



COMUNE DI PALERMO

AREA DEL BILANCIO, PATRIMONIO E RISORSE FINANZIARIE
SETTORE BILANCIO E TRIBUTI
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
C.A.P 90123 C.F. 80016350821

CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER L'AREA AMBIENTE E VIVIBILITA' SETTORE AMBIENTE.

IMPORTO A BASE D'ASTA DELLA FORNITURA €52.725,00 OLTRE I.V.A

ART. 1

Questa Amministrazione intende approvvigionarsi del sottoelencato materiale:

	DESCRIZIONE DEL MATERIALE	Unità. Mis.	Quantità	Costo Unitario	IMPORTO
1	<p>TRATTORE GOMMATO CON 4 RUOTE MOTRICI STERZANTI</p> <p>Motore motore diesel a 4 tempi iniezione diretta 3 cilindri cilindrata non inferiore a cc. 1600, potenza Kw/CV non inferiore a 28/38, g giri motore max non inferiore a 3000, Coppia max (Nm/giri) non inferiore a 111/1200, raffreddamento ad acqua (liquido refrigerante), capacità serbatoio non inferiore a lt. 20, le emissioni devono rispettare la FASE 3A.</p> <p>trasmissione cambio 12 marce (8 AV + 4 R.M.)</p> <p>PRESA DI FORZA indipendente, con frizione multi disco in bagno d'olio, velocità standard 540 giri/min e sincronizzata con tutte le velocità del cambio</p> <p>ALBERO profilo ASAE 1" 3/8 a 6 scanalature. SOLLEVAMENTO IDRAULICO posteriore con attacco a 3 punti a posizione controllata. Cat. pressione di esercizio non inferiore a 140 bar capacità (Kgf) non inferiore a 850.</p>	N.	1		

	<p>STERZO idraulico</p>				
	<p>FRENI freno di servizio e stazionamento - Freni sterzanti</p> <p>PNEUMATICI DA GIARDINO + Allargamento parafranghi Anteriore 29 x 12.50-15 Posteriore 36x13.50-15</p> <p>TELAIO E MINIMO CONFORT DI GUIDA il telaio deve essere integrale oscillante sterzo idraulico arco di protezione abbattibile sedile molleggiato e regolabile</p> <p>DOTAZIONE DI SERIE livello temperatura liquido refrigerante bloccaggio differenziale posteriore e anteriore disinnesto trazione anteriore cronotachigirometro cinture di sicurezza distributore a doppio effetto con due innesti rapidi barra forata gancio traino posteriore livello carburante clacson impianto luci presa di corrente stop ed indicatori direzionali serie di spie di controllo faro di lavoro posteriore orientabile zavorre su ruote interruttore avviamento di sicurezza</p> <p>DIMENSIONI E PESI Larghezza esterna minima non inferiore a mm.-1400 Peso circa Kg. 1150 Raggio di sterzata est. Non inferiore a mm. 2500</p>				
2	<p>FRESA FISSA LEGGERA CARATTERISTICHE: presa di forza P.T.O. 540 G/M riduttore laterale a catena in bagno d'olio tenditore automatico della catena di trasmissione</p>	N.	1		

	<p>non inferiore a 4 zappe ad elica per flangia (zappe laterali rivolte verso l'esterno) attacco universale a 3 punti 1° cat. attacco 3° punto inferiore registrabile in larghezza giunto cardanico senza organo di sicurezza eurocardan A x 4 2700 1" 3/8 Z6 piede d'appoggio per stazionamento protezione antinfortunistica "CE" larghezza di lavoro non superiore a cm. 120 larghezza totale di circa cm. 135 peso circa Kg. 150 totale zappe non inferiore a 24</p>				
3	<p>FRESA FISSA MEDIA PESANTE CARATTERISTICHE: presa di forza P.T.O. non inferiore a 540 G/M riduttore a 4 velocità rotore non inferiore a 141-177-199-250 giri/min trasmissione laterale a ingranaggi a bagno d'olio telaio scatolato non inferiore a 6 zappe ad elica per flangia (zappe laterali rivolte verso l'esterno) attacco universale a 3 punti 1° cat. e 2° cat. attacco 3° punto inferiore registrabile in larghezza giunto cardanico con frizione eurocardan B x 6 L 680 + FD 1" 3/8 Z6 sistema di tenuta permanente "log life" nei cuscinetti supporto rotore piede d'appoggio per stazionamento protezione antinfortunistica "CE" larghezza di lavoro circa cm. 180 larghezza totale circa cm. 198 peso circa Kg.410 totale zappe non inferiore a 42</p>	N.	1		
4	<p>SPANDICONCIME CARATTERISTICHE: spandiconcime portato a tramoggia rettangolare distribuzione a un disco portata non superiore a litri 290 completa di attacchi a 3 punti e albero cardanico per trattore di circa 30 cv.</p>	N.	1		
5	<p>TRINCIATERBA CON RACCOLTA CARATERISTICHE: coltelli auto affilanti a paletta spessore non inferiore a 3 mm per il taglio e consecutiva raccolta del prodotto</p>	N.	1		

	<p>ruote frontali: pivottanti regolabili in altezza con cuscinetto</p> <p>rullo: posteriore compattatore, regolabile in altezza, con raschiarullo</p> <p>regolazione cinghie: eseguiti spostando il moltiplicatore</p> <p>attacco a 3 punti: universale fisso cnenrale fornito con perni di bloccaggio bracci del trattore</p> <p>moltiplicatore non inferiore a 540 giri/min. con ruota libera incorporata</p> <p>capacità cassone:</p> <p>bon superiore a litri 900</p> <p>peso non superiore a Kg. 300</p> <p>dimensione non inferiore a cm. 174 x 145 x 1190 (lxhxp)</p> <p>albero cardanico normale 540/1000 giri/min. n. 2 forcelle + ruote</p>				
6	<p>RIGENERATRICE DECOMPATTATRICE VIBRANTE</p> <p>CARATTERISTICHE:</p> <p>Larghezza di lavoro non inferiore a cm. 150</p> <p>Frequenza vibrazione non superiore a 800 oscillazioni/minuto</p> <p>Movimento oscillatorio non inferiore a 35 mm.</p> <p>Profondità di lavoro non superiore a 95 mm</p> <p>Numero fori non superiore a 65 metri quadri</p> <p>Numero denti non inferiore a 144</p> <p>Larghezza denti non inferiore a 30 hp</p> <p>Capacità tramoggia non inferiore a 190 lt.</p> <p>Apertura uscita seme non inferiore a 15</p> <p>Distribuzione sene non inferiore a 1,8/220 Kg. Per 4000 metri quadri</p> <p>Peso non inferiore a 650 Kg.</p>	N.	1		
7	<p>ATTREZZATURA PER PIRODISERBO</p> <p>CARATTERISTICHE:</p> <p>n. 1 tubo di alimentazione, calzato con rivestimento metallico da mt. 10</p> <p>n. 1 torcia completa di bruciatore e manico di supporto</p> <p>n. 1 testata con due bruciatori</p> <p>n. 1 riduttore di pressione completo di valvola di sicurezza</p> <p>n. 1 carrello in acciaio completo di ruote pneumatiche nn. 400.</p> <p>LARGHEZZA DI LAVORO UTILE:</p> <p>Può variare da 4 a 40 cm., con la sostituzione del bruciatore o montando una testata con due bruciatori</p>	N.	2		

	<p>PRESSIONE DI LAVORO: da 1,0 A 1,3 bar.</p>				
8	<p>ATTREZZATURA PER PIRODISERBO CARATTERISTICHE: n. 1 tubo di alimentazione, calzato con rivestimento metallico da mt. 2 n. 1 torcia completa di bruciatore e manico di supporto n. 1 testata con due bruciatori n. 1 riduttore di pressione completo di valvola di sicurezza n. 1 zaino porta-bombola completo di supporto zincato per la bombola e cinghie di fissaggio</p> <p>LARGHEZZA DI LAVORO UTILE: Può variare da 4 a 40 cm., con la sostituzione del bruciatore o montando una testata con due bruciatori</p> <p>PRESSIONE DI LAVORO: da 1,0 A 1,3 bar.</p>	N.	2		
9	<p>TRINCIATRICE UNIVERSALE Larghezza di lavoro: non inferiore a cm. 190 Presa di forza: non inferiore a 540/1000 giri/1' RPM tr/1' U/rev/1' Peso: non inferiore a 750 Kg. Coltelli a mazza: non inferiore a numero 20 Numero cinghie: non inferiore a numero 4 Larghezza: non inferiore a 75 cm. Lunghezza: non inferiore a 130 cm. Altezza totale: non inferiore a 95 cm. Dotazioni: attacco a tre punti rullo di appoggio posteriore e slitte regolabili in altezza ruote sterzanti regolabili in larghezza e in altezza spostamento laterale idraulico il modello deve rispettare le normative CE</p>	N.	1		
10	<p>DECESPUGLIATORI A SCOPPIO Cilindrata: non inferiore a 42 cm³ potenza: non inferiore a 2,3 HP potenza: non inferiore a 1,7 Kw peso a secco: non inferiore a 8,0 Kg. capacità serbatoio mix: non inferiore a litri 1 lunghezza senza appoggio di taglio: non inferiore a 1850 mm. sistema accensione: accensione elettronica carburatore: a membrana</p>	N.,	4		

asta: tipo rigida livello rumorosità garantito (ISO22868): non superiore a 120 decibel tipo impugnatura: ad “ U” comprensivo di cinghie universali a zainetto.				
IMPORTO A BASE D’ASTA ESCLUSO I.V.A.				€ 52.725,00

La Ditta aggiudicataria ha in esclusiva la fornitura delle attrezzature di cui al presente appalto.

La fornitura delle attrezzature avverrà in unica soluzione., previo ordinativo emesso Dall’ Area Ambiente e Vivibilità Settore Ambiente.

La durata dell’appalto è di 12 mesi a partire dalla data della stipula del contratto di fornitura.

ART. 2) Termini di consegna

La fornitura dovrà essere eseguita, entro 60 giorni (trenta) lavorativi dalla data di ricezione dell’ ordinativo emesso dall’ Area Ambiente e Vivibilità Settore Ambiente..

I mezzi e le attrezzature dovranno essere consegnati, franco di ogni spesa, in Palermo, presso i siti indicati entro i termini previsti, con esattezza e rispondenza qualitativa e quantitativa all’ordinativo predisposto dall’ Area Ambiente e Vivibilità Settore Ambiente, e dovrà essere accompagnata da regolari documenti di trasporto, nei quali andranno indicati le tipologie dei materiali, le quantità ed il numero e la data dell’ordinativo, nonché l’Ufficio destinatario.

A tal fine la ditta aggiudicataria dovrà avere o costituire apposito deposito in Palermo o in comuni limitrofi in modo da garantire i termini di consegna.

La consegna dei materiali dovranno avvenire nelle giornate dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 14.00.

ART. 3) Spostamento dei termini di consegna

Qualsiasi motivo di differimento dei termini di consegna, 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 consegna stabiliti.

Qualunque fatto dell’ Amministrazione che obbligasse la Ditta a sospendere o ritardare la fornitura potrà costituire valido presupposto per il differimento dei termini di consegna.

In tali casi, in mancanza di comunicazione al riguardo da parte della Amministrazione, la ditta potrà richiedere tempestivamente il differimento dei termini di consegna non appena 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’ inoltrato di comunicazioni e chiarimenti, non producono l’ interruzione dei termini contrattuali stabiliti dal presente capitolato.

ART. 4)

Penalità

Ove nel termine prescritto la Ditta non proceda all'esecuzione della fornitura con collocazione, 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 beni

Qualora la fornitura, in tutto o in parte, non risultasse conforme a quanto indicato nel presente capitolato speciale, l'Amministrazione inviterà la ditta ad integrare e/o a sostituire la fornitura, 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.

Si riconosce il diritto all'Amministrazione Comunale di esaminare il prodotto consegnato e di contestarlo entro i 30 gg. successivi alla consegna stessa; l'esame avverrà presso laboratori specializzati a cura dell'Amministrazione comunale e, in caso di esito negativo, a spese della Ditta aggiudicataria.

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

Resta in facoltà dell'Amministrazione Comunale di risolvere in qualsiasi momento il contratto relativo al superiore appalto, ove vengano meno le condizioni che hanno determinato l'assunzione della fornitura.

La risoluzione del contratto, totale o parziale, avrà effetto dal giorno successivo a quello in cui la relativa dichiarazione sarà ricevuta dalla stazione appaltatrice.

Resta inibito alla ditta la facoltà di disdire il contratto prima della cessazione dei suoi effetti, se non nei casi previsti dalla vigente normativa.

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 C.C..

L'Amministrazione si riserva, altresì, la facoltà di risolvere il contratto in caso di fallimento dell'appaltatore.

ART. 8) 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. 9)

Fatturazione

La fatturazione avverrà in base al prezzo praticato in sede di gara (prezzo di aggiudicazione) a seguito dell'ordinativo di fornitura ed a consegna ultimata.

Nel detto prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri scaturenti dalla fornitura oggetto della presente gara (trasporto, consegna, collocazione, etc).

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 della fornitura.

Rimane quindi esclusa anche la revisione prezzi.

ART. 10) 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.

Resta inteso comunque che il pagamento è subordinato alla verifica della conformità dei beni alle caratteristiche del presente capitolato, mediante collaudo effettuato in contraddittorio tra i Tecnici del Comune e la Ditta Fornitrice. 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. 11) Sospensione fornitura

Per qualsiasi controversia la ditta non potrà sospendere la fornitura, né rifiutarsi di dare esecuzione alle disposizioni dell'Amministrazione, ma potrà fare le proprie riserve.

Sulle riserve si pronuncerà l'Amministrazione le cui decisioni dovranno essere notificate alla ditta.

ART. 12) Finanziamento

Il finanziamento della spesa necessaria per l'acquisto dei materiali previsti nella presente gara avverrà tramite l'utilizzo di fondi del Bilancio comunale.

Tutte le comunicazioni ufficiali avranno luogo mediante raccomandata A/R o trasmissione fax.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Ragioneria Generale Servizio Economato ed Approvvigionamenti sito in Via Roma, 209 tel. 091/7403536.

ART. 13)

Controversie

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale valgono le norme di legge in materia.
Per qualsiasi controversia il foro competente sarà quello di Palermo.
La Ditta aggiudicataria dovrà eleggere domicilio legale in Palermo.