



COMUNE DI AUGUSTA

VII SETTORE – ECOLOGIA

1° Servizio - Servizi Ecologici e Ambientali- Decoro urbano – Verde pubblico

Prot. _____

Augusta, 6 dicembre 2021

Indagine di mercato per l'affidamento del servizio di “Potatura e taglio di alberi da eseguire presso il territorio del Comune di Augusta” ai sensi dell'art. 36 c.2) lettera a) del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii.

L'Amministrazione Comunale di Augusta intende dare corso ad una indagine di mercato finalizzata all'individuazione di un operatore economico, in possesso dei requisiti di legge, per l'affidamento, ai sensi dell'art. 36 c.2) lett. a) del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii., del servizio di “Potatura e taglio di alberi da eseguire presso il territorio del Comune di Augusta”, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, per un importo di €. **10.000,00 IVA compresa.**

- 1. Oggetto:** Servizio di “Potatura e taglio di alberi da eseguire presso il territorio del Comune di Augusta”:
- 2. Ente :** Comune di Augusta – Via P.pe Umberto,89 - 96011 (SR) - Tel. 0931/980111
PEC: protocollocomunediaugusta@pointpec.it
Indirizzo internet: www.comunediaugusta.it
- 3. Responsabile del procedimento :** ing. Edoardo Pedalino
e-mail : edoardo.pedalino@comunediaugusta.it
telef. : 0931980395
- 4. Luogo, descrizione:**
 - 3.1. Luogo della prestazione: territorio comunale di Augusta come da descrizione e planimetria allegata
 - 3.2 Le attività da svolgere consistono nella potatura ed eventuale taglio di alberature di dimensioni, altezze e specie diverse, posti in condizioni di media difficoltà (viale alberato, prossimità edifici e strade pubbliche, istituti scolastici, all'interno dei giardini pubblici... ecc.) in aree poste all'interno del centro abitato. Gli esemplari variano da un'altezza di 5 ad un'altezza di max 20 ml.
- 5. Criterio di affidamento:**

Minor prezzo offerto per il Servizio di “Potatura e taglio di alberi da eseguire presso il territorio del Comune di Augusta”.
- 6. Durata espletamento della prestazione:** 10 giorni. Il servizio dovrà essere svolto in tutti i giorni feriali.

Le ditte interessate dovranno inviare offerta economica che_ deve essere formulata con l'obiettivo di garantire il servizio di potatura e taglio di alberi da eseguire in base alle prescrizioni riportate nel capitolato allegato “B”, utilizzando tutte le attrezzature necessarie al fine di evitare pericolo per la pubblica incolumità e danni ai manufatti.

In ogni caso l'impresa sarà responsabile di ogni danneggiamento che in qualsiasi forma e per qualsiasi motivazione dovesse verificarsi, rimanendo questa Amministrazione sollevata da ogni responsabilità in merito.

Il materiale proveniente dalla potatura e taglio degli alberi dovrà essere smaltito e/o recuperato a norma di legge a totale carico della ditta aggiudicataria.

L'area interessata dai lavori dovrà essere opportunamente ripulita.

6. L'importo massimo del servizio è fissato in €. 10.000,00 IVA compresa.

Restano a carico del concorrente i costi della sicurezza per i rischi specifici i quali si intendono compresi nella componente dell'importo posto a base di gara.

Le ditte interessate dovranno inviare l'offerta al ribasso quale sconto rispetto al prezzo sopra riportato.

COMUNE DI AUGUSTA
Comune di Augusta
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0078744/2021 del 06/12/2021
Firmatario: EDOARDO PEDALINO

Gli operatori economici, interessati alla presente procedura, congiuntamente all'offerta, dovranno presentare la seguente documentazione amministrativa in formato ".pdf" e firmata digitalmente:

1. Istanza di partecipazione nella quale vengano indicate il domicilio eletto per le comunicazioni e l'indirizzo di posta elettronica al quale vanno inviate eventuali comunicazioni;
2. Dichiarazione della validità dell'offerta di 30 gg;
3. Dichiarazione di accettare incondizionatamente il contenuto del presente avviso del Capitolato d'oneri (Allegato B) che dovrà essere restituito firmato per accettazione;
4. Dichiarazione sostitutiva, resa nelle forme di legge, della regolarità contributiva con l'indicazione delle posizioni assicurative e previdenziali ai fini delle verifiche da parte dell'Ente;
5. Dichiarazione con la quale la ditta dichiara espressamente di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penalità;
6. Dichiarazione sostitutiva con la quale la ditta dichiara che non sussistono cause di esclusione di cui all'art.80 del Codice dei contratti;
7. Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari. L'aggiudicatario dichiara di obbligarsi, ai sensi dell'art. 3 della Legge 13/08/2010 n. 136 come modificato ed integrato dall'art. 6 del D.L. 12/11/2010 n. 187 convertito in legge con modificazioni dalla l. 17/10/2010 n. 217, di indicare pena la nullità assoluta del contratto, un numero di conto corrente bancario o postale acceso presso la società Poste Italiane SpA, dedicato anche non in via esclusiva, sul quale il Comune farà confluire tutte le somme relative all'appalto e ad avvalersi di tale conto corrente in conformità alla suddetta normativa, fermo restando che l'inosservanza degli obblighi predetti comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale. L'aggiudicatario è tenuto ad avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente con strumenti di pagamento idonei ad assicurare la piena tracciabilità della transazione finanziaria;
8. Dichiarazione di essere iscritto al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede per le attività oggetto del presente appalto. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A. dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto.

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire all'indirizzo PEC del Comune di Augusta - **protocollocomunediaugusta@pointpec.it** — sia la documentazione amministrativa sopra descritta, in formato ".pdf" e firmata digitalmente, che l'offerta confezionata e cifrata secondo le "specifiche di invio" di seguito riportate, entro le ore 12:00 del giorno 13.12.2021 ;

Oltre il termine sopraindicato non sarà ritenuta valida alcuna offerta. Nell'oggetto della pec dovrà essere chiaramente indicata la seguente dicitura: **“Offerta per l'affidamento del servizio di potatura e taglio di alberi da eseguire presso il territorio del Comune di Augusta”**.

Specifiche di invio dell'offerta:

L'offerta contenuta in un file in formato pdf dovrà riportare il ribasso percentuale espresso sia in lettere che in cifre con al max. 2 cifre decimali. Il file dovrà, a pena di esclusione dell'offerta, essere firmato digitalmente.

Successivamente lo stesso file dovrà essere compresso e cifrato utilizzando il software denominato 7-zip liberamente scaricabile dal seguente link: **<https://www.7-zip.org/>** .

Nello specifico:

- 1) Scaricare il file di installazione dal sopraccitato sito web;
- 2) Procedere all'installazione del software 7-zip;
- 3) Aprire il programma 7-Zip File Manager e selezionare il file pdf firmato digitalmente contenente l'offerta;
- 4) Premere il tasto "Aggiungi" del programma 7-zip, si aprirà un'apposita maschera che consente l'indicazione di una password di protezione;

- 5) Nel riquadro "Crittografia" alla voce "Inserisci password", digitare una password che per maggiore sicurezza si consiglia di almeno 30 caratteri;
- 6) Riportare la stessa password nella casella "Reinserisci password";
- 7) Lasciare inalterata la scelta del "Metodo crittografico" a "AES-256";
- 8) Premere il tasto OK. Il file cifrato verrà posizionato nella stessa cartella contenente l'offerta pdf firmata digitalmente ed avrà come estensione ".7z";
- 9) Il file cifrato di cui al punto 8 costituisce l'offerta da inviare alla PEC protocollocomunediaugusta@pointpec.it **entro le ore 12:00 del giorno 13.12.2021**;
- 10) E' fondamentale conservare la password inserita con estrema cura in quanto la stessa dovrà essere comunicata a mezzo pec all'indirizzo protocollocomunediaugusta@pointpec.it **esclusivamente il giorno 14.12.2021, entro le ore 12:00**;

Si avvisa che il mancato funzionamento della password determinerà l'esclusione automatica dell'offerta.

L'Amministrazione procederà all'affidamento anche nel caso di una sola offerta valida, previo esame e valutazione della congruità della stessa.

L'Amministrazione si riserva di chiedere chiarimenti ed informazioni al fine di pervenire alla scelta della ditta. La presente indagine di mercato non è impegnativa per l'Amministrazione Comunale.

Allegato A: Descrizione e individuazione;

Allegato B : Capitolato d'oneri;

Il Responsabile VII Settore
Ing. Edoardo PEDALINO

Allegato A

Descrizione e individuazione

- Potatura di n. 3 EUCALPTUS (fusto medio alto - Zona - Strada Oliveto, parte alta, nei pressi e dirimpetto impianto sportivo Costa Gaetano);
- Potatura di n. 2 FICUS (alto fusto - Zona – Aiuola/spartitraffico CORSO Sicilia, dirimpetto Chiosco Coppola);
- Potatura di n. 3 EUCALIPTUS (alto fusto – Zona – Via Eroi di Malta all'interno area Uffici Politiche Sociali e Scuola Materna);
- Potatura di n. 4 PALME (alto fusto - Zona - Piazza DUOMO);
- Potatura di n. 6 PALME (alto fusto – Zona – Piazza Risorgimento);.
- Potatura di n. 2 EUCALIPTUS (alto fusto eventualmente da recidere - Zona – Giardini Pubblici, discesa Via Lavaggi);
- Potatura di n. 1 KAPOC (alto fusto – Zona – Via Lavaggi dirimpetto Prato gomme,);
- Potatura di n. 1 FICUS (alto fusto - Zona - Via V. Strazzulla Cittadella degli Studi);
- Potatura di n. 5 FICUS (alto fusto – Zona – Parcheggio di Via Dessie dirimpetto area Politiche Sociali);
- Potatura di n. 1 FICUS (alto fusto – Zona – Vi G. Di Vittorio all'interno plesso Istituto Comprensivo D. Costa)
- Potatura di n. 1 FICUS (alto fusto – Zona – C.da Balate Plastionica);.
- Potatura di n. 6 EUCALIPTUS (alto fusto – Zona – C.da Cavalera all'interno P.di L. Cavalera area a verde comunale);.
- Taglio di n. 3 PINI (alto fusto – scuola Todaro, via Gramsci);

Allegato B

Capitolato d'oneri :

POTATURA DEGLI ALBERI

Le attività da svolgere consistono nella potatura ed eventuale taglio di alberature di dimensioni, altezze e specie diverse, posti in condizioni di media difficoltà (viale alberato, prossimità edifici e strade pubbliche, istituti scolastici, all'interno dei giardini pubblici... ecc.) in aree poste all'interno del centro abitato. Gli esemplari variano da un'altezza di 5 ad un'altezza di max 20 ml.

REGOLE DI POTATURA

La potatura degli alberi consiste nell'asportazione parziale o totale di branche, cioè delle ramificazioni di ordine primario, e dei rami, cioè delle ramificazioni di ordine superiore al primo. La potatura di un albero deve essere effettuata, per quanto possibile, rispettando la ramificazione naturale della specie e quindi mediante la tecnica del *taglio di ritorno*, con la quale si rilascia almeno un asse vegetativo di sostituzione avente diametro pari almeno a un terzo di quello da recidere. Per evitare stress eccessivi all'albero, occorre non asportare più di un terzo del volume della chioma se la pianta è giovane, non più di un quarto se la pianta è adulta, non più di un decimo se la pianta è matura, le parti secche e instabili se la pianta è senescente; con la *potatura verde*, che si effettua nel periodo vegetativo, non si deve asportare più di un decimo della chioma.

I tagli di potatura devono essere netti e obliqui, devono rispettare il *collare* della branca o del ramo, non devono lasciare monconi, evitando *scosciature*, cioè lacerazioni dei tessuti sottostanti del fusto. Di norma è necessario evitare il taglio di grosse branche e rami e cioè, negli alberi adulti e maturi, quelli con diametro alla base superiore a cm 10.

Sono fatte salve ulteriori prescrizioni contenute in altre norme di settore, quali, ad esempio, quelle concernenti la difesa e la lotta fitosanitaria (es. lotta obbligatoria al cancro colorato del platano).

TIPI DI POTATURA

Alle latifoglie adulte si pratica la *potatura di diradamento* o quella di *contenimento (a tutta cima)* che si effettuano, rispettivamente, mediante l'asportazione di interi rami o applicando la tecnica del *taglio di ritorno* a tutti gli assi vegetativi; sono sconsigliate la *speronatura*, detta anche *taglio corto* e la *spuntatura*, detta anche *taglio lungo*, intese come potature effettuate senza la tecnica del *taglio di ritorno*.

Alle conifere di tutte le età si pratica solitamente la *spalcatatura*, cioè l'asportazione di uno o più *palchi* (rami inseriti sul fusto alla medesima altezza) dal basso fino al terzo inferiore della chioma; eventualmente è ammessa anche la *potatura di diradamento*. Alle conifere con dominanza della gemma apicale, quali ad esempio i cedri e gli abeti, non va tagliato il cimale.

La *potatura di rimonda* e quella *fitosanitaria* consistono nell'asportazione delle parti secche, malate e deperienti; di norma, questa è la sola potatura ammissibile nel caso di piante mature o senescenti

REGOLE DI POTATURA

- CONSERVAZIONE DELLE PIANTE ESISTENTI NELLA ZONA DI INTERVENTO.

Tutta la vegetazione esistente dovrà essere protetta adeguatamente da ogni danneggiamento. Pertanto l'Impresa dovrà usare la massima cautela nell'eseguire gli interventi.

- ABBATTIMENTI

Eventuali interventi di abbattimento dovranno essere effettuati tenendo conto dei vincoli urbani esistenti in zona ed utilizzando tutte le attrezzature necessarie atte ad evitare pericoli per l'incolumità pubblica e danni ai manufatti (depezzature, uso di funi, carrucole, gru, ecc...). In ogni caso l'Impresa sarà responsabile di ogni danneggiamento che in qualsiasi forma e per qualsiasi motivazione dovesse verificarsi, rimanendo questa Amministrazione sollevata da ogni responsabilità in merito. L'intervento di abbattimento è comprensivo di estrazione della ceppaia, che dovrà essere contestuale all'abbattimento e comunque non oltre i 30 giorni dall'abbattimento. L'impresa aggiudicataria è responsabile di eventuali danni a cose o persone derivanti dalla presenza del ceppo.

- ALLESTIMENTO CANTIERE

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.

- PULIZIA DELLE AREE DI INTERVENTO

L'Impresa è tenuta a rimuovere tempestivamente tutti i residui di lavorazione e 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 dalla potatura e taglio degli alberi dovrà essere smaltito e/o recuperato a norma di legge a totale carico della ditta aggiudicataria.