



COMUNE DI SIENA

DIREZIONE AFFARI GENERALI
SERVIZIO GARE E APPALTI

BANDO PER L’AFFIDAMENTO A MEZZO DI PROCEDURA APERTA DEL SERVIZIO DI REDAZIONE DEL PIANO URBANO DELLA MOBILITA’ SOSTENIBILE (PUMS) DEL COMUNE DI SIENA E DELLA FORNITURA DI SOFTWARE INTEGRATO DI SIMULAZIONE – CPV 71356400-2 SERVIZI DI PIANIFICAZIONE TECNICA - CIG 698723618E

1. Ente appaltante

La gara è bandita dal Comune di Siena, Piazza Il Campo n. 1 – 53100 Siena - tel.: 0577/292111; fax: 0577/292346; indirizzo Internet: <http://www.comune.siena.it>; Pec: comune.siena@postacert.toscana.it.

2. Informazioni generali

Responsabile del procedimento per l’espletamento del servizio è l’Arch. Rolando Valentini, PO del Servizio Urbanistica — Telefono: 0577- 292286.

La gara è indetta in esecuzione del provvedimento n. 523 del 01/03/2017.

La procedura di gara si svolgerà interamente per via telematica. Tutte le informazioni per partecipare alla gara e la documentazione relativa sono pubblicate nel sito web <http://start.e.toscana.it/comune-siena> e potranno essere reperite collegandosi al sito predetto e cliccando sul collegamento relativo alla presente procedura.

Per partecipare alla procedura l’operatore economico interessato deve essere già iscritto o iscriversi nell’“Indirizzario Fornitori” del Sistema Telematico Acquisti del Comune di Siena.

Per effettuare l’iscrizione è necessario effettuare la procedura, interamente online, a partire dall’indirizzo <http://start.e.toscana.it/comune-siena>, accessibile anche dal sito internet dell’Amministrazione www.comune.siena.it, cliccando nella sezione in alto della homepage “Il Comune” - “Gare, Corsi e Avvisi” – “Bandi di gara” – “Gare online”. Al concorrente sarà chiesto di specificare alcuni dati relativi all’operatore economico che si desidera registrare e le categorie merceologiche per le quali intende essere contattato.

In particolare per partecipare alla gara di cui al presente bando, il concorrente deve iscriversi, o essere già iscritto, nella categoria “TERRITORIO E URBANISTICA – Pianificazione U.03”

Per informazioni tecniche inerenti le modalità di registrazione e per eventuali problematiche nell’inserimento dell’offerta, è possibile contattare il CALL CENTER ai numeri 02/86838415-86838438 o all’indirizzo di posta elettronica: infopleiade@i-faber.com.

Chiarimenti ed informazioni in merito al servizio oggetto dell’appalto, al presente bando ed all’espletamento della gara, dovranno essere formulate attraverso l’apposita sezione “chiarimenti” nell’area del suddetto sito web riservata alla presente gara. Attraverso lo stesso mezzo la stazione appaltante provvederà a fornire le risposte.

3. Oggetto e durata del servizio

L’appalto ha per oggetto l’affidamento dell’incarico professionale per la redazione del Piano urbano della mobilità sostenibile (PUMS) del Comune di Siena, comprensivo di tutte le attività e prestazioni professionali necessarie alla sua approvazione, nonché la fornitura del software di macro e micro simulazione di tipo almeno a quattro fasi, nella configurazione che ne garantisca l’utilizzo e la formazione del personale interno.

Non è ricompresa nell’incarico da affidarsi la procedura di VAS del PUMS.

La redazione del Piano, ispirata ai principi della sostenibilità, partecipazione, integrazione, monitoraggio e valutazione, dovrà tenere conto e integrare gli indirizzi contenuti nei seguenti documenti allegati al presente bando:

- Piano Urbano Mobilità (PUM) – Rapporto Preliminare del 23 novembre 2015;
- Deliberazione di Consiglio Comunale n.25 dell’11/02/2016, oggetto: Piano Urbano della Mobilità – Atto di indirizzo politico-amministrativo.

Per una più dettagliata descrizione delle prestazioni richieste all’appaltatore si rinvia al Capitolato Speciale d’appalto approvato con la citata determinazione n. 523 del 01/03/2017 e reperibile tra la documentazione di gara.

Tutta la documentazione necessaria all’adozione del PUMS dovrà essere consegnata all’Amministrazione inderogabilmente entro il giorno 31 dicembre 2017.

Nei mesi successivi all’adozione e comunque fino all’approvazione definitiva del PUMS l’aggiudicatario dovrà assistere l’amministrazione nelle fasi di pubblicazione, verifica delle osservazioni pervenute e formulazione delle controdeduzioni in risposta e apportare tutte le modifiche necessarie agli elaborati per l’approvazione definitiva.

Tutta la documentazione necessaria per l’approvazione definitiva del PUMS dovrà essere consegnata all’Amministrazione entro il 31 ottobre 2018.

4. Importo del servizio

L’importo stimato come occorrente per l’esecuzione di tutte le prestazioni richieste è pari a € 95.000,00 (IVA ed eventuali oneri previdenziali e assistenziali esclusi), di cui € 19.000,00, IVA esclusa, per la fornitura ed installazione di un software di simulazione del sistema di trasporto almeno della tipologia a 4 stadi.

L’importo del contratto sarà quello risultante dall’offerta economica del soggetto affidatario ed è da intendersi forfettario e a corpo.

5. Modalità di aggiudicazione

L’affidamento dell’incarico professionale avverrà secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95 comma 3 lettera b) del D.Lgs 50/2016, valutabile in base agli elementi di seguito indicati:

A	Offerta economica (ribasso sull’importo posto a base di gara)	Massimo punti 20
B	Offerta tecnica	Massimo punti 80

Con riferimento all’elemento di cui alla lettera B "Offerta Tecnica" l’Amministrazione individua i seguenti sottoelementi che saranno oggetto di valutazione, assegnando agli stessi il punteggio massimo a fianco di ciascun indicato ed i relativi criteri motivazionali:

B.1 QUALITA' DEL GRUPPO DI LAVORO	Max 20
La commissione terrà conto dei seguenti aspetti:	
Composizione, professionalità e competenza dei componenti del gruppo di lavoro	
Esperienza nell'ambito della mobilità sostenibile dei componenti del gruppo di lavoro	
Esperienza nell'ambito dei processi partecipativi	
B.2 STRUMENTI E TECNICHE	Max 10
Verranno valutati:	
Gli strumenti e mezzi previsti per studi e indagini Saranno valutate positivamente le relazioni che riportano un quadro di massima delle tipologie e delle postazioni di rilievo dei flussi di traffico previste e che garantiscono un’esecuzione tempestiva dei rilievi da eseguirsi nei periodi non estivi	

Le tecniche e metodologie di analisi previste per studi ed indagini	
B.3 CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELLA PROPOSTA	Max 35
Verrà analizzata la qualità e coerenza metodologica della proposta in relazione alle varie fasi di attività (Fase I - Attività propedeutiche Fase II – Scenario Attuale e Obiettivi della Fase III – Elaborazione del Piano e quantificazione delle risorse Fase IV – Approvazione del Piano)	
B.4 FORNITURA SOFTWARE E FORMAZIONE	Max 15
Verranno apprezzate:	
Le caratteristiche del software fornito all'Amministrazione	
La qualità e il numero di ore di formazione del personale	
TOTALE OFFERTA TECNICA B	Max 80

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con le modalità di seguito riportate.

Con riferimento all'elemento di cui alla lettera A (**Offerta economica**) l'attribuzione del punteggio avverrà moltiplicando il punteggio massimo attribuibile per il relativo coefficiente così determinato:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X \cdot A_i / A_{soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

Dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*esimo

A_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente *i*esimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

X = 0,85

A_{max} = valore dell'offerta(ribasso) più conveniente

Per quanto attiene all'elemento B (**Offerta Tecnica**), con riferimento a ognuno dei sotto elementi di valutazione verrà motivatamente attribuito da ciascun componente della commissione un coefficiente variabile da 0 a 1 calcolato mediante "confronto a coppie" seguendo le linee guida emanate dall'ANAC relativamente alle modalità di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa: il prodotto della media dei coefficienti attribuiti da tutti i commissari per il punteggio massimo assegnabile determinerà il punteggio conseguito dai singoli concorrenti per i suddetti sotto - elementi di valutazione. La somma dei punteggi come sopra calcolati determinerà il punteggio ottenuto da ciascun partecipante alla gara per gli elementi di valutazione B.1, B.2, B.3, B.4.

Il punteggio complessivo di ciascun concorrente sarà calcolato attraverso la somma del punteggio attribuito in relazione all'elemento A - Offerta economica e all'elemento B - Offerta tecnica.

6. **Soggetti ammessi alla gara**

Sono ammessi a partecipare alla gara gli operatori economici indicati dall'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 costituiti da imprese, società, consorzi, GEIE o reti d'impresa nonché i professionisti singoli, associati, le società tra professionisti, le società di ingegneria, i consorzi, i GEIE di cui all'art. 46 del D.lgs 50/2016 e i raggruppamenti temporanei fra i predetti soggetti, purché non sussistano a loro carico le cause di esclusione di cui al punto 7 e siano in possesso dei requisiti di capacità economica, finanziaria e tecnico-professionale di cui al punto 8.

E' consentita, ai sensi dell'art. 48, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, la partecipazione alla gara a raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti.

Salvo quanto disposto ai commi 18 e 19, dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2006 è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di gara.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario. E' fatto altresì divieto ai concorrenti di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

I consorziati per i quali il consorzio stabile o tra cooperative o tra imprese artigiane concorre non possono partecipare, in qualsiasi altra forma, alla gara. In caso di violazione del divieto saranno esclusi dalla medesima sia il consorzio sia il consorziato e si applica l'art. 353 del codice penale.

In ragione di quanto sopra i consorzi stabili sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre.

L'appalto dovrà essere eseguito, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, da un gruppo di lavoro coordinato da un capogruppo laureato in Ingegneria o in Architettura, con qualificata e comprovata esperienza almeno quinquennale nel campo della pianificazione dei sistemi di mobilità e trasporto. Il gruppo di lavoro o staff, oltre al capo gruppo/coordinatore dovrà essere composto da almeno due "esperti di trasporti" Ingegnere e/o Architetto con qualificata e comprovata esperienza nel settore della pianificazione dei sistemi di mobilità e trasporto e garantire, al proprio interno, competenze professionali in materia di urbanistica, pianificazione dei sistemi di mobilità e trasporto, viabilità, di sosta ed acustica e ambiente.

Le figure professionali di cui sopra dovranno essere iscritte negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali.

Dovrà essere inoltre garantita all'interno dello staff la presenza di un esperto informatico, esperienza desumibile dall'aver espletato incarichi che hanno comportato l'utilizzo di sistemi informatici di macro e micro simulazione di scenari progettuali, ruolo che potrà essere ricoperto anche da una delle professionalità sopra richiamate.

7. Requisiti di capacità a contrattare con la pubblica amministrazione (assenza di cause di esclusione)

Sono esclusi dalla partecipazione alla gara i concorrenti che si trovino in una delle situazioni indicate all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5 del D.Lgs. 50/2016.

In particolare l'esclusione di cui al comma 1 del citato art. 80 opera qualora la circostanza prevista riguardi i liberi professionisti singoli od associati; il titolare e/o il direttore tecnico se si tratta di un imprenditore; i soci e/o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo; i soci accomandatari e/o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, e/o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, e/o il socio unico persona fisica, e/o il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, e/o il direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data del presente bando, qualora il concorrente non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

L'esclusione non opera quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

Inoltre non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistono le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, oppure che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la Pubblica Amministrazione.

8. Requisiti di ordine professionale e di capacità economica, finanziaria e tecnica

Per partecipare alla gara gli operatori economici indicati al punto 6 per i quali non sussistano le cause

di esclusione di cui al punto 7 devono essere in possesso dell'iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura per attività inerenti l'oggetto dell'affidamento con riferimento alle prestazioni di pertinenza, se persone giuridiche, ovvero all'albo professionale, se liberi professionisti singoli o associati, nonché dei seguenti requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale:

- a) fatturato globale per servizi nel campo della pianificazione dei trasporti, ingegneria del traffico e analisi dei sistemi di trasporto, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo di almeno del doppio della base di gara. Tale importo si intende al netto di IVA e di qualsiasi onere fiscale e professionale e può essere riferito a servizi che siano stati svolti o fatturati alle stazioni appaltanti, anche in parte, all'interno dei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, a condizione che la prestazione sia stata svolta con buon esito. I servizi svolti o fatturati parzialmente all'interno di tale periodo di riferimento si considerano per l'intero importo del servizio affidato.
L'importo del servizio che il concorrente può far valere per servizi svolti in raggruppamento temporaneo è quello relativo alla propria fatturazione.
Il predetto requisito è ritenuto necessario per la dimostrazione di una capacità economico-finanziaria tale da garantire la gestione ed il regolare adempimento dell'appalto.
- b) aver svolto almeno un incarico, concluso positivamente nell'ultimo quinquennio (2012-2013-2014-2015-2016), di progettazione/pianificazione settoriale relativa ai temi della mobilità e trasporti (PUT, PGTU, PUM, PUMS) per Comuni o aggregazioni di Comuni superiori a 50.000 abitanti;
- c) avere esperienza di analisi di mobilità e utilizzo di sistemi informatici di macro e micro simulazione di scenari progettuali, acquisita tramite la redazione di almeno uno specifico studio o nell'ambito dell'incarico di cui al punto precedente. Ove il servizio sia stato svolto in raggruppamento temporaneo potrà essere fatto valere per la dimostrazione del presente requisito da tutti i componenti il raggruppamento

In caso di raggruppamenti temporanei orizzontali o verticali (prestazione secondaria fornitura del software di modellazione del sistema di trasporto):

- i requisiti di capacità economico-finanziaria di cui alla lettera a) dovranno essere posseduti dal raggruppamento nel suo complesso;
- i requisiti di capacità tecnico-professionale dovranno essere posseduti dal raggruppamento nel suo complesso e i singoli requisiti b) e c), che non sono frazionabili, dovranno essere posseduti da uno qualsiasi dei soggetti facenti parte del raggruppamento.

Dovrà svolgere il ruolo di capogruppo del raggruppamento di concorrenti il soggetto che possiede i requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-organizzativa richiesti.

9. Requisiti informatici per partecipare alla gara

Per partecipare alla gara telematica gli operatori economici interessati devono essere in possesso di adeguata strumentazione informatica secondo quanto di seguito precisato.

Configurazione hardware di una postazione tipo per l'accesso al sistema:

- Memoria RAM 2GB o superiore;
- Scheda grafica e memoria on-board;
- Monitor di risoluzione 800x600 pixel o superiori;
- accesso a internet ADSL A640 Kbit/s;
- tutti gli strumenti necessari al corretto funzionamento di una normale postazione (es. tastiere, mouse, video, stampante etc.).

Sulla postazione, dovrà essere disponibile un browser per la navigazione su internet fra i seguenti:

- Microsoft Internet Explorer 6.0 o superiori;
- Mozilla Firefox 9.0 o superiori;

Inoltre devono essere presenti i software normalmente utilizzati per l'editing e la lettura dei documenti tipo (elenco indicativo):

- MS Word;
- Open Office o Libre Office;
- Acrobat Reader o altro lettore documenti .PDF;
- MS excel o altro foglio di calcolo.

Per garantire una maggiore riservatezza delle trasmissioni viene richiesto certificato SSL con livello di codifica a 128 bit.

I legali rappresentanti degli operatori economici che intendono partecipare all'appalto **dovranno** essere in possesso di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori, tenuto da digit PA secondo quanto previsto dal codice dell'Amministrazione Digitale (art. 29, comma 1) e specificato dal DPCM 30/03/2009, nonché del relativo software per la visualizzazione e firma di documenti digitali.

10. Modalità di identificazione sul sistema telematico

La partecipazione alla presente procedura svolta telematicamente è consentita previa identificazione dell'operatore economico. Per identificarsi i concorrenti dovranno effettuare la procedura di registrazione on line presente nel Sistema Telematico Acquisti del Comune di Siena. La registrazione, completamente gratuita, avviene preferibilmente utilizzando un certificato digitale di autenticazione, in subordine tramite userid e password. Il certificato digitale e/o la userid e password utilizzati in sede di registrazione sono necessari per partecipare alla presente procedura di affidamento. L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso (User ID) a mezzo della quale verrà identificato dalla Stazione Appaltante e la password.

Istruzioni dettagliate su come completare la procedura di registrazione sono disponibili sul sito stesso nella sezione dedicata alla procedura di registrazione o possono essere richieste al Call Center al numero 02/86838415-86838438 o all'indirizzo di posta elettronica infopleiade@i-faber.com.

11. Modalità di presentazione della documentazione di gara e delle offerte:

Per essere ammesso a partecipare alla gara, il concorrente dovrà inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara in oggetto, **entro e non oltre le ore 12 del giorno 29/3/2017:**

- A) **LA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA** di cui ai successivi punti **A.1** e seguenti, firmata digitalmente, ove richiesto;
- B) **L'OFFERTA TECNICA** di cui al successivo punto **B**, firmata digitalmente;
- C) **L'OFFERTA ECONOMICA**, di cui al successivo punto **C**, firmata digitalmente.

A.1) DOMANDA E SCHEDA DI PARTECIPAZIONE, recante le dichiarazioni sostitutive di certificazione, da rendere ai sensi del D.P.R. 445/2000.

La suddetta domanda e la scheda vengono generate dal sistema telematico a seguito dell'imputazione dei dati richiesti nei form on line e devono essere firmate digitalmente dall'imprenditore o dai professionisti singoli, da tutti quelli associati o dai legali rappresentanti della società o del consorzio (operatori economici con idoneità individuale).

Nel caso di raggruppamenti temporanei, di consorzi ordinari, di aggregazioni di imprese aderenti a contratto di rete e di GEIE (operatori economici con idoneità plurisoggettiva) il sistema genererà una domanda per ciascuno dei soggetti costituenti il raggruppamento, il consorzio, l'aggregazione o il GEIE, che deve essere firmata digitalmente dai rispettivi legali rappresentanti.

Il concorrente, dopo essersi identificato sul sistema come precisato al punto 10 del presente bando, dovrà:

- **Accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- **Compilare** il form on line;
- **Scaricare** sul proprio pc i documenti "Domanda di partecipazione" e "Scheda" generati dal sistema;
- **Firmare** digitalmente i documenti "Domanda di partecipazione" e "Scheda" senza apportare modifiche;
- **Inserire** nel sistema i documenti "Domanda di partecipazione" e "Scheda" firmati digitalmente negli appositi spazi.

A.2) il documento “**SCHEDA DI DETTAGLIO E DICHIARAZIONE CIRCA IL POSSESSO DEI REQUISITI DI ORDINE GENERALE E DELLA CAPACITA' ECONOMICA, FINANZIARIA E TECNICA**” contenete la dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, relativa al possesso delle capacità e dei requisiti prescritti al precedente punto 8 per l'ammissione alla gara e dati di dettaglio rispetto alla dichiarazione A1 relativamente ai requisiti di cui ai punti 6 e 7.

La dichiarazione deve essere resa sulla base del modello reperibile nel Sistema Telematico Acquisti nella documentazione di gara. Detto modello dovrà essere compilato in ogni sua parte e firmato digitalmente dall'imprenditore, dai professionisti singoli, da tutti quelli associati o dai legali rappresentanti della società o del consorzio. Nel caso di raggruppamenti, di consorzi ordinari, di aggregazioni di imprese aderenti a contratto di rete e di GEIE, la dichiarazione di cui sopra dovrà essere prodotta da tutti gli operatori economici costituenti il raggruppamento, il consorzio, l'aggregazione o il GEIE e firmata digitalmente dai rispettivi legali rappresentanti.

Il contenuto delle dichiarazioni rese sarà soggetto a verifiche ai sensi del D.P.R. 445/2000.

A.3) DICHIARAZIONE, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, concernente l'inesistenza delle situazioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, da redigersi utilizzando, alternativamente a scelta del concorrente, uno dei seguenti due modelli reperibili nel Sistema Telematico Acquisti tra la documentazione di gara, secondo quanto appresso specificato:

A3.1) nel caso in cui la dichiarazione di insussistenza di cause di esclusione dalle gare di appalto venga effettuata da tutti i soggetti che ricoprono le cariche di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, dovrà essere utilizzato il modulo denominato “**Dichiarazione art. 80, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 resa direttamente dagli interessati**”.

Detto modulo deve essere compilato in ogni sua parte e sottoscritto digitalmente dal professionista singolo, da tutti i professionisti associati (in caso di associazioni professionali), dal titolare (nel caso in cui il concorrente sia un'impresa individuale), dai soci (se si tratta di società in nome collettivo), dai soci accomandatari (se si tratta di società in accomandita semplice) dagli amministratori muniti di potere di rappresentanza, dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (nel caso di altro tipo di società o consorzio) e dai direttori tecnici. Il modulo deve essere compilato e sottoscritto digitalmente anche dai soggetti di cui sopra, cessati dalla carica nell'anno antecedente la data del presente bando.

Nel caso di raggruppamenti temporanei, di consorzi ordinari, di aggregazioni di imprese aderenti a contratto di rete e di GEIE, la dichiarazione di cui sopra dovrà essere prodotta da tutti gli operatori economici costituenti il raggruppamento, il consorzio, l'aggregazione o il GEIE con le modalità di cui al comma precedente.

Il contenuto delle dichiarazioni rese sarà soggetto a verifiche ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

ovvero

A3.2) nel caso in cui la dichiarazione di insussistenza di cause di esclusione dalle gare di appalto venga effettuata dal legale rappresentante del concorrente dovrà essere utilizzato il modulo denominato “**Dichiarazione art. 80, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 resa dal legale rappresentante del concorrente**”.

Detto modulo deve essere compilato in ogni sua parte e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante del concorrente con idoneità individuale (imprenditore individuale o libero professionista o associazione professionale o società o consorzio) e dovrà riguardare: il titolare (nel caso di impresa individuale), o il libero professionista (nel caso di professionista singolo), o i professionisti associati (in caso di associazione professionale), i soci (se si tratta di società in nome collettivo), i soci accomandatari (se si tratta di società in accomandita semplice) gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (nel caso di altro tipo di società o consorzio) ed i direttori tecnici; nonché i soggetti di cui sopra, cessati dalla carica nell'anno antecedente la data del presente bando.

Nel caso di raggruppamenti temporanei, di consorzi ordinari, di aggregazioni di imprese aderenti a contratto di rete e di GEIE, la dichiarazione di cui sopra dovrà essere prodotta da tutti gli operatori economici costituenti il raggruppamento, il consorzio, l'aggregazione o il GEIE con le modalità di cui

al comma precedente.

Il contenuto delle dichiarazioni rese sarà soggetto a verifiche ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

A.4) (Nel caso di Raggruppamento Temporaneo o Consorzi di cui all'art. 45 comma 2, lett. d) ed e) e 46 comma 1, let. e) del D.Lgs. 50/2016)

A4.1) Dichiarazione, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del capogruppo e dai legali rappresentanti degli altri componenti il raggruppamento o consorzio, da redigere sulla base del modulo reperibile nel Sistema Telematico Acquisti tra la documentazione di gara, con la quale vengano specificate le prestazioni che verranno svolte dai componenti del raggruppamento e i mandanti si impegnino, in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, detto mandatario, il quale stipulerà il contratto di appalto in nome e per conto proprio e dei mandanti e a rispettare quanto prescritto dalla disciplina vigente in materia di appalti pubblici con riguardo ai raggruppamenti.

ovvero

A4.2) la scansione dell'originale cartaceo dell'**atto costitutivo** del raggruppamento se formato prima della presentazione dell'offerta.

A.5) (Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016)

Dichiarazione debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante la società consorziata, individuata dal Consorzio quale esecutrice del servizio oggetto di affidamento, da redigere sulla base del modulo reperibile nel Sistema Telematico Acquisti tra la documentazione di gara con la quale detta società dichiara il possesso dei requisiti di capacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione.

Il contenuto delle dichiarazioni rese sarà soggetto a verifiche ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

A.6) Nel caso in cui il concorrente ricorra all'istituto dell'avvalimento, il modello "**DICHIARAZIONE DEL SOGGETTO AUSILIARIO**" reperibile nel Sistema Telematico Acquisti tra la documentazione di gara, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'ausiliario, e l'originale elettronico, firmato digitalmente dai contraenti, del contratto previsto all'art. 89, comma 1, del D.Lgs. 50/2016.

Si precisa che ai sensi dell'art. 88 del D.Lgs. 207/2010 per la qualificazione alla gara, il contratto di avvalimento deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente:

- o oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico;
- o durata;
- o ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

B) OFFERTA TECNICA contenente una relazione di massimo di 40 singole facciate di pagine in formato A4 che illustri ciascuno degli aspetti oggetto di valutazione (elementi B.1 - B.2 - B.3 - B.4) previsti al punto 5 – Modalità di aggiudicazione; per rendere più agevole la comprensione delle offerte tecniche e permettere un confronto oggettivo tra le diverse proposte le stesse dovranno illustrare:

B.1 QUALITA' DEL GRUPPO DI LAVORO

Composizione, professionalità e competenza dei componenti del gruppo di lavoro: dovrà essere indicata la composizione del gruppo di lavoro dedicato al servizio da affidarsi, con le generalità dei componenti e l'indicazione del curriculum di ciascuno che specifichi le competenze acquisite e le esperienze pregresse. Andrà inoltre specificato il ruolo di ognuno.

B.2 STRUMENTI E TECNICHE

Strumenti e mezzi previsti per studi e indagini: vanno descritti gli strumenti e i mezzi che saranno utilizzati per l'acquisizione del quadro conoscitivo (flussi di traffico, indagini sosta...) e in generale per lo svolgimento dell'appalto, motivandone i vantaggi ai fini della valutazione della proposta. Tecniche e metodologie di analisi previste per studi ed indagini: va descritta la proposta metodologica evidenziando i processi e le tecniche utilizzati per la ricostruzione dello stato attuale, in particolare riguardo alla ricostruzione delle matrici O/D.

B.3 CARATTERISTICHE METODOLOGICHE

Va descritta la proposta metodologica in relazione all'approccio progettuale ed alle finalità del capitolato, dettagliandone gli aspetti oggetto di valutazione nell'ambito dei singoli parametri e motivandone i vantaggi ai fini della valutazione della proposta. L'operatore economico dovrà descrivere il piano di lavoro proposto evidenziando per ciascuna delle fasi previste, la relativa tempistica racchiusa in un crono programma, il percorso attuativo, lo sviluppo del processo, la metodologia, i contenuti di massima dei documenti da produrre.

B.4 FORNITURA SOFTWARE E FORMAZIONE

Caratteristiche software fornito all'Amministrazione: vanno descritte le caratteristiche e prestazioni del software offerto, anche in termini di rapporto qualità prezzo di aggiornamento annuo che l'Amministrazione dovrà sostenere negli anni successivi.

Formazione: va descritta la qualità e quantità delle ore di formazione offerta evidenziando le finalità proposte.

In ogni caso il software di modellazione del sistema di trasporto da fornirsi dovrà essere almeno della tipologia a 4 stadi e l'installazione all'Amministrazione dovrà essere effettuata nella configurazione che garantisca l'utilizzo e l'elaborazione del modello.

I curricula dovranno essere sottoscritti con firma digitale dai soggetti cui si riferiscono, mentre la relazione deve essere resa e firmata digitalmente dall'imprenditore, dai professionisti singoli, da tutti quelli associati o dai legali rappresentanti della società o del consorzio. Nel caso di raggruppamenti temporanei, di consorzi ordinari, di aggregazioni di imprese aderenti a contratto di rete e di GEIE, l'offerta di cui sopra dovrà essere firmata digitalmente da un legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici costituenti il raggruppamento, il consorzio, l'aggregazione o il GEIE.

C) OFFERTA ECONOMICA che dovrà contenere: l'indicazione della percentuale del ribasso offerto, da applicare all'importo posto a base di gara.

Per presentare l'offerta economica il concorrente dovrà:

- **Accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- **Compilare** il form on line;
- **Scaricare** sul proprio pc il documento "offerta economica" generato dal sistema;
- **Firmare** digitalmente il documento "offerta economica" generato dal sistema, senza apporre modifiche;
- **Inserire** nel sistema il documento "offerta economica" firmato digitalmente nell'apposito spazio previsto.

Il documento dovrà essere firmato digitalmente:

- nel caso di operatori economici con idoneità individuale: dall'imprenditore, dai professionisti singoli, da tutti quelli associati o dai legali rappresentanti della società o del consorzio;
- nel caso operatori economici con idoneità plurisoggettiva: dai legali rappresentanti di ciascuno dei soggetti costituenti il raggruppamento, il consorzio ordinario, l'aggregazione di imprese aderenti a contratto di rete e i GEIE;

N.B.: la dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema è pari a 40 MB; in caso di file di dimensione maggiore è possibile inserire più file.

N.B.: la presentazione delle offerte tramite il sistema è compiuta quando il concorrente visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma della corretta ricezione dell'offerta e l'orario della registrazione.

N.B.: in caso occorra apportare delle modifiche a documenti prodotti in automatico dal sistema sulla base di form on line, è necessario ripetere la procedura di compilazione del form on line ed ottenere un nuovo documento. Questa procedura si applica ad esempio all'offerta economica, alla Domanda di partecipazione e alla Scheda di rilevazione requisiti di ordine generale.

N.B.: tutta la documentazione di gara e l'offerta economica dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo del Sistema Telematico di Acquisto del Comune di Siena accessibile all'indirizzo: <http://start.e.toscana.it/comune-siena>. Non saranno accettate offerte e documentazioni presentate con modalità difformi da quelle previste nel presente bando pubblico.

12. Modalità di svolgimento della gara e aggiudicazione

La gara per l'affidamento del servizio avrà luogo **il giorno 30/3/2017 alle ore 9,00** presso il Servizio Gare e Appalti in via di Città n. 81 a Siena.

La gara si svolgerà in modalità telematica.

L'apertura delle offerte telematiche verrà effettuata da una Commissione di gara all'uopo nominata alla presenza di testimoni.

La Commissione procederà preliminarmente in seduta pubblica alla verifica della completezza e regolarità della documentazione amministrativa presentata da ciascun concorrente in relazione a quanto previsto dal presente bando. Al termine di tale procedura verranno decise le ammissioni ed esclusioni dei concorrenti.

Come stabilito dall'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria stabilita dal presente bando in € 900,00. Qualora si accertino incompletezze, mancanze o irregolarità essenziali nella documentazione amministrativa rimessa, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere; la documentazione deve essere presentata contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena d'esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Dopo di che, la Commissione procederà all'apertura delle buste elettroniche contenenti le offerte tecniche dei concorrenti ammessi alla gara ed alla valutazione dei curricula rimessi e delle relazioni proposte secondo il criterio indicato al precedente punto 5.

Successivamente, la Commissione, dopo aver comunicato ai concorrenti, tramite e-mail, la data dell'apertura delle buste elettroniche contenenti le offerte economiche, procederà in seduta pubblica all'apertura delle stesse.

Il sistema telematico mostrerà i ribassi offerti dai concorrenti, i punteggi ottenuti da ciascun concorrente, nonché, sulla base di questi ultimi, la relativa classifica.

Il titolare o legale rappresentante del soggetto concorrente o altra persona rappresentante del soggetto concorrente registrata sul sistema telematico, può prendere visione, in modalità telematica, delle risultanze della gara.

L'aggiudicazione diventerà definitiva solo dopo la sua approvazione da parte delle competenti strutture dell'Amministrazione appaltante, previa verifica del possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara.

Il concorrente che risulterà non avere i requisiti dichiarati, perderà ogni diritto di aggiudicazione e sarà perseguibile penalmente secondo la normativa vigente.

L'aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente. In caso di offerte uguali si procederà a richiedere ulteriori offerte migliorative.

Non si procederà all'aggiudicazione definitiva se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto (art. 95, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016).

L'Amministrazione si riserva in ogni caso, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di non far luogo alla gara e di prorogarne la data di apertura o di non procedere all'aggiudicazione per sopravvenuti motivi di interesse pubblico, ed in particolare per il mancato reperimento delle risorse finanziarie necessarie per l'affidamento, senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei concorrenti.

La presentazione dell'offerta è quindi impegnativa per il soggetto aggiudicatario, ma non per l'Ammini-

strazione, fino a quando non sarà perfezionato il procedimento di aggiudicazione definitiva.

Le offerte vincoleranno i soggetti concorrenti non aggiudicatari per 180 giorni oltre la data dell'effettivo esperimento della gara, nell'eventualità che con il soggetto vincitore si debba sciogliere il vincolo contrattuale per qualsiasi motivo.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere allo scorrimento della graduatoria approvata in sede di gara, in caso di fallimento o scioglimento del contratto con l'originale appaltatore (art. 110 del D.Lgs. n. 50/2016).

13.Obblighi dell'aggiudicatario

Ai sensi del Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016 l'affidatario è tenuto a rimborsare le spese di pubblicazione del presente bando entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione. L'aggiudicatario è altresì tenuto a sottoscrivere apposito contratto nel termine che gli verrà comunicato per scritto dal competente ufficio comunale. Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa.

La stipula è comunque subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di capacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione. L'appaltatore è tenuto a versare l'importo delle spese contrattuali, comprensive degli oneri connessi alla stipulazione.

Qualora l'affidatario non provveda entro il termine stabilito alla stipulazione del contratto, l'Amministrazione Comunale ha facoltà di dichiarare decaduta l'aggiudicazione e di richiedere il risarcimento dei danni in relazione all'affidamento ad altri dell'appalto.

14.Garanzia definitiva

L'aggiudicatario è tenuta a costituire la garanzia prevista 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

15.Modalità di esecuzione del servizio

Il contratto dovrà essere eseguito nel pieno e puntuale rispetto del capitolato speciale approvato con atto dirigenziale n. n. 523 del 01/03/2017, che costituirà parte integrante e sostanziale del contratto di appalto.

Siena, 06/03/2017

La Responsabile del Servizio Gare Appalti
Dott.ssa Chiara Ravenni

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi di quanto disposto dal D.Lgs 07/03/2005, n. 82 e s.m.i.