

Firenze, 8 febbraio 2019

LC19SELSIT04: Avviso pubblico di selezione per il conferimento di due incarichi individuali con contratto di lavoro autonomo di natura professionale per prestazione d'opera intellettuale in qualità di esperti senior in ambito SIT, dal titolo "attività a supporto della messa in produzione del sistema geografico WebRu per la consultazione e gestione del Piano Operativo Comunale e costituzione di una banca dati per il turismo del Comune di Tavarnelle Val di Pesa"

Articolo 1 introduzione

Premesso che Linea Comune, società strumentale di enti dell'area fiorentina, è stata costituita per supportare gli Enti soci, tra cui Unione dei Comuni del Chianti, Comune di Firenze, e Città Metropolitana di Firenze, nella realizzazione, gestione e dispiegamento di servizi evoluti a cittadini, professionisti ed imprese che vivano o visitino il Territorio Fiorentino, approfondimenti su www.lineacomune.it, è indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli, finalizzata all'affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo di natura professionale per prestazione d'opera intellettuale in qualità di esperto senior in ambito SIT, per lo svolgimento delle attività di seguito descritte.

Articolo 2 attività

La prestazione richiesta prevede la fornitura da parte di un tecnico senior esperto in tematiche relative ai sistemi informativi territoriali ed alla geomatica, di servizi di supporto alle strutture tecniche di Linea Comune e del Comune di Tavarnelle Val di Pesa, relativamente alla messa in produzione del sistema di consultazione del Piano Operativo Comunale denominato WebRu e per la costituzione di una banca dati per il turismo.

Le attività previste sono destinate alla messa in esercizio del sistema di consultazione degli strumenti di pianificazione denominato WebRu realizzato nell'ambito del progetto PonMetro a cura del Comune di Firenze e concerneranno la riorganizzazione della base dati geografica delle cartografie di piano, la creazione dei servizi OGC e la loro pubblicazione mediante personalizzazione dell'applicativo WebRu. Altre attività saranno relative all'analisi per la realizzazione del disegno concettuale e logico, alla realizzazione di una

banca dati georelazionale, al suo popolamento mediante i dati già esistenti presso l'Amministrazione Comunale.

Orientativamente, ma non in maniera esclusiva, le attività da svolgere consisteranno in:

- attività di studio e allineamento degli archivi geografici del piano redatto dal gruppo di lavoro per la redazione del piano urbanistico;
- attività di organizzazione del corpus normativo relativo al Piano Strutturale Intercomunale;
- creazione del geodatabase (Postgresql/postgis) per la cartografia di base e caricamento dei dati;
- creazione del geodatabase (Postgresql/postgis) per la cartografia catastale e caricamento dei dati;
- creazione del geodatabase (Postgresql/postgis) per viabilità e toponomastica e caricamento dati regionali (Internet);
- creazione del geodatabase (Postgresql/postgis) per i dati dei Piani Intercomunale e caricamento dei dati geografici;
- caricamento delle tabelle alfanumeriche (norme e documenti);
- creazione delle viste;
- creazione dei servizi OGC in ambiente Geoserver per dati urbanistici, dati catastali, dati relativi alla via e numerazione civica, cartografia di base; creazione della vestizione grafica dei servizi;
- creazione delle mappe che dovranno essere pubblicate con MapComposer (compositore di mappe WebRu);
- attività di parametrizzazione dell'applicativo WebRu;
- attività di realizzazione del disegno concettuale, logico e fisico della banca dati per il turismo;
- popolamento della banca dati con le informazioni già disponibili presso l'Amministrazione;
- Realizzazione di un'applicazione QGis per l'editing delle informazioni sul turismo;

Articolo 3

luogo dell'attività

Il collaboratore svolgerà l'opera in piena autonomia, ma in coordinamento con il responsabile del progetto indicato da Linea Comune, l'ufficio Urbanistica e l'ufficio turismo del comune di Tavarnelle Val di Pesa. Il luogo della prestazione sarà, oltre la sede di lavoro del collaboratore, la sede di Linea Comune, le sedi dell'Comune di Tavarnelle Val di Pesa.

Articolo 4

Durata ed importo

I termini per l'esecuzione del servizio avranno inizio dalla data del contratto. Nel periodo suddetto dovranno essere rendicontate, attraverso una relazione

periodica al responsabile di progetto, attività per un totale minimo di 720 ore, per un totale di 18.000 € (diciottomilamila/00 euro).

La durata dell'incarico è stimata pari a 10 mesi, ma potrà essere prorogata finché il totale delle ore previste od offerte dal professionista non sarà esaurito.

L'incarico potrà essere rinnovato per altre due volte (per un totale di tre incarichi) alle stesse condizioni del primo incarico ottenuto.

Articolo 5

Requisiti

Sono considerate competenze tecniche irrinunciabili:

- la conoscenza approfondita del database postgres/postgis;
- la conoscenza del linguaggio SQL con le sue estensioni geografiche;
- conoscenza approfondita dei Sistemi informativi territoriali;
- conoscenza del software desktop QGis;
- conoscenza del software desktop ArcMap;
- capacità di scrittura di documentazione analitica;
- capacità di rendicontazione delle attività svolte;
- conoscenza del progetto regionale IterNet e del disegno della banca dati;
- conoscenza del progetto regionale SigmaTer e del disegno della banca dati regionale del catasto;
- conoscenza del disegno della banca dati regionale della Carta Tecnica e del DB Topografico;
- conoscenza di strumenti per la realizzazione di servizi OGC.

Saranno inoltre oggetto di valutazione i seguenti elementi:

- Laurea triennale, magistrale, formazione postuniversitaria;
- Esperienza nell'analisi e nella progettazione di banche dati geografiche;
- Esperienza nella realizzazione di diagrammi OOA e ER come prodotto dell'attività di progettazione concettuale e logica delle banche dati geografiche;
- Esperienza maturata del database Postgresql ed estensione spaziale Postgis;
- Esperienza maturata del linguaggio SQL ed estensione spaziale;
- Esperienza del progetto regionale IterNet e della struttura della banca dati;
- Esperienza del progetto regionale SigmaTer e del disegno della banca dati regionale del catasto;
- Esperienza nell'uso di strumenti desktop Gis e particolarmente ArcMap e QuantumGis
- Esperienza nella realizzazione di servizi OGC e particolarmente mediante l'uso di Geoserver;
- Esperienza nella realizzazione di servizi OGC e particolarmente mediante l'uso di QGisServer;
- Esperienza nell'uso del linguaggio di definizione della grafica SLD;
- Esperienza maturata nei sistemi informativi territoriali dedicati all'urbanistica
- Esperienza maturata nei sistemi informativi territoriali dedicati al turismo
- Esperienza nelle tematiche applicative dell'amministrazione pubblica;
- Esperienza nella composizione di stampe di mappe

- Esperienza nella personalizzazione di applicativi parametrici;
- Esperienza nella programmazione di applicativi web in ambiente java e javascript;

Articolo 6

Partecipazione alla selezione e termine di presentazione

Per la partecipazione all'avviso pubblico di selezione è necessario inviare una richiesta composta dalla seguente documentazione:

- Modulo A allegato debitamente compilato;
- curriculum vitae in formato europeo dal quale si evinca chiaramente il possesso dei requisiti obbligatori;
- copia/scansione di un documento d'identità valido;
- breve saggio di natura tecnica nel quale si descrivono casi d'uso relativi alle attività in oggetto;
- offerta contenente numero di ore proposto in aggiunta alla quantità minima prevista.

L'offerta formulata dovrà essere inviata entro le **ore 24.00 del giorno 3 marzo 2019** via **PEC** all'indirizzo **lineacomune@pec.055055.it**, indicando nell'oggetto della mail la seguente dicitura "LC19SELSIT04: Domanda per selezione per messa in produzione del sistema WebRu e banca dati per il turismo per Comune di Tavarnelle VdP".

Articolo 7

Selezione

L'incarico sarà affidato al candidato che avrà presentato l'offerta qualitativamente migliore, che ai sensi della normativa vigente e del regolamento aziendale attualmente vigente, sarà identificata dalla somma delle seguenti voci.

VOCE	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI	PUNTEGGIO MAX
Laurea	da 5 a 10 in funzione dell'attinenza all'incarico e della tipologia triennale/quinquennale	10
Formazione post universitaria	da 1 a 5 in funzione dell'attinenza all'incarico	5
Esperienza nell'analisi e nella progettazione di banche dati geografiche;	da 1 a 10 in funzione dell'esperienza maturata	10
Esperienza nella realizzazione di diagrammi OOA e ER come prodotto dell'attività di progettazione concettuale e logica delle banche dati geografiche;	da 1 a 5 in funzione dell'esperienza maturata	5

Conoscenza del database Postgresql ed estensione spaziale Postgis;	da 1 a 10 in funzione dell'esperienza maturata	10
Conoscenza del linguaggio SQL ed estensione spaziale	da 1 a 7 in funzione dell'esperienza maturata	7
Esperienza nell'uso di strumenti desktop Gis e particolarmente ArcMap e QuantumGis	da 1 a 7 in funzione dell'esperienza maturata	7
Esperienza del progetto regionale IterNet e della struttura della banca dati;	da 1 a 5 in funzione dell'esperienza maturata	5
Esperienza del progetto regionale SigmaTer e del disegno della banca dati regionale del catasto;	da 1 a 5 in funzione dell'esperienza maturata	5
Esperienza nella realizzazione di servizi OGC e particolarmente mediante l'uso di Geoserver;	da 1 a 7 in funzione dell'esperienza maturata	7
Esperienza nella realizzazione di servizi OGC e particolarmente mediante l'uso di QGISServer	da 1 a 7 in funzione dell'esperienza maturata	7
Esperienza nell'uso del linguaggio di definizione della grafica SLD;	da 1 a 5 in funzione dell'esperienza maturata	5
Esperienza maturata nei sistemi informativi territoriali dedicati all'urbanistica	da 1 a 10 in funzione dell'esperienza maturata	10
Esperienza nelle tematiche applicative dell'amministrazione pubblica;	da 1 a 5 in funzione dell'esperienza maturata	5
Esperienza nelle tematiche applicative dell'amministrazione pubblica	da 1 a 5 in funzione dell'esperienza maturata	5
Esperienza nella composizione di stampe di mappe	da 1 a 3 in funzione dell'esperienza maturata	3
Esperienza maturata nei sistemi informativi territoriali dedicati all'urbanistica	da 1 a 10 in funzione dell'esperienza maturata	10
Esperienza maturata nei sistemi informativi territoriali dedicati al turismo	da 1 a 10 in funzione dell'esperienza maturata	10
Esperienza nella composizione di stampe di mappe	da 1 a 5 in funzione dell'esperienza maturata	5
Esperienza nella personalizzazione di applicativi parametrici;	da 1 a 5 in funzione dell'esperienza maturata	5
Esperienza nella	da 1 a 10 in funzione	10

programmazione di applicativi web in ambiente java e javascript	dell'esperienza maturata	
0,25 punti ogni 8 ore in aggiunta al totale minimo previsto	da un minimo di 0,25 a un massimo di 5	5
Breve saggio tecnico	da 1 a 10 in funzione del tipo di esperienze tecniche descritte	10

Linea Comune procederà, con seduta della commissione appositamente istituita, il 4 marzo 2019 alle ore 12.00, presso la sede di via Reginaldo Giuliani, 250 all'apertura delle domande ed alla verifica del loro contenuto in termini di completezza e adeguatezza.

Successivamente procederà alla valutazione del contenuto della documentazione prodotta e a rendere noto il risultato a mezzo PEC, all'indirizzo indicato dal candidato. In sede di valutazione potranno essere convocati alcuni candidati per un colloquio verbale con la commissione.

Articolo 8 Contratto

I candidati dichiarati idonei saranno invitati a stipulare un contratto di lavoro- in forma autonoma e senza vicolo di subordinazione. Il contratto potrà essere rinnovato secondo quanto previsto all'articolo 4.

Articolo 9 Fatturazione e pagamento

La fatturazione – che dovrà essere in formato elettronico ai sensi della Legge 244/2007 e del DM 55/2013 - sarà articolata in rate bimestrali
Il pagamento di dette fatture avverrà a 60 gg. fine mese data di emissione.

Articolo 10 Norme di salvaguardia e tutela della privacy

In ottemperanza del regolamento generale sulla protezione dei dati, ufficialmente regolamento n. 2016/679 (GDPR) ed in conseguenza della sopra indicata procedura selettiva, si comunica che i dati personali saranno oggetto di trattamento da parte di questa Società nel rispetto della già citato regolamento, per le finalità di espletamento della selezione nonché dei successivi adempimenti. Tali dati saranno conservati nei modi previsti dal succitato regolamento presso la sede di Linea Comune Spa in archivio cartaceo ed informatico.

I candidati potranno, in ogni momento, esercitare i diritti del citato regolamento., concernente tra l'altro il diritto di accesso ai dati personali e l'integrazione e la rettifica degli stessi.

Responsabile del presente trattamento dati è il Dr. Giuseppe Mantero, Direttore di Linea Comune Spa.

Informazioni sulla selezione potranno essere acquisite presso l'Ufficio Segreteria di Linea Comune Spa tel. 055 455871, o tramite email all'indirizzo lavoraconnoi@lineacomune.it.

Articolo 11

Disposizioni finali

Linea Comune Spa si riserva ogni più ampia facoltà di esame e giudizio sulle offerte presentate, compresa l'eventualità di non affidare l'incarico, senza che i concorrenti possano vantare diritti, pretese od aspettative di sorta.

Si potrà procedere all'assegnazione dell'incarico anche quando sia pervenuta una sola domanda valida.

Le spese relative alla stipula del contratto sono a carico del candidato selezionato.

Si precisa inoltre che per eventuali esigenze di chiarimento sul presente avviso è possibile contattare lavoraconnoi@lineacomune.it.

Per tutto quanto non previsto si rinvia al "Regolamento per reclutamento personale", pubblicato sul sito www.lineacomune.it, sezione "Società Trasparente > Disposizioni generali".

**Conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo di natura
professionale per
Esperto senior in ambito SIT**

Spett.le Linea Comune Spa
Via Reginaldo Giuliani, 250
50141 Firenze

Il sottoscritto _____

nato a _____

Il _____

residente a _____

via/piazza _____

Telefono _____

indirizzo email _____

chiede di partecipare alla selezione in oggetto.

A tale scopo, valendomi delle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28/12/2000 n°445, consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia, sotto la propria personale responsabilità dichiara:

- di possedere il seguente titolo di studio: _____
conseguito nell'anno _____
presso l'istituto _____
- di possedere la conoscenza approfondita del database postgres/postgis
- di possedere la conoscenza approfondita del linguaggio SQL con le sue estensioni geografiche
- di possedere conoscenza approfondita dei Sistemi informativi territoriali
- di essere in grado di utilizzare ad alto livello del software desktop QGis
- di essere in grado di utilizzare ad alto livello del software desktop ArcMap
- di avere capacità di scrittura di documentazione analitica
- di avere capacità di scrittura di documentazione analitica
- di possedere capacità di rendicontazione delle attività svolte
- di possedere conoscenza approfondita del progetto regionale IterNet e del disegno della banca dati
- di possedere conoscenza del progetto regionale SigmaTer e del disegno della banca dati regionale del catasto;
- di possedere conoscenza del disegno della banca dati regionale della Carta Tecnica e del DB Topografico;
- di possedere conoscenza di strumenti per la realizzazione di servizi OGC
- di autorizzare Linea Comune Spa al trattamento dei propri dati personali, nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 e del regolamento generale sulla protezione dei dati, ufficialmente regolamento n. 2016/679 (GDPR)

Allega al fine della preselezione per la figura professionale ricercata:

- Curriculum vitae in formato europeo
- breve saggio di natura tecnica nel quale si descrivono casi d'uso relativi alle attività in oggetto (massimo 3.000 caratteri spazi inclusi)

- documento identità (scansione o copia)
- offerta contenente numero di ore proposto in aggiunta alla quantità minima prevista

Luogo, Data

Firma
