



DETERMINAZIONE

Numero 836 del 30-11-2018

Oggetto: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO SERVIZIO MANUTENZIONE INFRASTRUTTURA WI-FI ESISTENTE ED EROGAZIONE SERVIZIO DI CONNETTIVITA' GRATUITA PER IL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO TRAMITE RDO N.

IL RESPONSABILE SERVIZIO 2

PREMESSO che il Comune di Borgo San Lorenzo presso la sede della Biblioteca Comunale, del Municipio ed del Centro Incontro eroga gratuitamente ai propri utenti un servizio di accesso ad internet mediante un sistema Wi-Fi nel rispetto della normativa vigente;

VISTO che si rende necessario affidare il servizio di gestione dell'infrastruttura Wi-Fi esistente per il biennio 2019-2020;

CONSIDERATO che il servizio Wi-Fi attivo presso la Biblioteca Comunale, il Municipio ed il Centro Incontro ha ricevuto un forte consenso da parte dell'utenza, oltre alla necessità di confermare il servizio in essere, in fase di RdO sul Me.PA. sarà valutata la possibilità di un potenziamento della copertura Wi-Fi al Museo Manifattura Chini presso il Polo Cultura di Villa Pecori Giraldi attraverso l'attivazione di un'ulteriore linea ADSL dedicata come meglio specificato nell'*Allegato 1* (Capitolato Tecnico);

PRESO ATTO che:

- l'art. 192 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 – Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali, prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrarre, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 26 della legge n. 488 del 23 dicembre 1999 e ss.mm.ii., indica che le amministrazioni pubbliche possono fare ricorso alle convenzioni Consip, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche;
- il D.L. 7 maggio 2012, n. 52, convertito nella Legge 6 luglio 2012, n.94, concernente "*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica*" ha introdotto l'obbligo per le amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n.165, di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario;



- il comma 512 dell'art. 1 L 208/2015 che stabilisce *“Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche ... provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti”*
- l'art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 comma 2, lett. a) prevede la possibilità dell'affidamento diretto di servizi e fornitura di importo inferiore a € 40.000,00;

CONSIDERATO, altresì, che, pur rientrando l'importo totale della fornitura nel limite previsto per l'affidamento diretto, per maggiore trasparenza procedurale ed efficienza delle spese si ritiene di procedere tramite Richiesta di Offerta (RdO);

VERIFICATO, da parte del R.U.O dott.ssa Ramona Sciabica, che:

- nell'ambito delle Convenzioni stipulate da Consip SpA non esiste una Convenzione avente ad oggetto servizi comparabili con quelli che risultano necessari per il nostro Ente;
- la fornitura in questione risulta, invece, disciplinata dalle condizioni generali di contratto del mercato elettronico nell'ambito dell'iniziativa *“Servizi – Servizi di telefonia e connettività”* cui hanno aderito numerosi fornitori;
- il ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA.) favorisce soluzioni operative immediate e facilmente sviluppabili, consentendo alle Pubbliche Amministrazioni di snellire le procedure di acquisizione di beni e servizi e ridurre i tempi ed i costi di acquisto;

RITENUTO, dunque, di avviare procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per ***“Servizio di adeguamento infrastruttura Wi-Fi esistente ed erogazione dei servizi di connettività gratuita per il Comune di Borgo San Lorenzo periodo 2019-2020”*** da esperire in modalità telematica tramite RdO sul Me.PA. con aggiudicazione secondo il criterio del prezzo più basso a parità di requisiti tecnici forniti;

CONSIDERATO che l'importo complessivo stimato per il *Servizio per adeguamento struttura Wi-Fi esistente e relativa gestione periodo 2019-2020* ammonta ad € 9.000,00.=IVA esclusa;

DATO ATTO che l'appalto della fornitura per il ***“Servizio di manutenzione infrastruttura Wi-Fi esistente ed erogazione servizio di connettività gratuita per il Comune di Borgo San Lorenzo periodo 2019-2020”*** risulta composto n. 1 Lotti ed il **prezzo indicativo a base d'asta ammonta ad € 9.000,00.=IVA esclusa** mediante RdO sul Me.PA.;

VISTA la documentazione di gara predisposta dall'Ufficio Risorse Umane e Informatiche che confluirà nella procedura telematica di RdO sul Me.PA., come di seguito elencata ed allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale:

- a) Allegato1 – Capitolato Tecnico,



- b) Allegato2 – Condizioni particolari di contratto,
- c) Allegato3 – Disciplinare di gara;
- d) Allegato4 – Dichiarazione art.80 del D.l.vo n. 50/16;
- e) Allegato5 – Dichiarazione Revolving Doors;
- f) Allegato6 – Dichiarazione per Tracciabilità dei Pagamenti;
- g) Allegato7 – Elenco ditte invitate sul Me.PA.

VALUTATO opportuno invitare a presentare offerta n. 5 ditte individuate dal Responsabile dell'Ufficio Risorse Umane-Informatiche, tra quelle autorizzate ai sensi dell'art. 25 del Codice delle Comunicazioni Elettroniche (D.Lgs. 01/08/2003, n. 259), ricomprese nell'“*Elenco soggetti autorizzati - aggiornato al 31/10/2018*” (elaborato dal Ministero dello Sviluppo Economico) e risultano anche abilitate alla suddetta iniziativa presente sul ME.PA. denominata “*Servizi – Servizi di telefonia e connettività*”, riportate nell'allegato al presente atto, identificato con il n. 7;

DATO ATTO che, ai sensi di legge, l'Allegato n. 7 è soggetto al divieto di divulgazione fino al termine di scadenza per la presentazione delle offerte, pertanto, occorre disporre la mancata pubblicazione;

DATO ATTO che il presente affidamento è assoggettato a tutte le norme sulla tracciabilità dei pagamenti, come stabilito dall'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i. e che il CIG rilasciato dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici è il seguente: **ZA225DD312**;

DATO ATTO che la spesa derivante dalla presente procedura è finanziata mediante fondi propri dell'Amministrazione comunale previsti nel bilancio di previsione pluriennale 2019-2020;

VISTA la delibera di Giunta Comunale n. 21 del 8/03/2018 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (parte finanziaria) e s.m.i. con relativa assegnazione ai responsabili dei Servizi delle risorse necessarie alla gestione degli esercizi 2018/2019/2020, considerati nel bilancio finanziario di previsione;

VISTO l'art. 147-bis, comma 1, del Testo Unico sugli Enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 — introdotto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto legge 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazione nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 —, con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

RITENUTO pertanto di dover provvedere in merito;

DETERMINA

1. DI INDIRE, per le motivazioni di cui in premessa, procedura di gara per l'affidamento del “*Servizio di manutenzione infrastruttura Wi-Fi esistente ed erogazione servizio di connettività gratuita per il Comune di Borgo San Lorenzo periodo 2019-2020*” mediante



RdO n. 2138572 sul Me.PA. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione);

2. DI DARE ATTO che:
 - a) l'importo stimato della fornitura è quantificato in **€9.000,00=IVA esclusa** per il **periodo 01/01/2019-31/12/2020**;
 - b) l'aggiudicazione avverrà secondo il **criterio del prezzo complessivo più basso** offerto a parità dei requisiti tecnici richiesti;
 - c) le modalità di stipula del contratto sono quelle previste dal sistema sul Me.PA.;
3. DI INDIVIDUARE quali clausole essenziali per la gara quelle riportate nelle Condizioni generali di contratto e nel Capitolato tecnico relativi all'iniziativa disponibile sul Me.PA. denominata "*Servizi – Servizi di telefonia e connettività*", integrate da altre specifiche condizioni indicate nel Capitolato Tecnico e nelle Condizioni particolari di Contratto *Allegati 1 e 2* al presente atto;
4. DI APPROVARE il Disciplinare di gara (*Allegato 3* al presente atto);
5. DI STABILIRE che le ditte da invitare alla gara in questione sono selezionate tra quelle autorizzate ai sensi dell'art. 25 del Codice delle Comunicazioni Elettroniche (D.Lgs. 01/08/2003, n. 259), ricomprese nell' "*Elenco soggetti autorizzati - aggiornato al 31/10/2018*", elaborato dal Ministero dello Sviluppo Economico e sono anche abilitate alla suddetta iniziativa presente sul ME.PA. "*Servizi – Servizi di telefonia e connettività*";
6. DI PRECISARE che l'aggiudicazione e la stipula del contratto, nonché il pagamento del corrispettivo saranno subordinati al positivo accertamento della situazione di regolarità contributiva del fornitore, mediante acquisizione del DURC, nonché al corretto assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
7. DI PROCEDERE all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta valida e di riservarsi di non aggiudicarla in caso di mutate esigenze dell'ente;
8. DI APPROVARE la documentazione di gara predisposta dall'Ufficio Risorse Umane e Informatiche che confluirà nella procedura telematica di RdO sul Me.PA., come di seguito elencata ed allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale:
 - a) Allegato1 – Capitolato Tecnico,
 - b) Allegato2 – Condizioni particolari di contratto,
 - c) Allegato3 – Disciplinare di gara;
 - d) Allegato4 – Dichiarazione art.80 del D.l.vo n. 50/16;
 - e) Allegato5 – Dichiarazione Revolving Doors;
 - f) Allegato6 – Dichiarazione per Tracciabilità dei Pagamenti;
 - g) Allegato7 – Elenco ditte invitate sul Me.PA.
9. DI DARE ATTO che saranno invitate n. 5 ditte riportate nell'Allegato n.7 al presente atto;
10. DI DISPORRE, per le motivazioni espresse in narrativa, l'**omissione della pubblicazione**



dell'allegato contenente l'elenco delle ditte invitate Allegato 7;

11. DI PRENOTARE, ai sensi dell'art. 183 comma 3 del D.Lgs. n.267/2000, la spesa presunta di **€10.980,00.=IVA compresa** così suddivisa:
 - al **Cap. 329-1** “*Manutenzione ordinaria hardware e software*” (01.08-1.03.02.19.001) come segue:
 - a) **€5.490,00.=IVA compresa** per l'anno **2019**;
 - b) **€5.490,00.=IVA compresa** per l'anno **2020**;
12. DI DARE ATTO del rispetto delle disposizioni di cui all'art. 183, comma 6, del D.Lgs n. 267/2000;
13. DI DARE ATTO che tale spesa non rientra tra quelle soggette ai limiti previsti dalle varie disposizioni normative riguardanti gli Enti Locali;
14. DI DARE ATTO che la firma del presente provvedimento equivale anche al formale rilascio del parere favorevole di regolarità e correttezza giuridico/amministrativa del medesimo, ai sensi delle normative richiamate in narrativa;
15. DI DARE ATTO, infine, che ai sensi e per gli effetti della Legge n. 241/90 e del D. Lgs. n. 163/2006, il Responsabile della presente procedura e della sua esecuzione è la dott.ssa Ramona Sciabica, responsabile della U.O. Risorse Umane e Informatiche.

Il Dirigente
GIANNELLI MARCO



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. RISORSE UMANE-INFORMATICHE

DETERMINAZIONE N. 836 DEL 30-11-18

Oggetto: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO SERVIZIO MANUTENZIONE INFRASTRUTTURA WI-FI ESISTENTE ED EROGAZIONE SERVIZIO DI CONNETTIVITA' GRATUITA PER IL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO TRAMITE RDO N.

PARERE favorevole di regolarità contabile e VISTO attestante la copertura finanziaria espressi sulla presente determinazione ai sensi degli artt. 147 bis e 151 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Importo Impegno di spesa € 10.980,00

Lì 04-12-2018

Il Ragioniere
GIANNELLI MARCO



ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informatico n. 1518

La sottoscritta Responsabile della U.O. STAFF Segreteria ed Organi Governo ATTESTA che in data odierna copia del presente atto viene affissa all'Albo Pretorio Informatico ove resterà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 10-12-2018 al_____

Borgo San Lorenzo, 10-12-2018

IL RESPONSABILE
U.O. STAFF Segreteria ed Organi Governo
Dott.ssa Chiara Pozzolini

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La sottoscritta Responsabile della U.O. STAFF Segreteria ed Organi Governo CERTIFICA che copia del presente atto è stata affissa all'Albo Pretorio Informatico per la pubblicazione nei termini sopra indicati

Borgo San Lorenzo,

IL RESPONSABILE
U.O. STAFF Segreteria ed Organi Governo
Dott.ssa Chiara Pozzolini

Il sottoscritto..... nato a

il C.F. residente a Prov.

Via n. CAP

nella sua qualità di

(se procuratore allegare copia della relativa procura notarile - generale o speciale - o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza)

dell'impresa

con sede legale in Via n.

CAP Città Prov.

Cod. Fiscale Impresa

P. IVA (se diversa dal cod. fiscale)

Tel Fax

DICHIARA AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' PENALE CUI PUO' ANDARE INCONTRO IN CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI AI SENSI DELL'ART. 76 DEL MEDESIMO DPR 445/2000:

- 1) di essere a piena e diretta conoscenza dell' insussistenza, ai sensi dell'art. 80, comma 2, D.Lgs. 50/2016, delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto per i soggetti sopraindicati ai numeri 3 e 5;
- 2) di non aver commesso, ai sensi dell'art. 80, comma 4, D.Lgs. 50/2016, violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o i contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- 3) di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento di appalti pubblici di cui all'art. 80, comma 5, D.Lgs. 50/2016, e in particolare:
 - a) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del D.Lgs. 50/2016;
 - b) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, né di trovarsi in un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del D.Lgs. 50/2016;
 - c) di non aver commesso gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione

di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

- d) che la partecipazione alla presente procedura non comporta situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, D.Lgs. 50/2016, non diversamente risolvibile;
- e) che non sussiste una distorsione della concorrenza ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera e), del D.Lgs. 50/2016;
- f) di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;

Data _____

Timbro della ditta
Firma

N.B.: Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere, se non è firmata digitalmente, allegata la fotocopia non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.

DICHIARAZIONE “PANTOUFLAGE – REVOLVING DOORS”

Procedura di garadel Comune di Borgo San Lorenzo.

La Società / Ditta, con sede legale in, vian. codice fiscale/P.IVA, rappresentata da in qualità di

- ai sensi e per gli effetti dell’art. dall’art 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- ai sensi e per gli effetti dell’art. 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, consapevole delle decadenze e sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76, in caso di dichiarazioni false o mendaci, sotto la propria personale responsabilità e per quanto di propria diretta conoscenza;

DICHIARA

- 1) di **NON** aver conferito incarichi professionali, né concluso alcun contratto di lavoro subordinato o autonomo ad ex-dipendenti del Comune di Borgo San Lorenzo che hanno cessato il rapporto di lavoro con tale Ente da meno di tre anni, i quali, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di quest’ultimo;
- 2) di **aver conferito** incarichi professionali e/o concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo ad ex-dipendenti del Comune di Borgo San Lorenzo che hanno cessato il rapporto di lavoro con tale Ente da meno di tre anni, i quali, tuttavia negli ultimi tre anni di servizio, **non hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali** per conto di quest’ultimo e riporta di seguito le relative generalità:
- 3) di **aver conferito** incarichi professionali e/o concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo ad ex-dipendenti del Comune di Borgo San Lorenzo, **dopo tre anni** da quando gli stessi hanno cessato il rapporto di lavoro con tale Ente e, quindi, nel rispetto di della Legge; riporta di seguito le relative generalità:

Si prende atto, in ogni caso, che l’Amministrazione si riserva la facoltà di verificare la veridicità delle informazioni contenute nella presente dichiarazione.

Si **allega** copia non autenticata del proprio documento di identità in corso di validità.

Luogo e data

Firma

Note

- 1) Le ipotesi e relative dichiarazioni di cui ai nn. da 1) a 3) sono **ALTERNATIVE** tra loro; barrare la casella corrispondente all’ipotesi che ricorre e sbarrare le altre due ipotesi che non ricorrono.
 - 2) La dichiarazione viene resa una sola volta nell’ambito di ciascuna procedura (anche negoziata) e resta valida fino a comunicazione di eventuale variazione nello stato del dichiarante.
 - 3) Il caso di svolgimento di attività lavorativa o professionale da parte dell’ex-dipendente senza aver rispettato le disposizioni contenute nell’art 53, comma 16-ter del D.Lvo. n. 165/2001 s.m.i, comporta il **divieto** per il soggetto privato che ha conferito l’incarico o il lavoro, **di contrarre con la pubblica amministrazione** per i successivi tre anni, con relativa **esclusione** dalla procedura di gara) e, per l’ex dipendente, **l’obbligo di restituzione** dei compensi eventualmente percepiti e accertati.
-

Oggetto: Dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della Legge n. 136 del 13/8/2010.

Il sottoscritto, per il servizio _____
assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modifiche ed integrazioni.

Il sottoscritto si impegna, altresì, a **dare immediata comunicazione** alla stazione appaltante ed alla Prefettura - UTG della Provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

In ottemperanza a tali obblighi tutti i movimenti finanziari relativi al servizio debbono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (RIBA) .

A tale fine il sottoscritto _____

Nato a _____ il _____ residente in _____

_____ Via/piazza _____ n. _____

in qualità di _____ (eventualmente autorizzato a rappresentare

l'impresa come da procura generale/speciale n. _____ del _____ della ditta

_____ codice fiscale _____

PARTITA IVA _____, con sede legale in _____

via/piazza _____ n. _____ Telefono _____

fax _____ cellulare _____

e-mail _____

PEC _____

D I C H I A R A

1) per il pagamento della fatture relativo al **rapporto contrattuale succitato**, il Comune dovrà utilizzare il **sottoscritto conto corrente bancario o postale dedicato** (o R.I.B.A - ricevuta bancaria elettronica):

2) La /le persone **delegate** ad operare sul suddetto conto è/sono:

Nome _____ Cognome _____ C.F. _____

Nome _____ Cognome _____ C.F. _____

L'appaltatore si impegna a comunicare tempestivamente ogni modifica relativa ai dati comunicati.

....., li

Timbro e firma

Richiesta di offerta n. 2138572/2018

Si stabilisce che le ditte da invitare alla gara in questione vengono selezionate tramite un'estrazione casuale delle aziende che fanno parte dell' *“Elenco soggetti autorizzati ai sensi del DM 28/05/03 dell'art. 25 del Codice delle comunicazioni elettroniche aggiornato al 31/10/2018”* elaborato dal Ministero dello Sviluppo Economico e verificato che le stesse siano anche abilitate all'iniziativa disponibile sul Me.PA. denominata *“Servizi – Servizi di telefonia e connettività”*, scartando le aziende che non hanno l'abilitazione sul Me.PA. Tutta la documentazione relativa a tale estrazione viene conservata agli atti dell'ufficio.

Inoltre si stabilisce di invitare anche la ditta precedentemente affidataria del *“Servizio di adeguamento infrastruttura Wi-Fi esistente ed erogazione dei servizi di connettività gratuita per il Comune di Borgo San Lorenzo periodo 2017-2018”* in quanto l'operatore economico uscente ha effettuato le prestazioni contrattuali con adeguata diligenza e professionalità, garantendo un'ottima qualità delle stesse.

I fornitori invitati sono quindi i seguenti:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| – | COMITEL S.R.L. | Partita IVA : 01928900230 |
| – | FOSCHI IMPIANTI SNC DI FOSCHI EURO E C. | Partita IVA: 01258730504 |
| – | AITEC S.R.L. | Partita IVA: 02328230368 |
| – | PLANETEL SRL | Partita IVA: 02831630161 |
| – | WIME SRL | Partita IVA:01630640090 |

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
Città Metropolitana di Firenze



CAPITOLATO TECNICO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE INFRASTRUTTURA WI-FI ESISTENTE
ED EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONNETTIVITA' GRATUITA
PER IL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

CIG: ZA225DD312

Redazione: *U.O. Risorse Umane e Informatiche*



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
Città Metropolitana di Firenze

INDICE

1) Manutenzione dell'infrastruttura Wi-Fi e oggetto della fornitura	1
2) Struttura generale del sistema	2
3) Architettura del sistema	2
4) Requisiti del fornitore del sistema.....	3
5) Requisiti del sistema.....	3
6) Requisiti del sistema per ampliamento della copertura Wi-Fi	4
7) Manutenzione del sistema	4
8) Servizi di sistema	4
9) Limitazioni di utilizzo	5
10) Struttura del Captive Portal.....	5
11) Interconnessione con altre sorgenti di autenticazione	5
12) Area di copertura.....	6
Area di copertura attuale:	6
Area di copertura in ampliamento:	6
13) Sopralluogo.....	6
14) Database degli utenti.....	6
15) Help Desk.....	7
16) Livelli di Servizio e penali	7



1) Manutenzione dell'infrastruttura Wi-Fi e oggetto della fornitura

La manutenzione dell'infrastruttura Wi-Fi attiva presso la Biblioteca Comunale, il Municipio ed il Centro Incontro del Comune di Borgo San Lorenzo prevede, a fronte della valutazione da parte del fornitore, l'integrazione degli apparati esistenti con quanto necessario per il corretto funzionamento del servizio e l'ampliamento della copertura Wi-Fi al Museo Manifattura Chini presso il Polo Culturale di Villa Pecori Giraldi anche attraverso l'installazione di nuovi Access Point e, se ritenuto necessario in fase di sopralluogo, di una linea ADSL dedicata come meglio specificato nei successivi punti.

Il progetto ha come obiettivo l'offerta al pubblico di una connessione wireless gratuita ad Internet attraverso l'affidamento ad un'azienda esterna della gestione dell'impianto di trasmissione wireless in standard Wi-Fi già in essere e l'esercizio della stessa infrastruttura per **l'erogazione del servizio Wi-Fi gratuito ai cittadini per un periodo di 24 mesi**, con invio di almeno 3.000 SMS con credenziali di autenticazione.

L'impianto potrà essere integrato (se ritenuto necessario nell'ambito dell'offerta proposta) anche attraverso l'installazione di nuovi access point, apparati attivi nonché dell'installazione di una o più linee ADSL dedicate per garantire la copertura in rete Wi-Fi delle aree individuate al *punto 12*, pur rimanendo all'interno del limite massimo dei fondi messi a gara.

Tutti gli apparati, attivi o passivi, sia nella loro componente hardware che software, cavi, cavidotti, condotte, tese e armadi, installati sul territorio del Comune di Borgo San Lorenzo durante il periodo di esercizio sopra citato, diverranno immediatamente, subito dopo il relativo collaudo, di proprietà esclusiva dell'Amministrazione Comunale salvo quanto escluso nei paragrafi successivi, le stesse dovranno esser consegnate perfettamente funzionanti all'Amministrazione Comunale al termine del periodo di esercizio o in caso di interruzione del rapporto contrattuale.

Le caratteristiche tecniche della rete Wi-Fi hotspot attualmente in essere si riassumono in:

- n. 1 router hotspot installato a rack 19" con funzionalità di:
 - a) fino a 500 utenti online attivi contemporaneamente, captive portal attivo anche per utenti che si connettono con indirizzo ip statico di differenti subnet, memorizzazione http cookie e MAC cookie temporizzato per riconoscimento automatico utenti, web proxy integrato con supporto a cache interna, possibilità di impostare filtri di navigazione e differenti priorità, aggiornamenti firmware a vita gratuiti;
 - b) gestione remota VPN con possibilità di login successivo sugli altri apparati in rete tramite telnet in caso di problemi di connessione LAN;
 - c) LAN hotspot e LAN di management degli apparati isolate in differenti VLAN;
 - d) controller centralizzato per gli AP proprietari con incapsulamento automatico fino al controller dei pacchetti dati dei client per evitare la creazione di ulteriori VLAN per ciascun SSID;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

- n. 11 Access Point 2,4GHz 802.11b/g/n 300Mb (n.5 installato in biblioteca, n.1 in Municipio, n.1 in Sala Pio La Torre, n.4 presso il Centro Incontro) con alimentazione POE e gestione centralizzata di tutti gli SSID;
- n. 1 ponte radio costituito da 2 Towntet 900-30-SU per il collegamento del Centro Incontro con il Municipio.

La volontà dell'amministrazione è quella di consentire nel prossimo biennio l'accesso da parte dei cittadini alla rete Wi-Fi del Comune che andrà ad estendersi anche a zone esterne come Piazze e giardini e che dovrà mantenere l'autenticazione tramite le credenziali SPID, pertanto si richiede la compatibilità del Captive Portal con il suddetto sistema (vedi *punto 10*).

2) Struttura generale del sistema

Il sistema di accesso Wi-Fi dovrà permettere agli utenti la navigazione con qualunque dispositivo con supporto Wi-Fi, a titolo meramente esemplificativo: Personal Computer portatile, laptop, netbook, palmare, tablet e smartphome. La navigazione dovrà essere di tipo libero, senza cioè alcuna procedura di registrazione, su una serie di siti web indicati dall'Amministrazione contenenti informazioni e servizi di pubblica utilità (Walled garden), mentre per tutti gli altri siti, l'utente dovrà autenticarsi tramite un Captive Portal. Le credenziali di autenticazione al Captive Portal dovranno poter essere inviate via SMS, il cui costo sarà completamente a carico del fornitore.

3) Architettura del sistema

Il sistema offerto dovrà mantenere gli standard minimi dell'architettura in essere ed inoltre dovrà:

- a) scalare fino ad un minimo di almeno 20 access point, senza modifiche alle dotazioni hardware e software dei sistemi centrali di gestione;
- b) ciascun access point dovrà essere in grado di gestire almeno 60 utenti contemporanei;
- c) il sistema di registrazione non dovrà porre limiti al numero di utenti registrati sul sistema.

La rete wireless dovrà rimanere connessa logicamente alla rete wireless della biblioteca comunale, del Municipio, del Centro Incontro e del Museo Manifattura Chini presso Villa Pecori, e ne diverrà parte integrante per tutto quello che riguarda il traffico dei dati ed il controllo degli accessi degli utenti (unico portale di accesso per tutte le sedi e conseguente unica banca dati utenti).

Ogni access point dovrà essere collegato, direttamente o indirettamente, ad una interconnessione ad Internet basata su linea xDSL ad indirizzo IP fisso, con una banda di picco di almeno 512 kbit/s in upload e 20 Mbit/s in download e minima di upload di 256 kbit/s e di download di 5 Mbit/s.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

In fase di sopralluogo e/o di realizzazione l'Amministrazione valuterà quali edifici ed apparecchiature, terminazioni e/o alimentazioni rendere disponibili.

4) Requisiti del fornitore del sistema

La società dovrà essere in possesso dell'autorizzazione generale per le reti e i servizi di comunicazione elettronica, così come previsto dall'Art. 25 del D.L. 259/03 denominato "*Codice delle Comunicazioni Elettroniche*". La società dovrà poi essere iscritta nel registro degli operatori di comunicazione di cui all'articolo 1 della legge 31 luglio 1997, n. 249. La società aggiudicataria dovrà possedere "*l'autorizzazione generale per l'offerta al pubblico dell'accesso radio LAN alla rete ed ai servizi di telecomunicazione*" ai sensi del D.M. 28/5/2003 e dell'art. 25 del Codice delle Comunicazioni Elettroniche (Dlgs 259/03). In caso di raggruppamenti temporanei di impresa, il titolo dovrà essere posseduto dalla società che opererà il servizio.

In sede di richiesta di offerta non è ravvisato per l'appalto in questione interferenza di cui all'art. 26 comma 1 lettera b e comma 3 del D.lgs 81/2008 e pertanto non è stato elaborato alcun Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI). L'amministrazione si riserva anche, sulla base degli elaborati tecnici che l'aggiudicatario produrrà per il rispetto delle prescrizioni del capitolato, e qualora se ne presenti la necessità, di elaborare un DUVRI specifico in relazione ai rischi di interferenza che via via si individueranno.

5) Requisiti del sistema

L'installazione, attivazione ed ogni canone relativo alle linee xDSL sarà a carico della società individuata dell'erogazione della fornitura e del servizio. Le linee dovranno avere caratteristiche non inferiori a quelle illustrate al *punto 3*.

Il sistema dovrà essere in grado di assegnare differenti priorità al traffico dei vari SSID. Sarà apprezzata la capacità degli Access Point di operare in "Client Isolation" o "AP Isolation", ovvero impedendo la comunicazione diretta tra differenti stazioni registrate sul medesimo Access Point.

Al termine del periodo di esercizio di cui al *punto 1* dovrà essere garantito pieno accesso, fisico e telematico ad ogni apparato oggetto della fornitura. Resta inteso immediatamente, come specificato al *punto 1*, che dopo il positivo collaudo le apparecchiature installate sul territorio del Comune di Borgo San Lorenzo diverranno di proprietà dell'Amministrazione. Sono esclusi da tale acquisizione e consegna gli apparati centralizzati (o installati presso i locali dell'aggiudicatario) e necessari esclusivamente per la gestione delle autenticazioni degli utenti, dei log e del Captive Portal.

E' escluso qualsiasi altro utilizzo delle apparecchiature installate sul territorio comunale da parte della società erogatrice del servizio. Le apparecchiature installate dovranno essere



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

utilizzate solo ed esclusivamente per erogare il servizio in nome e per conto del Comune di Borgo San Lorenzo.

6) Requisiti del sistema per ampliamento della copertura Wi-Fi

Per la nuova copertura del sistema presso il Museo Manifattura Chini i nuovi apparati Wi-Fi dovranno garantire una corretta distribuzione del segnale negli ambienti indicati al *punto 12*, se installati esternamente, dovranno essere del tipo da esterni, con protezione IP65 o NEMA 4 (protezione completa contro la polvere e getti d'acqua da ogni direzione) con possibilità di operare da -18°C a +45°C. Tutti gli apparati forniti dovranno avere supporto agli standard 802.11b/g/n e dovranno poter offrire fino ad un minimo di 5 SSID, uno identificato per il pubblico con l'accesso tramite Captive Portal, uno riservato per gli operatori dell'Amministrazione Comunale con sicurezza WPA2 ed accesso libero senza Captive Portal o limitazioni o in alternativa una profilazione di utenti del Captive Portal tale da permettere l'accesso alla rete senza limitazioni. Gli altri SSID saranno riservati per usi futuri dell'Amministrazione Comunale.

7) Manutenzione del sistema

Durante il periodo di erogazione del servizio di accesso ad Internet, tutti i dispositivi esistenti e quelli eventualmente forniti ad integrazione, dovranno essere mantenuti in perfetto funzionamento ed efficienza secondo i livelli di servizio successivamente riportati.

8) Servizi di sistema

Il fornitore del servizio dovrà provvedere a fornire tramite i propri server un servizio di DNS ai cittadini che si autenteranno tramite il Captive Portal che potrà risiedere in housing presso la propria azienda.

Ogni Access Point dovrà fornire statistiche relativamente all'uso della banda tramite SNMP. Ogni Access Point (o un sistema centrale, ma con indicazioni suddivise per Access Point) dovrà fornire, tramite SNMP, informazioni sul numero dei client connessi.



9) Limitazioni di utilizzo

Gli utenti che si autenticheranno tramite il Captive Portal potranno navigare liberamente sulla rete Internet fino al raggiungimento di un limite temporale e di traffico effettuato, che sarà fissato dall'Amministrazione.

Il sistema dovrà consentire la possibilità di modulare il numero di ri-connessioni giornaliere e i limiti di tempo e di traffico per ciascun utente.

Gli utenti potranno liberamente accedere alla rete, ma saranno implementate limitazioni sulle porte utilizzabili per la trasmissione dei dati. In particolare gli utenti che si autenticheranno tramite il Captive Portal potranno accedere a servizi pubblicati sulla rete Internet solo sulle porte relative al funzionamento dei protocolli FTP, SSH, DNS, HTTP e HTTPS. L'Amministrazione potrà liberamente modificare in qualunque momento, durante il periodo di appalto del servizio, quali ulteriori protocolli ammettere tramite gli Access Point.

10) Struttura del Captive Portal

Il Captive Portal dovrà riportare i colori, il logo e le diciture proprie del Comune di Borgo San Lorenzo. E' permesso alla società fornitrice del servizio di inserire, in posizione marginale e con una dimensione massima di 234 x 60 pixel (half banner) un riferimento commerciale del tipo: "*servizio realizzato da.....*" che includa il proprio logo ed eventuale motto.

Il Captive Portal dovrà prevedere un sistema di CMS (Content Management System) in modo che il portale possa essere personalizzato velocemente dal personale dell'Amministrazione.

L'Amministrazione sarà libera di inserire qualsiasi contenuto ritenga appropriato sul Captive Portal, proprio o di altri.

Il Captive Portal dovrà fornire indicazioni relativamente alla procedura di registrazione.

Si dovrà prevedere la possibilità di attivare servizi di sondaggistica (survey) a cura dell'Amministrazione.

11) Interconnessione con altre sorgenti di autenticazione

L'Amministrazione ha intenzione di integrare il proprio sistema di accesso Wi-Fi con altri sistemi di accesso aventi le medesime caratteristiche di sicurezza (vedi *punto 1*). E' quindi necessario che il sistema proposto possa interagire con detti sistemi almeno tramite il protocollo RADIUS sia accettando credenziali remote, che offrendo il proprio database agli altri enti ed aziende autorizzate dal Comune (reti federate).

L'accesso agli utenti appartenenti alle altre reti federate sarà consentito in maniera non discriminatoria rispetto all'accesso principale.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

Nel canone di manutenzione annuale dovrà essere ricompreso il costo per l'integrazione del sistema fornito con un massimo di 5 sistemi RADIUS che saranno indicati dal Comune e, come specificato al *punto 1*, per l'autenticazione attraverso il sistema SPID.

12) Area di copertura

Area di copertura attuale:

Attualmente la copertura delle aree interne agli edifici comunali comprende:

- a) Sede Municipio Piazza Dante 2 - Sala Consiglio Comunale (primo piano)
- b) Sede Municipio Via Giotto - Sala Pio La Torre (piano terra)
- c) Sede Biblioteca Comunale Piazza Garibaldi - sala postazioni internet (piano terra)
- d) Sede Biblioteca Comunale Piazza Garibaldi - sale lettura (primo piano)
- e) Sede Centro Incontro - Piazza Dante 33

Area di copertura in ampliamento:

L'ampliamento della copertura dovrà comprendere le seguenti sedi:

- a) Polo culturale di Villa Pecori Giraldi (Museo Chini e aree comuni)

Tutti i lavori relativi alle attività di realizzazione delle infrastrutture, l'installazione e la configurazione degli access point e dei dispositivi hardware di nuova fornitura o esistenti e, più in generale, di tutto quanto necessario per il corretto funzionamento del sistema saranno compresi nella fornitura. Al termine della fornitura, dovrà essere consegnata all'amministrazione la documentazione di progetto aggiornata con gli schemi di collegamento e la posizione di ciascun dispositivo.

13) Sopralluogo

E' richiesto preventivo sopralluogo previo appuntamento con i tecnici dell'Amministrazione, all'esito del quale verrà redatto e firmato apposito verbale.

14) Database degli utenti

Il database degli utenti contenente tra l'altro le informazioni di accesso e di navigazione che verrà costituito nel corso dell'esercizio del servizio è di proprietà dell'Amministrazione che ne è titolare ai sensi della vigente normativa sulla Privacy. La società fornitrice del servizio sarà identificata come altro responsabile del trattamento dei dati con apposita nomina all'atto



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

dell'aggiudicazione per tutto il periodo di vigenza del contratto. Con cadenza mensile il fornitore del servizio trasferirà copia di backup dei dati collezionati al Comune di Borgo San Lorenzo. Il fornitore del servizio permetterà ai tecnici dell'Amministrazione l'accesso diretto in lettura al database così costituito tramite comandi SQL.

Il fornitore del servizio dovrà offrire un servizio di visualizzazione dello stato degli Access Point con indicazione del traffico istantaneo in upload, download e del numero di client connessi. Il servizio dovrà produrre e memorizzare grafici dei dati precedentemente rilevati.

15) Help Desk

Il fornitore del servizio dovrà operare un servizio di Help Desk Telefonico verso l'amministrazione che dovrà ricevere segnalazioni di guasto o disservizio. L'Help Desk dovrà essere operativo almeno dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 17:00.

16) Livelli di Servizio e penali

Il sistema di accesso Wireless ad Internet offerto dovrà essere operativo 24 ore al giorno per 7 giorni la settimana. Eventuali interruzioni del servizio per manutenzioni straordinarie dovranno essere comunicate almeno 48 ore prima. L'inoperatività programmata dovrà essere pubblicizzata anche mediante opportune pagine sul Captive Portal.

Sono richiesti i seguenti tempi di intervento, salvo cause di forza maggiore (giorni solari):

- a) Ripristino linea connettività dati in caso di interruzione – 3 gg con pubblicazione di avviso su sito interno
- b) Ripristino dell'operatività di un Access Point non funzionante a seguito di guasto di un componente del sistema – 3 gg
- c) Modifica del limite temporale e di traffico per tutti gli Access Point – 3 gg
- d) Modifica dei protocolli da permettere o filtrare sugli Access Point – 3 gg
- e) Modifica del contenuto del Captive Portal per tutti gli Access Point – 3 gg
- f) Integrazione di un sistema di autenticazione esterna tramite RADIUS – 7 gg
- g) Modifica dei requisiti di identificazione e registrazione degli utenti – 15 gg

In caso di mancato rispetto dei termini indicati saranno applicate le seguenti penali:

- punto a),b) sarà applicata una penale pari ad €100,00=IVA esclusa per ogni giorno solare di ritardo;
- punti c),d),e) sarà applicata una penale pari ad €50,00=IVA esclusa per ogni giorno solare di ritardo;
- punti f),g) sarà applicata una penale pari ad €300,00=IVA esclusa per ogni settimana di ritardo o frazione.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

SERVIZIO RISORSE

SERVIZIO DI MANUTENZIONE INFRASTRUTTURA WI-FI ESISTENTE ED EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONNETTIVITA' GRATUITA PER IL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO - **CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO**

Art. 1 - Definizioni

Comune: il Comune di Borgo San Lorenzo, stazione appaltante

Fornitore contraente: è il soggetto aggiudicatario definitivo

Capitolato tecnico: è il capitolato tecnico speciale del Comune di Borgo San Lorenzo

Art. 2 - Oggetto del contratto e durata

Il Comune di Borgo San Lorenzo intende mantenere l'erogazione gratuita ai propri utenti del servizio di accesso ad internet mediante un sistema Wi-Fi. Le presenti Condizioni Particolari disciplinano il contratto concluso tra il Fornitore contraente ed il Comune mediante procedimento di RdO nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ed avente ad oggetto: l'adeguamento dell'infrastruttura Wi-Fi esistente, con l'eventuale fornitura di ulteriori dispositivi (se ritenuti necessari dal fornitore) e relativa messa in opera, la manutenzione dell'intera infrastruttura, oltre che la gestione del servizio in modalità "FREE" per gli utenti per un **periodo di 24 mesi dalla data di inizio dell'erogazione del servizio** all'utenza (vedi art.8).

Le presenti Condizioni Particolari vanno ad integrare e precisare le Condizioni Generali di contratto relative a fornitura di prodotti per l'informatica e le telecomunicazioni, Iniziativa "SERVIZI - SERVIZI DI TELEFONIA E CONNETTIVITÀ".

La descrizione, le quantità e le caratteristiche tecnico-merceologiche dei prodotti e dei servizi accessori richiesti sono riportate nel Capitolato Tecnico allegato alla documentazione di gara.

Art. 3 - Articolazione dell'appalto

La gara prevede l'adeguamento dell'infrastruttura Wi-Fi esistente, con l'eventuale fornitura di ulteriori dispositivi (se ritenuti necessari dal fornitore in base alla copertura delle zone indicate nel Capitolato Tecnico, *punto 12*), relativa messa in opera, l'attivazione e la gestione per n. 2 anni di un sistema wireless composto, come di norma, da componenti hardware che vanno installati (o implementati quelli esistenti) in spazi fisici ben determinati, e componenti software che sono invece implementati nelle apparecchiature per assicurare la loro interoperabilità e la gestione ordinata ed efficiente del processo.

I prodotti hardware da fornire ed installare in punti opportuni sono, a titolo indicativo e non esaustivo: apparati di controllo e monitoraggio degli access point, access point per esterni completi di antenne, alimentatori e fissaggi a muro, apparati attivi per il collegamento degli access point alle dorsali e/o all'infrastruttura cablata esistente, apparati attivi per la realizzazione dell'infrastruttura di controllo (wireless controller, sistemi di autenticazione ecc.).

L'appalto comprende anche le attività propedeutiche e i servizi accessori:

- il montaggio a muro o a soffitto o a parete o su palo degli access point (che eventualmente fossero necessari oltre a quelli esistenti) nelle posizioni che verranno concordate con il responsabile del progetto;
- la configurazione degli access point (esistenti e ulteriori);
- l'installazione e la configurazione degli apparati di controllo,
- l'attivazione di una o più linee dati ed i relativi canoni annuali,
- la gestione del servizio con connessa assistenza.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

SERVIZIO RISORSE

Le diverse operazioni sono da considerare anche sotto il profilo del complessivo funzionamento del sistema, nel senso che la ditta aggiudicatrice, per la determinazione della migliore distribuzione degli access point nelle aree coperte dalla rete wireless, dovrà farsi carico dell'intero processo di ispezione e valutazione finalizzato a garantire la migliore copertura di segnale nelle aree, mettendo in atto ogni accorgimento tecnico utile allo scopo.

Le reti wireless a copertura delle aree indicate nel Capitolato Tecnico dovranno essere interconnesse per tutto quello che riguarda il traffico dei dati ed il controllo degli accessi degli utenti.

Art. 4 - Obbligazioni specifiche del Fornitore contraente

Il Fornitore contraente si impegna a fornire dichiarazione sostitutiva (in sede di presentazione offerta) concernente quanto segue:

- *<<...di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti del Comune di Borgo San Lorenzo che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Comune nei confronti della mia impresa (o nei miei confronti) per il triennio successivo alla cessazione del rapporto. >>*;
- *<<...di essere consapevole che il Comune di Borgo San Lorenzo, in ottemperanza alle prescrizioni di cui al D. Lgs. n. 33/2013 in materia di obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi, pubblica sul proprio sito web, in un'apposita sezione denominata "Amministrazione Trasparente", liberamente consultabile da tutti i cittadini, tutte le informazioni relative alle procedure di scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, anche con riferimento alla modalità di selezione prescelta ai sensi dell'art. 29 D.Lgs 50/2016>>*.

Il Fornitore contraente si obbliga, a propria cura, spese e rischio, a svolgere tutte le attività del presente appalto, ivi compresa l'attivazione dei Servizi, **entro il 31/01/2019**. Faranno eccezione eventuali ritardi motivati e documentati dei tempi di attivazione della/e linea/e dedicata/e xDSL da parte del fornitore di connettività dati e non dovuti alle inadempienze dell'aggiudicatario. Tali ritardi motivati non andranno a modificare la data di consegna dei servizi che resterà tassativa al 31/01/2019 come specificato nell'art. 7.

Art. 5 - Clausole risolutive

A parziale rettifica dell'art. 12, commi 1, lett. i) delle le Condizioni Generali di contratto relative a fornitura di prodotti e a prestazione di servizi per l'informatica e le telecomunicazioni, iniziativa "SERVIZI - SERVIZI DI TELEFONIA E CONNETTIVITÀ", il Comune potrà risolvere di diritto il Contratto ai sensi dell'art. 1453 e seguenti del Codice civile per mancato rispetto del termine di attivazione dei servizi indicati (ad eccezione di quanto specificato all'art. 4) e di quanto specificato negli artt. 7 e 8 per quanto riguarda le sessioni di collaudo. Resta comunque salva l'eventuale richiesta del risarcimento danni.

Art. 6 - Richiamo al Codice di comportamento

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165", e dell'art. 2, commi 3 e 4, del Codice di Comportamento di Ente, approvato con deliberazione G.C. n. 84/2013, il Fornitore e, per suo tramite, i suoi dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo sono tenuti e si impegnano, per quanto compatibile, al ri-



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

SERVIZIO RISORSE

spetto degli obblighi di condotta sanciti dal codice di comportamento vigente presso l'Ente, allegato alla documentazione di gara.

Il fornitore è tenuto e si impegna a mettere detti codici a disposizione di tutti i soggetti che, in concreto, svolgono attività in favore dell'ente (sia in loco che non), responsabilizzando gli stessi con gli strumenti ritenuti adeguati.

La violazione degli obblighi di condotta di cui al comma 1 comporta la risoluzione o la decadenza del rapporto in oggetto

Art. 7 - Collaudo dell'infrastruttura e dei servizi

All'atto della realizzazione delle integrazioni all'infrastruttura e della configurazione dei servizi, il Fornitore contraente, anche per mezzo del soggetto da questi incaricato per la prestazione dei servizi, dovrà redigere un **verbale di collaudo dell'infrastruttura e dei servizi**, in contraddittorio con il Comune, in cui sarà dato atto della data di consegna della fornitura e della configurazione dei servizi, saranno indicati i dati relativi al Fornitore contraente (compreso codice fiscale - partita IVA), i dati relativi al Comune, la data e il numero della RdO. Il verbale di collaudo dell'infrastruttura e dei servizi sarà **sottoscritto da entrambe le parti**.

In occasione del collaudo dell'infrastruttura e dei servizi, oltre alla verifica della conformità della fornitura ai documenti di gara, si procederà, come minimo, a:

- verificare l'effettiva copertura delle aree elencate con l'utilizzo di un dispositivo portatile;
- effettuare l'attivazione di almeno due utenze, con invio di credenziali di accesso via SMS, verificando l'effettivo funzionamento delle politiche di accesso concordate;
- verificare, in almeno due punti perimetrali dell'area oggetto di copertura, la presenza effettiva, tramite il collegamento di un comune PC portatile, del 50% della banda nominale offerta dalla linea xDSL utilizzata, tramite il collegamento con un servizio su Internet pubblico oppure reso disponibile dalla società aggiudicataria (fatto salvo quanto specificato nell'art. 4).

Il Comune ha la facoltà di contestare, mediante comunicazione scritta, eventuali vizi o malfunzionamenti del servizio.

Il Fornitore contraente deve, in tal caso, nel più breve tempo possibile (comunque non oltre i 20 giorni solari) e senza oneri aggiuntivi per il Comune, eliminare le cause di tali vizi o malfunzionamenti. A seguito del ripristino verrà redatto un ulteriore verbale di collaudo dell'infrastruttura e dei servizi. Il mancato superamento di 2 sessioni di collaudo comporterà la risoluzione del contratto come da art. 5.

Art. 8 - Attivazione del servizio all'utenza e relativo verbale di collaudo

A seguito del superamento del collaudo dell'infrastruttura, di cui all'art. 7, il Fornitore si impegna **entro il termine di quindici giorni solari alla messa in funzione del servizio all'utenza e dell'effettiva attivazione della linea xDSL**, nel caso l'attivazione non sia stata disponibile in fase di collaudo dell'infrastruttura (vedi art. 7).

In tale occasione, se non precedentemente eseguita in fase di collaudo dell'infrastruttura, si procederà alla verifica, in almeno due punti perimetrali dell'area oggetto di copertura, la presenza effettiva, tramite il collegamento di un comune PC portatile, del 50% della banda nominale offerta dalla linea xDSL utilizzata, tramite il collegamento con un servizio su Internet pubblico oppure reso disponibile dalla società aggiudicataria.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

SERVIZIO RISORSE

Qualora l'esito del collaudo risulti negativo non si considererà conclusa la fase di installazione della rete e non saranno sospesi i termini da cui far decorrere le eventuali penali relative alla messa in esercizio della rete.

Il Comune ha la facoltà di contestare, mediante comunicazione scritta, eventuali vizi o malfunzionamenti del servizio.

Il Fornitore contraente deve, in tal caso, nel più breve tempo possibile (comunque non oltre i 10 giorni solari) e senza oneri aggiuntivi per il Comune, eliminare le cause di tali vizi o malfunzionamenti.

A seguito del ripristino verrà redatto un ulteriore verbale di collaudo. Il mancato superamento di un'altra sessione di collaudo comporterà la risoluzione del contratto come da art. 5.

La data del verbale di collaudo di attivazione del servizio all'utenza, sottoscritto dalle parti, costituisce la data di inizio dell'erogazione del servizio stesso, da cui si misura la durata dello stesso.

Art. 9 - Fatturazione

La fatturazione da parte del Fornitore contraente **potrà essere emessa solo al superamento del collaudo di attivazione del servizio all'utenza** per l'anno 2019. Il canone di manutenzione riferito all'anno 2020 verrà fatturato nell'anno solare di riferimento. Le liquidazioni da parte del Comune avverranno nei termini di legge.

Art. 10 - Verifiche di efficacia

Il Comune si riserva la facoltà di procedere, in qualsiasi momento durante l'erogazione dei servizi, a verifiche sulla loro efficacia in termini di qualità resa e di rispetto del contratto. Il Fornitore contraente si impegna a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Nel caso in cui dal controllo di corrispondenza tra verbale di consegna, contratto e servizi resi, o in base al collaudo, o ancora in base a prove, segnalazioni o utilizzi successivi, il Comune rilevi una difformità qualitativa o quantitativa dei servizi resi, lo stesso Comune invierà una segnalazione scritta al Fornitore contraente perché si attivi per il ripristino della corretta funzionalità degli stessi.

Tale ripristino dovrà avvenire entro i tempi di intervento stabiliti nel *punto 16 "Livelli di servizio"* del Capitolato Tecnico, salva l'applicazione delle penali ivi previste.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

SERVIZIO RISORSE

SERVIZIO DI MANUTENZIONE INFRASTRUTTURA WI-FI ESISTENTE ED EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONNETTIVITA' GRATUITA PER IL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO - **DISCIPLINARE DI GARA**

Art. 1 - DEFINIZIONI

Comune: è il Comune di Borgo San Lorenzo, stazione appaltante

Fornitore: il soggetto interessato a presentare l'offerta

Art. 2 - SOPRALLUOGO

Le diverse attività connesse alla fornitura sono da considerare anche sotto il profilo del complessivo funzionamento del sistema, nel senso che il Fornitore, per la formulazione dell'offerta e la determinazione della migliore distribuzione degli access point nelle aree coperte dalla rete wireless, dovrà farsi carico dell'intero processo di ispezione e valutazione finalizzato a garantire la migliore copertura di segnale nelle aree, mettendo in atto ogni accorgimento tecnico utile allo scopo. A tal fine, come meglio indicato nel capitolato tecnico, è richiesto ai partecipanti il preventivo sopralluogo con un referente del Comune, in esito al quale sarà redatto apposito verbale.

Art. 3 - IMPORTO MASSIMO PREVISTO

L'ammontare complessivo presunto della fornitura in oggetto è stimato in € 9.000,00=*oltre IVA* nei termini di legge, per **il biennio 2019-2020**.

L'importo complessivo sarà pari a € 9.000,00=*oltre IVA* suddiviso e dettagliato in fase di offerta per l'erogazione dei seguenti servizi e di quanto specificato all'interno del Capitolato Tecnico (segue elenco esemplificativo e non esaustivo):

- costo relativo all'attivazione e gestione della linea di connessione dati esistente;
- costo relativo all'attivazione e gestione di un'eventuale linea aggiuntiva;
- manutenzione degli apparati esistenti e di quelli eventualmente forniti;
- gestione ed erogazione del servizio Wi-Fi (autenticazione utenti, reportistica e quanto altro necessario, come da capitolato tecnico).

Se reso necessario dall'offerta, al soggetto aggiudicatario, prima dell'emissione dell'ordinativo, sarà richiesta la presentazione del POS (Piano operativo di sicurezza) redatto ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. 81/2008.

Art. 4 - MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA GARA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato con la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell' art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 da esperire in modalità telematica tramite RdO sul MEPA rivolta ai fornitori abilitati all'iniziativa "SERVIZI - SERVIZI DI TELEFONIA E CONNETTIVITÀ" sul MEPA.

L'aggiudicazione sarà effettuata, ai sensi dell'art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 comma 2, lett. a), a favore del Fornitore che offrirà il prezzo complessivo più basso a parità di requisiti tecnici, rispetto a quello posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento. In presenza di due o più offerte a parità di requisiti tecnici e servizi offerti, il Comune preferirà quella con minore canone annuale totale e nel caso di ulteriore equivalenza procederà al sorteggio. Il Comune si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui sia stata presentata un'unica offerta valida.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

SERVIZIO RISORSE

In ogni caso il Comune, si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva nel caso in cui nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto. Non saranno ritenute valide le offerte parziali o incomplete.

Art. 5 - MOTIVI DI ESCLUSIONE

Determina l'esclusione dalla gara il fatto che l'offerta economica:

- non pervenga entro i termini stabiliti;
- non risulti sottoscritta a mezzo di firma digitale dal titolare o legale rappresentante del soggetto concorrente;
- non sia stata preceduta da sopralluogo da effettuarsi prima della conclusione della procedura di gara, documentato con apposito verbale;
- sia in aumento rispetto all'importo posto a base di gara;
- sia parziale o incompleta o mancante di una o più dichiarazioni sostitutive di certificazioni richieste.

Art. 6 - AVVERTENZE

Con l'invio della propria offerta il Fornitore accetta le clausole contenute nella lettera di invito, nel presente Disciplinare, nel Capitolato tecnico, nelle Condizioni generali di contratto (allegato II al Bando di abilitazione) e nelle Condizioni Particolari di Contratto allegati alla documentazione di gara.

Art. 7 - TRATTAMENTO DEI DATI

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni.

Ai sensi e per gli effetti della suddetta normativa, al Comune compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti l'utilizzo di tali dati.

Finalità del trattamento

In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che:

- i dati inseriti negli appositi modelli vengono acquisiti ai fini della partecipazione, in particolare ai fini dell'effettuazione della verifica delle capacità giuridiche, ai fini dell'aggiudicazione e, comunque, in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti;
- i dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario vengono acquisiti, oltre che ai fini di cui sopra, anche ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato mediante strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli. Tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati

I dati potranno essere comunicati a altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti dall'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016, dalla Legge n.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Città Metropolitana di Firenze

SERVIZIO RISORSE

241/1990 e dalla l.r. 23 luglio 2009, n. 40 “Norme sul procedimento amministrativo, per la semplificazione e la trasparenza dell'attività amministrativa” e successive modifiche e integrazioni.

Diritti del concorrente interessato

Relativamente ai suddetti dati, al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003.

La presentazione dell'offerta e la sottoscrizione del contratto da parte del concorrente attesta l'avvenuta presa visione delle modalità relative al trattamento dei dati personali, indicate nell'informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Titolare, responsabile e addetti al trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è il Comune, in persona del Sindaco pro-tempore.

Responsabile del trattamento è il responsabile del Servizio Risorse;

Addetti al trattamento sono i dipendenti assegnati alla struttura sopraindicata, U.O. Risorse Umane e Informatiche, e formalmente individuati.

Art. 8 - ALTRE INFORMAZIONI

Ogni richiesta di chiarimento o informazione sulla procedura di gara e sul contenuto del servizio oggetto della gara deve essere formulata tramite l'apposita area “Comunicazioni” prevista dal Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione.