

AUTOSTRADE PER L'ITALIA

ALLEGATO "4" REQUISITI DI GARA

Lotto 1

RIEPILOGO APPALTO

DESCRIZIONE

PE, CSP, DL e CSE per i lavori afferenti i lavori di manutenzione ordinaria e ricorrente delle tratte autostradali ricadenti nel tratto di Autostrada A1 e sue diramazioni ricadente all'interno della Direzione di Tronco di Milano (DT2)

DURATA APPALTO

Durata dell'appalto: 24 mesi dalla data di sottoscrizione dell'Accordo Quadro con ulteriori 24 mesi in opzione. Tale durata include 180 gg successivi alla fine dei lavori per le eventuali attività di collaudo

IMPORTI

Dettaglio importi opere in appalto

Importo lordo complessivo delle opere in appalto: 11.169.096 €, suddiviso tra Servizi in parte a corpo ed in parte a misura, Lavori e oneri della sicurezza.

Categoria opere: V.01

Dettaglio importo servizi soggetto a ribasso

Importo dei servizi PE+CSP e DL+CSE a base d'asta soggetto a ribasso: 417.118 €

REQUISITI PARTECIPAZIONE

FATTURATO GLOBALE MEDIO ANNUO

Il fatturato globale medio annuo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre anni solari degli ultimi cinque disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando deve essere pari a € 125.135,00/annuo.

SERVIZIO DI PUNTA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA: DL E CSE

Per servizi di punta si intendono la Direzione Lavori e il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, eseguiti per la categoria e ID delle opere V.01, negli ultimi venti anni antecedenti la data di pubblicazione del bando in almeno n.2 contratti di importo complessivo delle opere almeno pari ad 3.350.728,80 €.

Categoria e ID delle opere	Valore delle opere	Importo complessivo minimo del valore delle opere per i servizi
V.01	11.169.096,00 €	3.350.728,80 €

Lotto 2

RIEPILOGO APPALTO

DESCRIZIONE

PE, CSP, DL e CSE per i lavori afferenti i lavori di manutenzione ordinaria e ricorrente delle tratte autostradali ricadenti nel tratto di Autostrada A4 e sue diramazioni ricadente all'interno della Direzione di Tronco di Milano (DT2)

DURATA APPALTO

Durata dell'appalto: 24 mesi dalla data di sottoscrizione dell'Accordo Quadro con ulteriori 24 mesi in opzione. Tale durata include 180 gg successivi alla fine dei lavori per le eventuali attività di collaudo

IMPORTI

Dettaglio importi opere in appalto

Importo lordo complessivo delle opere in appalto: 8.528.824 €, suddiviso tra Servizi in parte a corpo ed in parte a misura, Lavori e oneri della sicurezza.

Categoria opere: V.01

Dettaglio importo servizi soggetto a ribasso

Importo dei servizi PE+CSP e DL+CSE a base d'asta soggetto a ribasso: 350.418 €

REQUISITI PARTECIPAZIONE

FATTURATO GLOBALE MEDIO ANNUO

Il fatturato globale medio annuo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando deve essere pari a € 105.125,00/annuo.

SERVIZIO DI PUNTA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA: DL E CSE

Per servizi di punta si intendono la Direzione Lavori e il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, eseguiti per la categoria e ID delle opere V.01, negli ultimi venti anni antecedenti la data di pubblicazione del bando in almeno n.2 contratti di importo complessivo delle opere almeno pari ad 2.558.647,20 €.

Categoria e ID delle opere	Valore delle opere	Importo complessivo minimo del valore delle opere per i servizi
V.01	8.528.824,00 €	2.558.647,20 €

Lotto 3

RIEPILOGO APPALTO

DESCRIZIONE

PE, CSP, DL e CSE per i lavori afferenti i lavori di manutenzione ordinaria e ricorrente delle tratte autostradali ricadenti nel tratto di Autostrada A8/9 e sue diramazioni ricadente all'interno della Direzione di Tronco di Milano (DT2)

DURATA APPALTO

Durata dell'appalto: 24 mesi dalla data di sottoscrizione dell'Accordo Quadro con ulteriori 24 mesi in opzione. Tale durata include 180 gg successivi alla fine dei lavori per le eventuali attività di collaudo

IMPORTI

Dettaglio importi opere in appalto

Importo lordo complessivo delle opere in appalto: 6.694.228 €, suddiviso tra Servizi in parte a corpo ed in parte a misura, Lavori e oneri della sicurezza.

Categoria opere: V.01

Dettaglio importo servizi soggetto a ribasso

Importo dei servizi PE+CSP e DL+CSE a base d'asta soggetto a ribasso: 294.879 €

REQUISITI PARTECIPAZIONE

FATTURATO GLOBALE MEDIO ANNUO

Il fatturato globale medio annuo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando deve essere pari a € 88.464,00/annuo.

SERVIZIO DI PUNTA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA: DL E CSE

Per servizi di punta si intendono la Direzione Lavori e il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, eseguiti per la categoria e ID delle opere V.01, negli ultimi venti anni antecedenti la data di pubblicazione del bando in almeno n.2 contratti di importo complessivo delle opere almeno pari ad 2.008.268,40 €.

Categoria e ID delle opere	Valore delle opere	Importo complessivo minimo del valore delle opere per i servizi
V.01	6.694.228,00 €	2.008.268,40 €

REQUISITI MINIMI ORGANICO

ORGANICO STRUTTURA PER OGNI LOTTO

Verrà chiesta inizialmente la Progettazione necessaria per l'emissione del Contratto Attuativo per la manutenzione delle barriere stradali anche a seguito incidenti e l'emissione del PSC necessario per lo svolgimento del Contratto Attuativo di Manutenzione Ricorrente quali sfalci, diserbi e pulizie. Potrà essere richiesta l'esecuzione in parallelo di n.2 attività di Progettazione con relativi aggiornamenti del PSC e l'OE dovrà essere in grado di gestire contemporaneamente le relative attività, dotandosi di un'opportuna struttura organizzativa.

Per l'espletamento del servizio di PE e CSP è richiesta una struttura composta da un numero minimo di risorse suddiviso per figure professionali conformemente a quanto riportato di seguito:

- N.1 Progettista Esecutivo
- N.1 Disegnatore
- N.1 Contabile
- N.1 Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

A seconda delle tipologie di lavoro, qualora si renda necessario, il RUP potrà richiedere la presenza anche della figura professionale del:

- Responsabile Settore Ambiente

COMPETENZE ED ESPERIENZA DELL'ORGANICO

Progettista Esecutivo

1. *Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale;*
2. *di aver rivestito nel corso degli ultimi 10 anni il ruolo di Progettista nella manutenzione/realizzazione di opere infrastrutturali; viene considerato qualifica equivalente l'aver ricoperto il ruolo di Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche in Impresa o Responsabile Ufficio Tecnico di Commessa;*
3. *disponibilità per la durata dell'incarico nonché alle convocazioni;*
4. *di non aver avuto revoca da parte della committenza del gradimento su altri lavori.*

Disegnatore

1. *Laurea triennale in Ingegneria, ovvero diploma di Geometra o Perito;*
2. *2 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione, progettazione o direzione lavori di opere infrastrutturali nel ruolo di disegnatore;*
3. *disponibilità per il periodo indicato nell'incarico.*

Contabile

1. *Laurea triennale in Ingegneria, ovvero diploma di Geometra o Perito;*
2. *5 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione, progettazione o direzione lavori di opere infrastrutturali nel ruolo di Contabile;*
3. *disponibilità per il periodo indicato nell'incarico.*

CSP

1. *Possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.LGS. 81/2008 comma 1, lett. a e b; devono essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti nell'albo professionale competente, ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza, devono altresì essere in possesso dell'attestato di cui all'art. 98 co. 2 del D.LGS. 81/2008 ed i relativi aggiornamenti di legge;*
2. *di aver eseguito negli ultimi 10 anni, il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione per lavori relativi ad opere infrastrutturali. Il ruolo di CSE potrà eventualmente essere ricoperto dal Progettista, qualora in possesso dei requisiti specifici;*
3. *disponibilità per la durata dell'incarico;*
4. *di non aver avuto revoca da parte della committenza del gradimento su altri lavori.*

Responsabile Settore Ambiente

1. *Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria (del ramo civile/ambiente e territorio) o architettura (con specializzazione ambientale) o in geologia, con specifica esperienza nell'ambito della gestione ambientale dei cantieri;*
2. *5 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione o progettazione di opere infrastrutturali nel ruolo di responsabile del settore Ambiente, gestione e controllo del flusso delle terre e rocce da scavo e dello smaltimento dei rifiuti derivanti dalle lavorazioni/sversamenti;*
3. *disponibilità per la durata dell'incarico;*

Per l'espletamento del servizio di DL e CSE è richiesta una struttura composta da un numero minimo di risorse suddiviso per figure professionali conformemente a quanto riportato di seguito, che potrà operare su un massimo di n. 6 cantieri in parallelo (di cui alcuni di Manutenzione Ricorrente quali sfalci o diserbi):

- N.1 Direttore Lavori
- N.1 Direttore Operativo
- N.1 Ispettore di Cantiere
- N.1 Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- N.1 Responsabile Settore Ambiente
- N.1 Contabile
- N.1 Responsabile Controllo Qualità dei materiali

A seconda delle tipologie di lavoro il RUP potrà richiedere, la presenza di ulteriori figure professionali qualora necessarie, quali ad esempio:

- Assistente del Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- Assistente Settore Ambiente
- Assistente controllo qualità dei materiali

COMPETENZE ED ESPERIENZA DELL'ORGANICO

Direttore Lavori

1. *Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale;*
2. *di aver rivestito nel corso degli ultimi 10 anni il ruolo di Direttore dei Lavori nella manutenzione/realizzazione di opere infrastrutturali; viene considerato qualifica equivalente l'aver ricoperto il ruolo di Direttore Tecnico di Cantiere in Impresa/Site Manager o Direttore di Commessa/Responsabile di Progetto/Project Manager;*
3. *disponibilità per la durata dei lavori nonché alle convocazioni;*
4. *di non aver avuto revoca da parte della committenza del gradimento su altri lavori.*

Direttore Operativo

1. *Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria, abilitazione all'esercizio della professione da almeno cinque anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale;*
2. *5 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione di opere infrastrutturali; viene considerata qualifica equivalente l'aver ricoperto il ruolo di Direttore Tecnico di Cantiere in Impresa/Site Manager o Direttore di Commessa/Responsabile di Progetto/Project Manager;*
3. *disponibilità per il periodo indicato nel Piano di Esecuzione.*

Ispettore di Cantiere

1. *Laurea triennale in Ingegneria, ovvero diploma di Geometra o Perito;*
2. *5 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione o direzione lavori di opere infrastrutturali;*
3. *disponibilità per il periodo indicato nel Piano di Esecuzione.*

CSE

1. *Possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.LGS. 81/2008 comma 1, lett. a e b; devono essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti nell'albo professionale competente, ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza, devono altresì essere in possesso dell'attestato di cui all'art. 98 co. 2 del D.LGS. 81/2008 ed i relativi aggiornamenti di legge;*
2. *di aver eseguito negli ultimi 10 anni, il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione per lavori relativi ad opere infrastrutturali. Il ruolo di CSE potrà eventualmente essere ricoperto dal Direttore Lavori o dal Direttore Operativo, qualora in possesso dei requisiti specifici;*
3. *disponibilità per tutta la durata dei lavori;*
4. *di non aver avuto revoca da parte della committenza del gradimento su altri lavori.*

Contabile

1. *Laurea triennale in Ingegneria, ovvero diploma di Geometra o Perito;*
2. *5 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione o direzione lavori di opere infrastrutturali nel ruolo di Contabile;*

Responsabile Controllo Qualità dei materiali

1. *Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria o in geologia o architettura;*
2. *5 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione o direzione lavori di opere infrastrutturali nel ruolo di Responsabile del Controllo Qualità;*
3. *disponibilità per il periodo indicato nel Piano di Esecuzione.*

Assistente del Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione

1. *Possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.LGS. 81/2008 comma 1, lett. a e b (laurea in ingegneria, diploma di geometra o Perito Edile); devono essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti nell'albo professionale competente, ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza, devono altresì essere in possesso dell'attestato di cui all'art. 98 co. 2 del D.LGS. 81/2008 ed i relativi aggiornamenti di legge;*
2. *2 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione o direzione lavori di opere infrastrutturali nell'ambito della sicurezza delle lavorazioni nei cantieri;*
3. *disponibilità per il periodo indicato nel Piano di Esecuzione.*

Responsabile Settore Ambiente

1. *Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria (del ramo civile/ambiente e territorio) o architettura (con specializzazione ambientale) o in geologia, con specifica esperienza nell'ambito della gestione ambientale dei cantieri;*
2. *5 anni di esperienza lavorativa maturata nella manutenzione/realizzazione o direzione lavori di opere infrastrutturali nel ruolo di responsabile del settore Ambiente, gestione e controllo del flusso delle terre e rocce da scavo e dello smaltimento dei rifiuti derivanti dalle lavorazioni/sversamenti;*
3. *disponibilità per il periodo indicato nel Piano di Esecuzione.*

Assistente Settore ambiente

1. *Laurea triennale in Ingegneria, ovvero diploma di Geometra o Perito;*
2. *2 anni d'esperienza lavorativa nella manutenzione/realizzazione o direzione lavori di infrastrutture;*
3. *disponibilità per il periodo indicato nel Piano di Esecuzione.*