

CAPITOLATO TECNICO :

FORNITURE MEZZI AGRICOLI E ATTREZZI anno 2011

Lotto 1: n. 01 MOTOAGRICOLA cabinata, per l'azienda di Su Padru (Ozieri) - SS

Lotto 2: n. 01 TRINCIASTOCCHI Laterali a martelli tipo giraffa, per l'azienda di Tanca Regia (OR)

n. 01 SCARIFICATORE a 5 ancore, per l' Azienda Palloni – OR

n. 01 TRINCIARGINI LATERALI A MARTELLI, per l'azienda di Bonassai - SS

Lotto 3: n. 01 COLTIVATORE A DISCHI, per l'Azienda di Benatzu-Ussana – CA

Lotto 4: n. 02 ATOMIZZATORE portato, per le Aziende Palloni (Or) e S'appassiu Uta - CA

Lotto 5: n. 02 TRATTRICE gommata, doppia trazione, cabina, versione frutteto - Villasor - CA

Mediante permuta di: n. 01 Trattrice cingolata FIAT 55-85 con lama apripista, targa CA 026932 - immatricolata il 15/03/1993.

n. 01 Trattrice LAMBORGHINI 1706 DT, targa CA 024526 - immatricolata il 15/06/1989.

Lotto 6: n. 01 ARATRO REVERSIBILE quadrivomere, per l'azienda di Bonassai - SS

Mediante permuta di: n.01 Maxipressa New Holland D. 1000, per balloni prismatici.

Lotto 7: n. 01 FALCIACONDIZIONATRICE, per l'azienda di Bonassai - SS

Lotto 8: n. 01 RIMORCHIO CARICAROTOBALLE, per l'azienda di Bonassai - SS

Lotto 9: n. 01 CARRO MISCELATORE ASSE VERTICALE, per l'azienda di Bonassai - SS

Mediante permuta di: n.01 Carro miscelatore AGM 14 mc ad asse verticale.

Lotto 10: n. 01 ROTOIMBALLATRICE, per l'azienda di Bonassai - SS

Mediante permuta di: n. 01 Rotopressa John Deere.

ART. 1

LOTTO 1: CIG:3095436298 – CPV:16710000-5

n. 01 MOTOAGRICOLA cabinata, Azienda di Su Padru – Ozieri (SS)

CARATTERISTICHE MINIME:

- Motore Diesel a tre/quattro cilindri potenza tra 30 e 37 hp, raffreddamento ad acqua;
- Capacità serbatoio gasolio: tra 24 e 28 litri;
- Frizione: monodisco a secco con comando a pedale.
- Cambio: sincronizzato minimo a 12 velocità con riduttore, 5AV+1RM ridotte e 5AV+1 RM veloci.
- Riduttore: m 2,25 con innesti scorrevoli.
- Trazione: 4 ruote motrici, anteriori disinseribili.
- Ruote: 185 R 14 o altra misura compatibile all'omologazione rilasciata per il mezzo offerto.
- Sospensioni: Anteriori indipendenti tipo Mc Pherson molla/ammortizzatore, posteriori, balestre paraboliche con tamponi di fine corsa.
- Sterzo: idraulico con pistone a stelo passante con dispositivo antishock.
- Freni: idraulici a doppio circuito, anteriori a disco, posteriori a tamburo.
- Cabina: omologata 2 posti secondo normative Europee OCSE.
- Cassone: tra i 2100x1500x360 mm e i 2600x1500x500 in lamiera zincata a caldo.
- Sponde: In lamiera zincata a caldo, tutte apribili e sfilabili.

- Ribaltamento: trilaterale idraulico con dispositivo anti-inversione dei perni.
- Impianto elettrico: 12Volt, avviamento elettrico, luci di posizione, abbaglianti, anabbaglianti, stop, indicatori di direzione, avvisatore acustico, hazard, batteria 55 Ah, alternatore, contatore, temperatura liquido, spie di controllo, presa elettrica esterna.
- Posto guida: Laterale sinistro con sedile regolabile.
- Portata: utile minimo 1.000 Kg ,
- Velocità: 40Km/h (omologato)
- Dotazione: chiave ruote, crick, martelletto frangivetro.
- Catalogo e/o microfiches dei pezzi di ricambio in Italiano.
- Libretto uso e manutenzione in Italiano.
- Manuale delle riparazioni in Italiano
- Certificazione di conformità alle norme vigenti nazionali e comunitarie.
- Garanzia: Minimo 2 anni

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Su Padru Ozieri

LOTTO 2 : CIG:309555659E – CPV:16120000-2

n. 01 TRINCIASTOCCHI Laterali a martelli tipo giraffa, Azienda Tanca Regia (OR)

CARATTERISTICHE MINIME:

- Attacco a tre punti, collegamento posteriore alla trattrice, per erba, legna di medie dimensioni, con collegamento alla presa di forza a 540 giri/min.
- Potenza massima assorbita alla PTO 80 Hp.
- Larghezza di lavoro (Taglio utile): minimo cm. 190
- Organi lavoranti a martelli, montati in modo elicoidale sul rotore .
- Peso della macchina non inferiore a Kg. 600
- Attacco a tre punti ISO II cat.
- Rullo livellatore auto pulente e possibilità di regolazione dell'altezza di lavoro.
- Trasmissione a cinghia esterna al corpo della macchina con protezione carter di trasmissione.
- Scatola ingranaggi a ruota libera .
- Slitte di appoggio antiusura.
- Protezioni anteriori e posteriori.
- Angolo di lavorazione rispetto all'orizzonte + 90° / - 45°
- Rubinetto per il blocco idraulico in trasporto.
- Telaio del tipo oscillante per consentire al corpo trinciante di seguire l'andamento del terreno.
- Giunto cardanico con protezioni antinfortunistiche CE.
- Sistema protezione antiurto (anti-schock).

- Catalogo e/o microfiches dei pezzi di ricambio in Italiano.
- Libretto uso e manutenzione in Italiano.
- Manuale delle riparazioni in Italiano
- Certificazione di conformità alle norme vigenti nazionali e comunitarie.
- Garanzia: Minimo 2 anni

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Tanca Regia Abbasanta (OR)

n. 01 SCARIFICATORE a 5 ancore, Azienda Palloni - Oristano

CARATTERISTICHE MINIME:

- Dissodatore con bullone di sicurezza completo di esplosore con tagliente
- Numero di ancore: 5

- Potenza Trattrice: hp 90/100
- Spessore ancora: mm 30
- Ingombro: mm 2100
- Profondità lavoro: da mm 250 a mm 500
- Peso: Kg 480
- Catalogo e/o microfiches dei pezzi di ricambio in Italiano.
- Libretto uso e manutenzione in Italiano.
- Manuale delle riparazioni in Italiano
- Certificazione di conformità alle norme vigenti nazionali e comunitarie.
- Garanzia: Minimo 2 anni

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda Loc San Michele – SP 10 Ussana-Donori

n. 01 TRINCIARGINI Laterali a martelli, Azienda di Bonassai (SS)

CARATTERISTICHE MINIME:

- con attacco a tre punti, collegamento posteriore alla trattrice, per erba, legna di medie dimensioni, con collegamento alla presa di forza a 540 giri/min.
- potenza massima assorbita alla PTO 80 Hp
- larghezza di lavoro (Taglio utile): minimo cm. 160
- Organi lavoranti a martelli, montati in modo elicoidale sul rotore
- Peso della macchina non inferiore a Kg. 520
- Attacco a tre punti ISO II cat.
- Rullo livellatore auto pulente e possibilità di regolazione dell'altezza di lavoro
- Trasmissione a cinghia esterna al corpo della macchina
- scatola ingranaggi a ruota libera
- Slitte di appoggio antiusura
- Protezioni anteriori e posteriori
- Angolo di lavorazione rispetto all'orizzonte + 90° / - 45°
- Rubinetto per il blocco idraulico in trasporto
- Telaio del tipo oscillante per consentire al corpo trinciante di seguire l'andamento del terreno
- Giunto cardanico
- Sistema protezione antiurto

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Bonassai – SS

LOTTO 3: CIG:30988915BF – CPV:16120000-2

n. 01 (uno) COLTIVATORE A DISCHI, Az. di Benatzu – Ussana (CA)

CARATTERISTICHE MINIME:

- Ercipi con dischi lisci e dentellati, disposti su 2 sezioni a "V" (offset) ad apertura variabile
- Raschietti registrabili in distanza dai dischi
- Sollevamento tramite carrello con ruote in gomma, azionabile da martinetto idraulico collegato all'impianto del trattore
- N° dischi: 36
- Diametro disco: mm 610
- Potenza trattrice: hp 110/120 ; kw 81-88
- Larghezza lavoro: cm 410
- Larghezza su strada: massimo mt 2.50
- Tara: ≥ Kg 2600

- Gruppo luci posteriore per circolazione su strada
- Catalogo e/o microfiches dei pezzi di ricambio in Italiano.
- Libretto uso e manutenzione in Italiano.
- Manuale delle riparazioni in Italiano
- Certificazione di conformità alle norme vigenti nazionali e comunitarie.
- Garanzia: Minimo 2 anni

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda Loc San Michele – SP 10 Ussana-Donori

LOTTO 4: CIG:30989484C9 – CPV:16400000-9

n. 02 ATOMIZZATORE portato, Azienda Palloni (OR) e S'appassiu Uta (CA)

CARATTERISTICHE MINIME:

- Capacità serbatoio: lt 400
- Serbatoio lavamani: lt 15
- Serbatoio lava impianto
- Distributore
- Coperchio a vite
- Filtro a sacco
- Telaio zincato a caldo
- Filtro aspirazione con valvola on/off
- Valvola a 3 vie
- Valvola di sicurezza per svuotamento serbatoio
- Chiusura generale elettrica on/off
- 5 alimentazioni comando cabina
- Barra diserbo manuale mt 12 getto antigoccia e polverizzazioni a ventaglio
- Pompa 100 lt/min 40 bar
- Giunto cardanico
- Catalogo e/o microfiches dei pezzi di ricambio in Italiano.
- Libretto uso e manutenzione in Italiano.
- Manuale delle riparazioni in Italiano
- Certificazione di conformità alle norme vigenti nazionali e comunitarie.
- Garanzia: Minimo 2 anni

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda Loc San Michele – SP 10 Ussana-Donori

LOTTO 5: CIG:3099065556 – CPV:16730000-1

n. 2 TRATTRICI gommate, doppia trazione, versione frutteto c/cabina, Villasor -CA

CARATTERISTICHE MINIME:

- Motore diesel a quattro cilindri turbo **EURO 3**, raffreddato ad acqua o ad aria,
- Potenza 78 CV secondo la norma CEE 80/1269
- Guida idrostatica
- Cambio meccanico con 12 marce AV +12 RM con inversore sincronizzato
- Impianto frenante a bagno d'olio sulle quattro ruote, con comando idrostatico
- Sollevatore idraulico posteriore con capacità di sollevamento minimo 2500 kg.
- Comando sollevatore idraulico intemo ed esterno

- Regolazione discesa e sensibilità del sollevatore idraulico
- Attacco attrezzi di 1 ° e 2 ° categoria con limitatori di scuotimento
- Presa di forza da 1³/₈"a 6 scanalature, indipendente, sincronizzata, (540/750g/min)
- Scarico gas laterale a norma delle disposizioni vigenti
- Bloccaggio differenziale
- Carreggiata anteriore e posteriore 1.350 mm, +/- 10%
- Altezza al cofano massimo 1400 mm, +/-10%
- Altezza libera sotto l'assale anteriore minimo 240 mm +/-10%
- Dotazione di n° 3 distributori di cui n. 2 a doppio effetto ed n. 1 con ritorno olio e comando azionabile dal posto guida
- Cabina sospesa, pressurizzata, insonorizzata, dotata di condizionatore con filtro aria al carbone attivo idoneo per trattamenti antiparassitari
- Sedile operatore a sospensione pneumatica con cinghie di sicurezza
- Pneumatici anteriori 280/70-R18, 370/70- R20
- Pneumatici posteriori 420/70-R24.380/70-R28.380/70-R24 ,16.9 R28.14.9/R28
- Velocità massima 40 K/h
- Porta zavorre anteriore completo di set zavorre
- Presa di corrente esterna ISO da 40 amp.
- Certificazione di conformità alle norme vigenti ;
- Catalogo e/o microfiches dei pezzi di ricambio.
- Libretto uso e manutenzione
- Manuale delle riparazioni
- Set chiavi e cacciavite in dotazione

L'acquisto delle trattrici è subordinato al ritiro dell' usato di seguito descritto e valutato:

- 01 Trattorice cingolata FIAT 55-85 con lama apripista con targa Ca 026932 immatricolata il 15/03/1993, valutazione €. 5.000,00 più IVA. Disponibile per visione nella sede di Oristano (Or).
- 01 Trattorice LAMBORGHINI 1706 DT con targa CA 024526 immatricolata il 15/06/1989, valutazione €. 2.500,00 più IVA. Disponibile per la visione nella sede di Villasor (Ca).

Ritiro dell'usato: presso le aziende indicate

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Villasor 1 - Loc. Giviamolas - Km 14,250 - 09034 Villasor (CA).

LOTTO 6: CIG:3099155F98 – CPV:16110000-9

n. 01 ARATRO REVERSIBILE quadrivomere, Azienda di Bonassai (SS)

CARATTERISTICHE MINIME:

- Portato, con attacco posteriore a tre punti della trattorice
- 4 corpi, con versoio per profondità di lavoro max di cm. 30
- Sistema di sicurezza idraulico NO STOP o a balestra, indipendente su ogni corpo
- Ribaltamento con pistone idraulico a doppio effetto, con valvola integrata
- Variabilità a passi di 4 cm. con larghezza di lavoro non inferiore a mm. 1700
- Telaio portante la cui sezione non deve essere inferiore a mm. 100x150 e lo spessore di mm. 7
- Peso non inferiore a Kg. 1100
- Ruota in gomma
- Coltri a coltello per la riduzione dell'usura dei corpi

L'acquisto è subordinato al ritiro dell'usato di seguito descritto e valutato:

- 01 Maxipressa New Holland mod. D. 1000 usata per balloni prismatici. Valutazione €. 4.000,00 + IVA. Disponibile per la visione presso l'azienda di Bonassai

Ritiro dell'usato: presso l'azienda indicata.

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Bonassai (Olmedo) - SS

LOTTO 7: CIG:309925414F – CPV:16310000-1

n. 01 FALCIACONDIZIONATRICE, Azienda di Bonassai (SS)

CARATTERISTICHE MINIME:

- Portata ai tre punti della trattrice o trainata
- Larghezza di lavoro non meno di 280 cm.
- Larghezza di trasporto max 320
- Spostamento idraulico da posizione di lavoro e posizione di trasporto
- Sospensione idropneumatica
- Condizionatore a rulli sincronizzati, (in modo da non danneggiare le parti delicate della pianta)
- Velocità dei rulli non inferiore a 900 giri al minuto
- Peso non inferiore a Kg. 1100
- Albero cardanico
- Protezioni anti-infortunistiche a norma di legge
- Libretto uso e manutenzione
- Sgancio di sicurezza idropneumatico
- Regime PTO con adattatore ai regimi 540 -1000 giri al minuto

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Bonassai (Olmedo) - SS

LOTTO 8: CIG:30993554A7 – CPV:16510000-3

n. 01 RIMORCHIO CARICAROTOBALLE, Azienda di Bonassai (SS)

CARATTERISTICHE MINIME:

- Per il trasporto, la raccolta e lo scarico di balle cilindriche di foraggio
- Forza di carico flottante idraulica
- Capacità rotoballe diam. 150x120: non meno di 12
- Lunghezza pianale: minimo 9 mt
- Larghezza pianale: minimo 1,60 mt
- Peso a vuoto: minimo kg. 2850
- Assi: n° 2
- Sponda posteriore idraulica
- Ruote tipo maggiorato non meno di 400/60 15.50 14 pr.
- Comando a pulsantiera elettrico
- Piede di appoggio idraulico
- Lampeggiante girevole
- Giunto cardanico
- Certificato per l'omologazione stradale
- Impianto frenante del tipo idraulico

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Bonassai (Olmedo) - SS

LOTTO 9: CIG:3099426F3B – CPV:16613000-5

n. 01 CARRO MISCELATORE ASSE VERTICALE, Azienda di Bonassai (SS)

CARATTERISTICHE MINIME:

- telaio portante in tubolare in acciaio alto resistenziale elettrosaldato
- paraurti posteriore
- timone di traino rigido dotato di piedino d'appoggio idraulico
- n° 01 assale industriale, con n° 4 ruote gemellate industriali con flangia nuova di fabbrica
- riduttore cambio a 2 velocità (lenta e veloce) a bagno d'olio a comando manuale con cavo a distanza
- vasca verticale da mc. 12 in materiale antiusura elettrosaldato di spessore non inferiore a mm. 8 e rispettivo basamento di mm. 20
- n° 01 coclea verticale, munita di coltelli auto affilanti, con n° 01 riduttore coclea a bagno d'olio collegato mediante cardano industriale
- tappeto di scarico bilaterale con fondo in acciaio inox, serranda centrale apertura vasca
- n° 02 contrasti tipo alto speciali automatici regolabili AUTO-CUT, scaletta d'ispezione con pianerottolo
- impianto idraulico indipendente con distributore idraulico con leve manuali a distanza
- sistema di pesatura con n° 4 sensori a barre con controtelaio ed unità elettronica digitale programmabile tipo Graphic e batteria elettrica

L'acquisto è subordinato al ritiro dell'usato di seguito descritto e valutato:

- 01 Carro miscelatore AGM 14 mc ad asse verticale. Valutazione €. 2.000,00 + IVA. Disponibile per la visione presso l'azienda di Bonassai.

Ritiro dell'usato: presso l'azienda indicata.

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Bonassai (Olmedo) - SS

LOTTO 10: CIG:3099480BCC – CPV:16331000-4

n. 01 ROTOIMBALLATRICE, Azienda di Bonassai (SS)

CARATTERISTICHE MINIME:

- sistema camera fissa con minimo 5 rulli + catene
- dimensione della balla dim. 120x150
- larghezza del raccoglitore minimo mm. 1900
- sollevamento idraulico del raccoglitore
- dispositivo di legatura: rete/spago
- lubrificazione automatica delle catene
- avvisatore acustico di fine balla
- omologazione stradale
- meccanismo apertura e chiusura portellone idraulica manuale con centralina di comando in cabina
- peso non inferiore a Kg. 1900
- ruotino raccoglitore in gomma
- giunto cardanico omocinetico
- espulsore balle
- pneumatici 13.0/55 – 16 12 PR

L'acquisto è subordinato al ritiro dell'usato di seguito descritto e valutato:

- 01 Rotopressa John Deere. Valutazione €. 3.000,00. Disponibile per la visione presso l'azienda di Foresta Burgos (SS)

Ritiro dell'usato: presso l'azienda indicata.

Consegna e collaudo: massimo 60 giorni data ordine, franco nostra azienda di Bonassai (Olmedo) - SS

ART. 2 GARANZIA

I mezzi agricoli e le attrezzature elencate nel presente capitolato, devono essere coperte dalla garanzia prevista per legge, e comunque per un periodo non inferiore a 2 anni.

ART. 3 ASSISTENZA TECNICA

Le ditte con la presentazione dell'offerta si impegnano a fornire le parti di ricambio per un periodo non inferiore ad anni 6 dalla data di consegna dei mezzi. Inoltre con la sottoscrizione dell' offerta economica, le medesime dovranno impegnarsi a garantire la fornitura dei pezzi di ricambio entro 10 giorni lavorativi dalla data della richiesta della stazione appaltante e indicare l'officina autorizzata o convenzionata alla riparazione del mezzo in Sardegna. Tutte le Ditte comprese quelle che non hanno il medesimo servizio autorizzato o convenzionato in Sardegna dovranno dichiarare nella scheda D – Offerta Economica – di prendere in carico il mezzo per la riparazione, entro 48 ore dalla richiesta.

Il Direttore del Dipartimento

Dott. Sebastiano Renato Sanna