

**PROCEDURA NEGOZIATA SVOLTA IN MODALITA' TELEMATICA PER IL SERVIZIO DI  
ABBATTIMENTO DEGLI ALBERI NELL'AMBITO DEL COMUNE DI GROSSETO.  
AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. B) DEL D. LGS. N.  
50/2016  
CIG. 728288392B**

**CAPITOLATO SPECIALE**

### ART. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO

Il presente capitolato ha per oggetto l'abbattimento di circa 70 alberi nell'area territoriale del comune di Grosseto. Sistema s.r.l. intende affidare il suddetto servizio ad un soggetto specializzato dotato della necessaria attrezzatura.

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 è pari ad euro 50.391,40 (cinquantamilatrecentonovantuno,40) oltre IVA di legge comprensivo dell'importo di € 1.511,75 relativo agli oneri per la sicurezza di cui al D.lgs. 81/2008 e s.m.i. non soggetti al ribasso. In particolare.

Il numero degli abbattimenti, descritti nel "Dettaglio economico", si riferiscono ad una previsione fatta sulla base dello storico dell'anno precedente, pertanto sono puramente indicativi ai soli fini della presentazione dell'offerta da parte dei concorrenti in sede di gara. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere ad abbattimenti anche in numero inferiore, successivi 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.

Le fatture che saranno emesse dall'appaltatore dovranno riportare le quantità e la tipologia di abbattimento per gli importi unitari offerti dall'operatore economico in sede di gara.

La presente Stazione Appaltante si riserva la facoltà di affidare il servizio fino all'importo posto a base di gara (€ 48.000,00).

### ART. 3 – MODALITA' DI EFFETTUAZIONE DELLA PRESTAZIONE

Gli interventi hanno per oggetto l'abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, colonnare e conica, sia sempreverdi che spoglianti, conifere e palmacee, posti su viali, strade, giardini, parchi, scuole e pertinenze su tutto il territorio comunale ed in particolare

Cod. regionale prov. Di Grosseto	Descrizione lavoro	Quantità N.
TOS17_09.V02.020.002	Abbattimento di albero eseguito da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazioni della D.L.. In parchi o giardini, diam. Del tronco a 130 cm da terra compreso tra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	5
TOS17_09.V02.020.003	<b>Come sopra</b> , Per diametro del tronco a 130 cm da terra tra 30 e 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m.	5
TOS17_09.V02.020.008	<b>Come sopra</b> , in sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	5

TOS17_09.V02.020.009	<b>Come sopra</b> , in sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	5
TOS17_09.V02.021.001	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	5
TOS17_09.V02.021.002	<b>Come sopra</b> , in parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	5
TOS17_09.V02.021.006	<b>Come sopra</b> , in sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	5
TOS17_09.V02.021.007	<b>Come sopra</b> , in sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	5
	Abbattimento di Palme attaccate da coleottero parassita “ <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> ”, con uso di piattaforma aerea, compresa la distruzione mediante cippatura della parte apicale del tronco e comunque di tutta la zona con sintomi di attacco dell'insetto. La procedura, così come indicata dal Servizio Fitosanitario Regionale, prevede l'abbattimento a “porzioni”, previa stesura a terra di teli di nylon idonei, al fine di individuare le parti della pianta attaccate, in modo da poter intervenire correttamente alla distruzione dello stesso. Compresa a mezzo motosega riduzione del tronco della Palma in sezioni di lunghezza massima 1 mt e diametro massimo 50 cm.	30
	Carico e trasporto tronchi di Palma ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore) escluso i costi di smaltimento e tributi se dovuti.	30

Gli abbattimenti dovranno essere eseguiti in modo che la caduta della pianta o parti di essa non provochi danni a cose e persone e il taglio dovrà essere effettuato, per quanto possibile, rasente alla superficie del terreno dove è posizionata la stessa.

Lo smaltimento del materiale di risulta va effettuato nella stessa giornata di intervento lasciando libere e pulite le aree in cui sono state effettuati gli abbattimenti. La ditta dovrà fornire traccia (copie formulari) del conferimento in discarica autorizzata.

L'intervento di abbattimento di alberi, su ordine del direttore dell'esecuzione, dovrà essere effettuato tenendo conto di tutte le misure di sicurezza per la presenza dell'utenza scolastica e pubblica se all'interno delle aree verdi o, in caso di alberature a lato di strada pubblica, per la presenza del traffico veicolare e ciclo pedonale.

Gli abbattimenti dovranno essere eseguiti utilizzando tutte le attrezzature necessarie di sicurezza atte ad evitare pericoli per l'incolumità pubblica e danni ai manufatti (uso piattaforme elevatrici, di funi, carrucole, ecc..) e per la tutela del personale impiegato.

In ogni caso l'appaltatore sarà responsabile di ogni danneggiamento che, in qualsiasi forma e per qualsiasi motivazione, dovesse verificarsi, rimanendo Sistema s.r.l. sollevata da ogni responsabilità in merito.

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 E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO**

L'appalto avrà una durata massima dalla stipula del contratto fino al 31/12/2018.

I servizi dovranno essere condotti con personale e mezzi d'opera adeguati, **in accordo e secondo le disposizioni impartite dal Direttore dell'esecuzione**, preposto alla direzione e sorveglianza degli stessi. In particolare il responsabile del contratto di Sistema s.r.l. fornirà un primo cronogramma del servizio che verrà rivisto e concordato periodicamente con l'impresa aggiudicataria. Per interventi **non urgenti** ma al di fuori dell'ordinaria programmazione del servizio l'appaltatore dovrà attivarsi **entro 48 ore** dalla richiesta verbale/telefonica seguita da ordine scritto via mail/PEC.

Per interventi dichiarati **URGENTI**, al di fuori dell'ordinaria programmazione del servizio l'appaltatore dovrà attivarsi **entro 24 (ventiquattro) ore** dal ricevimento della segnalazione verbale e/o telefonica che verrà seguita da ordine scritto via mail/PEC con indicazione dell'urgenza.

Al termine di ciascuna tipologia di abbattimento, 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 controfirmata 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, dovranno essere nominati 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 dotato altresì di nomina di Responsabile della Sicurezza del Cantiere ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e 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.

Tale 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.

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere a agli abbattimenti servendosi di propri mezzi d'opera che dovranno essere adeguati alle varie necessità e rispondenti alla normativa.

L'impresa dovrà depositare, almeno 5 gg prima della consegna 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

#### **ART. 7 – INADEMPIMENTI E PENALITÀ**

Qualora il servizio risultasse, a giudizio motivato di SISTEMA s.r.l., in tutto o in parte difettosa, o se, per qualunque causa, fosse inaccettabile e non conforme alle caratteristiche richieste, SISTEMA s.r.l. provvederà entro 5 giorni a darne comunicazione mediante PEC alla Ditta aggiudicataria. Qualora dovessero riscontrarsi ritardi nel servizio, la Ditta, **deve sottostare ad una penale** pecuniaria. 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.

**SISTEMA SRL**  
**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dr. Alberto Paolini