerte

Il criterio per l'aggiudicazione della gara sarà quello del prezzo più basso. L'esame delle offerte avverrà utilizzando la piattaforma informatica CONSIP MEPA. L'istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti **tutte le voci richieste** e non preventivi/offerte parziali.

La fornitura sarà aggiudicata all'offerente che avrà proposto il prezzo più basso.

L'amministrazione precisa che saranno invitate non meno di cinque ditte a partecipare alla gara e che si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827.

Secondo quanto previsto dall'art. 81, comma 3 del codice, l'Istituto Scolastico può non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Art. 12- Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Potranno essere ammesse attrezzature alternative **purché ritenute equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative.**

Tutte le apparecchiature offerte dovranno rispondere alle vigenti norme di sicurezza (D.Lgs 81/2008) e alla direttiva CEE, in particolare dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica (**Direttiva 72/23/CEE** sulla bassa tensione; **Direttiva 89/336/CEE** sulla compatibilità elettromagnetica; **Direttiva 1999/05/CEE** riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazioni e il reciproco riconoscimento della loro conformità; **Direttiva 90/270/CEE** relativa alle prescrizioni minime in materia di sicurezza e salute per le attività lavorative svolte su attrezzature munite di videoterminali);
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.
È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Art. 13- Termini per il completamento della fornitura

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica di verificare i requisiti e le documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla stipula del contratto/ordine con la ditta aggiudicataria.

Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di **25 (venticinque)** giorni da calendario dalla stipula del contratto/ordine, che dovrà avvenire inderogabilmente entro il 30 settembre 2014.

Art. 14- Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'istituto;
- Le prestazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D Lgs. 81/2008 e 46/90 e ss.ii.mm.;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;
- L'addestramento e formazione dei tecnici e di alcuni docenti (individuati dall'Istituto) all'utilizzo delle apparecchiature.

Si ribadisce dunque che tutte le forniture e le installazioni relativi alla fornitura sono a carico della ditta che fornirà il sistema complessivo **“chiavi in mano”**.

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica:

- i manuali, in originale e in italiano, per l'uso delle attrezzature fornite;
- la dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 e ss.ii.mm. completa degli allegati obbligatori.

Art. 15- Collaudo e modalità di pagamento

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo, con esito positivo, da parte di Commissione appositamente istituita dall'Istituzione Scolastica ai lavori della quale la ditta appaltata è obbligata a partecipare con un rappresentante.

Il corrispettivo verrà liquidato, previa presentazione di regolare fattura in formato elettronico, nel rispetto del Decreto n. 55 del 3 aprile 2013 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, art. 1, commi da 209 a 213; il **Codice Univoco della stazione appaltante è: UFSLIJ**.

Trattandosi di finanziamenti erogati dalla U.E., non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati dall'Autorità di Gestione. Pertanto l'offerente aggiudicatario, consapevole di quanto previsto dal presente bando, non potrà avvalersi di quanto indicato nel Decreto Legislativo 9 ottobre 2002, n. 232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

Il pagamento del suddetto importo da parte della stazione appaltante è subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.

Art. 16- Garanzie

La ditta aggiudicataria si impegnerà a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno **24 mesi** a decorrere dalla data del collaudo. Gli interventi in garanzia, per quanto possibile, saranno effettuati in sede (on site).

Art. 17- Modalità di accesso agli atti

L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, secondo quanto previsto dall'art. 13, comma 1, del D.Lgs.163/2006, sarà consentito, secondo la disciplina della novellata legge 7 agosto 1990, n° 241 e dell'art. 3 – differimento – comma 3 del decreto ministeriale 10 gennaio 1996, n° 60, solo dopo la conclusione del procedimento.

Art. 18- Informativa ai sensi del D.Lgs 196/03

Ai sensi degli artt. 11 e seguenti del D.L.vo n° 196 30 giugno 2003, l'amministrazione scolastica informa che i dati raccolti saranno trattati per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto.

Il titolare del trattamento dei dati è la dott.ssa Luciana Cicoria, Dirigente dell'istituzione scolastica.

La Ditta appaltatrice potrà esercitare i diritti di cui agli artt. 7-8- 9-10 del D.L. 196/2003. Relativamente ai dati personali di cui dovesse venire a conoscenza, nell'espletamento delle proprie funzioni, la Ditta è responsabile del trattamento degli stessi ai sensi del D.L. 196/2003.

Art. 19 - Applicazione delle norme sulla Tracciabilità dei flussi finanziari:

Saranno applicate le disposizioni di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 così come modificata dall'art. 6 del D.L. 12 novembre 2010, n. 187, pertanto, il pagamento di quanto dovuto sarà effettuato a mezzo bonifico bancario o postale ovvero utilizzando altri strumenti idonei a consentirne la piena tracciabilità delle operazioni. L'indicazione di sistemi di pagamento diversi da quelli succitati comporterà la risoluzione di diritto del contratto (art. 7 D.L. 187/2010).

Sulla convenzione per l'erogazione del servizio/fornitura dovranno essere riportate le clausole previste dalla L. 136/2010 di cui di seguito si riporta un esempio:

Art. (...)

(Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari)

"Il contraente consapevole delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dalla Legge n. 136/2010, si obbliga agli adempimenti che garantiscono la tracciabilità dei flussi finanziari.

In particolare, a norma dell'art. 3 comma 7 della citata legge, così come modificato dal D.L. n. 187/2010, convertito in legge n. 217 del 2010, il/i conto/i corrente/i dedicato/i su cui l'Amministrazione potrà effettuare gli accrediti in esecuzione del contratto è/sono il/i seguenti: _____;

la/e persona/e delegata/e ad operare sullo/sugli stesso/i

è/sono: _____ CF _____ CF _____.

Le eventuali modifiche possono essere comunicate per iscritto o per posta elettronica certificata al

servizio/ufficio/_____, competente nelle relazioni contrattuali.

Il contraente si obbliga altresì, a pena di risoluzione di diritto del presente contratto, ad inserire negli eventuali contratti di sub-appalto e sub-contratto, la clausola di nullità assoluta per il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.”

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di (...) della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 20- Definizione delle controversie:

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Bari.

Art. 21- Rinvio:

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*)

Art. 22- Responsabile del procedimento:

Il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Luciana Cicoria, Dirigente Scolastico della stazione appaltante. Tel 0804059640, Fax 0804912048, e-mail bais02300l@istruzione.it, Pec bais02300l@pec.istruzione.it.

Art. 23- Pubblicizzazione:

La presente lettera d'invito viene pubblicizzata mediante:

- Affissione all'albo e sul sito web della stazione appaltante: www.agherbino.it;
- Nella sezione "Bandi pubblicate dalle scuole";

al link http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/programmazione_2007_2013 ;

- All'Ufficio Scolastico Regionale della Puglia indirizzo mail: ponpuglia@gmail.com;
- All'Ambito Territoriale della provincia di Bari a mezzo mail: e pon@uspbari.net;
- Inserimento di tutti i materiali sulla piattaforma CONSIP MEPA.

ALLA PRESENTE LETTERA D'INVITO / BANDO DI GARA SI ALLEGA IL CAPITOLATO TECNICO (Allegato A)

Putignano, 4 settembre 2014.

***Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Luciana Cicoria***


 Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**


 2007-2013


 MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
 Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
 e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)
Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!

www.agherbino.it

BAIS02300L - Cod. Fisc. 82022540726

Industria e Artigianato - Servizi Commerciali e Turistici


 Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
Agherbino

Sede Centrale di Putignano:
 Via Diaz n. 30 - 70017 Putignano (BA)
 Telefono 080 4059640 / 4933100 - Fax 080 4912048
 bais02300l@istruzione.it - bais02300l@pec.istruzione.it

Sede Associata di Noci:
 Via Paravento - 70015 Noci (BA)
 Tel./Fax 080 4977308 - agherbino.noci@agherbino.it

Prot. n. 5294/A29 del 4/09/2014

ALLEGATO A

Caratteristiche tecniche delle tecnologie e materiali richiesti

PROGETTO "E-1-FESR-2014-1163
– Ambienti per l'apprendimento –

LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEVONO INTENDERSI MINIMALI

Lotto Unico
Codice CIG: Z3010A56F8
Codice CUP: D32G14000150007

CONFIGURAZIONE N. 1 - "Sala docenti Putignano"

Indirizzo di consegna: I.I.S.S. "A. Agherbino" – sede associata di Putignano
 Via A. Diaz, 30 – 70017 Putignano (BA)

DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA €.	PREZZO COMPLESSIVO IVA INCLUSA €.
PC Multimediale Wireless + Monitor LED Processore i5-4570 Velocità processore 3.2 GHz Numero di core del processore 4 L3 cache 6 MB RAM installata 8 GB Tipo di RAM DDR3-SDRAM RAM massima supportata 32 GB Velocità memoria 1600 MHz Tipo drive ottico DVD Super Multi Quantità driver ottici 1 porte USB 2.0 e USB 3.0 Porte VGA (D-Sub) Porta DVI 1 porta HDMI, 1 DisplayPorts, 1 portaPS/2 1 porta Ethernet LAN (RJ-45) –Wi-Fi Scheda grafica Nvidia Geforce GTX650 Tipo memoria scheda grafica DDR5 SDRAM Dimensioni memoria scheda grafica 1024 MB Microfono, spinotto d'ingresso Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita 1 Lettore di schede integrato Hard disk 1000 GB Interfaccia Serial ATA III Velocità di rotazione hard disk 7200 RPM Tipi schede di memoria CF, Memory Stick (MS), MicroDrive, MicroSD (TransFlash), MiniSD, MMC, MS Duo, MS Micro (M2), MS PRO, MS PRO Duo, RS-MMC, SD, SDHC Sistema operativo incluso Windows 8.1 pro 64-bit Monitor LED, Full-HD / Diagonale dello schermo: 60,5 cm / Dimensioni dello schermo: 23,8 pollici Tastiera + Mouse	3		
Scanner A3 USB	2		

Scanner piano a colori Dimensioni del documento: Fino a A3 Risoluzione: Risoluzione ottica: 2400 ppp x 2400 ppp Risoluzione interpolata: 9600 ppp x 9600 ppp			
Scanner A4 USB Formato: A4 Interfaccia: 1 x Hi-Speed USB Velocità Scansione (a colori): 30 ipm Risoluzione ottica: 600 dpi Alimentatore automatico	1		
Stampante Laser B/N A4 Velocità 18ppm; Risoluzione 2400*600 dpi interpolati; Linguaggio CAPT; Prima stampa in 7.8sec; Capacità carta 150fg+1fg bypass; Interfaccia USB 2.0 High Speed; Ethernet.	3		
Notebook Core i7 (Dimensione schermo LED: 15,6) Monitor HDFull-HD 15.6" PannelloLCD con retroilluminazione a LED Risoluzione1920x1080 FormatoWidescreen 16:9 TecnologiaBrightView Processore Intel® Core™ i7-4700MQ Frequenza 2.40 GHz con Turbo Boost 3.40 GHz Cache 6 MB Core 4 Thread 8 Memoria / RAM Installata12 GB Massima supportata16 GB Tipo DDR3L Frequenza1600 MHz Hard Disk (HDD)1 TB (7200rpm) Lettore schede di memoria (Card Reader) Schede SD Drive ottico Scheda Grafica dedicata NVIDIA® GeForce GT-740M Memoria dedicata (V-RAM)2 GB SistemaBeats Audio™ con 4 altoparlanti e 2 subwoofer Ethernet LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata Wireless 802.11 b/g/n – Bluetooth4.0 Interfacce: 3 USB 3.0 (1 HP USB Boost) – 1 USB 2.0 – 1 HDMI – 1 VGA-RJ451 jack cuffia/microfono1 – Webcam / Fotocamera RisoluzioneWebcam HP TrueVision HD (frontale) con microfono dual-array digitale integrato Batteria / Alimentazione Celle 6 Ioni di litio Sistema operativo Windows 8.1 pro 64-bit Peso non superiore a 2.5 kg	2		
TAVOLO POSTAZIONE DOCENTE Cattedra multimediale mobile con angoli arrotondati di materiale ignifugo	4		
SEDIA Fissa 4 gambe Vern.Nera. Sedile e schienale separati rivestiti in tessuto ignifugo colore blu.	8		
Office Professional Plus 2014 (educational)	5		
Adobe CS6 Master Collection (educational)	1		
LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE INTEGRATA Schermo tattile e compatibilità che permette di usare la lavagna con la pressione del dito e/o penna elettronica e stilo; Tecnologia multi-touch capacitiva; Fino a tre punti simultaneamente; Altoparlanti per un impatto ottimale; Software didattico per l'apprendimento disciplinare con unità didattiche, esercizi ed opportuni test di verifica. Licenze senza limiti temporali e di utilizzo.	1		
VIDEO PROIETTORE AD OTTICA ULTRACORTA Projection System: 3LCD Technology Luminosità: 2.600 Lumen Risoluzione:XGA, 1024 x 768, 4:3, Rapporto di contrasto: 3.000:1; Barra di fissaggio ed ancoraggio proiettore a barra ultra corta.	1		
TABLET 10.1 Android + Custodia Schermo Dimensione 10,1 Inches Risoluzione Schermo verticale1.600 Pixels Altre caratteristiche WQXGA Full touch screen Risoluzione Schermo orizzontale 2.560 Pixels Colori Schermo16.000.000 n° TipoTFT Ricevitore GPS – Caratteristiche Ricevitore GPSA-GPS + GLONASS Colore bianco Fonte (1)61TRF-1 Memoria min 16 GB RAM 3.000 MB Espansione MICROSD BatteriaRicaricabile agli ioni di litio Li-Polymer 7000Mah Potenza batteria 8.220 Mah Fotocamera Interna 2Mp Pixels Seconda Fotocamera Immagini: WBMP, BMP, PNG, GIF, A-GIF, JPG, Progressive JPG • Audio: i-Melody, Midi (SMF), Polifoniche (64 toni), MP3, AAC, AAC+, Eaac+, WMA, AC3, FLAC, apt-X • Video: H.264, MPEG4, H.263, DivX, WMV (1080p @ 30fps) Zoom digitale 4x (fotocamera posteriore)	2		

Tipologia Processore Quad Core Snapdragon 800 Frequenza Clock 2.300 MHz S.O.Android Software Incluso• Android 4.3 Jelly Bean Comparto Scheda SIM 3G Standard 3GUMTS HSDPA/HSUPA Standard 4GLTE; UMTS; HSPA; HSPA +; DC-HSDPA; GSM; EDGE Supporto traffico dati – Supporto traffico voce Bluetooth – WiFi – Wifi Direct Connettore per unità di docking Infrarossi Altezza 17,14 cm-Larghezza 24,31 cm-Profondità 0,79 cm Peso Batteria Inclusa 547 g			
CAVO HDMI to VGA Adapter – Supports Audio per collegare il Tablet al video proiettore	2		
IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA PER LA FORNITURA	€. 13.500,00		
TOTALE CONFIGURAZIONE PROPOSTA			€.
IMPLEMENTAZIONEIMPIANTI DI RETE ED ELETTRICO La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere all'implementazione degli impianti di rete ed elettrico garantendo la piena funzionalità di tutte le dotazioni tecnologiche fornite. Dovrà essere rilasciata la certificazione degli impianti ai sensi del Decreto 37/2008 e ss.mm.ii. (Si specifica che la sala docenti è servita dalla rete LAN dell'Istituto).			
IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA PER IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI	€. 750,00		
TOTALE CONFIGURAZIONE PROPOSTA			€.
Tutte le apparecchiature dovranno essere consegnate ed installate negli ambienti della sede scolastica precedentemente indicata. Tutte le apparecchiature e gli impianti dovranno essere conformi alle prescrizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e Decreto 37/2008. Dovrà essere assicurato l'addestramento del personale dell'Istituto all'utilizzo delle tecnologie acquistate. Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate e di 30 (trenta) giorni lavorativi dall'ordine. Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo, con esito positivo, da parte di Commissione appositamente istituita dall'Istituzione Scolastica ai lavori della quale la ditta appaltata è obbligata a partecipare con un rappresentante. Il pagamento, inoltre, sarà subordinato alle effettive percentuali di accredito da parte dell'Autorità che finanzia l'iniziativa salvo la possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni di cassa, successive comunque alla data del collaudo avente esito positivo. La ditta aggiudicataria si impegnerà a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo. Gli interventi in garanzia, per quanto possibile, saranno effettuati in sede (on site).			

CONFIGURAZIONE N. 2 - “Sala docenti Noci”

Indirizzo di consegna: I.I.S.S. “A. Agherbino” – sede associata di Noci
Via Paravento – 70015 Noci (BA)

DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA €.	PREZZO COMPLESSIVO IVA INCLUSA €.
PC Multimediale Wireless + Monitor LED Processore i5-4570 Velocità processore 3.2 GHz Numero di core del processore 4 L3 cache 6 MB RAM installata 8 GB Tipo di RAM DDR3-SDRAM RAM massima supportata 32 GB Velocità memoria 1600 MHz Tipo drive ottico DVD Super Multi Quantità driver ottici 1 porte USB 2.0 e USB 3.0 Porte VGA (D-Sub) Porta DVI 1 porta HDMI, 1 DisplayPorts, 1portaPS/2 1 porta Ethernet LAN (RJ-45) –Wi-Fi Scheda grafica Nvidia Geforce GTX650 Tipo memoria scheda grafica DDR5 SDRAM Dimensioni memoria scheda grafica 1024 MB Microfono, spinotto d'ingresso Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita 1 Lettore di schede integrato Hard disk 1000 GB Interfaccia Serial ATA III Velocità di rotazione hard disk 7200 RPM Tipi schede di memoria CF, Memory Stick (MS), MicroDrive, MicroSD (TransFlash), MiniSD, MMC, MS Duo, MS Micro (M2), MS PRO, MS PRO Duo, RS-MMC, SD, SDHC Sistema operativo incluso Windows 8.1 pro 64-bit Monitor LED, Full-HD / Diagonale dello schermo: 60,5 cm / Dimensioni dello schermo: 23,8 pollici Tastiera + Mouse	3		
Scanner A3 USB Scanner piano a colori Dimensioni del documento: Fino a A3 Risoluzione: Risoluzione ottica: 2400 ppp x 2400 ppp Risoluzione interpolata: 9600 ppp	2		

x 9600 ppp			
Scanner A4 USB Formato: A4 Interfaccia: 1 x Hi-Speed USB Velocità Scansione (a colori): 30 ipm Risoluzione ottica: 600 dpi Alimentatore automatico	1		
Stampante Laser B/N A4 Velocità 18ppm; Risoluzione 2400*600 dpi interpolati; Linguaggio CAPT; Prima stampa in 7.8sec; Capacità carta 150fg+1fg bypass; Interfaccia USB 2.0 High Speed; Ethernet.	3		
Notebook Core i7 (Dimensione schermo LED: 15,6) Monitor HDFSFull-HD 15.6" PannelloLCD con retroilluminazione a LED Risoluzione1920x1080 FormatoWidescreen 16:9 TecnologiaBrightView Processore Intel® Core™ i7-4700MQ Frequenza 2.40 GHz con Turbo Boost 3.40 GHz Cache 6 MB Core 4 Thread 8 Memoria / RAM Installata12 GB Massima supportata16 GB Tipo DDR3L Frequenza1600 MHz Hard Disk (HDD)1 TB (7200rpm) Lettore schede di memoria (Card Reader) Schede SD Drive ottico Scheda Grafica dedicata NVIDIA® GeForce GT-740M Memoria dedicata (V-RAM)2 GB SistemaBeats Audio™ con 4 altoparlanti e 2 subwoofer Ethernet LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata Wireless 802.11 b/g/n – Bluetooth4.0 Interfacce: 3 USB 3.0 (1 HP USB Boost) – 1 USB 2.0 – 1 HDMI – 1 VGA-RJ451 jack cuffia/microfono1 – Webcam / Fotocamera RisoluzioneWebcam HP TrueVision HD (frontale) con microfono dual-array digitale integrato Batteria / Alimentazione Cella 6 Ioni di litio Sistema operativo Windows 8.1 pro 64-bit Peso non superiore a 2.5 kg	2		
TAVOLO POSTAZIONE DOCENTE Cattedra multimediale mobile con angoli arrotondati di materiale ignifugo	4		
SEDIA Fissa 4 gambe Vern.Nera. Sedile e schienale separati rivestiti in tessuto ignifugo colore blu.	8		
Office Professional Plus 2014 (educational)	5		
Adobe CS6 Master Collection (educational)	1		
LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE INTEGRATA Schermo tattile e compatibilità che permette di usare la lavagna con la pressione del dito e/o penna elettronica e stilo; Tecnologia multi-touch capacitiva; Fino a tre punti simultaneamente; Altoparlanti per un impatto ottimale; Software didattico per l'apprendimento disciplinare con unità didattiche, esercizi ed opportuni test di verifica. Licenze senza limiti temporali e di utilizzo.	1		
VIDEO PROIETTORE AD OTTICA ULTRACORTA Projection System: 3LCD Technology Luminosità: 2.600 Lumen Risoluzione:XGA, 1024 x 768, 4:3, Rapporto di contrasto: 3.000:1; Barra di fissaggio ed ancoraggio proiettore a barra ultra corta.	1		
TABLET 10.1 Android + Custodia Schermo Dimensione 10,1 Inches Risoluzione Schermo verticale1.600 Pixels Altre caratteristiche WQXGA Full touch screen Risoluzione Schermo orizzontale 2.560 Pixels Colori Schermo16.000.000 n° TipoTFT Ricevitore GPS – Caratteristiche Ricevitore GPSA-GPS + GLONASS Colore bianco Fonte (1)61TRF-1 Memoria min 16 GB RAM 3.000 MB Espansione MICROSD BatteriaRicaricabile agli ioni di litio Li-Polymer 7000Mah Potenza batteria 8.220 Mah Fotocamera Interna 2Mp Pixels Seconda Fotocamera Immagini: WBMP, BMP, PNG, GIF, A-GIF, JPG, Progressive JPG • Audio: i-Melody, Midi (SMF), Polifoniche (64 toni), MP3, AAC, AAC+, Eaac+, WMA, AC3, FLAC, apt-X • Video: H.264, MPEG4, H.263, DivX, WMV (1080p @ 30fps) Zoom digitale 4x (fotocamera posteriore) Tipologia Processore Quad Core Snapdragon 800 Frequenza Clock 2.300 MHz S.O.Android Software Incluso• Android 4.3 Jelly Bean	2		

Comparto Scheda SIM 3G Standard 3GUMTS HSDPA/HSUPA Standard 4GLTE; UMTS; HSPA; HSPA +; DC-HSDPA; GSM; EDGE Supporto traffico dati – Supporto traffico voce Bluetooth – WiFi – Wifi Direct Connettore per unità di docking Infrarossi Altezza 17,14 cm-Larghezza 24,31 cm-Profondità 0,79 cm Peso Batteria Inclusa 547 g			
CAVO HDMI to VGA Adapter – Supports Audio per collegare il Tablet al video proiettore	2		
IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA PER LA FORNITURA	€. 13.500,00		
TOTALE CONFIGURAZIONE PROPOSTA			€.
IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI RETE ED ELETTRICO			
La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere all'implementazione degli impianti di rete ed elettrico garantendo la piena funzionalità di tutte le dotazioni tecnologiche fornite. Dovrà essere rilasciata la certificazione degli impianti ai sensi del Decreto 37/2008 e ss.mm.ii. (Si specifica che la sala docenti è servita dalla rete LAN dell'Istituto).			
IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA PER IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI	€. 750,00		
TOTALE CONFIGURAZIONE PROPOSTA			€.
Tutte le apparecchiature dovranno essere consegnate ed installate negli ambienti della sede scolastica precedentemente indicata. Tutte le apparecchiature e gli impianti dovranno essere conformi alle prescrizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e Decreto 37/2008. Dovrà essere assicurato l'addestramento del personale dell'Istituto all'utilizzo delle tecnologie acquistate. Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate e di 30 (trenta) giorni lavorativi dall'ordine. Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo, con esito positivo, da parte di Commissione appositamente istituita dall'Istituzione Scolastica ai lavori della quale la ditta appaltata è obbligata a partecipare con un rappresentante. Il pagamento, inoltre, sarà subordinato alle effettive percentuali di accredito da parte dell'Autorità che finanzia l'iniziativa salvo la possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni di cassa, successive comunque alla data del collaudo avente esito positivo. La ditta aggiudicataria si impegnerà a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo. Gli interventi in garanzia, per quanto possibile, saranno effettuati in sede (on site).			

Putignano, 4 settembre 2014.

Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Luciana Cicoria)