


ISTITUTO COMPRENSIVO "Luca Della Robbia"

Istituto in rete collaborativa con l'Università degli Studi di Macerata
Via Carducci n. 4 – 62010 APPIGNANO - ☎ e fax 073357118
cod. fiscale: 93039220434 – Cod. meccanografico: MCIC825007

e-mail: mcic825007@istruzione.it – mcic825007@pec.istruzione.it – www.icdellarobbia.gov.it



Avviso AOODGEFID/9035 del 13/07/2015- Azione 10.8.1.A1	Autorizzazione AOODGEFID/1765 del 20/01/2016	Cod. identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-38	CUP.: H66J15000780007 CIG: Z6F1898A9C
---	---	---	--

LETTERA D'INVITO

Realizzazione: Fondi Strutturali Europei PON - Programma operativo Nazionale 2014IT05MOP001

“ Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020: Asse II Infrastrutture per l'istruzione-Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) - Obiettivo specifico 10.8 - *“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”*- Azione 10.8.1 *“Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”*. Procedura di affidamento ai sensi dell'art.34 del D.L. 44/2001 per la realizzazione di rete LAN/WLAN 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-38

1. Premessa

Il PON 2014/2020 *“Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento”* del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Contesto

Nella prospettiva del miglioramento del processo di formazione ed istruzione degli alunni e del personale della scuola, il progetto prevede la realizzazione di infrastruttura Rete LAN nei 4 edifici dell'Istituto C. Luca Della Robbia (Scuola Infanzia e Scuola secondaria di primo grado di Appignano, Scuola Infanzia e Scuola secondaria di primo grado di Montefano) . Ciò consentirà il superamento degli ostacoli, derivanti da una discontinuità e bassa connettività, che attualmente impediscono l'uso dei laboratori e delle funzioni del registro elettronico nella didattica, come rilevato nel Rapporto di Autovalutazione dell'Istituto (RAV).

3. Obiettivi e Finalità

Una buona connessione è oggi elemento fondamentale per la conoscenza e l'apprendimento permanente.

La sfida educativa impegna nella realizzazione di nuovi ambienti che consentano l'integrazione delle tecnologie al fine di personalizzare e socializzare i processi di apprendimento.

Si intende promuovere il successo formativo degli alunni attraverso:

- quanto richiesto dall'Agenda Digitale per la scuola Europea;
- innovazione degli ambienti di apprendimento per renderli più adeguati alle esigenze degli studenti;
- utilizzo di approcci innovativi che modifichino la didattica, integrando le nuove tecnologie;
- creazione di ambienti, aule e laboratori orientati all'apprendimento on line (co-costruzione della conoscenza) e al rispetto dei bisogni e degli stili di apprendimento dei singoli alunni, con particolare attenzione ai bisogni educativi speciali;
- possibilità di rendere adeguati e dunque utilizzabili per tutti gli studenti gli ambienti didattici e laboratoriali;
- rafforzamento delle competenze chiave, trasversali ed essenziali per lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva, la piena inclusione sociale;

4. Contenuti

Il servizio richiesto dovrà soddisfare i seguenti elementi/caratteristiche, attraverso la realizzazione di:

- Rete LAN e WLAN negli edifici scolastici dell'istituto (Scuola Infanzia e Scuola secondaria di primo grado di Appignano, Scuola Infanzia e Scuola secondaria di primo grado di Montefano);
 - Dotazione tecnologica per i plessi della scuola secondaria di primo grado di Appignano e della scuola secondaria di primo grado di Montefano;
- Così come espressamente descritto nel capitolato tecnico.

5. Capitolato Tecnico

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	access point wireless n300 TP-Link	8
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cavi di rete	4
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	switch 8P LAN 10/100 PoE	4
Server	Server e sistema operativo	1
PC Laptop (Notebook)	intel dual core 15.6' ram 4 GB hard disk 500 GB	17
Armadi di rete	Smartbus trolley per 24 notebook	1
Materiale di arredo per facilitare l'utilizzo dei dispositivi acquistati a utenti con disabilità	banco antropometrico per disabile 90*65	2

Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	Software di comunicazione visiva - voicereader	1
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	Lavagna, proiettore multimediale incluso e pc /notebook	1

REQUISITI DELLA DOTAZIONE TECNOLOGICA

I requisiti minimi della dotazione tecnologica oggetto della gara sono definiti dalla tabella di seguito riportata :

Garanzia dell'intera soluzione	Almeno 48 mesi (per lampada: 3 anni o 3.000 ore)
Addestramento operativo ai docenti	Dovranno essere erogate almeno 4 ore nella sede di questo Istituto
Supporto alla didattica	<ul style="list-style-type: none"> · Software che pilota la lavagna tutto in lingua italiana nei diversi sistemi operativi indicati, ma con la possibilità di accedere anche a versioni in altre lingue. · Accesso a risorse e/o contenuti digitali (learning asset) presenti all'interno od a corredo del software di gestione della LIM, e scaricabili gratuitamente dall'apposito portale on-line indicato dal fornitore, preferibilmente in lingua italiana (specificare siti). · Possibilità di replicare il software autore anche nelle postazioni studenti e docenti (utilizzo libero delle licenze nell'ambito limitato della classe) · Facilità di conversione dei prodotti realizzati con il software in dotazione alla LIM in/da quello di altri formati proprietari. · Possibilità di accedere gratuitamente a materiale di supporto alla didattica (software dedicato, lezioni, forum, assistenza via e-mail). · Facilità di interfacciamento con piattaforme didattiche LMS e con l'utilizzo di Learning Object.
Sistemi operativi supportati	Compatibilità con i sistemi operativi Microsoft, LINUX e Mac
Manualistica d'uso	Per tutte le apparecchiature fornite, manuali in lingua italiana.
Cavi elettrici, trasmissione segnale video, cavo di connessione alla rete,...	Cavi alimentazione delle apparecchiature fornite, cavi di collegamento tra il personale computer, la lavagna ed il videoproiettore, cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e, di lunghezza pari a 3 metri, con connettori presso fusi.
Certificazioni e requisiti di conformità	<p>I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> · i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008; · i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142; · i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo; · le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336e 92/31 – EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE. · le linee guida EPA ENERGY STAR versione 5.0 o equivalente (si applica ai PC); · la direttiva 2009/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous

	Substance (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D. Lgs. 151/2005; · i requisiti stabiliti nel D.Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 206/66/CE concernente pile, accumulatori, e relativi rifiuti; · marchio di certificazione CE su tutte le tipologie di componenti della fornitura che lo richiedono, al fine di certificare la rispondenza e conformità ai requisiti essenziali per la commercializzazione e l'utilizzo delle LIM nell'Unione Europea.
Inter – operabilità	E' richiesta la compatibilità con le principali piattaforme informatiche (in conformità alle indicazioni Legge del 28/3/2003 n. 53 di riforma della Scuola art. 1).

ACCESS POINT WIRELESS N300 TP-LINK	
Interfaccia	One 10/100M Ethernet Port(RJ45) Support Passive PoE
Tasto	Power On/Off Button WPS Button Reset Button
Alimentatore esterno	9VDC / 0.6A
Standard wireless	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Dimensioni (L x P x A)	7.1 ×4.9× 1.4 in. (181 ×125 ×36mm)
Tipo di antenna	2*5dBi Detachable Omni Directional (RP-SMA)
Caratteristiche wireless	
Frequenza	2.4-2.4835GHz
Signal rate	11n: Up to 300Mbps(dynamic) 11g: Up to 54Mbps(dynamic) 11b: Up to 11Mbps(dynamic)
Sensibilità di ricezione	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
Potenza di trasmissione	<20dBm(EIRP)
Modalità wireless	AP Mode Multi-SSID Mode Client Mode Repeater Mode (WDS/Universal) Bridge with AP Mode
Funzionalità wireless	Enable/Disable Wireless Radio WDS Bridge MAC Address Filter
Sicurezza wireless	64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
QoS (Quality of Service)	WMM
Gestione	SNMP
Funzionalità avanzate	Up to 30 meters Passive PoE is supported

CAVI DI RETE	Punto rete fino a 50 metri. Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori).
---------------------	---

SWITCH 8P LAN 10/100 POE	alimentazione PoE fino a 15.4W per ogni porta PoE. alimentazione PoE fino a 53W per tutte le porte PoE. dispositivi PDs PoE compatibili IEEE802.3af controllo di flusso IEEE802.3x per modalità Full-duplex e backpressure per Half-duplex Mode. Tabella di indirizzamento MAC di 1K con auto-learning e auto-aging. Indicatori LED per monitorare power, link, activity e velocità. Alimentatore esterno.
---------------------------------	--

SERVER E SISTEMA OPERATIVO	WS12 Server INTEL Xeon RAM 8 Gb HDD 2x1Tb Masterizzatore DVD
-----------------------------------	--

PC Laptop (Notebook)	
Sistema operativo	Windows 7 / 10 da dichiarare nel <i>Piano delle consegne, delle installazioni e dei collaudi</i> . Per il preventivo, come dotazione standard si faccia riferimento all'installazione del Sistema Operativo Windows
Schermo	15,6" LED HD
Processore	INTEL DUAL CORE
Memoria RAM	4 GB
Capacità Hard Disk	500 GB
Masterizzatore DVD	Dual layer
alimentatore	si
batteria	Ioni di litio
Porte USB	3/4

SMARTBUS TROLLEY PER 24 NOTEBOOK	chiave di sicurezza, sistema multi presa di alimentazione integrato, maniglie esterne per il trasporto. Versione da 24 notebook.
---	--

BANCO ANTROPOMETRICO PER DISABILE 90*65	Banco monoposto ad elevazione ed inclinazione variabile con piano da 90x65 cm., sagomato per evitare impedimenti all'utente disabile. Ruote incassate che permettono lo spostamento tra un'aula e l'altra. Parte superiore regolabile in altezza. Regolazione dell'inclinazione da 0° a 25°
--	--

SOFTWARE DI COMUNICAZIONE VISIVA - VOICEREADER	Voicereader
---	-------------

LAVAGNA MULTIMEDIALE INTERATTIVA	
Tecnologia	Multi touch capacitiva / superficie non magnetica scrivibile
Dimensione area attiva	Almeno 77"
Superficie	Antiriflesso, antigraffio
Speakers	Coppia di casse acustiche stereointegrate da almeno 20 Watt effettivi per canale (due satelliti stereo + subwoofer)
Dispositivi di interazione	La lavagna, sulla quale è proiettata l'immagine generata dal computer, deve permettere la gestione delle applicazioni e dei contenuti digitali attraverso l'uso di appositi dispositivi (puntatori, penne, ecc.); i dispositivi di utilizzo ed interazione forniti dovranno comprendere minimo due dotazioni complete, la dotazione base più una dotazione aggiuntiva di ricambio.
Connessione al personale computer	USB 2.0 e wireless / assente in caso di superficie proiettabile
VIDEO-PROIETTORE	

Proiettore integrato	Videoproiettore collegato a lavagna e braccio/staffa a GRADUATO CEDIMENTO
Risoluzione nativa	almeno 1024 x 768 nativa
Focale	Focale ultra-corta, purché di distanza inferiore a 50 cm e comunque atta a permettere la copertura totale dell'area attiva della LIM da parte dell'immagine proiettata
Tecnologia	LCD
Luminosità	Minimo 2600 ansi lumen
Contrasto	almeno 3000:1

Compatibilità sistemi video	NTSC, PAL, SECAM
Lampada	200 watt
Durata lampada	almeno 3.000 ore
Telecomando	Si
Braccio/staffa di sostegno	Integrata con la lavagna, a cedimento graduale, dotata di certificazione CE e indicazione del massimo carico supportato alla distanza massima
Connessione video	Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA, HDMI
Connessione audio	RCA, mini jack stereo, HDMI
Compatibilità sistemi video	NTSC, PAL, SECAM
Lampada	200 watt
Durata lampada	almeno 3.000 ore
Telecomando	Si
Braccio/staffa di sostegno	Integrata con la lavagna, a cedimento graduale, dotata di certificazione CE e indicazione del massimo carico supportato alla distanza massima
Connessione video	Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA, HDMI
Connessione audio	RCA, mini jack stereo, HDMI

Notebook per lavagna	
Sistema operativo	Windows 7 / 10 da dichiarare nel <i>Piano delle consegne, delle installazioni e dei collaudi</i> . Per il preventivo, come dotazione standard si faccia riferimento all'installazione del Sistema Operativo Windows
Schermo	15,6" LED HD
Processore	INTEL DUAL CORE
Memoria RAM	4 GB
Capacità Hard Disk	500 GB
Masterizzatore DVD	Dual layer
alimentatore	si
batteria	Ioni di litio
Porte USB	3/4

DURATA DELLA FORNITURA

La fornitura dovrà intendersi formalizzata a seguito dell'espletamento di tutte le procedure di gara e all'individuazione

da parte dell'amministrazione aggiudicatrice del soggetto aggiudicatario risultato miglior soggetto offerente.
La fornitura da parte del miglior soggetto offerente avrà inizio con la data di accettazione della fornitura, dell'attività di addestramento e terminerà con la scadenza del servizio di assistenza e di manutenzione compresi nell'intervallo temporale della GARANZIA, che comunque non può essere inferiore a 48 mesi dalla data del verbale di esito positivo dell'ultimo collaudo effettuato, ad ultimazione della consegna delle dotazioni tecnologiche richieste.

CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

L'esecuzione del contratto avverrà mediante consegne e installazioni ripartite; a tal fine, il fornitore individuato miglior offerente dovrà predisporre, in accordo con l'Amministrazione Aggiudicataria, entro 5 (cinque) giorni lavorativi decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione dell'Ordine, il Piano delle consegne, delle installazioni e dei collaudi nel quale dovrà indicare il termine di consegna della fornitura per singola dotazione tecnologica.

Le attività di installazione e collaudo devono essere svolte contestualmente alla consegna, alla presenza di un referente che verrà individuato dall'istituto.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna ai plessi destinatari dell'armadio di rete, dei PC, dei banchi antropometrici; della posa in opera e cablaggio della LIM, della posa in opera del SERVER, asporto degli imballaggi. Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Il collaudo si svilupperà in due fasi: nella prima verrà verificata l'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e al Capitolato tecnico.

Nella seconda fase saranno illustrate al referente le attività di avvio all'uso della soluzione-LIM, che consistono nelle sole procedure operative descritte nei primi due punti ("Componenti del setting e collegamenti" e "Avvio e arresto delle apparecchiature") del piano di addestramento tecnico successivamente specificato, ed una breve panoramica funzionale: creazione di una nuova cartella, utilizzo del software didattico, salvataggio della "Lezione" nella cartella, spegnimento delle apparecchiature. Relativamente al SERVER verrà verificato il collegamento in rete.

Nella sede di consegna deve essere garantito il collaudo con una durata minima di 3 ore.

ADDESTRAMENTO DOCENTI

La formazione tecnica con la LIM nei confronti degli operatori individuati dall'istituto sarà erogata con l'articolazione di almeno 4 ore. La formazione tecnica dovrà essere erogata in sessione che aggrega gli operatori individuati in relazione alle esigenze istituzionali e alle attività didattico-collegiali programmate. L'addestramento dovrà affrontare i seguenti aspetti: **Componenti del setting e collegamenti. Avvio e arresto delle apparecchiature. Scrittura, visualizzazione, gestione risorse multimediali.**

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Garanzia minima di 48 mesi on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 1 gg lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione di anomalia.

I numeri telefonici e di fax devono essere numeri verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici a pagamento del tipo 199.xxx.xxx.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione dell'offerta a Sistema, il Fornitore individuato miglior offerente dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio richiesto consiste in:

- gestione dei contatti con l'istituto a supporto della corretta attuazione del Contratto;
- gestione delle richieste di assistenza e manutenzione, vi incluse le segnalazioni di guasti e la gestione dei malfunzionamenti.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

6. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per il servizio di cui alla presente lettera di invito è di €13.121,00[^] (euro tredicimilacentotrentuno/00) IVA esclusa.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art.311 del D.P.R. 207/10.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Verrà applicata la clausola di verifica delle offerte anormalmente basse.

7. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'offerta economica e la relativa documentazione, redatte in lingua italiana, devono pervenire come da RdO entro e non oltre le ore 12 del giorno mercoledì 02/04/2016.

Data presumibile di apertura delle offerte 02/04/2016.

"Documentazione"

A) Domanda di partecipazione (redatta secondo l'allegato a) "Istanza di partecipazione")

attestante:

1) l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;

2) il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;

3) l'iscrizione al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), contenente: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla C.C.I.A.A. o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.

4) di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;

5) di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79, comma 5 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii a mezzo fax/pec indicati in dichiarazione.

B) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato b) "Dichiarazioni"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:

1. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs163/2006 e ss.mm.ii.;

2. il possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica ;

3. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;

4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;

5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;

C) **Impegno di un fideiussore**, individuato tra i soggetti di cui all'art. 75 comma 3 del D.Lgs 163/06, a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo di aggiudicazione, di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/06 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario.

OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica, come da RdO, deve contenere, chiaramente indicato in cifre e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento del servizio (IVA ESCLUSA); si prega indicare i prezzi a fianco di ogni articolo.

L'offerta economica deve altresì contenere:

- l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto;

- i costi per la sicurezza aziendale ai sensi dell'art. 87, comma 4, del D.Lgs. 163/06.

- il costo del personale di cui all'art. 82, comma 3-bis del D.Lgs. 163/06.

- la dichiarazione di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente e corredata da fotocopia del documento di identità del sottoscrittore.

8. Criteri di aggiudicazione.

L'aggiudicazione del servizio avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo a base di gara, al netto del costo della manodopera, secondo quanto disciplinato dall'art. 82 del D.Lgs 163/2006. Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi degli articoli 86, 87 e 88 del D.Lgs. 163/2006.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base dei prezzi offerti da ogni singolo concorrente. In caso di offerte economiche con prezzo uguale si procederà all'affidamento tramite sorteggio. L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

9. Condizioni contrattuali

L'affidatario delle forniture si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

E' inoltre specificamente richiesto:

- Garanzia dell'affidatario sulla gratuità , manutenzione ed assistenza tecnica per tutte le parti della fornitura per un periodo di 24 mesi dalla data del collaudo positivo del medesimo;
- La sostituzione a totale carico dell'affidatario di tutte le parti difettose; l'eventuale comparsa di difetti dovrà comportare l'immediata riparazione o sostituzione con nuovo materiale;
- L'obbligo per l'offerente di dichiarare nell'offerta di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penalità:

10. Cauzione definitiva

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

11. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il subappalto non è ammesso.

12. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità: saldo entro 30 giorni dalla presentazioni delle fatture previo collaudo a carico dell'amministrazione alla presenza della ditta.

Clausola di tracciabilità dei pagamenti ex art. 3 c.8 Legge 136/2010.

13. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

14 Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

15 Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

16 Proprietà dei prodotti e servizi forniti

Tutte gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'aggiudicatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

17 Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);

- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG Z6F1898A9C) e il codice unico di progetto (CUP: H66J15000780007) successivamente comunicato;
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

18 Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) Delle Marche entro 30 giorni.

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 Macerata.

19 Disposizioni finali

a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:

- all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
- all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).

b) L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D. Lgs. 163/2006 con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 30 gg dall'aggiudicazione provvisoria senza che la Stazione Appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.

c) Ai sensi dell'art. 11, commi 7 e 8, del D. Lgs. 163/2006, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.

d) Fermo restando quanto previsto dall'articolo 13 e l'articolo 79, commi 3 e 5-bis, del decreto legislativo n. 163 del 2006, l'accesso agli atti di gara è consentito, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:

- per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
- per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione dell'aggiudicazione provvisoria;

- per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.
- e) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.

20. 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*)

21. Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico dott.ssa Angela Navazio
Tel.0733/57118 e-mail: mcic825007@istruzione.it



Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Angela Navazio

Angela Navazio

