



Prot 1057 del 8/03/2023

INDAGINE DI MERCATO PRELIMINARE INFORMALE PER:

Fornitura di una trattrice agricola e ritiro dell'usato per la Tenuta di Cesa di Terre Regionali Toscane.

Terre Regionali Toscane, mediante la pubblicazione della presente, intende espletare un'indagine informale preliminare per conoscere i prezzi e le condizioni di mercato per lo svolgimento della fornitura di una trattrice agricola e ritiro dell'usato per la Tenuta di Cesa .

La consultazione preliminare di mercato, volta a disporre degli elementi utili per definire la fase preparatoria della procedura d'appalto, consente di sottoporre al mercato specifici quesiti di natura tecnica inerenti la pianificazione e preparazione dell'appalto (innovazioni tecnologiche, tipologie di appalto, metodologie adottate) in modo da permettere a tutti i soggetti interessati di proporre soluzioni innovative, anche tecnologicamente alternative, per rispondere alle necessità della stazione appaltante. La consultazione preliminare di mercato è propedeutica quindi a confrontare prodotti ed acquisire conoscenze tecniche, ed economiche al fine di una migliore predisposizione degli atti della procedura di affidamento, conciliando le esigenze della stazione appaltante con l'offerta del mercato.

Nello specifico si richiede un preventivo per la fornitura di una **Trattrice agricola per uso specializzato su vigneto per la Tenuta di Cesa di Terre Regionali Toscane e contestuale ritiro di n. 1 trattore gommato usato** con caratteristiche tecniche sotto riportate e che, qualora l'Amministrazione dovesse procedere ad una successiva procedura di affidamento, dovrebbero essere consegnate/ritirate presso la sede della Tenuta di Cesa, Via Terchio, 2 – 52047 Cesa Marciano della Chiana (AR).

Premessa

Ai sensi dell'art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2016, Terre Regionali Toscane, nell'ambito della gestione agricola delle proprie tenute, qualora ne valuti l'opportunità a seguito delle risultanze della presente indagine di mercato, potrà dare corso ad una procedura di affidamento diretto, svolta in modalità telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – (START), per la fornitura di una trattrice agricola per la Tenuta di Cesa di Terre Regionali Toscane, che consenta di ridurre i costi di manutenzione dei mezzi agricoli e di accrescere, ai sensi del D.Lgs 81/2008, la tutela della salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché utilizzabile nell'ambito delle attività dimostrative di "precision farming", prevedendo il contestuale ritiro della trattrice usata.

La macchina che si intende acquistare è una trattrice, gommata a 4 RM, che sarà usata nelle :

- attività agricole tradizionali e sperimentali collegate alla conduzione agronomica dei vigneti aziendali e dei seminativi della Tenuta di Cesa,
- attività del Campo prova per la guida in sicurezza in agricoltura in corso di realizzazione presso la Tenuta di Cesa finalizzato all'attuazione di iniziative di dimostrazione, formazione e

Sede legale

Via di Novoli, 26 - 50127 Firenze
PEC: terre.regionali@postacert.toscana.it

Settore Gestione della Tenuta di Cesa, Innovazione
Progetti Europei

Via Cassia, 147
Località Cesa – Marciano della Chiana (Arezzo)
Tel. 0575/842579 – Mob. 335/1373395
Mail : luigi.fabbrini@regione.toscana.it

informazione in materia di uso in sicurezza delle macchine agricole, prevenzione e tutela della salute e dignità degli operatori agricoli promosso da Regione Toscana con la collaborazione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie Alimentari Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze - ARTI (Agenzia Regionale Toscana per l'impiego) - Terre Regionali Toscane.

- attività dimostrative legate alla agricoltura di precisione e nuove tecnologie.

Qualora l'Amministrazione dovesse procedere ad un successivo affidamento, la fornitura sarà strutturata in un unico lotto, ed avrà per oggetto la fornitura di una trattoria agricola 4 RM specializzata per vigneto, presso la sede della Tenuta di Cesa di Terre Regionali Toscane in loc. Cesa, via Cassia 147 Marciano della Chiana (AR), prevedendo il contestuale ritiro della trattoria usata, con le seguenti caratteristiche tecniche:

Caratteristiche generali

La trattoria agricola 4 RM dovrà operare prevalentemente su vigneti posti in ambiente collinare con una larghezza tra i filari di mt 2,80 e mt 3,00.

Peso e dimensioni

- larghezza fuori tutto compresa indicativamente tra mm 1.150 e 1.600
- Peso **operativo** compreso indicativamente tra 2.700 Kg e 3.200 Kg
- Peso **massimo** consentito indicativamente 4.500 kg
- Passo compreso indicativamente tra mm 2,150 e 2,500

Motore

Caratteristiche minime:

- Motore 4 cilindri
- Cilindrata indicativa compresa indicativamente tra lt 3,2 e lt 4,2
- Potenza massima nominale del motore (ISO TR 14396 – ECE R 120) non inferiore a CV 110 kW 81
- Coppia massima (ISO TR 14396) indicativa 490 Nm con Riserva di coppia maggiore del 40%
- Livello emissioni STAGE V

Assale anteriore

Caratteristiche minime:

- bloccaggio del differenziale elettroidraulico
- frenatura indipendente sulle 4RM
- Angolo di sterzata di 50° o superiore (varie soluzioni proponibili)
- Sollevatore anteriore.

Sistema di frenatura del rimorchio

Si chiede di indicare le soluzioni disponibili in grado di garantire l'uso in sicurezza con atomizzatore e/o con rimorchi adeguati alla circolazione stradale.

Pneumatici

Si chiede di indicare le soluzioni disponibili in grado di consentire l'utilizzo dichiarato in premessa (Esempio di gommatura posteriore da 380 a 420 R 28)

Carreggiata

L'Operatore economico può indicare nel preventivo eventuali soluzioni alternative, in particolare si chiede di indicare se la trattrice può essere adattata per interventi su colture erbacee con file poste a 75 o 65 cm.

Trasmissione

Caratteristiche minime:

- Cambio meccanico con varie configurazioni possibili
- oppure :
- Power shift (HI-LO) o altre soluzioni per avere gamme sotto carico
 - n° rapporti totali variabile
 - Inversore (avanti e indietro)

L'Operatore economico può indicare nel preventivo eventuali soluzioni alternative

Idraulica

Caratteristiche minime:

- Pompa idraulica separata per alimentazione circuito a bassa pressione e sterzo con circuito idraulico primario con portata compresa indicativamente tra 60 e 85 litri al minuto

L'Operatore economico può indicare nel preventivo eventuali soluzioni alternative

Distributori

Caratteristiche minime:

Da 3 a 5 distributori ausiliari posteriori di regolatori di flusso con predisposizione per distributori centrali e ventrali.

L'Operatore economico può indicare nel preventivo eventuali soluzioni alternative

Presa di forza posteriore

Con innesto elettroidraulico con almeno 2 velocità 540/1000 giri/min.

Sollevatore posteriore

Caratteristiche minime:

- Sollevatore posteriore con ganci rapidi con terzo punto idraulico, e **controllo meccanico** dello sforzo

oppure

- Sollevatore posteriore con ganci rapidi con terzo punto idraulico, e **controllo elettronico** dello sforzo

- Comandi esterni sui parafanghi per presa di forza, sollevatore

- Capacità di sollevamento alle rotule maggiore di 1.500 Kg

Sollevatore anteriore

Sollevatore anteriore con attacco a tre punti e presa di potenza.

L'Operatore economico può indicare nel preventivo eventuali soluzioni alternative

Cabina

Caratteristiche minime:

- Cabina a 4 montanti “Classe 4” norma EN 15695
- Sospensione su Silent Blocks
- Pressurizzata,
- Insonorizzata a norma 77/311 EEC
- Completa di radio bluetooth ed altoparlanti e strumentazione elettronica
- Sedile guidatore a sospensione pneumatica omologato
- Prese di alimentazione elettrica 12 volt
- Presa ISO 11786

Luci di lavoro e stradali e girofaro omologati per la circolazione su strada

Dotazioni agricoltura 4.0

La trattrice deve essere già adeguata con protocollo ISOBUS per l'installazione di tecnologie 4.0 e pertanto con presa Isobus posteriore installata e deve essere compatibile con sistemi preferibilmente TRIMBLE (software, autopilot etc.)

L'Operatore economico è tenuto ad indicare nel preventivo le dotazioni di agricoltura di precisione (4.0) che può installare sulla trattrice, dettagliando le dotazioni e l'importo compresi i termini dell'abbonamento di almeno un anno. A tale riguardo si precisa che tali dotazioni se installate dovranno comprendere Display con predisposizione a comunicazioni 4.0, Ricevitore GNSS, (preferibilmente TRIMBLE) e tutti gli elementi accessori (cablaggi, supporti) necessario per il controllo di macchine operatrici 4.0 (esempio atomizzatore e barra diserbo) che operano con rateo variabile.

In particolare è richiesta obbligatoriamente l'installazione di una presa ISOBUS posteriore esterna e degli accessi al sistema operativo al fine di poter procedere al collegamento ed utilizzo di operatrici 4.0 (barra diserbo ed atomizzatore) dotate di presa isobus esterna .

- In alternativa l'Amministrazione, utilizzando la dotazione ISOBUS di cui il trattore deve essere dotato, valuterà l'installazione successiva di ulteriori kit con tecnologia 4.0 quali: Display, Ricevitore GNSS e qualsiasi altra tecnologia per applicare interventi a rateo variabile.

Manuale di uso e manutenzione

Il trattore e le attrezzature di agricoltura 4.0 dovranno essere supportate ai sensi di legge da un manuale di uso e manutenzione

Formazione

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;

Successivamente alla esecuzione della fornitura è richiesto lo svolgimento presso la sede di Cesa (AR) di Terre Regionali Toscane di un corso di formazione per il personale dell'Ente che illustri sia i contenuti del manuale di uso e manutenzione del trattore con attività pratiche ed un secondo corso di formazione sulle dotazioni di agricoltura 4.0 e il loro utilizzo in campo e da remoto.

Dichiarazione di conformità UE

Il trattore e le attrezzature di agricoltura 4.0 dovranno essere dotate ai sensi di legge di dichiarazione di conformità UE,

Garanzia

E' richiesta la garanzia di legge di almeno 2 anni.

Immatricolazione per la circolazione stradale;

Tempi di consegna la Trattoria dovrà essere consegnata presso la tenuta di Cesa in via Cassia 147 nel Comune di Marciano della Chiana (AR) entro il **20/12/2023**.

Qualora l'Amministrazione dovesse procedere ad una successiva procedura di affidamento, la durata della servizio sarà compresa dalla stipula del contratto conseguente alla procedura di affidamento ed il **20/12/2023**.

Consegna e contestuale ritiro del trattore gommato

Nella stessa procedura di fornitura deve essere considerato anche il contestuale ritiro di un trattore gommato usato e nello stato in cui si trova: marca/modello NH TN 95 F Telaio 001314026 Targa AY 881 R - Anno di immatricolazione 2005 – ore di lavoro 8.000 circa.

Al fine di formulare il preventivo è possibile richiedere al dr. Luigi Fabbrini (luigi.fabbrini@regione.toscana.it telefono 0575842579) di **effettuare un sopralluogo** in modo da avere cognizione del trattore gommato usato da ritirare.

Ai fini della presente procedura detto sopralluogo di valutazione **non è considerato obbligatorio**.

Se interessati a partecipare all'indagine di mercato è necessario inviare la proposta all'indirizzo di Terre Regionali Toscane terre.regionali@postacert.toscana.it entro le ore 13.00 del 23/03/2023 specificando nell'oggetto:

“Indagine di mercato informale per la Fornitura di una trattoria agricola e ritiro dell'usato per la Tenuta di Cesa di Terre Regionali Toscane”.

Insieme agli allegati A e B, che dovranno riportare obbligatoriamente marca e modello dell'attrezzatura offerta, dovrà essere allegata la scheda tecnica del prodotto oggetto, con foto, pena l'esclusione dell'offerta.

N.B. E' facoltà dell'operatore economico interessato proporre a propria discrezione più prodotti alternativi per marca, modello, caratteristiche tecniche, dimensioni, e prestazioni purché rispondano alle caratteristiche indicate (usando i sopra citati allegati A e B tante volte quanto sono le proposte).

Pertanto ciascuna singola proposta dovrà contenere :

- Allegato A Preventivo (allegato alla presente) debitamente compilato in ogni sua parte
- Allegato B Specifiche tecniche (allegato alla presente) debitamente compilato in ogni sua parte
- Materiale illustrativo e tecnico ritenuto utile per una corretta valutazione delle singole proposte

I contenuti del presente documento hanno valore meramente informativo e preselettivo, e sono finalizzati all'instaurazione di una consultazione preliminare di mercato con i soggetti interessati per l'affidamento del servizio come precedentemente definito. Tutte le informazioni fornite in questa fase, preparatoria rispetto alla eventuale procedura d'appalto, non costituiscono parte integrante della successiva procedura d'appalto stessa.

Il confronto tecnico non è finalizzato all'aggiudicazione di alcun contratto.

Si precisa fin d'ora che, con l'invio della presente, l'Amministrazione di Terre Regionali Toscane non è vincolata in alcun modo ad acquisire il servizio/fornitura presso l'operatore economico il quale, anche rispondendo alla presente, non potrà far valere alcuna pretesa nei confronti dell'Amministrazione.

Si ribadisce inoltre che la risposta alla presente non equivale a presentazione di offerta da parte dell'operatore economico e che l'Amministrazione di Terre Regionali Toscane sarà libera di seguire anche altre procedure. La stessa Amministrazione si riserva di modificare, prorogare, sospendere o revocare la presente indagine di mercato informale preliminare, in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza.

La stazione appaltante si riserva il diritto di sottoporre a tutti o ad alcuni partecipanti domande di approfondimento.

In ogni caso, la partecipazione alla presente indagine di mercato informale preliminare non dà diritto ad alcun compenso e/o rimborso.

Si rende noto che qualora l'Amministrazione dovesse procedere all'affidamento del servizio questo avverrà, in maniera telematica, attraverso il sistema START - piattaforma telematica per gli acquisti pubblici della Regione Toscana (<https://start.toscana.it>), presso il quale il soggetto affidatario dovrà registrarsi. Si suggerisce pertanto, qualora la vostra azienda non sia iscritta al sistema START, di contattare il referente sotto indicato per conoscere le modalità di iscrizione.

L'eventuale procedura di affidamento avverrà secondo le modalità dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito con L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77 del 31.05.2021, convertito in legge n. 108/2021, della L.R. 38/2007, del Regolamento emanato con DPGR n. 30/R del 27/05/2008, delle DGRT n. 648 del 11/06/2018 come integrata dalla D.G.R. n. 105 del 3/02/2020 e del Regolamento di Terre Regionali Toscane D.D.G. 02 21/01/2016.

L'amministrazione si riserva di valutare i preventivi effettuando una valutazione funzionale alle proprie esigenze seguendo il criterio qualità/prezzo ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito con L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77 del 31/05/2021, convertito in legge n. 108/2021 e nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, non discriminazione e parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, libera concorrenza.

In conseguenza di quanto introdotto dal sopracitato D.L. n. 77/2021, convertito con Legge n. 108/2021, è previsto che per le forniture *“siano scelti soggetti in possesso di pregresse e*

documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ... comunque nel rispetto del principio di rotazione”.

Si avvisa pertanto l'operatore economico che nel caso in cui sia invitato successivamente a presentare offerta tramite il Sistema telematico START, lo stesso dovrà comprovare, contestualmente alla presentazione dell'offerta, il requisito di capacità tecnica-professionale richiesto mediante idonea documentazione.

Si rende noto, altresì, che l'eventuale procedura di affidamento sarà soggetta all'imposta di bollo ai sensi del DPR 642/1972 del valore di Euro 16,00 (Sedici/00).

Ulteriori informazioni relative alla Indagine di mercato possono essere richieste a Luigi Fabbrini 0575/842579 luigi.fabbrini@regione.toscana.it con il dovuto anticipo rispetto alla scadenza della procedura informale.

Per eventuali informazioni relative alla procedura e al sistema START è possibile contattare il dott. Andrea D'Amico, 0575/842579 - andrea.damico@terreregionali.toscana.it

Distinti saluti

Responsabile P.O.
"Gestione tecnico amministrativa della Tenuta di Cesa"

Dott. Luigi Fabbrini

INFORMATIVA

Si rammenta che l'operatore economico, oltre a quanto stabilito dal sistema START Regione Toscana, dovrà dichiarare:

- di aver preso esatta conoscenza del servizio/fornitura;
- di possedere già in questa fase i requisiti di ordine generale: assenza delle cause ostative a contrattare con la pubblica amministrazione previste dell'art 80 del D. lgs. 50/2016;
- di essere soggetto idoneo allo svolgimento della fornitura/servizio assegnato, (autocertificazione ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000) e di avere ottemperato a tutte le disposizioni del D. lgs. 81/08 e seguenti e di essere stato informato sui rischi presenti nell'ambiente di lavoro.
- di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione, di cessazione di attività o di concordato preventivo e in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la legislazione vigente;
- che non è mai stata pronunciata una condanna con sentenza passata in giudicato, per un reato che incida sulla moralità professionale o per delitto finanziario;
- di non essere nell'esercizio della propria attività professionale nello stato di aver commesso un errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova dall'Ente aggiudicatore;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori, in base a quanto previsto dalla vigente normativa in materia e di disporre, a conferma di quanto prima affermato, del DURC (Documento unico di regolarità contributiva) in corso di validità;
- di non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire informazioni richieste ai fini della ammissione alle gare pubbliche.
- di non avere contenziosi con la Regione Toscana o Enti e/o Aziende ad essa collegata.
- di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali richiesti per l'affidamento della procedura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dall'Amministrazione di Terre Regionali Toscane nei modi di legge in occasione della procedura di affidamento.

Ai sensi e per gli effetti della normativa in materia di protezione dei dati personali, in relazione alle operazioni che vengono eseguite per lo svolgimento delle attività previste dalla presente indagine di mercato, i dati personali degli interessati saranno trattati secondo le direttive dell'art. 13 Regolamento UE n. 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" che Terre Regionali Toscane sta implementando nelle proprie procedure.