

ASTRAL - Azienda Strade Lazio - S.p.a.

Roma, via del Pescaccio n. 96/98

Bando di gara per interventi finalizzati al rifacimento dell'impalcato del viadotto della Darsena Torre Mola; risanamento e protezione calcestruzzi ammalorati del viadotto rotonda caserma carabinieri.

- 1) **Amministrazione aggiudicatrice:** AZIENDA STRADE LAZIO-ASTRAL S.P.A.- Via del Pescaccio, 96/98 - 00166 Roma - tel. 06/5168.7516-7517 Fax: 06/5168.7531- www.astralspa.it;
- 2) **Procedura di aggiudicazione prescelta:** procedura aperta ai sensi degli artt. 3 c. 37, 53 c. 2, lett. b), 54, 55 del D.lgs. 163/2006 ed con il criterio di cui all'art. 91 del DPR 554/1999 e all'art. 83 del D.lgs. 163/2006;
- 3) **Forma dell'appalto:** progettazione esecutiva ed esecuzione;
- 4) **Luogo di esecuzione/realizzazione dei lavori:** S.R 213 FLACCA - Lungomare della Repubblica – Formia (LT);
- 5) **a) natura dei lavori :** lavori di consolidamento statico di n. 2 viadotti
b) caratteristiche generali dell'opera: interventi finalizzati al rifacimento dell'impalcato del viadotto della Darsena Torre Mola; risanamento e protezione calcestruzzi ammalorati del viadotto rotonda caserma carabinieri;
c) importo complessivo dell'appalto (compresi oneri per la sicurezza e progettazione) con corrispettivo a corpo Euro 1.258.657,66 (euro un milione duecentocinquantomilaseicentocinquantesette/66);
 - importo progettazione non soggetti a ribasso: Euro 26.000 (ventiseimila);
 - oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso Euro 49.989,93 (euro quarantanovemilanovecentottantanove/93);
 - **Categoria prevalente: OG3 –importo 1.232.657,66, classifica III****d)Classi e categorie di opere da progettare: I - g per importo di progetto**
 - **importo dell'affidamento assoggettabile a ribasso: euro 1.182.667,73 (euro un milione centottantaduemilaseicentosessantasette/73)**
- 6) **Termine ultimo per la realizzazione dei lavori:** 277 (duecentosettantasette) giorni di cui 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi per la progettazione esecutiva (non soggetti a ribasso), decorrenti dall'ordine di servizio, e 217

(duecentodiciassette) giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori (soggetti a ribasso), decorrenti dal verbale di consegna;

7) **Ammissione o divieto di varianti in corso d'opera:** nei limiti di cui all'art. 132 del D.Lgs. 163/2006

8) **a) nome, indirizzo, numero di telefono e di fax, nonché indirizzo elettronico del servizio presso il quale si possono richiedere il capitolato d'oneri ed i documenti complementari :** Il disciplinare di gara, la lista delle lavorazioni e forniture (quest'ultima da inserire, a pena di esclusione, nella Busta B- Offerta economica), nonché gli elaborati grafici, il computo metrico, il piano di sicurezza, il capitolato speciale di appalto e lo schema di contratto sono visibili presso la sede di Astral, in Roma, via del Pescaccio, 96/98, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,30 alle 13,00. E' possibile acquistarne una copia presso la tipografia "Borrello" sita in Roma, piazz.le Don Luigi Sturzo, 4/5-00144. Tel. 06/5919706, nei giorni feriali, sabato escluso, previa prenotazione delle copie almeno 48 ore prima della data di ritiro, al seguente numero di fax: 06/ 5926832. Il disciplinare di gara, il modello di domanda e di offerta sono, altresì disponibili, sul sito web della Regione Lazio (www.regione.lazio.it);

9) **a) Termine ultimo per la ricezione delle offerte: 13 gennaio 2009, ore 13,00**

b) Indirizzo cui devono essere trasmesse le offerte: Astral Spa, via del Pescaccio, 96/98-00166 Roma;

c) Lingua in cui devono essere redatte le offerte: italiano;

10) **a) Persone ammesse ad assistere alla apertura delle offerte:** legali rappresentanti dei concorrenti o delegati muniti di atto formale di delega;

b) data ora e luogo di apertura delle offerte: prima seduta pubblica il giorno **15 gennaio 2009 alle ore 10,00** presso la sede di Astral in Roma, via del Pescaccio, 96/98- 00166. Le successive sedute pubbliche saranno debitamente comunicate.

11) **Cauzioni e garanzie richieste:**

- L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una cauzione provvisoria di Euro 25,173.15 (euro venticinquemilacentosettantatre/15), pari al 2% dell'importo complessivo dell'appalto (importo dei lavori comprensivo degli oneri di sicurezza), costituita con le modalità e nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 75 del D.lgs. 12.04.2006, n. 163.

L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso delle certificazioni di cui al comma 7 dell'articolo sopraccitato.

- L'aggiudicatario deve prestare cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 113 del Dlgs 12.04.2006, n. 163..
- L'esecutore dei lavori dovrà stipulare una polizza assicurativa, ex art. 129, comma 1 del Dlgs 12.04.2006, n. 163, che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, da prestarsi con le forme e le modalità di cui all'art. 7 del capitolato speciale di appalto.
- Modalità essenziali di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni in materia: l'appalto è finanziato dalla Regione Lazio con legge regionale n. 44 del 28.4.06, art. 55, giusta nota assessorato lavori pubblici e politica della casa, prot. n. 135590 2D/12 del 07.08.06. Il corrispettivo è a corpo e a misura e sarà corrisposto secondo le modalità di cui agli artt. 16 e 18 del capitolato speciale di appalto.
- Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 34 del d. lgs. 163/2006, costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate, oppure da imprese che intendono riunirsi o consorziarsi, ai sensi degli artt. 35, 36 e 37 del medesimo decreto. I concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono indicare le quote di partecipazione al raggruppamento stesso. Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui all'art. 37 del d. lgs. 163/2006.

12) Criteri di selezione ed informazione riguardanti la situazione personale dell'operatore economico, nonché informazioni e formalità necessarie per la valutazione dei requisiti minimi di carattere economico e tecnico che questi deve possedere. Livello o livelli minimi specifici di capacità eventualmente richiesti:

- a- Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 34 del Dlgs 12.04.2006, n. 163, nonché concorrenti con sede in altri stati membri della Unione Europea, alle condizioni di cui all'art. 3 comma 7 del DPR 34/2000.
- b- I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di qualificazione di cui agli artt. 38, 39 e 40 del Dlgs 12.04.2006, n. 163.

c- In particolare l'**esecutore dell'opera**, in relazione alla capacità economica e tecnica necessaria, dovrà possedere:

- 1 Attestazione di qualificazione, rilasciata da società di attestazione (SOA) ex D.P.R. 34/2000 ss.mm.ii. regolarmente autorizzata, in corso di validità, per le attività di costruzione e di progettazione, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate, ex art. 95 del D.P.R. 554/99 e ss.mm.ii., ai lavori da assumere. A tal fine si precisa che la categoria SOA prevalente è la OG3, classifica III.
- 2 Ovvero, in alternativa a quanto sopra indicato, attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare, rilasciata da una S.O.A. appositamente autorizzata, per la sola attività di costruzione, integrata con indicazione/associazione, ai sensi dell'art. 19, comma 1-ter della L.109/94 e s.m.i., di progettista/i qualificato/i per le classi e le categorie di opere da progettare di cui al presente bando di gara, come individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle tariffe professionali vigenti;
- 3 certificazione del Sistema di Qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema, afferente, nell'ipotesi di cui alla precedente punto, le attività di costruzione e progettazione. A tale proposito, i Concorrenti, in possesso del suddetto Certificato del Sistema di Qualità, dovranno allegare originale o copia autentica del certificato stesso, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/00 attestante il possesso di detta certificazione.

d- Nel caso in cui le imprese in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 38 del Dlgs 12.04.2006, n. 163, risultino carenti dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico ed organizzativo richiesti dal bando, vogliano partecipare alla gara utilizzando l'istituto dell'avvalimento, potranno soddisfare tale loro esigenza presentando, nel rispetto delle prescrizioni del DPR 445/2000, la documentazione prevista al comma 2 lett. da a) a g) dell'art. 49 del D.lgs. 163/2006, e rispettando scrupolosamente le prescrizioni di cui ai commi successivi del medesimo articolo.

e- in particolare il **prestatore di servizi di ingegneria**, (se l'esecutore è privo di attestazione SOA per la progettazione) in relazione alla capacità tecnica, dovrà presentare:

- 4 dichiarazione relativa all'espletamento, negli ultimi 10 anni, di servizi di progettazione relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie di cui al precedente punto 5 d) per un importo globale, per ogni classe e categoria, almeno pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori da progettare relativamente a ciascuna classe e categoria di lavori da progettare;
- 5 dichiarazione relativa allo svolgimento, nell'ultimo decennio, di 2 servizi di progettazione appartenenti ad ognuna delle classi e categorie di lavori cui si riferiscono i lavori da affidare di cui al precedente punto 5 d), per un importo complessivo non inferiore a 0,5 volte l'importo stimato dei lavori da progettare relativamente a ciascuna classe e categoria.
- 6 Per ciascun incarico di cui al precedente punto 1) ed 2) dovrà essere fornito, oltre all'importo, la descrizione della prestazione, specificandone le classi e le categorie, nonché il soggetto che ha svolto il servizio ed il relativo committente;
- 7 dichiarazione relativa al numero medio annuo, nell'ultimo triennio, del personale tecnico competente l'unità richiedente (comprendente i soci attivi, i dipendenti ed i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua) tale requisito dovrà risultare almeno pari a 5 unità.

13) Periodo di tempo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: giorni 180 (centottanta) dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte

14) Criteri che verranno utilizzati per l'aggiudicazione dell'appalto: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 e 91 del DPR 554/1999. Le offerte saranno valutate in base ai seguenti elementi e punteggi:

1) Prezzo – punti 30

2) Soluzioni delle integrazioni tecniche migliorative - punti 30

(di cui 6 punti verranno assegnati al progetto posto a base di gara se sullo stesso non verranno presentate varianti).

In caso di presentazione di varianti saranno assegnati i seguenti punteggi parziali:

– punti 10 per la soluzione tecnica presentata in merito alle

tecnologie per la demolizione ed il varo dell'impalcato;

- punti 5 per miglioramento caratteristiche prestazionali dei materiali offerti, anche per la bonifica dei calcestruzzi ammalorati ed il ripristino delle armature corrose;
- punti 15 per miglioramento disciplina del traffico finalizzata ad arrecare il minor disagio agli utenti;

3) Tempi di realizzazione – punti 40.

- punti 20 per la durata dei lavori;
- punti 20 per la riduzione del disagio ai cittadini.

Il prezzo più basso è determinato mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 82, comma 3 del D. Lgs. 163/2006, secondo le modalità previste nel disciplinare di gara. L'aggiudicazione avverrà alla migliore offerta economicamente più vantaggiosa determinata da una commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 84 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e sulla base dei criteri sopra indicati, con il metodo aggregativo- compensatore, di cui all'allegato B del DPR 554/1999. Ai fini della valutazione delle offerte i punteggi verranno espressi con 3 (tre) cifre decimali.

15) Informazioni complementari:

- Congiuntamente all'offerta dovranno essere presentate le giustificazioni di cui agli articoli su citati.
- I risultati saranno arrotondati al millesimo di punto. Dalla sommatoria dei punteggi tecnici e di quelli economici sarà definita, conseguentemente, la graduatoria ai fini dell'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Nel caso di offerte con uguale punteggio totale, l'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che abbia ottenuto il maggior punteggio relativamente all'Offerta tecnica". Qualora i punteggi attribuiti all'Offerta tecnica dovessero essere uguali, si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827 /1924.
- Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ex art. 55, comma 4 del Dlgs 12.04.2006, n. 163;
- Si procederà all'individuazione, verifica ed eventuale esclusione delle offerte anormalmente basse ai sensi degli articoli 86, comma 2, 87 e 88 del D. Lgs. 163/2006.

- Nel caso di concorrenti costituiti ai sensi dell'art. 34, comma 1, lett. d) e) f) del Dlgs 12.04.2006, n. 163, i requisiti di carattere economico e tecnico (attestazione/i SOA) del presente bando devono essere posseduti nella misura di cui all'art. 95 del DPR 554/1999.
- Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro della Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro.
- I pagamenti relativi ai lavori svolti dal subappaltatore o cottimista verranno effettuati dall'aggiudicatario che è obbligato a trasmettere entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate con l'indicazione delle ritenute a garanzia effettuate
- Obbligatorietà della presa visione degli elaborati di progetto: la presa visione degli elaborati di progetto è obbligatoria e dovrà avvenire secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara.
- Dovrà essere versata la somma di Euro 70,00 (euro settanta/00) a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici secondo le istruzioni riportate sul sito internet www.autoritalavoripubblici.it/riscossioni.html. A tal fine si precisa che il codice identificativo gara (CIG) è il seguente: **0198242A76**
- L'amministrazione si riserva la facoltà, in caso di fallimento dell'esecutore o risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'esecutore, di avvalersi per il completamento dell'opera del disposto di cui all'art. 140 del Dlgs 12.04.2006, n. 163
- Ai sensi dell'art. 77, comma 1, del D.Lgs. 163/2006, tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra Astral e i gli operatori economici avverranno a mezzo fax e/o posta.
- I dati raccolti saranno trattati ex Dlgs 196/2003 esclusivamente nell'ambito della presente gara.

16) Responsabile del procedimento: Ing. Guido Salvato, tel. 06/5168.7583, e-mail (guido.salvato@astralspa.it).

Ai sensi dell'art. 122, comma 5 del D.lgs. 163/2006 il presente bando viene pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché, unitamente ai suoi allegati, sul sito web della Regione Lazio e, per estratto, su un quotidiano a diffusione nazionale e un quotidiano a diffusione locale.

Il Direttore Generale

Ing. Riccardo Napolitano