REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Servizio Territoriale di Sassari

ALLEGATO A –

CAPITOLATO TECNICO DI GARA PER LA FORNITURA DI N.RO 1 TRATTORE DA VIVAIO PER IL VIVAIO "LA MANDRA DI LA GIUA" DEL SERVIZIO TERRITORIALE DI SASSARI, INDETTA CON DETERMINAZIONE N. 408 DEL 28/11/2011 – CIG Z3C028686E - CAP SC03.0571

DESCRIZIONE DELL'APPALTO

1 - GENERALITA'

Il presente capitolato tecnico ha quale oggetto la fornitura di un trattore da vivaio per le attività di produzione del vivaio forestale "La Mandra di La Giua" del Servizio Territoriale di Sassari

L'appalto prevede:

1 - la fornitura di n. 1 trattore da vivaio con accessori;

2 - un corso di formazione e addestramento pratico sull'utilizzo e manutenzione del mezzo;

2 - REQUISITI TECNICI

Il mezzo fornito dovrà essere di nuova produzione e immatricolazione, provenire direttamente dalla rete ufficiale di commercializzazione del produttore stesso, essere realizzato secondo le norme in vigore alla data di produzione, in particolare dovrà appartenere alla produzione tecnicamente più aggiornata.

Gli articoli offerti dovranno, a pena di esclusione, corrispondere a quanto prescritto in misura minima nel presente capitolato tecnico, per quantità, dimensioni, forma e ogni altra caratteristica e requisito espressamente richiamato

3 – ARTICOLI DELLA FORNITURA

a) Trattore isodiametrico snodato con le seguenti caratteristiche:

motore	diesel ad iniezione diretta
cilindrata	2.000 cm^3
potenza	45 cv
raffreddamento	ad acqua
cambio	sincronizzato con 12+4 marce
frizione	a secco
bloccaggio differenziale post.	meccanico, con bloccaggio a pedale

bloccaggio differenziale ant.	meccanico, con bloccaggio a leva
velocità	30 kmh
freni sterzo	dischi multipli in bagno d'olio posteriori di tipo idrostatico agente sullo snodo centrale
pto posteriore	indipendente, 540/750 giri/minuto, sincronizzata con tutte le velocità del cambio
frizione pto.	a secco
comando pto.	meccanico
sollevatore posteriore	idraulico con comando a leva
capacità sollevatore posteriore	1500 kg
attacco a 3 punti	categoria cat I^{a} e II^{a}
circuito idraulico	portata 38 lt/min
distributori idraulici posteriori	2 a doppio effetto
telaio di sicurezza	roll bar abbattibile
sedile di guida	a regolazione orizzontale e verticale, con sospensione elastica omologata
gancio di traino	categoria c
lunghezza	cm 325
larghezza massima non superiore a	cm 138
raggio minimo di volta non superiore a	cm 240
peso totale	kg 1650

b) Fresatrice adatta per trattore da CV 48, dotata di protezioni antinfortunistiche "CE" con le seguenti caratteristiche:

peso totale	kg 300 - 310
ingombro totale	cm 157
numero lame	42
profondità di lavoro	cm 20 - 25
giunto cardanico	con limitatore di coppia
trasmissione laterale	ad ingranaggi
attacco	universale a tre punti cat I^{a} e II^{a}

c) Pala trasportatrice a ribaltamento meccanico dotata di lama carica terra con le seguenti caratteristiche:

attacco	universale a tre punti cat I^{a} e II^{a}
peso	kg 230-250
dimensioni	cm 140 -150x80-90 di profondità
Portata non inferiore a	kg 500
ribaltamento	meccanico posteriore a leva

d) Forca pallet

attacco	universale a tre punti cat I^{a} e/o II^{a}
staffe	due regolabili e pieghevoli da cm 100
peso	kg 100-120
portata non inferiore a	kg 500

3 – OMOLOGAZIONE

Il trattore e ogni singolo accessorio, devono rispondere ai requisiti essenziali per la commercializzazione e utilizzo nell'Unione Europea, previsti dalle norme in vigore al momento dell'ordine di fornitura. La Ditta è pertanto tenuta al rilascio delle relative certificazioni di conformità

4 – CORSO DI FORMAZIONE

Al fine del corretto apprendimento delle modalità di utilizzo, manutenzione e norme di sicurezza specifiche del trattore e degli accessori correlati, oggetto della presente gara, la Ditta dovrà tenere un corso di formazione – informazione, di sufficiente durata, presso la sede del vivaio "La Mandra di La Giua" di Sassari.

Tale corso dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni consecutivi dalla data di consegna del mezzo.

5 - CONSEGNA DELLA FORNITURA

La consegna del trattore, completo di ogni dotazione, documentazione tecnica e accessorio richiesto, dovrà essere effettuata presso il vivaio forestale "La Mandra di La Giua", sito in agro di Sassari nella omonima località e strada vicinale s.n., su piazzale di scarico privo di rischi, con la sola eccezione di quelli indicati da apposita segnaletica.

In considerazione della limitata larghezza della carreggiata della strada vicinale di accesso al luogo di destinazione della fornitura, il veicolo utilizzato per la consegna dovrà avere una lunghezza complessiva **non superiore a m. 12,50**.

Ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis del D. Lgs. 81/08, l'obbligo di elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei rischi da Interferenze (DUVRI), non si applica alle mere forniture di materiali e attrezzature; tuttavia si dispone che il giorno e l'ora approssimativa della consegna, dovranno essere, **tassativamente** comunicate, **con preavviso di almeno 5 (cinque) giorni lavorativi**, tramite Fax al n. 079 2018209, indirizzato al R.U.P. ed al Responsabile della vivaistica, per consentire la pianificazione della consegna e fornire eventuali ulteriori istruzioni relative alla sicurezza.

La fornitura si intende consegnata solo se rispondente sia alle caratteristiche prescritte che perfettamente funzionante; pertanto la Ditta fornitrice dovrà provvedere, a proprie spese, alla prima accensione e prova di funzionamento del trattore e degli accessori.

6 - COLLAUDO

Il collaudo della fornitura sarà effettuato nel luogo in cui è avvenuta la consegna entro e non oltre 20 (venti) giorni naturali consecutivi da questa. La data di effettuazione delle operazioni di collaudo, sarà preventivamente comunicata all'impresa che può parteciparvi facendosi rappresentare da propri incaricati. L'assenza di rappresentanti dell'impresa è considerata come acquiescenza alle constatazioni e ai risultati cui giungono i collaudatori.

Qualora le conclusioni fossero negative, il trattore e/o gli accessori saranno rifiutati, La Ditta avrà l'obbligo di sostituire immediatamente il trattore e/o gli accessori rifiutati o provvedere ad eliminare le anomalie riscontrate, a proprie cura e spese, entro 20 giorni dalla data del verbale dei collaudatori da cui risulti l'avvenuto rifiuto, o dalla data di notifica dello stesso che potrà essere inoltrata anche tramite fax, ove l'impresa non abbia presenziato al collaudo.

Si rammenta che la consegna della fornitura non conforme a quanto previsto dal presente capitolato tecnico, non costituisce interruzione dei termini di consegna. Pertanto, qualora le operazioni per risolvere eventuali anomalie riscontrate si protrarranno oltre il termine contrattuale, si procederà all'applicazione della penalità dello 0,2% dell'importo contrattuale netto, prevista dal disciplinare di gara, per ogni giorno di ritardo.

7 - GARANZIA

Il Venditore è tenuto ad assicurare la garanzia sul mezzo da lui venduto e dovrà rispondere direttamente all'acquirente di ogni difetto emerso nei 24 mesi seguenti la vendita o, se più vantaggiosa, dalla garanzia offerta dal produttore.

gvl/Per.Agr. GVL Resp. Vivai

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Gavino Palmas