CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

RIPRISTINO FUNZIONALITÀ IDRAULICA CANALONI DI SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Sommario

1. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO 3
2. AMMONTARE DELL'APPALTO 4
3. DURATA DEL SERVIZIO 4
4. DEFINIZIONE DEI TERMINI E DEI RUOLI 4
5. MODALITA' DI ESECUZIONE 4
6. PRESCRIZIONI TECNICHE 5
7. PULIZIA DELLE AREE DI INTERVENTO 6
8. FORMAZIONE DEL PERSONALE 6
9. TEMPI E MODALITA' DI INTERVENTO 6
10. DIRETTORE TECNICO DEL SERVIZIO 7
11. APPARECCHI A MOTORE 7
12. SICUREZZA 7

1. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Il presente capitolato riguarda il servizio di ripristino della funzionalità idraulica dei canaloni di smaltimento delle acque piovane, pulizia e rimozione di fango e rifiuti, miglioramento della salubrità dell'ambiente. La pulizia consiste nelle seguenti attività:

- asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino alla base del canale;
- rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili;
- asportazione del cannetto (*Phragmites australis*)) e/o del cespugliame infestante dagli argini del canale al fine di garantire la regolare canalizzazione delle acque;
- recupero di tutti i **rifiuti** classificabili, secondo l'origine, in **urbani** e **speciali**, questi ultimi suddivisi in rifiuti **pericolosi** e **non pericolosi**, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia.
- raggruppamento dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere;
- I rifiuti urbani dovranno essere raccolti e separati al fine di formare frazioni merceologiche per tipologia di rifiuto, ciascuno da inviare in raccolta differenziata.
- regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare;
- carico sul mezzo di trasporto La pulizia verrà eseguita principalmente con mezzi meccanici (escavatore, bobcat, decespugliatori, tagliaerba, ecc.) o dove questo fosse impossibilitato da qualunque evento verrà effettuata dagli operai manualmente, al fine della totale pulizia del letto dei canaloni indispensabile per ripristinarne la funzionalità idraulica.

Oltre alla pulizia del **sedime** del canalone risulta indispensabile l'asportazione totale dell'eventuale **cannetto** (*Phragmites australis*) e/o del **cespugliame** infestante dagli argini del canale medesimo, al fine di garantire il regolare deflusso delle acque. Il materiale proveniente dalle varie fasi lavorative verrà trasportato presso discarica autorizzata. Le attività verranno inoltre contabilizzate vuoto per pieno. L'obiettivo è consentire il regolare deflusso delle acque meteoriche verso i canaloni di raccolta delle acque ed evitare l'occlusione degli imbocchi durante eventi meteorologici intensi, nei limiti della capienza economica disponibile. Per la loro natura non

modificano lo stato pregresso ma hanno l'intento di riparare il sistema idraulico con la rimozione di materiale alluvionale e naturale. E' da specificare dunque che si interviene nella fascia delimitata dagli argini naturali o artificiali del canale per ripristinare la funzionalità idraulica dei canaloni di smaltimento delle acque piovane. Per quanto non espressamente previsto si rimanda al computo metrico estimativo.

2. AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo del preventivo di spesa in oggetto è di € 30.000 IVA al 22 % inclusa.

3. DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio di che trattasi dovrà essere iniziato entro 3 giorni dalla data di affidamento e completato entro 20 giorni dalla medesima data. Il mancato completamento entro il termine stabilito comporterà l'applicazione delle penali previste per legge che verranno determinate anche in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo.

4. DEFINIZIONE DEI TERMINI E DEI RUOLI

Per la presente procedura si specifica che:

- La Stazione Appaltante (S.A.) è la Città di Augusta, VII Settore - SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE;
- L'Aggiudicatario/Appaltatore è il legale rappresentante dell'Impresa, della Società, del Consorzio o del raggruppamento temporaneo che, avendo i requisiti di cui agli articoli 65 e 66 del D.Lgs. n. 36/2023 per partecipare alla gara, ne è risultato l'aggiudicatario;
- Il Responsabile Unico del Progetto è il Responsabile VII Settore "SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE, incaricato di svolgere i compiti a lui attribuiti dall'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e svolge contestualmente anche le funzioni di direttore dell'esecuzione del contratto.

5. MODALITA' DI ESECUZIONE

Gli interventi previsti verranno effettuati esclusivamente in base ad ordine di servizio impartiti dalla Direzione dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) in base alle necessità prioritarie riscontrate dalla Stazione Appaltante nei quali saranno riportate le attività da svolgere, l'ubicazione territoriale dell'area in oggetto di intervento nonché i tempi di realizzazione.

Le lavorazioni saranno ordinate di volta in volta secondo il programma di interventi concordato con il D.E.C.

Tutti i servizi oggetto del contratto sono ad ogni effetto servizio pubblico e per nessuno ragione potranno essere sospesi/abbandonati. In caso di abbandono anche parziale del servizio eccettuato il diritto di sciopero dei lavoratori dipendenti, la stazione appaltante potrà sostituirsi all'appaltatore per l'esecuzione in ufficio in danno a spese dell'inadempiente. Resta inteso che le spese eventualmente sostenute dalla Stazione Appaltante per ovviare di servizio saranno dedotte dall'importo dovuto all'appaltatore.

6. PRESCRIZIONI TECNICHE

Gli interventi consistono nell'esecuzione puntuale di quanto di seguito indicato.

Gli interventi dovranno essere eseguiti dall'aggiudicatario tenendo conto delle tecniche più idonee e dietro precise indicazioni che saranno impartite dal D.E.C.

L'Aggiudicatario dovrà programmare ogni intervento al fine di ridurre l'impatto sul traffico e garantire le condizioni di sicurezza.

Per l'allestimento in sicurezza di un intervento e la relativa consistenza delle squadre si dovrà tener conto di:

- lunghezza e larghezza dei canaloni di smaltimento delle acque piovane;
- quantità delle infestanti da decespugliare;
- eventuale presenza di linee elettriche aeree, filo-tranviarie, scuole ed altri elementi sensibili;
- caratteristiche della viabilità;
- intensità del traffico;
- presenza di veicoli in sosta e di pedoni in transito;
- presenza e numero di uffici o attività commerciali;
- particolari esigenze evidenziate dal comando di Polizia Locale.

Resta inteso che ogni lavorazione è comprensiva delle prestazioni d'opera, macchine, attrezzi, carburanti e ogni materiale di consumo e protezione, sia per gli utenti, sia per le maestranze, necessaria ad ogni singola lavorazione.

Non è consentito l'impiego di prodotti e/o preparati chimici nel corso degli interventi.

Qualora al giudizio del D.E.C., il servizio risultasse non corrispondente alle indicazioni del presente capitolato il medesimo potrà formalizzare specifici ordini di servizio ai quali l'appaltatore

dovrà dare immediato corso entro 24 ore dal ricevimento dell'ordine di servizio stesso al fine di ripristinare le condizioni ambientali di igiene e di decoro.

Eventuali danni saranno a carico dell'Appaltatore con relativo risarcimento, ritenendosi con ciò sollevata la Stazione Appaltante da ogni responsabilità civile o penale.

L'eventuale utilizzo di decespugliatori dovrà prevedere la dotazione di testina a filo, a spazzola metallica o a lame controrotanti, quest'ultima tassativa in presenza di ghiaietto.

Nel caso in cui l'intervento non sia efficace, per cause imputabili all'aggiudicatario, la stessa dovrà effettuare nuovamente a sua cura e spese l'operazione.

Inoltre sarà impegno della Ditta appaltatrice predisporre idonea segnaletica stradale che dovrà essere fornita e posizionata a cura e spese dell'Appaltatore.

7. PULIZIA DELLE AREE DI INTERVENTO

L'Impresa è tenuta a rimuovere tempestivamente tutti i residui di lavorazione, gli attrezzi e macchinari usati. I residui di cui sopra dovranno essere allontanati e portati via dal cantiere a spese dell'Impresa alla discarica pubblica o su altre aree autorizzate. Alla fine dei singoli interventi, tutte le aree e gli altri manufatti che siano stati in qualche modo imbrattati dovranno essere accuratamente ripuliti.

Il materiale proveniente dalle attività in oggetto dovrà essere smaltito e/o recuperato a norma di legge a totale carico della ditta aggiudicataria.

8. FORMAZIONE DEL PERSONALE

L'aggiudicatario deve garantire che tutto il personale addetto sia in possesso di adeguata e specifica formazione, costantemente aggiornata ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, e del Piano di azione nazionale - Decreto del M.A.T.T.M. 15 febbraio 2017 allegato 1 punto 4.1.4.3.

9. TEMPI E MODALITA' DI INTERVENTO

L'Appaltatore provvederà alla programmazione di massima degli interventi previsti nel capitolato in accordo con il DEC. l'inizio delle diverse operazioni verrà di volta in volta richiesto dalla D.L. tramite e-mail (comunicazione anticipabile telefonicamente) sulla base dell'andamento climatico e delle necessità dell'ente. L'avvio di tali interventi dovrà avvenire entro i termini indicati nell'ordinativo stesso, di norma entro cinque giorni dalla richiesta scritta, fatto salvo per interventi prioritari che su richiesta della D.L. dovranno essere eseguiti entro 48 ore.

10. DIRETTORE TECNICO DEL SERVIZIO

E' obbligo dell'aggiudicatario nominare a sua cura e spese un "Direttore Tecnico del Servizio" in possesso dei requisiti indicati all'art. 12 della Legge 28 luglio 2016 n. 154. Il nominativo del direttore tecnico del servizio e del sostituto saranno comunicati per iscritto all'Amministrazione entro 10 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione del presente servizio. Ferme restando le specifiche responsabilità dell'aggiudicatario, il direttore tecnico del servizio è responsabile:

- dell'esecuzione di servizi a perfetta regola d'arte e della rispondenza degli stessi alle disposizioni impartite dalla direzione dell'esecuzione del contratto nel corso del contratto;
- del contratto per quanto concerne l'aspetto della conduzione con particolare riguardo al rispetto delle normative in materia di sicurezza e igiene del lavoro da parte di tutte le imprese operanti compresi eventuali subappaltatori impegnati nell'esecuzione nonché delle norme contro l'utilizzo dei prodotti inquinanti richiamate nel presente capitolato.

11. APPARECCHI A MOTORE

Gli apparecchi a motore utilizzati alimentati a motore elettrico o a combustione devono rispettare il livello di emissione acustica stabilito dalla direttiva 2000/14/CE.

L'Ente ha, in qualsiasi momento, la facoltà di far verificare la conformità degli apparecchi (alla normativa e alle norme del capitolato) a spese dell'appaltatore.

12. SICUREZZA

È compito e onere dell'impresa appaltatrice ottemperare a tutte le disposizioni normative e che riguardano le proprie maestranze, mezzi d'opera ed eventuali lavoratori autonomi cui essa ritenga di affidare, anche in parte, i servizi e le prestazioni specialistiche in essa, compresi: in particolare dovrà l'impresa ottemperare alle prescrizioni del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e dovrà in ogni momento, a semplice richiesta della Stazione Appaltante, dimostrare di aver provveduto a tali obblighi.

Gli operatori dovranno essere dotati di tutti i dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) ed essere in regola con la segnaletica utile a segnalare o delimitare le aree di intervento, dove necessario.

L'aggiudicatario dovrà porre particolare attenzione e cura nell'allestimento della cartellonistica di cantiere, in particolare qualora l'intervento si svolga almeno in parte su viabilità.

Il Responsabile VII Settore
(Ing. Edoardo Pedalino)