



CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Premessa

Ai sensi dell'art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2016, Terre Regionali Toscane nell'ambito della gestione agricola delle proprie tenute, da corso ad una procedura, svolta in modalità telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Enti ed Agenzie Regionali (START), per l'acquisto in economia di una trattrice agricola che consenta di ridurre i costi di manutenzione ordinaria e di accrescere ai sensi del D.Lgs 81/2008 la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché utilizzabile nell'ambito della agricoltura di precisione "precision farming".

La macchina che si intende acquistare è una trattrice di media potenza, gommata a 4 RM, in grado di svolgere lavori di campo piuttosto impegnativi collegati alla coltivazione delle principali colture (cereali, colture industriali), lavori di movimentazione delle granelle mediante cisterne e di carico dei camion con caricatore frontale oltre che lavori connessi ai cantieri di fienagione (sfalcio, rotoimbollatura, movimentazione, trasporto e stivaggio rotopresse).

Le dotazioni elettroniche inoltre dovranno consentire l'utilizzo della attrezzatura anche nell'ambito della agricoltura di precisione "precision farming".

Art.1 - Caratteristiche delle prestazione

1. La fornitura, è strutturata in un unico lotto, e ha per oggetto la fornitura presso una delle sedi di Terre Regionali Toscane di una trattrice agricola 4 RM con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Potenza nominale non inferiore a 145 CV NOMINALI;
- Potenza massima alla p.t.o e al trasporto stradale non inferiore a 175 CV;
- Motore a ciclo Diesel a 6 cilindri;
- Livello emissioni STAGE V;
- Cilindrata indicativa 6.500 cc;
- Peso del trattore indicativamente tra i 6.500 Kg e 7.500 Kg. Circa;
- Pneumatici posteriori minimo 650 con cerchi fissi;
- Pneumatici anteriori minimo 540 con cerchi fissi;
- Passo non superiore a mt. 2,70;
- Sollevatore anteriore integrato con presa di forza e interruttore alza/abbassa sul supporto anteriore;
- Cabina ammortizzata, pressurizzata, insonorizzata, dotata di aria condizionata, filtri per polveri, completa di sedile a sospensione pneumatica;
- Assale anteriore sospeso con freni anteriori;
- Attacco attrezzi con ganci rapidi;
- cambio power shift con 8 marce selezionabili da leva multifunzione integrata nella consolle;

- monitor touch screen integrato nella consolle;
- joystick integrato nella consolle per controllo sollevatore anteriore e caricatore frontale;
- terzo punto idraulico;
- quattro distributori posteriori elettronici con regolazione di portata e temporizzatori;
- comandi esterni sui parafanghi per presa di forza, sollevatore e un distributore;
- distributori ventrali con regolazione di portata e temporizzatori con joystick elettronico per caricatore frontale;
- frenatura pneumatica rimorchio con gancio C+D3;
- specchi retrovisori elettrici, telescopici e riscaldati;
- serbatoio con protezione in lamiera;
- memorizzazione giri elettronico, impostazione velocità target da rotellina;
- guida satellitare automatica integrata, con segnale gratuito di 20 cm;
- telematica incluso cablaggi, modem e 1 anno di abbonamento;
- sterzata rapida;
- staffa monitor lato dx;
- 12 luci;
- sistema start & stop;
- predisposizione caricatore di fabbrica frontale colore blu, ammortizzatore e sgancio caricatore con connettore;
- caricatore di fabbrica frontale colore blu, ammortizzatore e sgancio caricatore con connettore, forca portarotoli e benna da cereali non inferiore a 240 cm;
-

Altre caratteristiche della macchina:

- Libretto uso e manutenzione.
- Dichiarazione di conformità CE;
- Garanzie:
 - Garanzia per la macchina completa: di legge;
 - Messa in servizio e addestramento dei lavoratori di Terre Regionali Toscane ex Articoli 37, 71 e 73 D.L.GS 81/08 e rilascio di relativo attestato;
 - Immatricolazione per la circolazione stradale;

Art. 1 – Modalità di esecuzione della prestazione

1. La trattrice agricola in oggetto dovrà essere immatricolata e consegnata in una tra le quattro sedi dell'Ente (sede legale in Firenze, sede amministrativa presso la Tenuta di Alberese (GR), sede operativa presso la Tenuta di Cesa (AR) e sede operativa presso il Centro Stalloni di Pisa).
2. La consegna della trattrice agricola oggetto della fornitura è a carico della Società che assume a proprio carico le spese connesse di qualsiasi natura, comprese quelle di imballaggio, trasporto e simili.

Art. 2 – Termini, Avvio dell'esecuzione, sospensione e ultimazione dell'esecuzione

1. La prestazione deve essere terminata entro il **31/12/2020**. L'esecutore deve dare avvio all'esecuzione della prestazione.
2. Il Responsabile unico del procedimento designa, quale direttore di esecuzione del contratto, secondo le modalità e i termini previsti dall'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 il Dr. Paolo Bottazzi che al

termine delle prestazioni effettua i necessari accertamenti e verifica di conformità e rilascia idoneo certificato di regolare esecuzione.

3. Per l'eventuale sospensione dell'esecuzione della prestazione da parte dell'Amministrazione si applica l'art. 107 del D.Lgs. 50/2016.

4. L'esecutore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare le prestazioni nel termine fissato può richiederne la proroga ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.Lgs. 50/2016.

Art. 3 – Obbligo di impresa ai sensi dell'art. 24, comma 1, L.R. 38/2007

1. Ai sensi dell'art. 24, comma 1, L.R. 38/2007 la Società ha l'obbligo di informare immediatamente l'Amministrazione di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

Art. 4 - Importo stimato

1. L'importo complessivo dell'appalto è stimato in € 131.000,00 Euro, oltre Iva nei termini di legge,

- per l'espletamento della presente fornitura presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza, e che pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" – DUVRI e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza di cui all'art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2016.

La relativa spesa è a carico di Ente Terre Regionali Toscane.

Art. 5 – Controlli e verifica di conformità

Il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto sono svolte dal direttore dell'esecuzione del contratto, in modo da assicurare la regolare esecuzione nei tempi stabiliti e in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali. L'attività di direzione e controllo del direttore dell'esecuzione del contratto, per quanto non espressamente previsto nel presente paragrafo, è disciplinata dal decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 7 marzo 2018, n. 49 (Regolamento recante: Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione).

Il direttore dell'esecuzione impartisce all'esecutore tutte le disposizioni e le istruzioni operative necessarie tramite ordini di servizio, cui l'esecutore è tenuto ad uniformarsi.

Art. 6 – Verifica di conformità/Certificato di regolare esecuzione

1. Ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le prestazioni contrattuali sono soggette a verifica di conformità, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di affidamento.

2. La verifica di conformità di cui al precedente comma 1 è effettuata dal *Direttore dell'esecuzione* oppure da *un soggetto incaricato* o da *più soggetti incaricati* dal Responsabile del procedimento.

3. Il Direttore dell'esecuzione effettua la verifica di conformità al momento della consegna del bene, salvo proroga in caso di necessità di svolgimento di ulteriori attività per la verifica. Il Responsabile unico del procedimento rilascia il Certificato di regolare esecuzione (autorizzativo anche del pagamento della prestazione) e comunica alla Società l'avvenuto rilascio di tale Certificato secondo le modalità previste all'art. 5 del Contratto.

4. Successivamente all'emissione del *Certificato di regolare esecuzione* l'Amministrazione procede allo svincolo definitivo della garanzia definitiva prestata dall'esecutore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto.

Il Dirigente Responsabile del Contratto

Il Direttore

Dr. Marco Locatelli