



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SERVIZI COMMERCIALI
ASSISI

Via Eremo delle Carceri, 19 - 06081 – Assisi (PG) - Tel. 075.81.30.54 Fax 075.81.37.32

Distretto n. 4 – Codice PGRH02000B – C.F. 94091390545

@-mail: info@alberghieroassisi.it web site : www.alberghieroassisi.it

Capitolato speciale di oneri

**Lotto 1 - Realizzazione dell'infrastruttura wireless per gli edifici
dell'IPSSEOASC di Assisi (cig n. XE10D3C8D6)**

Lotto 2 – servizio fornitura connettività Internet (cig n. XB90D3C8D7)

BANDO DI GARA – CAPITOLATO D'APPALTO

Art. 1 - Procedura di gara

Procedura negoziata mediante cottimo fiduciario (art. 34 D.I. 44/2001, art. 57 c.6 e artt. 121 /122/124 e 125 co.11, D.lgs 163/2006), sulla base del criterio dell'offerta economicamente più conveniente ai sensi dell'art. 82 D. Lgs 163/2006.

Art. 2 - Oggetto gara

La gara ha per oggetto la realizzazione completa di un impianto dati finalizzato a garantire il collegamento alla rete internet delle sedi dell'IPSSCOASC di Assisi in particolare:

N. cig XE10D3C8D6 Lotto 1: Realizzazione impianto copertura

N. cig XB90D3C8D7 Lotto 2: Servizio di fornitura connettività Internet

Ciascuna Ditta potrà partecipare per uno o entrambi i lotti. L'aggiudicazione avverrà per singolo lotto.

A) Lotto 1: Realizzazione impianto copertura wireless

Le ditte partecipanti dovranno proporre un progetto che consenta di garantire la copertura WIFI all'interno delle sedi dell'Istituto (n. 4 edifici). Gli edifici per i quali si richiede la copertura WIFI sono i seguenti:

a) Sede Eremo delle Carceri (n. 3 edifici)

- Presidenza n. 8 classi + lab. Informatica + n. 3 laboratori sala + sala insegnanti
- Convitto 1 n. 11 classi
- Convitto 2 n. 14 classi + sala insegnanti

b) Sede San Benedetto (n. 1 edificio)

- n. 15 classi + lab. Informatica + sala insegnanti

La fornitura prevista nel progetto dovrà comprendere per ogni sede la posa in opera, installazione e collaudo di quanto necessario a garantire la copertura WIFI degli edifici in particolare: cablaggio strutturato in cat. 5e, armadi di distribuzione, switch 10/100/1000, dispositivi necessari collegamento rete Wireless (HotSpot WiFi) e firewall per il controllo dell'eccesso alla rete internet.

Dovrà essere inoltre previsto:

- per la sede **Eremo delle Carceri** il collegamento delle tre sedi prevedendo un solo accesso alla rete internet;
- per la sede di **San Benedetto** il collegamento autonomo alla rete internet o, in alternativa, un collegamento alla sede principale "Presidenza".

Il fornitore dovrà garantire per un periodo di 2 anni a partire dalla data di collaudo la manutenzione sia dei componenti passivi che attivi previsti nella fornitura.

B) Lotto 2: Servizio di fornitura connettività/Internet

Le ditte partecipanti dovranno fornire per 2 (due) anni una connettività alla rete internet con le seguenti caratteristiche:

a) Sede Eremo delle Carceri (n. 3 edifici)

upload Banda Massima BMG

download Banda Massima BMG

b) Sede San Benedetto (n. 1 edificio)

upload Banda Massima BMG

download Banda Massima BMG

Il fornitore inoltre dovrà indicare le modalità e la tempistica per l'erogazione del servizio di assistenza in caso di interruzione o malfunzionamento della connettività per l'intera durata della fornitura.

Art. 3 - Importo a base d'asta

Per il lotto 1: Realizzazione impianto copertura wireless

L'importo Iva inclusa per la realizzazione completa dell'impianto non dovrà superare quello del contributo ministeriale che è pari a € 14.889,62.

Per il lotto 2: Servizio di fornitura connettività Internet

L'importo iva inclusa del canone mensile a carico della scuola non dovrà superare € 500,00.

Art. 4 - Obblighi

Il soggetto partecipante alla gara, è tenuto a:

1. effettuare un sopralluogo obbligatorio da concordare, previo appuntamento telefonico, con l'assistente tecnico Carini Enrico (tel. 075/813054). Le ditte che hanno già effettuato il sopralluogo per la gara precedente, poi annullata, sono esonerate da tale obbligo.
2. realizzare tutte le opere, sia elettriche che non, per l'installazione e la messa in funzione dell'infrastruttura di rete entro il 24 maggio 2014, tenuto conto che i primi di giugno iniziano gli scrutini e a seguire si svolgono gli esami di maturità e per tale periodo il sistema dovrà essere operativo.
3. fornire la configurazione architettuale proposta;
4. indicare la marca e il modello dei dispositivi di rete previsti;
5. garantire che le apparecchiature oggetto della fornitura siano in possesso delle certificazioni di conformità previste dalla normativa vigente;
6. indicare tipologia e livello di assistenza non inferiore a due anni successivi all'avviamento dell'impianto;
7. indicare le referenze di impianti simili per dimensioni e target;
8. assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 c.8 della legge n. 136/2010 e a comunicare gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui all'art. 3, comma 7, della legge n.136/2010, nonché generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, nei termini previsti dalla legge; la mancata comunicazione dei suddetti dati, comporta l'immediata risoluzione del contratto.

Art. 5 - Pagamento della fornitura

Il pagamento verrà effettuato da questo Istituto a completamento e collaudo positivo dell'impianto, entro 30 gg. dal ricevimento della fattura e previa acquisizione di Durc regolare.

Art. 6 - Soggetti ammessi alla gara

I concorrenti sono invitati alla gara.

Non saranno ammesse alla gara le imprese che si trovino tra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del c.c. ovvero che siano riconducibili ad un unico centro decisionale (collegamento sostanziale, organi amministrativi e tecnici in comune, etc..) con conseguente alterazione della trasparenza della gara e della par condicio dei concorrenti.

L'affidatario di lavori, forniture e servizi in economia deve essere in possesso degli stessi requisiti di idoneità morale, capacità tecnico-professionale ed economica-finanziaria richiesti nelle ordinarie procedure di scelta del contraente.

Art. 7 - Criterio di aggiudicazione

Lotto 1: Realizzazione impianto copertura wireless

Si darà luogo all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida e conveniente per l'IPSSOASC, il criterio di aggiudicazione dell'appalto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del Codice dei Contratti.

La commissione di gara ha a disposizione 100 punti così ripartiti:

- Offerta tecnica punti 60

- Offerta economica punti 40

Il punteggio relativo alla proposta progettuale del sistema offerto, **cioè 60/100 punti**, sarà attribuito tenendo conto dei criteri e delle relative ponderazioni di seguito indicati:

- a) A1-Valutazione del progetto proposto
- b) A2 - Caratteristiche dei Materiali forniti
- c) A3 - Tempi esecuzione (anticipo rispetto al termine del 24 maggio 2014)
- d) A4 - tipologia e livello di assistenza (non inferiore a due anni successivi

Max 30 punti

Max 10 punti

Max 5 punti

all'avviamento dell'impianto)
e) A5 - ulteriori elementi migliorativi rispetto all'offerta richiesta

Max 10 punti
Max 5 punti

L'assegnazione dei punteggi relativamente ai singoli sub-elementi di valutazione dell'offerta tecnica (A1, A2, A3, A4, A5) sopra riportati avverrà attraverso il criterio della media dei coefficienti variabili tra 0 e 1, espressi in valori centesimali, attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario secondo lo schema di seguito riportato. Detta media verrà moltiplicata per il punteggio massimo attribuibile al rispettivo sub-elemento di valutazione:

ECCELLENTE	0,76 - 1
BUONO	0,51 - 0,75
SUFFICIENTE	0,26 - 0,50
INSUFFICIENTE	0,00 - 0,25

2) Valutazione offerta economica massimo 40 punti

Il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta economica che presenterà il prezzo più basso *calcolato sulla realizzazione completa dell'impianto*.

Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio proporzionale mediante applicazione della seguente formula $(P_{min}/P_x) \times 40$ ove P_{min} = prezzo più basso P_x = prezzo da valutare

Non verranno ammesse all'apertura dell'offerta economica le ditte che non otterranno un punteggio complessivo relativo alla proposta progettuale pari alla metà più uno dei punti disponibili. I punteggi parziali relativi all'offerta tecnica ed all'offerta economica ottenuti da ciascuna impresa verranno sommati e l'impresa che otterrà il punteggio maggiore sarà ritenuta vincitrice. La migliore offerta verrà individuata a favore della ditta la cui offerta realizzerà il più alto punteggio complessivo risultante dalla somma del punteggio offerta economica più punteggio proposta progettuale.

A parità di punteggio complessivo verrà favorita l'impresa che avrà ottenuto il punteggio maggiore nelle caratteristiche qualitative.

L'IPSSCOASC si riserva la possibilità di non procedere all'aggiudicazione della fornitura.

Lotto 2: Servizio di fornitura connettività Internet

Si darà luogo all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida e conveniente per l'IPSSCOASC, il criterio di aggiudicazione dell'appalto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del Codice dei Contratti.

La commissione di gara ha a disposizione 100 punti così ripartiti:

- Offerta tecnica punti 50
- Offerta economica punti 50

1) Valutazione offerta tecnica - massimo 50 punti da ripartire secondo i seguenti criteri:

Banda massima in upload	max 10 punti
Banda massima in download	max 10 punti
Banda minima garantita in upload	max 10 punti
Banda minima garantita in download	max 10 punti

Per ciascuna voce il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta che presenterà il valore più alto

Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio proporzionale mediante applicazione della seguente formula $(V_x/V_{max}) \times 10$ ove V_{max} = valore più alto V_x = valore da valutare

A1 - modalità e la tempistica per l'erogazione del servizio di assistenza in caso di interruzione o malfunzionamento della connettività **max 10 punti**

L'assegnazione dei punteggi relativamente al sub-elemento di valutazione dell'offerta tecnica A1 sopra riportato avverrà attraverso il criterio della media dei coefficienti variabili tra 0 e 1, espressi in valori centesimali, attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario secondo lo schema di seguito riportato. Detta media verrà moltiplicata per il punteggio massimo attribuibile al rispettivo sub-elemento di valutazione:

ECCELLENTE	0,76 - 1
BUONO	0,51 - 0,75
SUFFICIENTE	0,26 - 0,50
INSUFFICIENTE	0,00 - 0,25

2) Valutazione offerta economica massimo 50 punti da attribuire per il canone mensile

Il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta economica che presenterà il prezzo più basso

Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio proporzionale mediante applicazione della seguente formula $(P_{min}/P_x) \times 50$ ove P_{min} = prezzo più basso P_x = prezzo da valutare

Non verranno ammesse all'apertura dell'offerta economica le ditte che non otterranno un punteggio complessivo relativo alla proposta progettuale pari alla metà più uno dei punti disponibili. I punteggi parziali relativi all'offerta tecnica ed all'offerta economica ottenuti da ciascuna impresa verranno sommati e l'impresa che otterrà il punteggio maggiore sarà ritenuta vincitrice. La migliore offerta verrà individuata a favore della ditta la cui offerta realizzerà il più alto punteggio complessivo risultante dalla somma del punteggio offerta economica più punteggio proposta progettuale.

A parità di punteggio complessivo verrà favorita l'impresa che avrà ottenuto il punteggio maggiore nelle caratteristiche qualitative.

L'IPSSOASC si riserva la possibilità di non procedere all'aggiudicazione della fornitura.

Art. 8 - Altre informazioni:

Al presente Bando di Gara si applicano la disciplina per acquisti in economia con riferimento al Decreto legislativo n° 163 del 12/04/2006 e s.mm.ii. e anche il Regolamento-Amministrativo contabile D.I. n. 44/2001:

- a) non sono ammessi a partecipare alle gare soggetti privi dei requisiti generali di cui all'articolo 38 del Decreto legislativo n° 163 del 12/04/2006 e successive modificazioni e di cui alla legge n° 68 del 12/03/99;
- b) si procederà alla individuazione ed alla esclusione automatica delle offerte anomale secondo le modalità previste dagli articoli 86 e 122, comma 9 del Decreto legislativo n° 163 del 12/04/2006 e successive modificazioni (esclusione automatica offerta anomala); nel caso di offerte in numero inferiore a cinque la stazione appaltante applicherà l'articolo 86, comma 4 del suddetto decreto;
- c) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;
- d) è esclusa la competenza arbitrale; Foro competente: Foro di Perugia;
- e) responsabile del procedimento: Rosalba Mariotti, DSGA dell'Istituto.

Art. 9 – Penali

Qualora i tempi di fornitura non fossero rispettati, l'IPSSOASC applicherà al fornitore una penale di € 100,00 per ogni giorno di ritardo.

Art. 10 - Modalità di presentazione delle offerte e criteri di ammissibilità

- Modalità di presentazione dell'offerta.

L'offerta dovrà pervenire in plico chiuso entro e non oltre le **ore 13,00 del giorno 27/03/2014** a mezzo del servizio postale ovvero mediante consegna a mano al seguente indirizzo:

**Ist. Prof.le di Stato per l'Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera Servizi Commerciali –
Via Eremo delle Carceri n. 19 – 06081 Assisi (Pg).**

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Le offerte pervenute oltre il termine fissato saranno considerate nulle e quindi non aperte, ma conservate agli atti della scuola.

Le offerte redatte in modo imperfetto, incomplete, condizionate e comunque non conformi alle prescrizioni del presente capitolato saranno considerate nulle.

La mancata osservanza delle modalità richieste per la compilazione dell'offerta, la mancata trasmissione di uno solo dei documenti richiesti, la presentazione di dichiarazioni non veritiere, comporteranno l'automatica esclusione dalla gara.

- Prescrizioni per le buste contenenti l'offerta

Il plico esterno, sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, dovrà riportare la dicitura **“Offerta infrastruttura wireless e servizio connettività”** e contenere n. 3 buste come di seguito specificato:

1) “Busta 1-Documentazione” che dovrà contenere:

- la domanda di partecipazione alla procedura, con sottoscrizione del legale rappresentante;
- la dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 circa il possesso dei requisiti soggettivi previsti dall'art. 38 del D. Lgs 163/2006 (Codice appalti);

- la dichiarazione di accettazione delle condizioni contrattuali inderogabili indicate nel presente capitolato; redatte, a pena di esclusione, utilizzando il modulo **allegato n. 1**

2) “Busta2-Offerta tecnica”

Si precisa che dovrà contenere la dichiarazione del legale rappresentante della Ditta con allegata la configurazione architettuale proposta ed indicati separatamente per ciascun lotto:

Lotto 1: Realizzazione impianto copertura wireless

- descrizione dell'impianto proposto
- descrizione marca e modello dei dispositivi di rete proposti (le apparecchiature devono essere in possesso delle certificazioni di conformità previste dalla normativa vigente)
- i tempi di esecuzione e messa in funzione dell'impianto (comunque entro il 24 maggio 2014)
- assistenza non inferiore a due anni successivi all'avviamento dell'impianto
- ulteriori elementi migliorativi rispetto all'offerta richiesta
- referenze di impianti simili per dimensione e target

Lotto 2 – Servizio di fornitura connettività Internet

Indicazione di:

- banda massima in upload, banda massima in download, banda minima in upload e banda minima in download;
- modalità e tempistica per l'erogazione del servizio di assistenza in caso di interruzione o malfunzionamento della connettività

3) “Busta 3-Offerta economica”

Indicare separatamente per ciascun lotto.

Non sono ammesse correzioni degli importi, che non siano espressamente confermate e sottoscritte dal concorrente. Il modulo dovrà essere sottoscritto dal Legale Rappresentante della Ditta.

Verranno esclusi dalla gara i concorrenti che non produrranno alcuno degli atti, delle dichiarazioni o dei documenti richiesti nel presente bando ovvero li producano, ma in modo incompleto o non conforme.

Art. 11 - Procedura di aggiudicazione:

Il giorno 27/03/2014, alle ore 13.30, presso l'ufficio di presidenza l'apposita commissione procederà all'apertura delle buste e alla verifica di regolarità della documentazione ivi contenuta (prima la busta n. 1 e successivamente, se regolare, la busta n. 2). La commissione procederà successivamente, in seduta riservata, alla valutazione dell'offerta tecnica assegnando i relativi punteggi e stilando una graduatoria provvisoria.

In data che verrà comunicata successivamente verranno aperte, in seduta pubblica, le buste contenenti le offerte economiche e si procederà, in seduta riservata, alla loro valutazione oltretutto alla formulazione della graduatoria definitiva di merito da presentare al Dirigente scolastico, per l'assegnazione della gara.

All'apertura delle buste è ammessa la partecipazione del legale rappresentante ovvero di persona munita di specifica delega, nonché di copia del documento di identità del delegante e del delegato, di ciascuna impresa partecipante che vorrà essere presente.

Ai sensi dell'art. 81 co.3 del D. Lgs. 163/2006 non si procederà alla aggiudicazione nel caso in cui nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

L'istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso alle ditte per i preventivi presentati.

- Esclusione delle offerte anormalmente basse

Ai sensi dell'art.87 co.1 la stazione appaltante nel caso di cui sopra richiederà all'offerente le giustificazioni, eventualmente necessarie in aggiunta a quelle già presentate a corredo dell'offerta, ritenute pertinenti in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima.

In assenza o in difetto di giustificazione tali offerte verranno escluse dalle procedure di aggiudicazione, ad insindacabile giudizio della stazione appaltante.

Art. 12 - Clausole di salvaguardia

L'Amministrazione si riserva il diritto, a suo giudizio e con atto motivato, di sospendere, reindire o revocare la presente gara in qualsiasi stadio della procedura, senza l'obbligo di rifusione di spese e pagamento degli indennizzi ai concorrenti.

L'istituto si riserva, per causa di forza maggiore, il diritto di non stipulare il contratto anche se sia in precedenza intervenuta l'aggiudicazione.

L'aggiudicazione verrà effettuata anche in presenza di una sola offerta valida, diventerà impegnativa per l'Amministrazione ad avvenuta esecutività del provvedimento che la dispone, mentre l'impresa concorrente è vincolata sin dal momento dell'inizio delle operazioni di gara.

Art. 13 – Rischio da interferenze

I rischi da interferenza, legati alla esecuzione di parte dei lavori all'interno degli edifici scolastici, andranno esaminati con la ditta aggiudicataria prima dell'inizio dei lavori. Tuttavia si ritiene che i principali rischi interferenziali siano quelli legati alla presenza degli alunni e del personale, pertanto, per quanto possibile, i lavori andranno previsti in orario non concomitante con le lezioni e, comunque, andranno attivate apposite procedure di segnalazione del lavoro in corso.

L'aggiudicatario, inoltre, dovrà impegnarsi con la sottoscrizione del contratto a far prendere visione al proprio personale delle procedure di emergenza affisse in tutti i locali scolastici e a fornire allo stesso i dispositivi di protezione individuale necessari allo svolgimento del proprio lavoro.

Art. 14 - Privacy

Si informa che i dati forniti dai partecipanti alla gara sono necessari per la gestione del procedimento di gara e sono in parte pubblicati, in applicazione della vigente normativa in materia di appalti esclusivamente per l'espletamento della presente gara (art. 13 del Decreto legislativo n° 196 del 30/06/2003).

L'Istituto si impegna a raccogliere, a trattare e a trattenere i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e di non eccedenza.

Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno **sottoscrivere il consenso** al trattamento dei dati (**all. n. 1**) e, pena l'esclusione dalla comparazione delle offerte, l'informativa ai sensi dell'art. 13 del D- Lgs. 30/06/2003, n° 196 e successive modificazioni. Gli offerenti si obbligano, inoltre, a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

Art. 15 - Responsabile del procedimento amministrativo

L'Istituto ha individuato quale responsabile del procedimento il Direttore S.G.A. Rosalba Mariotti

Lo stesso potrà essere contattato a mezzo telefono al numero **075-813054** o Fax. al numero **075-813732** oppure indirizzo e-mail di posta certificata: pgrh02000b@pec.istruzione.it.

*F.to Il Dirigente Scolastico
Preside Bianca Maria Tagliaferri*

Allegati:

Allegato 1 = Richiesta di partecipazione alla gara e dichiarazioni sostitutive di certificazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (con informativa privacy).