



COMUNE DI PALERMO
Area Ambiente e Vivibilità
Settore Ambiente
Scuderie Reali - Viale Diana
Tel. 091/7409303 - Fax 091 7409315

CAPITOLATO D'ONERI PER IL SERVIZIO DI ELIMINAZIONE DELLE PALME COLPITE DAL RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS E DELL'ESTIRPAZIONE DELLE CEPPAIE DEL COMUNE DI PALERMO.

IMPORTO DISPONIBILE: € 81.967,21 OLTRE I.V.A. 22%

IL COSTO DELLA MANODOPERA, NON SOGGETTO A RIBASSO E' PARI AL 47% DEI PREZZI INDICATI ALL'ART.1 DEL PRESENTE CAPITOLATO D'ONERI

I COSTI DEGLI ONERI DI SICUREZZA, NON SOGGETTI A RIBASSO SONO PARI AL 3% DEI PREZZI INDICATI ALL'ART.1 DEL PRESENTE CAPITOLATO D'ONERI

ART.1

TIPOLOGIA, MODALITA' DEL SERVIZIO RICHIESTO E PREZZI UNITARI DEI SERVIZI DA ESEGUIRE

L'affidamento ha per oggetto la defogliazione, il taglio fino al colletto delle palme colpite dal *Rhynchophorus ferrugineus* comunemente chiamato "punteruolo rosso delle palme", nonché l'allontanamento, la distruzione, il trasporto e lo smaltimento delle stesse, secondo la normativa vigente; nonché la raccolta di foglie di palme già cadute dal tronco delle palme colpite, l'eliminazione di palme già cadute e/o ripiegate su se stesse e anche l'estirpazione della ceppaia della palma tagliata siano esse su aree a verde o giardini pubblici, sia su marciapiede.

Servizio:

L'intervento, sarà eseguito in tutte quelle palme di proprietà dell'Amministrazione comunale e come da indicazioni dettate dal Settore Ambiente.

L'intervento dovrà essere espletato nella seguente maniera ed in assenza di forte piovosità e ventosità:

- a) coprire l'area sottostante alla proiezione della chioma della pianta da abbattere con teli di plastica dello spessore non inferiore a 0,40 mm.;
- b) asportazione di tutte le foglie e ricoprimento dell'apice vegetativo con imballaggi avvolgenti (reti anti insetto, teloni di plastica di adeguato spessore);
- c) taglio della palma a sezioni successive;
- d) raccolta e confinamento in appositi imballaggi avvolgenti (reti anti insetto o teloni di plastica di adeguato spessore e resistenza) di tutti i residui infestati depositati sul telone di plastica;
- e) soppressione tempestiva di tutti gli stadi di sviluppo dell'insetto, che potrebbero accidentalmente liberarsi nell'area circostante, ricorrendo a qualsiasi mezzo idoneo quali. Raccolta manuale con confinamento in recipienti chiusi e attivati con sostanze insetticida la eliminazione per compressione meccanica, la bruciatura con bruciatore a gas di insetti e/o larve;

f) distruzione e smaltimento dei materiali di risulta infestati mediante idoneo trattamento quali triturazione meccanica fine in loco, assicurandosi che i materiali di risulta abbiano dimensioni inferiori a 2 cm. Qualora non sia possibile procedere alla distruzione in loco e si debba trasportare il materiale infestato in un sito diverso da quello di abbattimento, è necessario confinare lo stesso materiali in imballaggi avvolgenti come sopra descritti, con utilizzo di camion chiuso o telonato per impedirne la dispersione accidentale;

g) trasmettere a cura della ditta esecutrice, all'ufficio competente del Servizio fitosanitario regionale a mezzo fax o e-mail, entro e non oltre 15 giorni dall'avvenuto smaltimento apposita/documentazione, comprovante il corretto trattamento e smaltimento, del materiale infestato, quale garanzia di corretta attuazione delle misure fitosanitarie sopra indicate.

L'intervento di taglio delle palme colpite dal punteruolo rosso, riguarda sia palme poste all'interno di aree a verde quali parchi pubblici, ville comunali, campi sportivi, aree a verde delle scuole primarie (elementari e medie) nonché palme poste lungo i marciapiedi pubblici, dove per alcune di esse, si prevede l'impiego di piattaforma aerea o cestello con operatore e con altezza per alcune palme fino a mt. 20 o di appositi ponteggi mobili o fissi da realizzarsi in sito a cura e spese della ditta esecutrice

PREZZI UNITARI DEGLI INTERVENTI, ESCLUSO IVA:

Per ogni palma tagliata completa di foglie di altezza da mt. 0,50 fino a mt. 1,50 di qualunque forma e consistenza da eseguirsi senza l'impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata: € /cad. 225,00

Per ogni palma tagliata completa di foglie di altezza da mt. 1,51 fino a mt. 3,50 di qualunque forma e consistenza da eseguirsi senza l'impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata : € /cad. 425,00;

Per ogni palma tagliata costituita dal solo tronco e prive di foglie di altezza da mt. 1,51 fino a mt. 3,50 di qualunque forma e consistenza da eseguirsi senza impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata : € /cad. 245,00.

Per ogni palma tagliata completa di foglie, di altezza da mt. 3,51 fino a mt. 6,00, qualsiasi sia la forma e la consistenza, da effettuarsi previo impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata: € /cad. 645,00;

Per ogni palma tagliata costituita dal solo tronco e prive di foglie di altezza da mt. 3,51 fino a mt. 6,00 di qualunque forma e consistenza da, da effettuarsi previo impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata : € /cad. 322,00;

Per ogni palma tagliata completa di foglie, di altezza da mt. 6,01 fino a mt. 12,00, qualsiasi sia la forma e la consistenza, da effettuarsi previo impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica : €cad. 1.180,00;

Per ogni palma tagliata costituita dal solo tronco e prive di foglie di altezza da mt. 6,01 fino a mt. 12,00 di qualunque forma e consistenza da, da effettuarsi previo impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica : €cad. 839,00;

Per ogni palma tagliata completa di foglie, di altezza da mt. 12,01 fino a mt. 16,00, qualsiasi sia la forma e la consistenza, da effettuarsi previo impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata : €cad. 1.925,00;

Per ogni palma tagliata costituita dal solo tronco e prive di foglie di altezza da mt. 12,01 fino a mt. 16,00 di qualunque forma e consistenza da, da effettuarsi previo impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata : €cad. 1.384,00;

Per ogni palma tagliata completa di foglie, di altezza da mt. 16,00 fino a mt. 23,00, qualsiasi sia la forma e la consistenza, da effettuarsi previo impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica : €cad. 2.470,00;

Per ogni palma tagliata costituita dal solo tronco e prive di foglie di altezza da mt. 16,01 fino a mt. 23,00 di qualunque forma e consistenza da, da effettuarsi previo impiego di piattaforma e/o cestello e/o piattaforma del tipo "ragno" o con approntamento in sito di ponteggio, compreso trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata : €cad. 1.960,00;

Per l'estirpazione o frantumazione della ceppaia posta in parchi, giardini o su strada (marciapiede), da eseguirsi con mezzo meccanico, compreso la raccolta, il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta, il trattamento disinfettante con ossicloruro di rame ed il ricolmo della buca con terreno vegetale:

a)	per ceppaia con diametro colletto fino a cm. 30	€50,00/cad
b)	per ceppaia con diametro colletto da cm. 31 a cm. 50	€90,00/cad
c)	per ceppaia con diametro colletto da cm. 51 a cm. 120	€150,00/cad
d)	per ceppaia con diametro colletto da cm. 121 a cm. 160	€230,00/cad

Idem come sopra ma da eseguirsi su strada:

a)	per ceppaia con diametro colletto fino a cm. 30	€75,00/cad
b)	per ceppaia con diametro colletto da cm. 31 a cm. 50	€110,00/cad
c)	per ceppaia con diametro colletto da cm. 51 a cm. 120	€170,00/cad
d)	per ceppaia con diametro colletto da cm. 121 a cm. 160	€285,00/cad

Le spese relative al costo del personale incidono su ogni prezzo unitario per il 47%. I costi degli oneri di sicurezza incidono su ogni prezzo unitario per il 3% .

Il prezzo unitario a base d'asta decurtato delle suddette percentuali (47 % + 3 % = 50%) costituisce il prezzo unitario su cui il concorrente deve formulare l'offerta cioè il ribasso.

ESEMPIO:

voce d) ceppaia con diametro colletto da cm. 121 a cm. 160: €285,00/cad

prezzo unitario €285,00: detrarre il 47% costo manodopera non soggetto a ribasso = €133,95

detrarre il 3% costo onere per la sicurezza non soggetto

a ribasso = €5.55

Importo non soggetto a ribasso, SOMMANO €142.50

Prezzo unitario a base d'asta: Prezzo Unitario – Importo non soggetto a ribasso d'asta =

Prezzo unitario a base d'asta : €285,00 - € 142.50 = € 142.50

quest'ultimo importo di €142.50 è la base d'asta su cui l'O.E. deve effettuare lo sconto di gara.

La Ditta aggiudicataria ha in esclusiva il servizio di cui al presente appalto.

Nell'ambito delle risorse finanziarie stanziare per il presente appalto, è in facoltà

dell'Amministrazione Comunale, approvvigionarsi di tutti i servizi elencati o di alcuni di essi,

senza

limiti di quantità

L'espletamento del servizio avverrà a somministrazione e sino al raggiungimento dell'importo dell'appalto, previa ordinativi emessi dall'Area dell'Ambiente e Vivibilità Settore Ambiente.

La durata dell'appalto è di 12 mesi a partire dalla data di avvio del servizio.

ART. 2)

TERMINI DI ESECUZIONE SERVIZIO

Il Servizio dovrà essere espletato entro tre giorni solari dalla data di ricezione del relativo ordinativo, a perfetta regola d'arte e nei siti indicati nello stesso ordinativo.

Qualora i servizi risultassero difformi, l'Amministrazione inviterà la Ditta aggiudicataria ad integrare il servizio, fissando un termine non superiore a giorni dieci per l'adempimento, fermo restando l'applicazione della previste penalità.

ART. 3)

SPOSTAMENTO DEI TERMINI DI ESECUZIONE SERVIZI

Qualsiasi motivo di differimento dei termini di esecuzione sostenuto da cause di forza maggiore, deve essere debitamente comprovato con valida documentazione ed accettato dall'Amministrazione.

La Ditta, in tali casi, deve effettuare formale comunicazione all'Amministrazione entro 3 (tre) giorni dal verificarsi dell'evento.

In mancanza o in caso di ritardo della comunicazione, nessuna causa di forza maggiore potrà essere invocata a giustificazione di eventuali ritardi rispetto ai termini di esecuzione .

Qualunque fatto dell'Amministrazione che obbligasse la Ditta a sospendere o ritardare il servizio potrà costituire valido presupposto per il differimento dei termini di esecuzione dei servizi

In tali casi, in mancanza di comunicazione al riguardo da parte della Amministrazione, la ditta potrà richiedere tempestivamente il differimento dei termini di esecuzione a conoscenza dei fatti alla base della sospensione o del ritardo.

La presentazione di domande intese ad ottenere il differimento dei termini, la modificazione di clausole o, in generale, l'inoltro di comunicazioni e chiarimenti, non producono l'interruzione dei termini contrattuali stabiliti dal presente capitolato.

ART. 4)
PENALITA'

Ove nel termine prescritto la Ditta non proceda all'esecuzione del servizio, la penale per ritardata consegna sarà pari, in misura giornaliera, dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale e comunque non oltre il 10% dell'importo contrattuale.

ART. 5)
VERIFICA SERVIZIO

Qualora il servizio, in tutto o in parte, non risultasse conforme a quanto indicato nel presente capitolato speciale, l'Amministrazione inviterà la ditta ad integrare e/o espletare il servizio, fissando un termine non superiore a gg. 10 lavorativi per l'adempimento ed applicherà la penale di cui all'art. 4) in danno della Ditta.

ART. 6)
OBBLIGHI DELLA DITTA

La ditta assume ogni responsabilità per i casi di infortuni e di danni arrecati all'Amministrazione e/o terzi in dipendenza di negligenza o colpa anche lieve nella esecuzione degli adempimenti scaturenti dal contratto.

ART. 7)
RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Si applicheranno, comunque, le disposizioni previste dagli articoli da 135 a 140 del D. Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i.

Gli importi delle penali, eventualmente applicate nei modi sopra descritti, saranno trattenuti sull'ammontare della fattura ammessa a pagamento.

In caso di decesso dell'appaltatore, l'Amministrazione ha la facoltà di continuare il contratto con gli eredi o di recedere ai sensi dell'art. 1674 del Codice Civile.

L'Amministrazione risolverà il contratto in caso di fallimento dell'appaltatore.

In caso di risoluzione si procederà all'incameramento della cauzione definitiva, con diritto al risarcimento degli eventuali danni.

ART. 8)
REDAZIONE D.U.V.R.I.

L'impresa è tenuta ad ottemperare scrupolosamente a quanto prescritto nel D.U.V.R.I. compilato dal committente

Resta comunque l'obbligo per l'appaltatore di elaborare e fornire al committente il proprio D.V.R. e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti dall'espletamento della propria attività.

ART. 9)
OBBLIGHI SULLA SICUREZZA

La Ditta è sottoposta a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a proprio carico tutti gli oneri relativi, esonerando l'Amministrazione Comunale da ogni e qualsiasi responsabilità al riguardo.

ART. 10)
FATTURAZIONE

La fatturazione avverrà in base al prezzo praticato in sede di gara applicando lo sconto percentuale offerto.

Nel detto prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri scaturenti da servizio oggetto della presente gara (trasporto, consegna, ecc.).

Il prezzo (I.V.A. esclusa) si intende offerto dalla Ditta aggiudicataria, in base a calcoli di propria convenienza, a proprio rischio e si intende quindi invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità. La Ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto a pretendere alcun sovrapprezzo di qualsiasi natura, per qualsiasi causa o per sfavorevoli circostanze durante il corso del servizio.

Rimane quindi esclusa anche la revisione prezzi.

ART. 11)
PAGAMENTO

I pagamenti avverranno entro il termine di 60 giorni, giusta circolare del Sig. Ragioniere Generale n. 849060 del 28.11.12

Non si procederà ai suddetti pagamenti nelle ipotesi previste negli articoli 4 e 5 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs 12 aprile 2006 n. 163, recante “ Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”. Le spese scaturenti dai suddetti bonifici saranno, esclusivamente, a totale carico dei beneficiari. La fattura dovrà essere intestata al Comune di Palermo.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti o fatti eseguire all'Amministratore Procuratore o Dirigente decaduto, qualora la decadenza non sia tempestivamente comunicata all' Amministrazione.

ART. 12)
SUB-APPALTO

Il subappalto è ammesso nella misura massima del 30% dell'importo complessivo del contratto e con le modalità di cui all'articolo 118 del “ Codice dei contratti” e dell'articolo 170, comma 3, periodo 1 e 2 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163.

ART. 13)
VARIAZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio potrà aumentare o diminuire, rispetto all'importo massimo previsto, in misura non superiore al 20% (venti per cento), senza dar luogo a variazione dei prezzi, e nei limiti di cui all'art. 311 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo n. 163/2006.

ART. 14)
SOSPENSIONE SERVIZIO

Si applica, in materia, l'articolo 308 del Decreto del Presidente della Repubblica, 5 Ottobre 2010, n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163.

ART. 15)
FINANZIAMENTO

Il finanziamento della spesa necessaria per l'espletamento del servizio previsto nella presente gara

avverrà

tramite l'utilizzo di fondi del Bilancio comunale.

Tutte le comunicazioni ufficiali inerenti l'esecuzione del contratto avranno luogo mediante raccomandata A/R , trasmissione fax.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'Ufficio Economato ed Approvvigionamenti sito in Via Roma, 209 tel. 091-7403536.

ART. 16)
CONTROVERSIE

Per quanto non previsto nel presente capitolato valgono le norme di cui al Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”.

Per qualsiasi controversia il foro competente sarà quello di Palermo.

La Ditta aggiudicataria dovrà eleggere domicilio legale in Palermo.