

ALL. I)

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO, TRAMITE PROCEDURA COMPARATIVA, DI N. 1 (UNO) INCARICO PER L'ANALISI DI SISTEMI DI MONITORAGGIO E RILEVAMENTO DATI PER L'UTILIZZO DI TECNOLOGIE TELEMATICHE E LO SVILUPPO DI MODELLI DI SIMULAZIONE PER LA PIANIFICAZIONE DEL TRAFFICO E DELLA MOBILITÀ.

ART. 1 – POSTI A SELEZIONE E ATTIVITA' DA SVOLGERE

In esecuzione della determinazione del Direttore del Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità n. 2831 dd. 26/11/2020 viene avviata una procedura comparativa, mediante selezione pubblica, per l'affidamento di n. 1 (uno) incarico per l'analisi di sistemi di monitoraggio e rilevamento dati per l'utilizzo di tecnologie telematiche e lo sviluppo di modelli di simulazione per la pianificazione del traffico e della mobilità.

Le attività da svolgere in relazione al predetto incarico sono le seguenti:

1. Studio e valutazione di sistemi di monitoraggio e rilevamento dati di spostamento. Analisi degli aspetti tecnici, economici e funzionali dei diversi dispositivi hardware e software per il rilievo dei flussi di traffico. Verifica della flessibilità dei dispositivi stessi in termini di:
 - elaborazione e rappresentazione dei dati;
 - simulazione a supporto delle scelte di pianificazione e di informazione all'utenza;
2. Simulazione di scenari di traffico con l'ausilio del software PTV Visum a supporto di:
 - strumenti di pianificazione della mobilità esistenti e futuri;
 - cantierizzazione di opere incidenti sulla viabilità;
 - interventi di modifica della viabilità in termini di livello di servizio (L.O.S.);
3. Aggiornamento del modello di traffico e implementazione della rete della viabilità del Comune di Trieste attraverso l'utilizzo degli strumenti di simulazione in possesso del Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità (PTV Visum);
4. Sviluppo, calibrazione e validazione di modelli di microsimulazione dei nodi critici del territorio comunale, anche in relazione alla ristrutturazione di intersezioni stradali e alla progettazione di nuovi impianti e/o coordinamenti semaforici;

Per le attività il professionista dovrà relazionarsi con il Direttore del Dipartimento.

ART. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

L'incarico è riservato ad un singolo professionista. Non sono ammessi gli studi professionali ed i raggruppamenti di professionisti.

I soggetti interessati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa, dei seguenti requisiti:

- a) Cittadinanza italiana. Sono equiparati ai cittadini italiani, gli italiani non appartenenti alla Repubblica Italiana. Possono altresì partecipare alla selezione i cittadini di uno degli stati membri dell'Unione Europea, fatte salve le eccezioni previste dalla normativa vigente.
- b) Godimento dei diritti civili e politici in Italia o nello Stato di nazionalità.

- c) Non essere stato destituito né dichiarato decaduto da un impiego presso una pubblica amministrazione per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile.
- d) Non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale (vedi nello specifico lo schema di domanda).
- e) Non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali (vedi nello specifico lo schema di domanda).
- f) Essere in possesso del seguente titolo di studio: laurea specialistica nella classe 28S o nella classe 4S, oppure diploma di laurea (previgente ordinamento) in ingegneria dei trasporti, ingegneria civile o architettura, nonché ogni altro dichiarato ad essi equipollente secondo la vigente normativa. I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli sopra indicati in base ad accordi internazionali. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti Autorità.
- g) Avere l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere/architetto.
- h) Adeguata conoscenza dei principali sistemi operativi e applicativi informatici di larga diffusione, nonché Internet e posta elettronica.
- i) Adeguata conoscenza degli applicativi informatici relativi al disegno assistito al computer.
- j) Adeguata conoscenza degli applicativi informatici relativi alla pianificazione del traffico con particolare riferimento ai software PTV Visum e PTV Vissim
- k) Approfondita conoscenza della teoria dei sistemi di trasporto e della pianificazione del traffico con particolare riferimento ai modelli di simulazione
- l) Avere adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini non italiani di uno degli stati membri dell'Unione Europea).
- m) Adeguata conoscenza della lingua inglese.
- n) Esperienza professionale o formativa maturata presso un Ente Pubblico italiano nell'ambito di uffici tecnici.
- o) Non avere in corso situazioni che possano configurare motivi di incompatibilità legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico.
- p) Non essere stato già lavoratore privato o pubblico collocato in quiescenza, ai sensi dell'art. 5, comma 9 del D.L. 6.7.2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7.8.2012 n. 135, come modificato dalla legge 114/2014.

ART. 3 – REQUISITI DI ESECUZIONE

Il candidato proclamato vincitore della selezione dovrà essere in possesso al momento della firma del contratto di affidamento dell'incarico in oggetto, quali requisiti per l'esecuzione della prestazione e a pena di decadenza dell'affidamento dell'incarico, i seguenti requisiti:

- 1) Essere in possesso di partita IVA.
- 2) Non avere un contratto di lavoro subordinato con soggetti pubblici o privati per un numero di ore settimanalmente superiore a 18.

Il contratto non potrà essere stipulato in assenza dei requisiti sopra descritti.

ART. 4 – DURATA, LUOGO DI LAVORO E COMPENSO ECONOMICO

L'incarico avrà inizio a decorrere dal 01/01/2021, oppure, se posteriore, dalla data di esecutività dell'atto di affidamento dello stesso, e si concluderà il 31/12/2022. Verrà svolto presso il Comune di Trieste nell'ambito del Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità.

Il compenso lordo previsto per tale attività è di euro 49.920,00 più oneri previdenziali ed IVA in misura di legge e verrà erogato come previsto nello schema contrattuale.

ART. 5 – DOMANDA DI AMMISSIONE E TERMINI DI PRESENTAZIONE

Il candidato per la partecipazione alla selezione pubblica di cui all'art. 1 dovrà presentare apposita domanda di ammissione con allegati il curriculum vitae e le copie dei documenti richiesti, come di seguito riportato.

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in lingua italiana e in carta semplice secondo lo schema allegato al presente avviso di selezione, sottoscritta con firma autografa originale, deve essere indirizzata al Comune di Trieste – Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità – Passo Costanzi, 2 - 34121 Trieste. **Il termine ultimo per la presentazione della domanda è fissato alla data del 16/12/2020.**

La domanda deve essere presentata mediante una delle seguenti modalità:

1. presentata a mano direttamente al Comune di Trieste – Ufficio Accettazione Atti del Protocollo Generale – piano terra – Palazzo Municipale Zois, via Punta del Forno n. 2 – Trieste (orario per il pubblico: da Lunedì a Venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.30, Lunedì e Mercoledì anche dalle ore 14.00 alle ore 16.30), entro il giorno succitato; in tal caso, unitamente alla domanda deve essere presentata una fotocopia della stessa, che sarà restituita in segno di ricevuta con il timbro e la data di consegna apposta dall'Ufficio Protocollo, che fa fede ai fini dell'osservanza del termine;

2. inviata tramite il servizio postale al Comune di Trieste – Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità, Passo Costanzi n. 2 – 34121 Trieste; in tal caso il timbro a data apposto dall'Ufficio Postale fa fede ai fini dell'osservanza del termine esclusivamente nel caso di invio tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, in tutti gli altri casi di spedizione fa fede la data apposta dall'Ufficio Protocollo del Comune di Trieste; le buste contenenti le domande di ammissione, al fine di semplificare e rendere più rapida la fase di raccolta delle stesse, devono contenere l'indicazione “Domanda per la selezione di un incarico per l'analisi di sistemi di monitoraggio e rilevamento dati per l'utilizzo di tecnologie telematiche e lo sviluppo di modelli di simulazione per la pianificazione del traffico e della mobilità”. La mancanza di tale annotazione non comporta comunque esclusione dalla selezione; Nel caso di trasmissione postale a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, farà fede la data del timbro postale purché la raccomandata pervenga all'Ufficio Protocollo del Comune di Trieste entro il giorno 20/12/2020.

3. inviata alla casella di Posta Elettronica Certificata (PEC) del Comune di Trieste comune.trieste@certgov.fvg.it specificando nell'oggetto “Domanda per la selezione di un incarico per l'analisi di sistemi di monitoraggio e rilevamento dati per l'utilizzo di tecnologie telematiche e lo sviluppo di modelli di simulazione per la pianificazione del traffico e della mobilità” con allegata scansione **in formato PDF** dell'originale del modulo di domanda debitamente compilato e sottoscritto dal candidato con firma autografa, unitamente alla scansione dell'originale di un valido documento di riconoscimento, da un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) del candidato; si precisa che la spedizione della domanda effettuata dal candidato dalla propria casella di PEC verso la casella di PEC dell'Amministrazione ha valore legale di una raccomandata con ricevuta di ritorno ed in tale ipotesi, pertanto, fa fede la data di spedizione da parte del candidato;

4. inviata alla casella di Posta Elettronica Certificata (PEC) del Comune di Trieste comune.trieste@certgov.fvg.it specificando nell'oggetto “Domanda per la selezione di un incarico per l'analisi di sistemi di monitoraggio e rilevamento dati per l'utilizzo di tecnologie telematiche e lo sviluppo di modelli di simulazione per la pianificazione del traffico e della mobilità” con allegato il modulo di domanda **nel formato originale** allegato all'avviso di selezione **o in formato PDF** debitamente compilato e sottoscritto dal candidato con firma digitale da un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) del candidato; si precisa che in tale ipotesi ha il valore legale di una raccomandata con ricevuta di ritorno e, pertanto, fa fede la data di spedizione da parte del candidato;

5. inviata alla casella di Posta Elettronica Certificata (PEC) del Comune di Trieste comune.trieste@certgov.fvg.it specificando nell'oggetto “Domanda per la selezione di un incarico per l'analisi di sistemi di monitoraggio e rilevamento dati per l'utilizzo di tecnologie telematiche e lo sviluppo di modelli di simulazione per la pianificazione del traffico e della mobilità” con allegato il modulo di domanda **nel formato originale** allegato all'avviso di selezione **o in formato PDF** debitamente compilato e sottoscritto dal candidato con firma digitale da un indirizzo di posta elettronica non certificata del candidato; in tal caso la spedizione non ha il valore legale di una raccomandata con ricevuta di ritorno, il candidato non ha un riscontro sull'esito della spedizione e pertanto fa fede la data di ricezione nella casella di posta dell'Amministrazione.

Le domande trasmesse mediante posta elettronica, sia da casella PEC che da casella normale, saranno ritenute valide solo se inviate nel formato originale allegato all'avviso di selezione o in formato PDF. Tutti gli allegati trasmessi mediante posta elettronica saranno ritenuti validi solo se inviati nel formato PDF. **L'invio mediante posta elettronica in formati diversi da quelli indicati, a caselle di posta elettronica diverse dalla PEC del Comune di Trieste e/o da caselle di posta elettronica diverse da quelle sopra indicate comporta l'esclusione dalla procedura selettiva.**

ALLEGATI ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Alla domanda di ammissione di cui al precedente punto, va allegata la seguente documentazione:

- curriculum vitae;
- fotocopia di un documento di identità valido (carta d'identità, passaporto, ecc.).

L'Amministrazione comunale potrà effettuare idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum e potrà anche richiedere, a completamento dell'istruttoria, eventuali integrazioni.

Qualora dai controlli sopraindicati dovesse emergere la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, l'Amministrazione, in qualunque tempo e fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, e s.m.i. disporrà, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura e, in caso di affidamento dell'incarico già formalizzato, l'annullamento del relativo atto e, per l'effetto, l'automatica interruzione del contratto eventualmente già stipulato.

Non è richiesta l'autenticazione della sottoscrizione della domanda di ammissione ma la mancata sottoscrizione della domanda è considerata irregolarità non sanabile e comporta, automaticamente, l'esclusione dalla selezione.

ART. 6 – VALUTAZIONE DEI CANDIDATI E CRITERI PER LA SELEZIONE

I curricula verranno esaminati e valutati da apposita Commissione nominata e presieduta dal Direttore Responsabile del procedimento, che sarà composta da altri due membri di cui uno avrà anche funzioni di segretario verbalizzante.

La valutazione sarà effettuata mediante comparazione tra curricula, dai quali dovrà emergere il possesso dei requisiti richiesti da parte dei candidati e dovranno essere dettagliatamente descritte la formazione scientifica e le esperienze professionali.

Per ciascun curriculum potranno essere assegnati un massimo di 12 punti così ripartiti:

- 1 punto per votazione pari o superiore a 110/110 per il diploma di laurea;
- 3 punti per il possesso di un dottorato di ricerca in materie attinenti a quelle oggetto della selezione;
- fino a 4 punti per la formazione scientifica in materie attinenti a quelle oggetto della selezione;
- fino ad 1 punto per le pubblicazioni e l'attività didattica svolta in ambito accademico nelle materie e tematiche oggetto dell'incarico;
- fino a 3 punti per l'esperienza professionale acquisita in attività afferenti o similari a quelle da realizzare, con particolare riferimento all'esperienza maturata presso un Ente Pubblico italiano nell'ambito di uffici tecnici;

La valutazione dei curricula si intenderà positiva se il punteggio totale sarà superiore a punti 6 su 12.

La commissione potrà riservarsi la facoltà di convocare i candidati, i cui curricula risulteranno sufficienti e conformi ai requisiti richiesti, per approfondire i dati contenuti nei curricula stessi. Nell'ambito dell'eventuale colloquio la commissione disporrà di un massimo di ulteriori 4 punti per la valutazione dei candidati in relazione ai seguenti elementi:

- fino a 2 punti per la conoscenza teorica alla base degli strumenti informatici di cui è richiesto l'utilizzo (PTV Visum e PTV Vissim), e delle attività da svolgere nell'ambito del presente incarico;
- fino a 2 punti per l'esperienza professionale acquisita in attività afferenti o similari a quelle da realizzare, con particolare riferimento all'esperienza maturata presso un Ente Pubblico italiano nell'ambito di uffici tecnici.

In questo caso il punteggio massimo attribuibile sale a punti 16.

ART. 7 – AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

Al candidato vincitore risultato idoneo, anche in caso di presentazione di un'unica domanda, verrà chiesto di rendere apposita dichiarazione relativa a situazioni di sussistenza o meno di conflitto di interesse e successivamente verrà comunicato l'avvenuto affidamento dell'incarico mediante provvedimento dirigenziale.

ART. 8 - CONTRATTO

La prestazione richiesta si inquadra come incarico professionale.

Al contratto si applicheranno le disposizioni vigenti in materia fiscale e previdenziale.

Per la durata e la decorrenza dell'incarico si fa rinvio a quanto indicato all'art. 4.

In caso di rinuncia o di impossibilità del candidato di dar corso all'incarico dalla data prevista di decorrenza, lo stesso, salvo comprovata giusta causa, verrà considerato rinunciataro e si procederà allo scorrimento della graduatoria.

ART. 9 - ESCLUSIONI E REGOLARIZZAZIONI

L'esclusione dalla selezione ha luogo quando ricorra una dei seguenti casi, considerati IRREGOLARITÀ NON SANABILI:

- mancata indicazione nella domanda d'ammissione del nome, cognome, data di nascita, comune di nascita, comune di residenza, indirizzo presso il quale far pervenire le comunicazioni

relative alla selezione, laddove non desumibili implicitamente dalla documentazione allegata o dal contesto della domanda stessa;

- mancanza anche di uno solo dei requisiti indicati all'art. 2 del presente avviso;
- presentazione della domanda oltre il termine indicato all'art. 5 del presente avviso;
- mancata sottoscrizione (firma completa di nome e cognome).

Il provvedimento di esclusione può essere adottato in qualunque momento della procedura. Al di fuori dei casi sopra esplicitati, i candidati potranno essere ammessi a regolarizzare eventuali inesattezze o carenze di carattere formale contenute nella domanda o negli allegati alla medesima. Le regolarizzazioni dovranno pervenire, pena l'esclusione dalla selezione, entro il termine perentorio indicato nella richiesta di regolarizzazione.

ART. 10 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. il trattamento dei dati personali forniti dai candidati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza, tutelando la riservatezza ed i diritti dei candidati medesimi.

In particolare, secondo l'art. 13 di detto decreto, si informa che i dati saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di stipula del contratto. I dati, elaborati anche con strumenti informatici, vengono conservati in archivi informatici e cartacei. I dati personali potranno venire resi noti ai titolari del diritto d'accesso, secondo le norme poste dalla Legge 241/90 e s.m.i..

ART. 11 - RISERVA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Il Comune di Trieste si riserva la facoltà di prorogare, modificare e altresì revocare il presente avviso, con provvedimento motivato dandone comunicazione agli interessati e, qualora non ancora identificati, dandone comunicazione nelle stesse forme con cui viene data comunicazione del presente avviso.

ART. 12 – COMUNICAZIONI PARTICOLARI, RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E INFORMAZIONI

Avverso gli atti della procedura di selezione è ammesso ricorso al T.A.R. per il Friuli Venezia Giulia entro 60 giorni dalla conoscenza dell'atto.

Il Responsabile del Procedimento relativo al conferimento dell'incarico in oggetto è il Direttore del Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità.

Per quanto non specificato nel presente avviso si fa riferimento ai Regolamenti in materia del Comune di Trieste, nonché alla normativa vigente.

Per informazioni rivolgersi al Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità: dott. Raffaello Russo, e-mail: raffaello.russo@comune.trieste.it.