

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Oggetto: Accordo Quadro lavori per risoluzione anomalie post attività ispettiva su asset Barriere antirumore, Portali segnaletici, PMV Benzo Tutor, Pali rotanti, torre Radioripetitori, Strutture di sostegno alla segnaletica verticale

Codesta Direzione V Tronco ha esigenza di contrattualizzare un operatore economico per i lavori di cui all'oggetto mediante una procedura di affidamento Negoziata Art. 63, secondo le modalità di seguito riportate.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Le attività oggetto di appalto riguardano i lavori di manutenzioni finalizzati alla risoluzione di anomalie rilevate a seguito dell'attività ispettiva. In particolare, gli asset oggetto di manutenzione saranno Barriere antirumore, portali segnaletici, PMV Benzo tutor, pali rotanti, torri Radioripetitori, strutture di sostegno alla segnaletica verticale relativamente alle sole strutture mono-pali scatolari. La lista degli asset è riportata all'interno del catasto allegato.

In linea del tutto generale e non esaustivo le attività oggetto di manutenzione per i vari asset possono essere così sintetizzate:

- **Barriere Antirumore:** ripristino/sostituzione pannelli, montanti e parti struttura danneggiati/ammalorati; ripristino malta allettamento piastre; trattamento e zincatura barre/bulloneria/piastre/montanti ossidati; fornitura in opera dadi; verifica coppie serraggio; verniciatura tratti ammalorati; rimozione graffiti; ripristino ancoraggi; ripristino cls piede fondazione; taglio alberi/vegetazione; montaggio segnaletiche di cantiere (chiusura emergenza, marcia o sorpasso).
- **Portali segnaletici, PMV Benzo Tutor, Pali Rotanti, Torre radio ripetitori, Strutture di sostegno alla segnaletica verticale:** rimozione ossidazione, e successivo trattamento di sabbatura e zincatura di parti metalliche come tirafondi, montanti, bulloneria, fazzoletti metallici etc, nonché interventi per ripristino malta di allettamento della piastra di base sulla fondazione, sostituzione e ripristino tirafondi ammalorati.

L'installazione della segnaletica a supporto delle suddette attività manutentive sarà a carico dell'Appaltatore e dovrà avvenire nel rispetto del CdS e nel rispetto del Disciplinare ASPI 2017.

AMMONTARE DEI CONTRATTO

L'importo complessivo dell'accordo quadro, per lavori da realizzare a misura, ammonta ad € 349.500,00 così suddiviso:

- **lavori: € 298.992,65**
- **oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso): € 50.507,35**

TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Il contratto avrà una durata pari ad **2 anni** (due) a partire dalla data di consegna con opzione di rinnovo di un ulteriore anno agli stessi patti e condizioni.

PAGAMENTI

Verranno effettuati tramite l'emissione di stato avanzamento (SAL) con cadenza bimestrale.

CATEGORIA DEI LAVORI

La categorie facenti parte del contratto sono di seguito riportate:

- **OG1 per un importo di € 122.325,00**

- **OG3** per un importo di € **209.700,00**
- **OS34** per un importo di € **17.475,00**

Per un importo totale dei lavori inclusi di sicurezza pari ad € **349.500,00**

INCARICHI

Si richiede la formalizzazione dei seguenti incarichi:

- Le attività di Responsabile del Procedimento saranno effettuate da codesta Direzione di Tronco nella persona dell' Ing. **Massimo MEROLLA**
- **La Direzione Lavori sarà conferita ad un professionista esterno.**
- Eventualmente per le attività di CSE l'incarico sarà conferito ad un professionista esterno.

CONTRATTI ATTUATIVI

L'attivazione di ogni singolo intervento da eseguirsi a cura dell'Appaltatore, avverrà a mezzo di appositi contratti attuativi, emessi dalla Committente, che dovranno essere sottoscritti dall'Appaltatore stesso per accettazione. I contratti attuativi tengono conto di tutte le regole contenute nell'Accordo Quadro per la disciplina degli stessi.

I contratti attuativi conterranno la descrizione delle attività da eseguire, il relativo progetto (o uno o più schemi tipologici in caso di interventi a carattere ripetitivo), la loro ubicazione, la durata, la data fissata per l'inizio e l'ultimazione delle stesse, l'importo dell'intervento, il relativo CIG identificativo e gli estremi delle certificati di copertura assicurativa CAR di cui all'art. 13, oltre al nominativo del Direttore Lavori.

CONSEGNA DEI LAVORI

Il Direttore dei Lavori procederà alla convocazione dell'Appaltatore per la consegna dei lavori, assegnando allo stesso un congruo termine. La consegna determinerà la decorrenza del termine di durata del contratto attuativo. L'inizio lavori sarà stabilito assegnando all'Appaltatore un tempo congruo per l'organizzazione delle attività di cantiere.

La Committente consegnerà all'Appaltatore i lavori oggetto dell'appalto con apposito verbale dalla data del quale decorrerà il tempo utile contrattuale.

L'Appaltatore, ottenuta la consegna, si terrà pronto con mezzi d'opera, macchinari e personale necessario a procedere all'immediato espletamento di qualsivoglia prestazione tra quelle indicate in oggetto ed a procedere all'esatto adempimento delle proprie obbligazioni contrattuali.

Le Parti concordano che l'attivazione di ogni singola prestazione, da eseguirsi a cura dell'Appaltatore, avverrà a mezzo di appositi "Ordinativi di Lavoro" (OdL) che verranno impartiti dalla Direzione lavori e redatti in duplice copia, una delle quali dovrà essere restituita alla Direzione medesima sottoscritta dall'Appaltatore per ricevuta ed accettazione.

Si conviene altresì che gli "Ordinativi di Lavoro" conterranno la descrizione delle attività da eseguire, la loro ubicazione, la data fissata per l'inizio delle attività e per l'ultimazione delle stesse, specificando gli articoli di Elenco Prezzi con cui verranno remunerate e contabilizzate le attività da eseguire intendendosi ogni ordinativo come consegna particolare di ciascuna attività ordinata nei limiti della durata del contratto.

La Direzione lavori, a suo insindacabile giudizio, potrà altresì richiedere all'Appaltatore l'esecuzione

delle operazioni previste nell'ordinativo emesso (o parte di esse) in orario notturno, prefestivo e festivo e con doppia o tripla turnazione da remunerarsi applicando la maggiorazione appositamente prevista in Elenco Prezzi per tali condizioni di esecuzione del contratto.

Le Parti si danno atto che comunque nessuna aggiunta o variazione nelle prestazioni oggetto del presente accordo sarà ammessa o riconosciuta se non ordinata dalla Direzione lavori nelle forme ivi espressamente previste.

CORRISPETTIVI

Le prestazioni oggetto del presente appalto saranno compensati a misure ed in economia con i prezzi indicati all'Elenco Prezzi al netto del ribasso offerto dall'Appaltatore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini ed alle proprie stime.

TERMINE UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Il termine di validità del presente accordo quadro viene stabilito in anni 2+1. Si intende per "durata" del contratto il periodo entro il quale il Committente affida gli interventi che si rendono necessari e nei quali saranno definiti i termini di esecuzione degli interventi affidati.

La durata dei singoli lavori e/o i gruppi di lavori o forniture dovranno essere ultimati entro il tempo stabilito di volta in volta nell'ordinativo dei lavori.

PENALI

Per il caso di ritardata ultimazione dell'intervento rispetto al termine previsto per ogni singolo contratto applicativo verrà applicata per ogni giorno di ritardo una penale pari al 1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto del contratto attuativo medesimo.

L'ammontare complessivo della penale suddetta non potrà eccedere il 10% dell'importo complessivo contrattuale del singolo contratto attuativo fermo restando la facoltà per la Committente di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 108, comma 3 del Codice dei contratti. L'applicazione della penale per ritardata ultimazione non esclude il diritto del Committente al risarcimento del maggior danno subito.

ESECUZIONE IN DANNO

Qualora l'Appaltatore ometta di eseguire, anche parzialmente, le prestazioni affidate con il contratto e lo specifico ODL, secondo le modalità ed entro i termini previsti negli stessi, il Committente potrà, direttamente o tramite altra impresa, effettuare l'esecuzione parziale o totale di quanto non eseguito dall'Appaltatore stesso, al quale saranno addebitati i relativi costi ed i danni eventualmente derivati al Committente.

L'Appaltatore dovrà garantire l'accesso al Committente o all'impresa dallo stesso designata per le necessarie attività.

Si richiede altresì la possibilità da parte dell'impresa aggiudicataria di richiedere il subappalto.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Massimo MEROLLA