



DIREZIONE PROGETTAZIONE

AVVISO PUBBLICO

per acquisizione di manifestazione di interesse ai fini dell'individuazione di operatori economici da invitare ad una R.d.O. (Richiesta di offerta) sul MEPA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della progettazione e realizzazione di applicazione mobile per ipovedenti e non vedenti finalizzata alla creazione di un percorso di visita in via Garibaldi in Genova.

IL DIRETTORE

PREMESSO

che nell'ambito delle attività di abbattimento delle barriere architettoniche nel centro storico di Genova, l'Amministrazione Comunale intende sviluppare una soluzione altamente innovativa per agevolare, da parte di persone ipo e non vedenti, la fruizione di Via Garibaldi, sede di importanti Musei Civici e Palazzi Storici appartenenti al circuito dei Rolli Patrimonio Mondiale dell'Umanità Unesco;

RENDE NOTO

l'intenzione della Civica Amministrazione di esperire un'indagine di mercato, mediante acquisizione di manifestazioni di interesse, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli operatori economici ai quali rivolgere, ai sensi dell'**art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18/04/2016 n.50** - Codice dei contratti pubblici (d'ora innanzi, denominato il Codice) le richieste di invito (R.d.O.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A, <https://www.acquistinretepa.it/>),

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

COMUNE di GENOVA - Direzione Progettazione – via di Francia, 3 16149 – Genova - Tel. 0105577709 - pec: comunegenova@postemailcertificata.it

2. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Luca Patrone – DIREZIONE PROGETTAZIONE (Direttore) - via di Francia, 3 16149 – Genova - Tel. 0105577709

3. OGGETTO DELL'APPALTO

In occasione del restauro di via Garibaldi, per motivi tecnici e conservativi non si è potuta dotare la pavimentazione del percorso podotattile. L'Amministrazione, in accordo con la Consulta per la tutela dei diritti delle persone con disabilità del Comune e Città Metropolitana di Genova e l'Unione Italiani Ciechi e Ipovedenti sezione di Genova, intende pertanto realizzazione una applicazione di visita per smartphone, soluzione altamente innovativa, per agevolare la fruizione di Via Garibaldi da parte di persone ipo e non vedenti.

Detta Applicazione costituirà un'utile guida per gli utenti con disabilità sensoriale sul tracciato *outdoor* compreso tra Piazza delle Fontane Marose e Piazza della Meridiana, lungo il quale fornirà descrizioni audio relative ai principali punti di interesse e indicazioni audio di navigazione.

Caratteristiche tecnologiche

L'Applicazione dovrà essere disponibile per i sistemi IOS e Android, e sviluppata in ambiente nativo.

Tutta la documentazione tecnica a corredo dovrà essere consegnata al committente a collaudo avvenuto.

Il posizionamento dell'utente nella zona del tracciato deve essere il più possibile preciso: si ritiene accettabile un errore non superiore a 1 metro lineare. Al fine di ottenere tale precisione si richiede la fornitura di una soluzione tecnica che preveda l'utilizzo del solo smartphone commerciale in possesso dell'utente finale e quindi senza l'impiego di device aggiuntivi.

La soluzione tecnica deve prevedere la misurazione dei fenomeni fisici (elettromagnetici, inerziali, ecc.), misurabili nell'area di intervento, che vadano a migliorare il livello di precisione della misurazione del posizionamento geografico dell'utente offerto da soluzioni quali GPS e Beacons, opportunamente posizionati nell'area di interesse.

L'applicazione sulla base della posizione dell'utente, calcolata come descritto, dovrà essere in grado di guidarlo lungo il percorso e potrà fornire informazioni via audio sui diversi punti di interesse incontrati, corredandoli di tutte le informazioni ritenute utili, che saranno rese disponibili alla app attraverso un sistema di sincronizzazione dei contenuti.

Il sistema dovrà essere corredato da una interfaccia web-based di back-end che consenta di Monitorare il corretto funzionamento e posizionamento dei beacons e la gestione delle informazioni a corredo dei punti di interesse.

L'intero sistema dovrà essere parametrizzato in maniera da renderlo estendibile a diverse zone del territorio cittadino con analoghe caratteristiche ed essere in grado di utilizzare sia sfondi cartografici open (es. Openstreetmap) che geoservizi pubblicati da enti pubblici (es. Comune di Genova o Regione Liguria).

Lo sviluppatore dovrà garantire l'adeguamento della app in caso di evoluzione dei sistemi operativi IOS e Android per il periodo di due anni.

CPV 72212000-4 - Servizi di programmazione di software applicativi

In ragione dell'oggetto dell'appalto non sono state rilevate interferenze di rischio.

3. TERMINI

I termini per lo svolgimento del servizio sono determinati in mesi 5 a partire dalla data di sottoscrizione del contratto.

4. IMPORTO DELL'APPALTO E PAGAMENTI

Il valore complessivo stimato dell'appalto ammonta ad **Euro 21.690,00** (I.V.A. esclusa).

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

5.1) *Requisiti di ordine generale:*

- assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- assenza della causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001.

5.2) *Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett.a) e comma 3, del Codice):*

- Iscrizione nel registro delle Imprese della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di pertinenza per attività coerenti con l'oggetto dell'appalto;

5.3) *Capacità economica e finanziaria (art. 83, comma 1, lett. b) e comma 4 del Codice:*

- fatturato globale d'impresa riferito agli ultimi tre esercizi precedenti (2016-2017-2018) di importo almeno pari a € 40.000,00.

Qualora il concorrente non fosse in grado, per giustificati motivi, ivi compreso quello concernente la costituzione o l'inizio dell'attività da meno di tre anni, di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

5.4) *Capacità tecniche e professionali (art. 83, comma 1, lett.c) e comma 6) del Codice:*

Attestazione di esperienze maturate nel settore dello Sviluppo di Software e APP mobili nell'ultimo triennio (2016-2017-2018), con l'indicazione degli importi, delle date, dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi stessi di importo almeno pari a quello oggetto dell'affidamento.

6. SOGGETTI CHE POSSONO MANIFESTARE INTERESSE DI PARTECIPAZIONE

Possono manifestare il proprio interesse alla procedura negoziata di che trattasi gli operatori economici di cui all'art. 45 e 48 del Codice, che sono abilitati sul Mepa nella Categoria "**Servizi per l'Information Communication Technology**", ovvero che intendano abilitarsi al più presto, nella consapevolezza che la predetta abilitazione costituisce condizione essenziale per la partecipazione alla presente procedura.

7. CRITERI INDIVIDUAZIONE SOGGETTI DA INVITARE ALLA PROCEDURA

Il Comune inviterà alla gara tutti gli operatori economici che hanno manifestato l'interesse a partecipare e che siano in possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti 5.1, 5.2, 5.3 e 5.4 e che abbiamo presentato le dichiarazioni contenute nel modulo allegato.

Criterio di aggiudicazione: la migliore offerta verrà selezionata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4, lett.c) del Codice.

8. PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE

Si informa che il presente avviso non costituisce invito, ma semplice richiesta di manifestare interesse, a seguito della quale potrà essere effettuata una RDO tramite MEPA.

Le manifestazioni di interesse, pertanto, non vincolano in alcun modo il Comune di Genova, né possono far insorgere nei soggetti che hanno manifestato il loro interesse a ricevere l'eventuale invito alcun diritto in ordine all'eventuale aggiudicazione di alcuna procedura.

La manifestazione di interesse, redatta in modo conforme al modulo predisposto dal Comune di Genova dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 08 marzo 2019, ESCLUSIVAMENTE mediante posta elettronica certificata all'indirizzo: comunegenova@postemailcertificata.it

Il recapito tempestivo della domanda rimane ad esclusivo rischio dei mittenti: non saranno prese in considerazione manifestazioni d'interesse ricevute oltre il suddetto termine.

La manifestazione di interesse dovrà contenere tutte le dichiarazioni indicate nel modulo predisposto dal Comune di Genova, rese e sottoscritte dal legale rappresentante ovvero da soggetto munito di poteri di rappresentanza ai sensi del DPR 445/2000. Il modulo, debitamente compilato, dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante ovvero da soggetto munito di poteri di rappresentanza, ovvero, in caso di firma autografa, accompagnato da copia scannerizzata di documento di riconoscimento in corso di validità.

9. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016, si forniscono, in coerenza del principio di trasparenza, le seguenti informazioni al fine di rendere consapevole l'utente delle caratteristiche e modalità del trattamento dei dati:

a) Identità e dati di contatto

Si informa che il "Titolare" del trattamento è: COMUNE DI GENOVA

Legale rappresentante: SINDACO DI GENOVA

sede in via GARIBALDI N.9, cap. 16124 - GENOVA.

telefono: 010557111; indirizzo mail: urpgenova@comune.genova.it

casella di posta elettronica certificata (Pec): comunegenova@postemailcertificata.it

b) Dati di contatto del responsabile della protezione dei dati personali (DPO)

Si informa che l'ente ha designato, ai sensi dell'art. 37 GDPR il responsabile del trattamento dei dati personali (Data protection officer) che è contattabile attraverso i seguenti canali: via GARIBALDI N.9, cap. 16124 - GENOVA - mail: DPO@comune.genova.it; telefono 0105572665.

La Direzione Progettazione del Comune di Genova, nell'ambito dell'attività finalizzata all'affidamento e allo svolgimento dell'attività in oggetto, tratterà i dati personali raccolti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, alle condizioni stabilite dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

Nella fattispecie vengono raccolti dati personali come nome, cognome, indirizzo, codice fiscale, per l'istruzione della pratica in oggetto.

I dati saranno trattati esclusivamente per le finalità di cui sopra dal personale del Comune di Genova e da eventuali collaboratori esterni, come Società, Associazioni o Istituzioni o altri soggetti espressamente nominati quali responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi, i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea.

Il conferimento dei dati richiesti nei campi contrassegnati da asterisco (o indicati nel modulo quali obbligatori) è indispensabile e il loro mancato inserimento non consente di completare l'istruttoria

necessaria per quanto richiesto. Per contro, il rilascio dei dati presenti nei campi non contrassegnati da asterisco (o non indicati nel modulo quali obbligatori), pur potendo risultare utile per agevolare i rapporti con il Comune di Genova è facoltativo, e la loro mancata indicazione non pregiudica il completamento della procedura.

I dati saranno trattati per tutto il tempo necessario alla definizione di quanto richiesto dall'utente o quanto previsto dalla procedura e saranno successivamente conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Alcuni dati potranno essere pubblicati on line nella sezione Amministrazione Trasparente in quanto necessario per adempiere agli obblighi di legge previsti dal D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. - testo unico in materia di accesso civico, obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento: accesso ai dati personali, rettifica, cancellazione, limitazione, opposizione al trattamento e diritto alla portabilità dei dati. L'apposita istanza al Titolare del trattamento dei dati personali è presentata tramite il Responsabile della protezione dei dati presso il Comune di Genova (DPO) i cui contatti sono indicati in apertura della presente informativa.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo al Garante quale autorità di controllo secondo le procedure previste ed indicate sul sito del Garante per la tutela dei dati personali (www.garanteprivacy.it).

Il presente avviso è pubblicato all'albo pretorio del Comune di Genova sul sito istituzionale dell'Ente, sezione Amministrazione Trasparente, <http://www.comune.genova.it/content/bandi-di-gara-e-contratti>, all'albo pretorio del Comune di Genova, e sul portale AppaltiLiguria reperibile all'indirizzo <https://appaltiliguria.regione.liguria.it/>.

Allegati:

- Modello A: Istanza di partecipazione e dichiarazione possesso requisiti

IL DIRETTORE PROGETTAZIONE
Arch. Luca Patrone

Allegato A)

SPETT.LE
Comune di GENOVA
DIREZIONE PROGETTAZIONE
Via DI FRANCIA, 3
16149 GENOVA

OGGETTO: Manifestazione di interesse per l'individuazione di operatori economici da invitare ad una R.D.O. (Richiesta di offerta) sul MEPA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 per l'affidamento della progettazione e realizzazione di applicazione mobile per ipovedenti e non vedenti finalizzata alla creazione di un percorso di visita in via Garibaldi in Genova.

Il/la sottoscritto/a _____ Cognome e Nome nato/a
(Luogo e data di nascita) _____ in data _____ in
qualità di

Titolare

Rappresentante legale

Procuratore, giusta procura (indicare estremi della procura)

che si allega in originale o copia autentica, di/del/della
_____ Impresa/Società/Consorzio/Società
Cooperativa con sede legale in (indirizzo, CAP, città, provincia)
_____, codice fiscale _____
partita I.V.A. _____ Telefono _____ Fax _____ Email
_____ Pec _____ autorizzando, ai sensi dell'art. 2
del D.Lgs. 20.3.2010, n. 53, l'utilizzo delle comunicazioni mediante PEC;

MANIFESTA il proprio interesse a partecipare all' eventuale procedura ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) che sarà eventualmente indetta da codesto Comune, per l'affidamento dell'appalto in oggetto

come ditta singola

in raggruppamento temporaneo o consorzio con le seguenti ditte concorrenti

(indicare la denominazione e la sede legale di ciascuna impresa):

- ditta capogruppo:

.....

- ditte mandanti:

.....

A tal fine, consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e succ. mod., le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti,

dichiara

ai sensi degli artt. 46, 47 e 48 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e s.m.i.

- di essere iscritto nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio di
per attività inerente il presente appalto ed attesta i seguenti dati:

a) numero d'iscrizione:

b) data d'iscrizione:

c) durata della Ditta/data termine:

d) forma giuridica (indicare):.....

- di essere abilitato, ovvero di intendere di abilitarsi al più presto, tra i fornitori sul Mepa nella Categoria “**Servizi per l'Information Communication Technology**” nella consapevolezza che predetta abilitazione costituisce condizione necessaria alla partecipazione alla presente procedura;

- di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 commi 1,2,4 e 5 del Decreto legislativo 18/04/2016 n. 50 e che non ricorrano le cause di interdizione di cui all'art. 53, comma 16 ter, del decreto legislativo n. 165/2001 e s.m.i.;

- di essere in possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnico-professionale previsti nell'avviso di manifestazione di interesse (punti 5-3, 5-4) da comprovare successivamente quando richiesto dalla Stazione Appaltante;

- di essere a conoscenza che la presente richiesta, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai fini del presente procedimento
--

**N.B. Allegare alla presente documento di identità in corso di validità del dichiarante
(NON necessario se il modello è firmato con firma digitale)**

Il presente modello dovrà essere rilasciato per ogni impresa facente parte del raggruppamento.

_____, li _____

FIRMA
