

**PROCEDURA NEGOZIATA SVOLTA IN MODALITA' TELEMATICA PER  
L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI POTATURA DI MANTENIMENTO CON RIMONDA  
DAL SECCO DI SOGGETTI ARBOREI PRESENTI NEL COMUNE DI GROSSETO AI SENSI  
DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA B) D.LGS. N. 50/2016 PER L'ANNI 2018  
CIG 72984653D9**

**CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE**

## **ART. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO**

Il presente capitolato ha per oggetto il servizio di potatura delle alberature presenti nelle aree, strade, parchi e giardini di proprietà del Comune di Grosseto.

Con la presentazione dell'offerta le ditte concorrenti attestano di essersi recate nella località di intervento e di aver preso conoscenza delle condizioni di esecuzione delle opere e di aver giudicato i prezzi a corpo tali da consentire il ribasso offerto.

Nell'importo dell'offerta per il servizio l'impresa appaltatrice dovrà considerare compresa anche la quota relativa per la messa in sicurezza delle aree di intervento e l'eventuale allestimento di segnaletica temporanea nelle varie situazioni di traffico, nonché ogni onere per le operazioni di pulizia, il trasporto e lo smaltimento di tutto il materiale vegetale di risulta, ed ogni altra necessità tecnica utile per consegnare i lavori previsti dal servizio, finiti a perfetta regola d'arte, entro il tempo concesso.

## **ART. 2 IMPORTO DEL SERVIZIO**

L'importo complessivo stimato dalla Stazione Appaltante è pari ad euro 137.213,57 (centotrentatremilatrecentotredici,57) oltre IVA nei termini di legge, così suddiviso:

- Importo a base di gara soggetto a ribasso pari ad € 133.313,57 oltre IVA nei termini di legge;
- Oneri per la sicurezza di cui al D.lgs. 81/2008 e s.m.i. non soggetti a ribasso pari ad € 3.900,00 oltre IVA nei termini di legge.

Il numero delle potature, descritto nel "Dettaglio economico", si riferiscono ad una previsione fatta sulla base dello storico dell'anno precedente, pertanto è puramente indicativo ai soli fini della presentazione dell'offerta da parte dei concorrenti in sede di gara. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere a potature anche in numero inferiore, successivo nel tempo per quantità diverse da quelle indicate nel Dettaglio economico posto a base di gara, sulla base delle specifiche esigenze che si manifesteranno nel corso del periodo di validità del contratto.

## **ART. 3 – MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

Tutti gli interventi di potatura si intendono comprensivi di:

- Accatastamento dei materiali (risulta e legname) a margine delle aree di lavoro (cantiere temporaneo), adottando tutte le prescrizioni per la sicurezza ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.
- Trasporto del materiale di risulta presso impianti di raccolta regolarmente autorizzati. In alternativa, i rifiuti organici (quali foglie secche, residui di potatura ecc.), ove abbiano le caratteristiche fisiche adeguate, possono essere utilizzati come biomassa per esigenze termiche della Stazione Appaltante o di enti limitrofi.

Lo smaltimento del materiale di risulta va effettuato nella stessa giornata di intervento lasciando libere e pulite le aree in cui sono state effettuate le potature. L'impresa appaltatrice dovrà presentare al direttore dell'esecuzione del contratto, copia dei formulari di identificazione rifiuto debitamente controfirmati dall'impianto di destinazione oppure un'autocertificazione attestante il riutilizzo a norma di legge del materiale vegetale di risulta specificandone la destinazione.

Le prestazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte, con la massima diligenza e cura dall'impresa, nel rispetto delle tecniche botaniche ed agronomiche e secondo le direttive del Direttore dell'esecuzione del contratto.

Le opere che formano oggetto del presente appalto possono riassumersi come segue:

- Potatura di mantenimento con rimonda dal secco di soggetti arborei decidui a chioma espansa siti su strade, secondo il criterio della potatura a tutta cima e taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura e mezzo meccanico necessario, raccolta e smaltimento del legname di risulta, compresi i relativi oneri, su strade di medio traffico. Per quanto riguarda la potatura di Platani si richiede la disinfezione dei tagli di diametro superiore a 10 cm.
- Potature palmacee mediante taglio di tutte le foglie secche, delle infruttescenze ed almeno due giri di foglie verdi, compreso l'impiego di tutti gli attrezzi e macchine operatrici necessarie, nonché la raccolta e lo smaltimento della vegetazione di risulta, compresi gli oneri derivanti.
- Potatura di mantenimento con rimonda dal secco di soggetti arborei sempreverdi e conifere siti su strade, secondo il criterio della potatura a tutta cima e taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura e mezzo meccanico necessario, raccolta e smaltimento del legname di risulta, compresi i relativi oneri, su strade di medio traffico.

Di seguito l'elenco delle varietà arboree, delle localizzazione e della grandezza degli alberi oggetto del servizio:

Varietà	Localizzazione	prima grandezza	seconda grandezza	terza grandezza
olmi	via della Pace (Quarnaro - Aurelia. nord)			
eucalipto	via Vivaldi (Saracina)			
platani	via Senese (caserma Savoia - Poggione)			
pini	via Rovetta (scuola)			
palme	via Europa			
palme	via Mascagni - via Corelli			
palme	via Manetti - via Sonnino			
lecci	via Telamonio (dal rondò al ponte dei macelli)			
pini	via del Tino Roselle			
platani	piazza de Maria			
palme	da piazza Barzanti a via Grieg			
pini	scuola via de Amicis			
sophore	via Sonnino (da p.za La Marmora a ponte dei macelli)			
ippocastani	via Sonnino ( da ponte dei macelli a via Matteotti)			
pini	scuola via Sicilia			
melie	via Senegal 2 tratto			
lecci	via Tito speri			

melie	via Repubblica Dominicana			
prunus	via della Pace (da via Lucania a via Emilia)			
pini/lecci	area a verde ex vallo arcieri			
pini	via della Genziana Marina di Grosseto			
pini	via del Tulipano Marina di Grosseto			
pini	via delle Ginestre			
pini	via Mirto fiorito			
pini	via Magnolia			
pini	via dell'Oleandro			
pini	zona via dei Platani			
pini/olmi	zona fortezza Marina di Grosseto			

Si precisa che sono a carico dell'impresa appaltatrice:

1. Il recupero e/o lo smaltimento dei materiali vegetali residuali e gli spogli, che restano di proprietà dell'impresa appaltatrice, in impianti opportunamente autorizzati;
2. La fornitura e manutenzione di cartelli di avviso, dei sistemi di segnalazione, della segnaletica stradale e di quanto altro prescritto dal Nuovo Codice della Strada e/o venisse indicato dal Direttore dell'esecuzione del contratto a scopo di sicurezza, ottemperando anche a quanto disciplinato dal D.lgs. 81 del 2008 e s.m.i.;
3. L'uso di mezzi, attrezzature, apparecchiature ed in genere tutta la strumentazione occorrente per l'esecuzione del servizio, che dovrà essere adeguata alla normativa vigente e rispondere a tutti i requisiti di sicurezza.

Tali mezzi dovranno risultare in ottime condizioni e perfettamente funzionanti. Sarà preferito l'uso di mezzi elettrici, o alimentati con carburanti a basso impatto ambientale.

L'impresa appaltatrice è, altresì, obbligata a sostenere tutti gli oneri per mantenere in perfetta efficienza e decoro i mezzi e le attrezzature mediante ordinarie e straordinarie operazioni di pulizia, disinfezione, riparazione, manutenzione, rinnovamento dei relativi materiali di consumo.

L'appaltatore dovrà porre particolare attenzione e cura nell'allestimento della cartellonistica stradale e di cantiere. In particolare, fermo restando i disposti dal Codice della Strada e del D.L. 81/2008 e s.m.i., dovranno essere osservate le disposizioni sotto riportate:

- a. Segnali di divieto di sosta e fermata: -l'appaltatore è tenuto a posizionare in tempo utile prima dell'intervento un numero minimo di 4 cartelli di divieto di sosta e di fermata.
- b. Segnalazione per la viabilità: -l'area di cantiere dovrà essere delimitata in maniera ben visibile utilizzando i mezzi opportuni (nastro, birilli, transenne, segnali luminosi, ecc.)

Tutta la segnaletica sopra descritta dovrà:

- essere rispondente nella forma e nei colori al Codice della Strada e alle norme di sicurezza dei cantieri;
- essere in buono stato di conservazione;
- possedere una base solida ed appesantita;

- -essere quotidianamente disponibile in cantiere in quantità adeguata.

L'Appaltatore dovrà farsi carico di ottenere tutte le autorizzazioni eventualmente necessarie per l'esecuzione dei lavori, oltre che dei relativi costi, con esclusione della sola tassa di occupazione del suolo pubblico.

Sono a carico dell'Appaltatore tutte le opere provvisorie (segnaletica, transennamenti) nonché tutte le incombenze istituzionali relative alla agibilità del traffico veicolare e pedonale e ogni forma di informazione preventiva alla cittadinanza (cartelli da collocarsi con 48 ore di anticipo, comunicazioni alla Polizia, Municipale, autorizzazioni ecc.).

#### **ART. 4 – TEMPI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO**

L'appalto avrà una durata massima fino al 31/12/2018 con inizio dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto.

L'impresa dovrà attenersi alle indicazioni della stazione appaltante circa le modalità di esecuzione del servizio.

È ammessa la sospensione del servizio nei casi di avverse condizioni climatiche, di forza maggiore o di altre circostanze che ne impediscano l'esecuzione a regola d'arte del servizio.

Il periodo di sospensione, concordato con la stazione appaltante, non rientra nel termine fissato per l'ultimazione del servizio.

Al momento della stipula del contratto, SISTEMA s.r.l. e l'Appaltatore dovranno concordare un cronoprogramma degli interventi. SISTEMA s.r.l. si riserva, in ogni caso, la facoltà di apportare successive modifiche e/o integrazioni al suddetto cronoprogramma, qualora ricorrano particolari esigenze. Tale cronoprogramma una volta sottoscritto per accettazione dalla stazione appaltante verrà assunto come riferimento per l'applicazione delle penali indicate nel successivo articolo.

Al termine di ciascuna tipologia di potatura, sia programmati che non, e per tutta la durata dell'appalto, dovrà essere trasmessa – entro e non oltre ogni lunedì successivo all'intervento – un report in carta intestata dell'appaltatore, nel quale devono essere riportati almeno la data, il luogo, il tipo di intervento effettuato, il numero progressivo del formulario di smaltimento, nome e firma dell'operatore che ha eseguito le operazioni. Tale report deve essere controfirmato del responsabile dell'esecuzione della Società Sistema s.r.l. In mancanza di tale documentazione non sarà possibile procedere alla liquidazione degli interventi.

#### **ART. 5 PERSONALE IN SERVIZIO -NORME DI SICUREZZA**

Per assicurare l'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente capitolato d'appalto e dai restanti documenti di gara, l'impresa dovrà avere alle proprie dipendenze personale operativo in numero e qualifica sufficienti ed idonei a garantire la regolare esecuzione delle prestazioni previste.

Prima della consegna del servizio, dovrà essere nominato dall'Appaltatore un **direttore tecnico** che coordini le varie squadre lavorative curando l'organizzazione in sicurezza delle aree di lavoro. In relazione a quest'ultimo aspetto dovrà essere nominato altresì il Responsabile della Sicurezza del Cantiere ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i. per l'espletamento di tutte le procedure connesse alla contabilità dell'appalto, alla sospensione e ripresa dei lavori e più in generale alla gestione di ogni fase dell'appalto fino alla verifica di regolare esecuzione del servizio. Le due figure possono coincidere nella stessa persona.

Tali nomine devono essere comunicate almeno 10 giorni prima della consegna del servizio al Direttore responsabile dell'esecuzione del contratto ed ogni eventuale variazione dovrà essere tempestivamente comunicata.

L'impresa aggiudicatrice è obbligata ad osservare e far osservare le norme derivanti dalle vigenti leggi relative alla prevenzione di infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro ed ogni altra disposizione in vigore per la tutela dei lavoratori.

Per tutto quello che riguarda la materia di prescrizioni minime di sicurezza e di salute da osservare si rimanda a quanto disposto dal D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e dalle altre normative di settore.

Il personale dovrà essere dotato di attrezzature antinfortunistiche e di indumenti ad alta visibilità rispondenti ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa di riferimento.

L'impresa dovrà depositare, almeno 5 gg prima dall'avvio del servizio:

- il Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.) ai sensi del D.lgs. 50/2016 e D.lgs. 81/2008 e s.m.i.
- il Documento di valutazione rischi (D.V.R.)
- I nominativi ed i recapiti telefonici dei titolari dell'azienda
- Il nominativo ed il recapito telefonico del Direttore Tecnico e del Responsabile operativo della Sicurezza
- I nominativi e le mansioni dei dipendenti da impegnarsi nelle prestazioni

Eventuali variazioni rispetto alle informazioni di cui sopra dovranno essere comunicate alla Stazione Appaltante entro 5 giorni naturali consecutivi dall'avvenuta modifica.

Prima di presentare offerta il concorrente dovrà effettuare un sopralluogo per prendere visione dei luoghi in cui dovrà avvenire il servizio oggetto dell'appalto al fine di ispezionare le strade, aree verdi, parchi in cui l'aggiudicatario dovrà effettivamente svolgere il servizio. Le modalità di svolgimento del sopralluogo saranno descritte all'interno della Lettera di invito resa disponibile in sede di gara.

#### **ART. 5 – INADEMPIMENTI E PENALITÀ**

A) Qualora le prestazioni oggetto dell'appalto, a giudizio motivato di SISTEMA s.r.l., non risultassero svolte a perfetta regola d'arte o non rispettino le prescrizioni impartite dal presente Capitolato, o se, per qualunque causa, fossero inaccettabili e non conformi alle caratteristiche richieste, SISTEMA s.r.l. provvederà entro 5 giorni a darne comunicazione mediante PEC alla Ditta aggiudicataria. La Ditta aggiudicataria sarà tenuta ad eseguire nuovamente il servizio a perfetta regola d'arte a proprie spese entro 5 giorni dalla richiesta.

B) Qualora dovessero riscontrarsi ritardi o l'attività di cui alla lettera A) di cui sopra non sia più fattibile, la Ditta, **deve sottostare ad una penale** pecuniaria così come descritto all'interno dello schema di contratto. La contestazione dell'avvenuto ritardo avverrà per PEC ed in assenza di giustificato motivo addotto nei termini contenuti nella contestazione, si procederà all'addebito della penale. L'ammontare della penale verrà automaticamente detratto dall'importo delle fatture che presentate dall'impresa risultino in attesa di liquidazione.



Sede Legale Piazza Duomo, n 1 – 58100 Grosseto  
Sede Operativa via Monte Rosa, n 12 – 58100 Grosseto  
Codice fiscale e partita iva 01305350538  
Tel. 0564 488900 – Fax 0564 488910  
[www.sistemagrosseto.com](http://www.sistemagrosseto.com) [info@sistemagrosseto.com](mailto:info@sistemagrosseto.com)

---

Dr. Alberto Paolini