



Università degli Studi di Firenze

DIPARTIMENTO DI MECCANICA E TECNOLOGIE INDUSTRIALI

PROCEDURA APERTA PER
FORNITURA, CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E FORMAZIONE DI
SIMULATORE DI GUIDA STRADALE

-
PROGETTO TESEO
POR FESR 2007-2013

CODICE CIG 28541864CB

DISCIPLINARE DI GARA

1 DENOMINAZIONE E INDIRIZZO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione: Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali - C.F.01279680480. Via S. Marta, 3 - 50139 Telefono: 055/4796608 fax 055/4796400, Indirizzo internet: www.unifi.it

2 PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE PRESCELTA

Nell'ambito del progetto denominato "TESEO", finanziato dalla Regione Toscana all'interno del POR FESR 2007-2013, con il presente appalto l'Amministrazione intende affidare la fornitura di un SIMULATORE DI GUIDA STRADALE, comprese la consegna, l'installazione, il collaudo e la formazione, da eseguirsi presso il Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali dell'Università degli Studi di Firenze.

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006. L'aggiudicazione avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/2006, sulla base degli elementi di valutazione specificati nel paragrafo 12 "CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA". L'aggiudicazione potrà essere effettuata anche in presenza di una sola offerta, purché valida e ritenuta conveniente. Non verranno ammesse offerte in aumento.

3 OGGETTO DELLA FORNITURA ED IMPORTO STIMATO.

Il presente appalto è relativo alla fornitura di un SIMULATORE DI GUIDA STRADALE, comprese la consegna, l'installazione, il collaudo e la formazione, da eseguirsi presso il Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali dell'Università degli Studi di Firenze.

Le caratteristiche dei beni oggetto della presente gara, nonché i termini e le modalità di consegna ed installazione, sono dettagliate nel Capitolato d'oneri.

L'importo stimato di gara è pari ad € 380.000,00 oltre IVA.

4 SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Soggetti ammessi alla gara: concorrenti di cui all'art. 34 D.Lgs. 163/06, costituiti da imprese singole, riunite o consorziate ex artt. 35, 36 e 37 D.Lgs. 163/06, ovvero che intendano riunirsi o consorziarsi ex art. 37, comma 8, D.Lgs. 163/06. Saranno ammesse anche imprese stabilite in Stati diversi dall'Italia, alle condizioni previste dal D.Lgs. 163/06, e in particolare dagli articoli 38, commi 4 e 5, 39, 44 e 47 dello stesso Decreto. Requisiti di ordine generale: art. 38 D.Lgs. 163/06 e art. 1 bis, comma 14 L. 383/2001, introdotto dall'art. 1, comma 2, D.L. 210/02 convertito in L. 266/02.

Ai sensi dell'art. 34, comma 2, D.L.g.s. 163/06, non saranno ammessi alla gara i concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile. Ai sensi del medesimo art. 34,

comma 2, D.Lgs. 163/06, la stazione appaltante escluderà altresì dalla gara i concorrenti per i quali accerterà che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

Non è ammessa la contemporanea partecipazione da parte di imprese sia singolarmente che in riunione temporanea con altre e di imprese partecipanti in più di un raggruppamento temporaneo.

5. DISPONIBILITA' DEGLI ATTI DI GARA

Gli atti di gara, composti da bando, disciplinare di gara e n.3 allegati, capitolato d'oneri, sono disponibili sul sito internet www.unifi.it e www.lasis.unifi.it.

6. REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla gara in oggetto i concorrenti che siano in possesso dei seguenti requisiti di capacità giuridica e tecnica:

6.1 REQUISITI DI CAPACITA' GIURIDICA:

1. Iscrizione nel registro delle imprese istituito presso la competente Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza, *per attività coerente con l'oggetto della presente gara*. Nell'eventualità in cui il concorrente sia residente in Stato ove non sia previsto l'obbligo di iscrizione in registri professionali, lo stesso dovrà fornire, a pena di esclusione, una dichiarazione giurata resa innanzi alla competente autorità del paese di appartenenza, attestante l'esercizio della professione inerente l'oggetto della presente gara. Tale dichiarazione dovrà essere corredata, a pena di esclusione, da traduzione giurata in lingua italiana e di apposita dichiarazione, rilasciata dalle rappresentanze consolari o diplomatiche italiane presso detto Stato, attestante che il testo della traduzione italiana del documento è conforme a quello del documento originale.
2. assenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto previste all'art. 38 del D.Lgs. 163/06.

6.2 REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA

Il concorrente inoltre dovrà aver stipulato nel triennio precedente la data di pubblicazione del bando di gara forniture analoghe per oggetto a quelle della presente gara la cui somma sia uguale o superiore al valore della gara alla quale si chiede di partecipare. Per tali forniture si richiede l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle forniture.

In caso di R.T.I. o Consorzio tale requisito si ritiene soddisfatto anche se posseduto complessivamente dai soli consorziati esecutori. I consorziati esecutori sono indicati nell'apposita dichiarazione da presentare unitamente all'offerta economica – vedi successivo paragrafo 8-.

Al fine della verifica delle autocertificazioni presentate in ordine a tale requisito, l'Amministrazione richiederà i seguenti documenti in originale:

- se trattasi di forniture prestate a favore di amministrazioni o enti pubblici, esse sono provate da certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi;
- se trattasi di forniture prestate a privati, l'effettuazione effettiva della prestazione è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente.

7. CAUZIONE PROVVISORIA

A pena di esclusione dalla gara, l'impresa concorrente dovrà costituire garanzia provvisoria, pari al 2% dell'importo a base di gara, ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. 163/06, sotto forma di cauzione o di fidejussione, a scelta dell'offerente. La cauzione, ai sensi del comma 2 dell'art. 75, può essere costituita in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore di questa Amministrazione. Le imprese che sceglieranno la costituzione della cauzione tramite versamento in contanti sul conto corrente di seguito indicato, dovranno esplicitamente dichiararlo all'interno della documentazione amministrativa. Unitamente

a tale dichiarazione si richiede l'indicazione degli estremi bancari (codice IBAN) per il successivo svincolo della stessa cauzione.

Coordinate bancarie per il deposito delle cauzioni:

Nome banca: UNICREDIT BANCA SPA - Agenzia Firenze Via Vecchietti

Indirizzo: Via dei Vecchietti, 11 - 50123 Firenze

ABI: 02008

CAB: 02837

C/C num: 000041126965

IBAN: IT81E0200802837000041126965

CODICE BIC/SWIFT: UNICRITM1F86

INTESTATARIO CONTO: POLO BIOMEDICO E TECNOLOGICO – UNIVERSITA' DI FIRENZE

CAUSALE: Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali – DEP. CAUZIONE GARA TESEO

I concorrenti potranno costituire la cauzione provvisoria anche mediante fideiussione. La fideiussione, ai sensi del comma 3 dell'art. 75, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 385/93, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze.

Si precisa per i partecipanti stranieri che la polizza fideiussoria, bancaria o assicurativa, dovrà essere stipulata presso istituti rispettivamente autorizzati dalla Banca d'Italia ai sensi del D.Lgs. 385/93 e dall'ISVAP ai sensi del D.Lgs. n. 209/05.

La garanzia deve prevedere espressamente, a pena di esclusione, ai sensi del comma 4 dell'art. 75, la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, C.C., nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. La garanzia deve avere validità per almeno centottanta giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte.

Ai sensi dell'art. 75 comma 8 del D.lgs. 163/06 l'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art 113 D.Lgs. 163/06, in caso di aggiudicazione.

L'importo della garanzia provvisoria è ridotto del 50% per le imprese certificate ai sensi dell'art. 40, comma 7, e 75, comma 7, D.Lgs. 163/06.

La garanzia provvisoria copre, tra le altre, la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo. La cauzione provvisoria viene svincolata ai non aggiudicatari entro un termine non superiore a trenta giorni dall'aggiudicazione.

8. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Per partecipare alla gara le imprese interessate dovranno far pervenire al seguente indirizzo:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE – Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali -
Segreteria del Dipartimento, sig.ra Beatrice Baldi, Via Santa Marta 3, 50139 Firenze

entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 5/09/2011

un plico debitamente chiuso e sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura. Saranno escluse le offerte presentate dopo la scadenza del suddetto termine oppure che non siano state confezionate come sopra indicato.

Le Imprese potranno consegnare a mano il plico esclusivamente durante l'orario di apertura al pubblico (giorni lavorativi da lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 13). In questo caso sarà rilasciata idonea ricevuta da parte dell'Amministrazione ricevente con espressa indicazione del giorno e dell'orario di ricezione.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre la scadenza del suddetto termine perentorio, originale o prorogato, anche se spediti prima della scadenza medesima, a nulla valendo, in caso di invio a mezzo raccomandata con o senza avviso di ricevimento, la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati.

Sul plico deve essere apposta la seguente dicitura: "OFFERTA PER FORNITURA CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E FORMAZIONE DI UN SIMULATORE DI GUIDA STRADALE" e devono risultare chiaramente leggibili l'esatta Ragione Sociale, l'indirizzo, il numero di telefono e di fax del concorrente.

Il suddetto plico dovrà contenere, a pena di esclusione, tre buste, anch'esse chiuse e sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, le quali dovranno riportare sul frontespizio la Ragione Sociale dell'impresa concorrente nonché indicare il proprio contenuto e, più precisamente:

- Busta A "Documentazione amministrativa"
- Busta B "Offerta tecnica"
- Busta C "Offerta economica"

Tali buste dovranno contenere:

BUSTA A "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

La busta dovrà contenere, **a pena di esclusione, tutti i seguenti documenti:**

1. - **Per imprese aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea:** Domanda di partecipazione e dichiarazione unica, in carta semplice, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, con la quale l'impresa attesti il possesso di tutti i requisiti richiesti per la partecipazione alla presente gara. A tale scopo potrà essere utilizzato il Modulo di Autocertificazione (Allegato 1), firmato dal titolare o legale rappresentante dell'impresa concorrente; ai sensi dell'art. 38, comma 3, del D.P.R. n. 445/2000, per la validità di tale dichiarazione deve essere allegata, **a pena di esclusione**, fotocopia non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità.
In caso di R.T.I. o Consorzi, la domanda di partecipazione e dichiarazione unica, dovranno essere presentati, **a pena di esclusione**, da ciascuna delle imprese partecipanti al raggruppamento e corredati, **a pena di esclusione**, da fotocopia non autenticata di un documento di identità, in corso di validità, di ciascun sottoscrittore.
In caso di R.T.I. o Consorzi costituendi la busta dovrà, altresì, **a pena di esclusione**, contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le imprese si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 37 del D.Lgs.163/2006 conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza alla capogruppo mandataria.
- Per imprese aventi sede legale presso un paese NON appartenente all'Unione Europea: dovranno presentare domanda di partecipazione alla procedura, presentando, **a pena di esclusione**, i certificati e i documenti **in originale** comprovanti i requisiti richiesti al precedente punto 6.
Qualora tali documenti non siano rilasciati dal paese in questione o non menzionino tutti i dati previsti dal bando per la partecipazione alla gara, i documenti o i certificati possono essere sostituiti da una dichiarazione giurata ovvero, negli Stati in cui non esiste siffatta dichiarazione, da una dichiarazione solenne resa dalla persona interessata innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato del paese d'origine o di provenienza.
Tutti i documenti rilasciati da autorità, istituti o enti dello stato di residenza dovranno essere corredati, **a pena di esclusione**, da **traduzione in lingua italiana e da apposita dichiarazione**, rilasciata dalle rappresentanze consolari o diplomatiche italiane presso detto stato **attestante che il testo della traduzione italiana del documento è conforme a quello del documento originale.**
2. - **Per imprese aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea:** Dichiarazione relativa ad eventuali carichi penali rilasciata da tutti i soggetti attualmente in carica indicate nell'art. 38, comma 1, lettere b) e c) D.L.g.s. 163/06. Indicare nominativi, qualifiche, luogo e data di nascita e residenza del firmatario e dei seguenti altri soggetti: per le imprese individuali il titolare e il direttore tecnico se diverso dal titolare; per le S.N.C. tutti i soci e il direttore tecnico; per le S.A.S. tutti i soci accomandatari e il direttore tecnico; per gli altri tipi di società o consorzio: tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e il direttore tecnico. Ciascuna dichiarazione deve essere corredata, **a pena di esclusione**, da fotocopia fronte retro di documento di identità, in corso di

validità, del sottoscrittore. A tale scopo potrà essere utilizzato l'apposito Modulo di Autocertificazione (Allegato 2) fornito dall'Amministrazione.

- Per imprese aventi sede legale presso un paese NON appartenente all'Unione Europea: per tutti i soggetti attualmente in carica indicati nell'art. 38, comma 1, lettere b) e c) D.L.g.s. 163/06, è richiesta, a pena di esclusione, la presentazione dell'estratto del casellario giudiziale **in originale**. Tale estratto dovrà essere corredato, a pena di esclusione, da traduzione in lingua italiana e da apposita dichiarazione, rilasciata dalle rappresentanze consolari o diplomatiche italiane presso detto stato attestante che il testo della traduzione italiana del documento è conforme a quello del documento originale.

3. Prova della costituzione del deposito cauzionale provvisorio, a garanzia dell'offerta, da prestarsi con le modalità e l'importo di cui al punto 7 del presente disciplinare. Nel caso di versamento sul conto corrente indicato si richiede di presentare ricevuta bancaria attestante l'avvenuto deposito, ovvero, esclusivamente per imprese aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, autocertificazione dello stesso versamento riportante tutti gli estremi dello stesso;
4. Copia del capitolato d'onori, sottoscritto in ogni sua pagina da persona legalmente autorizzata a rappresentare il concorrente. In caso di R.T.I. o consorzio il capitolato dovrà essere, a pena di esclusione, firmato su ciascuna pagina da parte del legale rappresentante di ciascuna impresa raggruppata o consorziata.
5. Ricevuta del versamento della somma di € 35,00 a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici, quale contribuzione dovuta per la partecipazione alla presente gara ai sensi dell'art. 1 c. 65 e 67 L. 23/12/05, n. 266 e della deliberazione dell'Autorità del 3 Novembre 2010. Per eseguire il pagamento, indipendentemente dalla modalità di versamento utilizzata, sarà comunque necessario iscriversi on line al "servizio di Riscossione" raggiungibile all'indirizzo <http://contributi.avcp.it>. Si ricorda che, come prescritto dall'Autorità con detta deliberazione e relative istruzioni, il versamento della contribuzione deve essere effettuato entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte e comprovato, **a pena di esclusione dalla gara**. Per le istruzioni è possibile collegarsi al sito <http://www.avcp.it/portal/public/classic/home/riscossione#B2>.
Si ricorda che presso tale sito sono rinvenibili anche specifiche modalità di pagamento per gli operatori economici stranieri.

La mancanza all'interno della busta di uno o più dei documenti di cui sopra oppure la loro non conformità alle disposizioni del presente disciplinare comporterà l'**esclusione** automatica dell'offerta dalla gara.

CONTENUTO BUSTA B "OFFERTA TECNICA"

La busta denominata "OFFERTA TECNICA", fornita di elenco dei documenti presentati, con riferimento alla numerazione progressiva di seguito descritta, dovrà contenere, a pena l'esclusione:

- 1) Relazione tecnica in carta semplice, con la descrizione particolareggiata delle caratteristiche tecniche e funzionali della fornitura offerta, con particolare riferimento alle caratteristiche elencate nel successivo paragrafo 12 lettera A). La relazione potrà essere corredata da depliant illustrativi (con chiara indicazione del prodotto offerto) e da schede tecniche. Nel caso l'impresa concorrente non sia anche l'impresa costruttrice di alcune delle apparecchiature oggetto della fornitura, deve essere allegata alla relazione tecnica la dichiarazione dalla casa costruttrice.
- 2) Scheda riferita alla tipologia della garanzia con l'indicazione dettagliata di tutte le specifiche coperture e prestazioni previste nel paragrafo 6 del Capitolato d'Oneri.
- 3) Dichiarazione dalla quale risulta che la fornitura e posa (attrezzature, opere e impianti) risponde alle prescrizioni di sicurezza vigenti in base alle norme italiane o in mancanza di queste in base a norme europee o di riconosciuta validità e che nel progetto sono comprese tutte le misure protezionistiche per gli operatori, previste dalla normativa attuale.

- 4) Certificazione che attesti la presenza della marcatura CE per i dispositivi in oggetto.
- 5) Certificazione relativa alla eventuale presenza di marchi di qualità sui sistemi o su loro parti significative.
- 6) Programma di assistenza e di formazione degli operatori universitari addetti alla gestione, secondo quanto previsto nel paragrafo 5 del Capitolato d'Oneri.

L'offerta tecnica dovrà essere redatta in lingua italiana e firmata su ciascuna pagina, a pena di esclusione, da persona legalmente autorizzata a rappresentare il concorrente. In caso di R.T.I. o Consorzio, l'offerta tecnica deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutte le imprese raggruppate o consorziate. Devono essere, altresì, a pena di esclusione, specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese, utilizzando altri documenti in carta libera firmati da tutti i legali rappresentanti delle imprese raggruppate o consorziate ed inseriti nella busta B insieme alla scheda per l'offerta tecnica.

BUSTA C "OFFERTA ECONOMICA"

L'offerta, corredata di marca da bollo da € 14,62, redatta in lingua italiana e sottoscritta, a pena di esclusione, dal titolare o legale rappresentante dell'impresa concorrente o da persona munita dei necessari poteri di rappresentanza.

L'importo stimato di gara è pari ad € 380.000,00 oltre IVA.

L'offerta economica consiste nell'indicazione del prezzo offerto per la fornitura da indicare in lettere ed in cifre. Il Prezzo si intende escluso IVA. L'offerta dovrà essere presentata, a pena di esclusione, utilizzando il modulo fornito dall'amministrazione (Allegato 3).

In relazione all'offerta economica si precisa che:

I prezzi offerti si intendono comprensivi di tutti gli oneri e presentati dalle ditte concorrenti in base a calcoli di propria convenienza, quindi invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità.

Non sono ammesse, a pena di esclusione, le offerte:

- non correttamente compilate o che contengano delle modifiche nella descrizione degli articoli rispetto al modello proposto;
- contenenti riserve o condizioni;
- parziali, alternative o non univocamente determinabili.

In ossequio al principio di buon andamento e al principio della *par condicio* fra i concorrenti, ciascun offerente dovrà indicare una sola offerta e non saranno ammesse offerte alternative.

In caso di R.T.I. o Consorzio, l'offerta congiunta deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutte le imprese raggruppate o consorziate. Devono essere, altresì, a pena di esclusione, specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese – imprese esecutrici o consorziati esecutori-, utilizzando altri documenti in carta libera firmati da tutti i legali rappresentanti delle imprese raggruppate o consorziate ed inseriti nella busta C insieme alla scheda per l'offerta economica.

9. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

La prima seduta di gara sarà esperita il giorno 12 Settembre 2011 alle ore 11,00 presso la Biblioteca del Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali - Via S. Marta, 3 - 50139 Firenze.

Il Presidente della commissione si riserva la facoltà di posticipare o rinviare la seduta, dandone comunque comunicazione ai concorrenti, senza che gli stessi possano accampare pretesa alcuna al riguardo.

La commissione procederà in seduta pubblica a verificare i plichi pervenuti e ad accertarne la tempestività, l'integrità e la regolarità formale, al controllo della conformità della documentazione amministrativa presentata rispetto a quanto stabilito nel presente disciplinare, espletando quindi il sorteggio pubblico per gli adempimenti di cui all'art. 48 del D.Lgs.163/2006.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà poi alla apertura delle buste B "offerta tecnica" e alla loro valutazione.

Successivamente in seduta pubblica la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche e procederà all'apertura delle buste C "offerta economica" e data lettura dei prezzi offerti,

determinerà l'offerta economicamente più vantaggiosa e all'aggiudicazione provvisoria. La Commissione procederà infine alla verifica della presenza di offerte anormalmente basse, ai sensi degli art.86 e 87 del D.Lgs. 163/2006.

Le sedute pubbliche sono accessibili ai legali rappresentanti dei concorrenti oppure soggetti muniti di specifica delega o procura, nella misura massima di uno per ogni concorrente.

10. FINANZIAMENTO

Progetto Teseo – finanziato dalla Regione Toscana all'interno del POR FESR 2007-2013.

11. PERIODO DURANTE IL QUALE L'OFFERENTE E' VINCOLATO ALLA PROPRIA OFFERTA

L'offerta ha una validità di 180 giorni dalla data del termine ultimo per la ricezione delle offerte e ha valore di proposta contrattuale irrevocabile, ai sensi dell'art. 1329 del Cod. Civ.

12. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

L'aggiudicazione avverrà, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006, sulla base dei seguenti elementi di valutazione, e con il punteggio massimo a fianco di ciascuno indicato:

1. Elementi qualitativi max punti 70/100
2. Prezzo max punti 30/100

Ferme restando le caratteristiche minime e i servizi richiesti per la presente fornitura dal capitolato d'oneri, il punteggio di cui sopra è, per ciascuno degli elementi di valutazione, così suddiviso:

A) Elementi qualitativi - (max punti 70/100) così suddivisi:

Qualità del simulacro di veicolo

- Presenza di veicolo intero
- Segmento "piccole" o "supermini"
- Completezza degli allestimenti

max punti 5/100

punti 2

punti 2

punti 1

Modularità del sistema

- Possibilità di cambiare simulacro di veicolo
- Possibilità di implementare dispositivi Hw aggiuntivi
- Possibilità di incremento angolo di visione esterna

max punti 10/100

punti 2

punti 5

fino a punti 3

Qualità di rendering video e audio

- Qualità e verosimiglianza degli scenari
- Accuratezza della giunzione tra le immagini dei diversi proiettori

max punti 10/100

fino a punti 5

fino a punti 5

Qualità dei modelli di simulazione del veicolo e traffico

- Possibilità di variare rigidità delle sospensioni veicolo
- Possibilità di utilizzare sia cambio manuale sia cambio automatico
- Simulazione vibrazioni dovute a asperità del terreno
- Possibilità di inserire veicoli del traffico con traiettoria preimpostata
- Possibilità di guidare in tempo reale veicolo del traffico, interagendo con la guida del veicolo simulato
- Qualità degli effetti audio interni ed esterni al veicolo

max punti 20/100

punti 3

punti 3

punti 3

punti 5

punti 3

punti 3

punti 3

fino a punti 3

Architettura del software di gestione

max punti 15/100

- Possibilità di aggiungere moduli SW in linguaggio C o Labview personalizzati per gestione apparecchiature esterne punti 5
- Estensione della rete stradale in ambito urbano (almeno 10 km) fino a punti 5
- Estensione della rete stradale in ambito extraurbano (almeno 10 km) fino a punti 5

Programma di assistenza

max punti 10/100:

- Garanzia dei prodotti, i materiali, le macchine fornite da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore: per ciascun anno ulteriore ai dodici mesi richiesti punti 1
- Intervento e ripristino la piena funzionalità delle apparecchiature: per ogni giorno in meno rispetto ai 10 giorni dalla richiesta previsti in capitolato punti 1

Le imprese che non avranno ottenuto un punteggio relativo agli elementi qualitativi dell'apparecchiatura di almeno 40/100 non saranno ammesse alla fase di valutazione economica.

B) Prezzo - (max punti 30/100)

Il prezzo viene inteso come costo complessivo delle attrezzature, della installazione e formazione. Tale costo complessivo sarà oggetto del parametro di valutazione "prezzo".

Il punteggio relativo al prezzo verrà attribuito al prezzo totale inteso come prezzo complessivo comprensivo della fornitura "chiavi in mano". Si ricorda che la garanzia è stabilita obbligatoriamente in 12 mesi (vedi Capitolato d'Oneri paragrafo 6).

Il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta che presenterà il prezzo totale più basso; a ciascuna offerta verrà attribuito il punteggio in maniera inversamente proporzionale secondo la seguente formula:

$$X_i = \frac{P \times C}{P_i}$$

dove:

X_i = punteggio attribuito al concorrente i-esimo

P_i = prezzo offerto dal concorrente i-esimo

P = prezzo più basso offerto

C = coefficiente attribuito all'elemento considerato

Si precisa che:

L'attribuzione del punteggio è calcolato fino alla seconda cifra decimale arrotondato all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

La fornitura sarà aggiudicata a favore del concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo maggiore dato dalla somma dei punteggi attribuiti ai singoli elementi qualitativi e dal punteggio attribuito al prezzo.

Per le migliori offerte ritenute idonee che abbiano ottenuto lo stesso punteggio complessivo, ma abbiano diversi i punteggi parziali, è dichiarato aggiudicatario il concorrente che ha ottenuto il maggior punteggio per la qualità; nel caso in cui le offerte migliori di due o più concorrenti abbiano ottenuto lo stesso punteggio sia per il prezzo, sia per la qualità, si procederà tramite sorteggio.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida a tutti gli effetti, valutata la congruità della stessa rispetto al pubblico interesse.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di modificare, sospendere, revocare la presente procedura e di non procedere all'aggiudicazione senza pretese e diritti di sorta da parte dei partecipanti.

Nel caso in cui anche una sola delle dichiarazioni rilasciate dalla società aggiudicataria non risponda al vero, l'Amministrazione disporrà la revoca dell'aggiudicazione e si riserva fin d'ora la possibilità di affidare la fornitura alla società che segue in graduatoria, addebitando il maggiore costo della fornitura alla ditta esclusa.

La stipulazione del contratto sarà subordinata all'esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 11 del D.Lgs. 163/2006.

13. VERIFICA CERTIFICAZIONI E PRESENTAZIONI DOCUMENTI

L'Amministrazione procederà alla verifica delle dichiarazioni rilasciate ai sensi del DPR 445/00 **fornite da imprese aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea**, inerenti attestazioni delle condizioni giuridiche, economiche e tecniche dei partecipanti, secondo la normativa italiana ed europea. In particolare tale verifica verrà richiesta alle imprese sorteggiate in esito alla procedura di cui all'art.48 del D.Lgs. 163/2006 (riguardo alla quale si ricorda che i certificati ed i documenti in originale dovranno essere forniti **entro 10 giorni dalla richiesta, a pena di esclusione**), nonché all'aggiudicatario ai fini della stipula del contratto.

A tal fine verrà richiesta la produzione dei certificati e dei documenti, in originale, comprovanti le autocertificazioni presentate in sede di gara.

Si ricorda che **per imprese aventi sede legale presso un paese NON appartenente all'Unione Europea**, è richiesta per la partecipazione la presentazione di certificati e di documenti **originali**, compreso l'estratto del casellario giudiziale. In mancanza l'Amministrazione potrà accettare un documento equivalente rilasciato dalla competente autorità giudiziaria o amministrativa del paese d'origine o di provenienza, da cui risulti che i requisiti richiesti sono soddisfatti.

Qualora tali documenti non siano rilasciati dal paese in questione o non menzionino tutti i dati previsti dal bando per la partecipazione alla gara, i documenti o i certificati possono essere sostituiti da una dichiarazione giurata ovvero, negli Stati in cui non esiste siffatta dichiarazione, da una dichiarazione solenne resa dalla persona interessata innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato del paese d'origine o di provenienza.

Infine si sottolinea che, per **TUTTI i partecipanti stranieri**, i documenti rilasciati da autorità, istituti o enti dello stato di residenza dovranno essere corredati, **a pena di esclusione**, da **traduzione in lingua italiana e da apposita dichiarazione**, rilasciata dalle rappresentanze consolari o diplomatiche italiane presso detto stato **attestante che il testo della traduzione italiana del documento è conforme a quello del documento originale**.

La **mancata presentazione** dei certificati e dei documenti in originale, entro i termini richiesti dall'Amministrazione, **comporterà l'esclusione** dalla gara o la revoca dell'aggiudicazione provvisoria.

14. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del Procedimento: è la Dott.ssa Eva Furini - Tel. 055 4598480 Fax 055 4598944 E-mail: eva.furini@unifi.it.

Allegati

1. modello di autocertificazione requisiti generali e speciali;
2. modello di autocertificazione dei carichi penali;
3. modello di offerta economica.