PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. ART.71 D.LGS. 36/2023, SUDDIVISA IN NOVE LOTTI, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MEZZI ED ATTREZZATURE PER L'ATTIVITÀ AGRICOLO FORESTALE ISTITUZIONALE DELL'AGENZIA FORESTAS

(VERSIONE RETTIFICATA IN DATA 24/02/2025)

Allegato 1A - Capitolato Tecnico

Lotto 1 CIG B5050A2D66

Lotto 2 CIG B5050A0BC0

Lotto 3 CIG B5050A60B7

Lotto 4 CIG B5050A1C93

Lotto 5 CIG B5050A3E39

Lotto 6 CIG B5050A5FDF

Lotto 7 CIG B5050A4F0C

Lotto 8 CIG B50509FAED

Lotto 9 CIG B5050A718A

Premessa

L'Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e dell'Ambiente della Sardegna di seguito indicata come FORESTAS indice una procedura aperta informatizzata ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2022 e successive modifiche e integrazioni, suddivisa in 9 lotti, per l'affidamento della fornitura di mezzi ed attrezzature di medio-grandi dimensioni per l'attività nei boschi diffusi nella realtà regionale e nel contempo garantire una buona versatilità di utilizzo nei compiti assegnati all'agenzia Forestas anche nell'ambito delle attività di spegnimento degli incendi rurali e boschivi, per interventi connessi al rischio idrogeologico e idraulico ed in generale di protezione civile, da effettuarsi sul portale del **Sistema Telematico Acquisti della regione Sardegna, Sardegna CAT,** nei modi, nei termini ed alle condizioni previste nel capitolato tecnico e nella documentazione di gara.

Tutti i beni oggetto della presente gara devono essere nuovi di fabbrica.

Per tutti i lotti, questa Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare acquisti fino a concorrenza dell'importo posto a base di gara.

Per alcuni lotti, in considerazione dell'elevato numero di unità richieste e della possibile difficoltà di effettuare la fornitura in una unica soluzione, si è previsto che questa possa essere frazionata, nell'arco di tempo previsto per ciascun lotto. Per consegna frazionata deve intendersi la consegna di unità intere nel loro allestimento previsto e funzionali. Non verranno accettate macchine non completamente provviste della dotazione indicata (es. trattore cingolato senza lama apripista; rimorchio forestale senza gru ecc.). A ciascuna consegna, previa verifica di conformità, seguirà fatturazione e pagamento del corrispettivo.

1. Lotto 1 - CIG B5050A2D66 – base d'asta €. 1.049.180,33 (+ IVA) Trattori Agricoli

Fornitura di n. 10 (dieci) TRATTORI AGRICOLI aventi potenza nominale compresa fra 105 e 125 cv, di tipo tradizionale a 4 ruote motrici con motore diesel 4 cilindri iniezione diretta, raffreddato a liquido, classe di emissione stage V, dotato di cabina chiusa, con sollevatore idraulico anteriore e posteriore, bloccaggio meccanico del differenziale posteriore al 100%, predisposizione al montaggio del caricatore frontale, innesto proporzionale delle PTO di tipo elettro idraulico, gancio di traino CAT. C, D2 e D3. Assale anteriore con ponte sospeso e frenato, velocità massima di avanzamento compresa tra 40 ÷ 60 km/ora.
Limitatamente al presente lotto, questa Amministrazione si riserva la facoltà di acquistare al massimo ulteriori 2 unità ai medesimi patti e condizioni di cui al presente progetto della fornitura e dell'offerta aggiudicataria.

Il Lotto è costituito da **n. 10** unità tipo trattori agricolo-forestale, da destinare alle attività nei boschi diffusi nella realtà regionale e, nel contempo, garantire una buona versatilità di utilizzo nei compiti assegnati all'agenzia Forestas anche nell'ambito delle attività di spegnimento degli incendi rurali e boschivi, per interventi connessi al rischio idrogeologico e idraulico ed in generale di protezione civile;

i suddetti mezzi devono essere utilizzati in dettaglio nelle seguenti attività:

- Prevenzione e repressione degli incendi rurali e boschivi;
- interventi di protezione civile connessi al rischio idrogeologico e idraulico;
- esbosco materiali legnosi e loro trasporto;
- manutenzione delle infrastrutture antincendio e di servizio dei cantieri;
- manutenzione della viabilità forestale;
- eliminazione dei residui delle lavorazioni forestali;
- lavori agricoli legati alla coltivazione di specie foraggere.

Tutti gli articoli dovranno possedere le caratteristiche minime indicate nel presente capitolato.

I Trattori, con i relativi allestimenti, dovranno essere:

- conformi alle norme nazionali tra le quali il nuovo Codice della strada e il relativo regolamento di attuazione e s.m.i. e alle normative CEE recepite, eventualmente vigenti all'atto della consegna dei mezzi, alle norme comunitarie sulle emissioni inquinanti relative ai mezzi agricoli come specificato in seguito, alle norme sulla sicurezza di cui alla direttiva macchine (recepita con D.Lgs. 27/01/2010, n. 17) e s.m.i.;
- di prima immatricolazione (come trattrice agricola), conta-ore non superiore alle 10 h, dotati di telaio e cabina di guida omologati, con meccanica, carrozzeria allestimenti e accessori in perfetta efficienza;
- esenti da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza o l'estetica o li rendano comunque non pienamente idonei all'uso a cui sono destinati.

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme tecniche applicabili e delle disposizioni di legge vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio dei veicoli e fino alla consegna degli stessi, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Amministrazione appaltante resta indenne da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fossero coperti gli automezzi, le attrezzature o i loro sottoinsiemi offerti, con espressa clausola che la Ditta aggiudicataria riconosce di essere tenuta a rispondere in proprio e in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Si fa presente che ogni qualvolta nel testo del presente Capitolato si faccia riferimento a norme vigenti, di legge o volontarie, riguardanti i veicoli e le attrezzature oggetto della fornitura, queste devono intendersi come vigenti all'atto dell'offerta al fine della formulazione della stessa, anche se non esplicitamente ripetuto. Qualora dette norme dovessero subire variazioni prima dell'approntamento al collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà formulare all'Amministrazione proposte di variazioni per l'adeguamento normativo che, se accettate, potranno essere oggetto di modifiche contrattuali.

I trattori saranno coperti da garanzia del produttore. Gli eventuali adattamenti che dovessero essere proposti per migliorare le prestazioni del veicolo rispetto ai veicoli ordinariamente immessi sul mercato, dovranno essere approvati dal produttore, omologati e autorizzati dalle competenti autorità.

Il fornitore (qualora diverso dal produttore) è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, anche ai sensi del titolo II del D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206. L'Amministrazione contraente sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi.

1.1. Caratteristiche inderogabili della trattrice

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti la trattrice a 4 ruote motrici:

MOTORE: DIESEL, INIEZIONE DIRETTA, TURBO CON INTERCOOLER, 4 CILINDRI CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO, CONFORMITA' ALLA NORMATIVA SULLE EMISSIONI STAGE V
POTENZA NOMINALE CV (kW) 105 (77) ÷ 125 (92);
CILINDRATA 4,2 ÷ 4,6 l
PESO MINIMO MACCHINA CON SERBATOIO VUOTO COMPRESO TRA 4.900 E 6.000 kg NELLA CONFIGURAZIONE BASE DEL MODELLO PROPOSTO MA COMUNQUE CON INCLUSIONE DELLA CABINA
CABINA DI GUIDA SOSPESA, CON OMOLOGAZIONE ANTI RIBALTAMENTO (ROPS) (OPZIONALE CON ANCHE FOPS), CLIMATIZZATORE, PROVVISTA DI SEDILE PASSEGGERO CON CINTURA DI SICUREZZA E SEDILE OPERATORE, TERGILUNOTTO POSTERIORE, IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA CON FILTRO ANTIPOLVERE. VANO ESTINTORE MIN. DA kg 6.
PTO POSTERIORE: DOVRA' POSSEDERE ALMENO I TRE SEGUENTI REGIMI DI FUNZIONAMENTO: 540, 540 E, 1.000 giri/min, INNESTO ELETTROIDRAULICO
PTO ANTERIORE 1.000 giri/min CON INNESTO ELETTROIDRAULICO
DOPPIA TRAZIONE CON INNESTO ELETTROIDRAULICO O SISTEMA EQUIVALENTE DI TIPO AUTOMATICO
CAMBIO: ALMENO TRASMISSIONE TIPO SEMI POWER SHIFT CON INVERSORE ELETTRO IDRAULICO E SUPER RIDUTTORE
ASSALE ANTERIORE CON SOSPENSIONE IDRAULICA O PNEUMATICA E FRENATURA
BLOCCAGGIO MECCANICO INTEGRALE DEL DIFFERENZIALE POSTERIORE CON AZIONAMENTO ELETTRO IDRAULICO.
PARAFANGHI ANTERIORI STERZANTI
SOLLEVATORE POSTERIORE DI 2A O 3A CATEGORIA CON GANCI RAPIDI, CAPACITA' MASSIMA DI SOLLEVAMENTO, DICHIARATA ALLE ROTULE O AI GANCI, DI ALMENO 4000 Kg, COMPLETO DI COMANDI ESTERNI, CON SFORZO CONTROLLATO, TIRANTI LATERALI MECCANICI E, IN AGGIUNTA, UN TIRANTE LATERALE IDRAULICO A DOPPIO EFFETTO. TERZO PUNTO IDRAULICO CON GANCIO RAPIDO. TERZO PUNTO MECCANICO
SOLLEVATORE ANTERIORE CON ATTACCHI RAPIDI ALLE PARALLELE E TERZO PUNTO A ROTULA – PORTATA MINIMA kg 2200.
PREDISPOSIZIONE AL MONTAGGIO DEL CARICATORE FRONTALE CON ATTACCHI, JOYSTICK E IMPIANTO IDRAULICO
DISTRIBUTORI IDRAULICI ANTERIORI O CENTRALI N° 2 A DOPPIO EFFETTO (4 VIE) DA AZIONARE CON UNA CLOCHE ELETTROIDRAULICA
PACCHETTO DI MINIMO 4 DISTRIBUTORI IDRAULICI A INNESTO RAPIDO, A DOPPIO EFFETTO CON POSIZIONE FLOTTANTE.
GANCIO DI TRAINO CAT. C, D2 E D3
SISTEMA DI FRENATURA DEL RIMORCHIO IDRAULICO E PNEUMATICO

LAMPEGGIANTE DOPPIO, AVVISATORE ACUSTICO DI RETROMARCIA (CICALINO)
CASSETTA PORTA ATTREZZI
MACCHINA COMPLETAMENTE OMOLOGATA, FINO A 50 Km/h E PNEUMATICI RIPORTANTI LA SIGLA "A8/B"
IMMATRICOLAZIONE EUROPEA MR
ZAVORRA, DA AGGANCIARE AL SOLLEVATORE ANTERIORE O POSTERIORE, DA MINIMO 10 Q.LI

Al momento della consegna i veicoli dovranno essere dotati di un manuale operativo e/o ogni altra documentazione tecnica necessaria che informi sulle modalità di utilizzo in sicurezza del mezzo, redatti in lingua italiana. Dovranno essere altresì consegnati i tempari del veicolo.

I veicoli dovranno essere dotati di doppie chiavi, di chiave master (se prevista), della documentazione contenente eventuali codici per avviamenti manuali in caso di emergenza e del duplicato del telecomando dell'antifurto (se previsto).

1.2. Caratteristiche inderogabili di assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Tempi di consegna dei mezzi secondo quanto disposto al relativo paragrafo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata in tempi congrui, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punti di assistenza in garanzia presente in Sardegna;
	Garanzia minimo 36 mesi
	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione del mezzo (da svolgersi presso un luogo di consegna), della durata di almeno 3 ore complessive. Per corso di formazione si intende in questa sede l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche dei mezzi, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale dell'Agenzia.

1.3. Oneri aggiuntivi

L'immatricolazione, il pagamento di tutte le imposte (compresa IPT, marche da bollo), la messa su strada e ogni altro onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

1.4. Consegna delle forniture

La fornitura del **lotto 1** potrà avvenire:

- in **consegne parziali** (ovvero in più date) in numero da concordarsi in sede contrattuale. Alternativamente, nell'ambito dei 365 giorni di esecuzione del contratto, il fornitore può eseguire forniture di una o più unità resesi disponibili, comunicando con 10 giorni di anticipo la data di consegna al Direttore dell'esecuzione; le penali per ritardata consegna si applicano esclusivamente a quella parte di contratto che viene eseguita dopo il termine dei 365 giorni;
- **in una unica consegna** (in una unica data), comunicata con 10 giorni di anticipo al Direttore dell'esecuzione;

In entrambi i casi la fornitura dovrà essere completata entro **365 giorni** solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo.

Nella medesima notifica saranno comunicati il luogo o i luoghi di consegna che l'Agenzia valuterà idonei all'espletamento delle operazioni di collaudo in corso d'opera e del collaudo finale, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione degli stessi senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Pertanto, le spese per il trasporto dei mezzi fino al sito (o ai siti) scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Dovrà essere fornita tutta la documentazione necessaria per l'immatricolazione, che sarà a cura dell'aggiudicatario (oltre alla messa su strada e al pagamento di tutte le imposte dovute compresa IPT, marche da bollo). L'immatricolazione avverrà solo a seguito dell'esito positivo del collaudo di quanto consegnato.

1.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura dei mezzi oggetto del lotto 1, suddivisa in consegne parziali o stati d'avanzamento della fornitura oppure in unica consegna (cfr. prec. par.) sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 36 dell'Allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023 da un'apposita *Commissione di verifica di conformità della fornitura*. Il contraente verrà informato per iscritto della data di inizio delle operazioni di verifica di conformità. Le macchine dovranno essere dotate, a cura e spese del fornitore, di carburante, lubrificanti olio idraulico e quant'altro necessario per le operazioni di verifica di conformità. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno dei mezzi forniti e degli allestimenti alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, prove di guida su strada e fuoristrada, di ribaltamento, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti,

istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

È altresì a carico dell'aggiudicatario la fornitura di targhe prova e di autisti, qualora fossero ritenuti necessari all'espletamento della verifica di conformità nonché tutti gli oneri di trasferimento dei mezzi presso la sede (o le sedi) che l'Amministrazione comunicherà tempestivamente al contraente, da effettuarsi a collaudo concluso. La Commissione dichiarerà "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta della Commissione, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo). Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I mezzi rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti a propria cura e spese entro il termine fissato dall'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato a cura della Commissione incaricata. Questa trasmetterà il certificato al RUP che lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

1.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, sia essa relativa ad una consegna parziale o all'intera fornitura, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo ai beni consegnati e collaudati dalla commissione, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna, quest'ultima applicabile solo nel caso di superamento dei 365 giorni indicati ed applicabile alla sola parte di consegna effettivamente effettuata in ritardo. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giugno 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi di tutte le spese per l'immatricolazione, la messa su strada, il pagamento di tutte le imposte compresa IPT e marche da bollo, delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

1.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **365 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna dei mezzi ai sensi del relativo paragrafo del capitolato, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura effettivamente consegnata oltre il termine suddetto (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo oltre i suddetti primi dieci (10) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

L'ammontare della penale verrà dedotto dall'importo della fattura o, in mancanza, prelevato dalla cauzione definitiva ove non sia soddisfatto dall'aggiudicatario nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di specifica contestazione scritta.

2. Lotto 2 CIG B5050A0BC0 – base d'asta €. 242.622,95 (+ IVA) Trattrici agricole cingolate con apripista e ripper

Il lotto 2 consiste nella fornitura di n. 2 (due) trattrici agricole cingolate Hp 100 ÷ 115 con cingolatura mm 450, sedile pneumatico versione montagna da campo aperto, arco di protezione, cambio con inversore, cabina originale o eventualmente anche aftermarket provvista di aria condizionata/riscaldamento, fari da lavoro in led anteriori e posteriori, versione omologata OCDE – ROPS - FOPS, kit sistema di sicurezza anti ribaltamento e geo localizzazione satellitare con segnalazione automatica incidente, apripista tilt dozer con sgancio rapido

completo di lama non inferiore a mt 2,64 e lama spietratrice non inferiore mt 2,52 più accessori, Ripper NO stop da tre ancore in acciaio temperato con telaio a V specifico per cingolato.

Il Lotto è costituito da n. 2 mezzi tipo trattori cingolati da destinare alle attività nei boschi diffusi nella realtà regionale e, nel contempo, garantire una buona versatilità di utilizzo nei compiti assegnati all'agenzia Forestas anche nell'ambito delle attività di prevenzione degli incendi rurali e boschivi, per interventi connessi al rischio idrogeologico e idraulico ed in generale di protezione civile;

i suddetti mezzi devono poter essere utilizzati in dettaglio nelle seguenti attività:

- prevenzione degli incendi rurali e boschivi;
- interventi di protezione civile connessi al rischio idrogeologico e idraulico;
- esbosco materiali legnosi e loro trasporto;
- manutenzione delle infrastrutture antincendio e di servizio dei cantieri;
- manutenzione della viabilità forestale;
- preparazione del terreno per forestazione;

Tutti gli articoli dovranno possedere le caratteristiche minime indicate nel presente capitolato.

I Trattori con i relativi allestimenti dovranno essere:

- conformi alle norme nazionali tra le quali il nuovo Codice della strada e il relativo regolamento di attuazione e s.m.i. e alle normative CEE recepite, eventualmente vigenti all'atto della consegna dei mezzi, alle norme comunitarie sulle emissioni inquinanti relative ai mezzi agricoli come specificato in seguito, alle norme sulla sicurezza di cui alla direttiva macchine (Recepita con D.Lgs. 27/01/2010, n. 17) e s.m.i.;
- di prima immatricolazione (come trattrice agricola), conta-ore non superiore a 10 h, dotati di telaio e cabina omologati, con meccanica, carrozzeria allestimenti e accessori in perfetta efficienza;
- esenti da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza o l'estetica o li rendano comunque non pienamente idonei all'uso a cui sono destinati.

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme tecniche applicabili e delle disposizioni di legge vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio dei veicoli e fino alla consegna degli stessi, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Amministrazione appaltante resta indenne da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fossero coperti gli automezzi, le attrezzature o i loro sottoinsiemi offerti, con espressa clausola che la Ditta aggiudicataria riconosce di essere tenuta a rispondere in proprio e in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Si fa presente che ogni qualvolta nel testo del presente Capitolato si faccia riferimento a norme vigenti, di legge o volontarie, riguardanti i veicoli e le attrezzature oggetto della fornitura, queste devono intendersi come vigenti all'atto dell'offerta al fine della formulazione della stessa, anche se non esplicitamente ripetuto. Qualora dette norme dovessero subire variazioni prima dell'approntamento al collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà formulare

all'Amministrazione proposte di variazioni per l'adeguamento normativo che, se accettate, potranno essere oggetto di modifiche contrattuali.

I trattori cingolati saranno coperti da garanzia del produttore. Gli eventuali adattamenti che dovessero essere proposti per migliorare le prestazioni del veicolo rispetto ai veicoli ordinariamente immessi sul mercato, dovranno essere approvati dal produttore, omologati e autorizzati dalle competenti autorità.

Il fornitore (qualora diverso dal produttore) è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, anche ai sensi del titolo II del D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206. L'Amministrazione contraente sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi.

2.1. Caratteristiche inderogabili del trattore

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti il trattore cingolato:

	Descrizione caratteristica
–	MOTORE: DIESEL, INIEZIONE DIRETTA, TURBO CON INTERCOOLER, 4 CILINDRI CON RAFFREDDAMENTO LIQUIDO
–	PESO MINIMO MACCHINA CON SERBATOIO VUOTO COMPRESO TRA 4.500 E 5.700 kg NELLA SUA CONFIGURAZIONE BASE
–	POTENZA NOMINALE CV (kW) 95 ÷ 116
–	CILINDRATA 2,9 ÷ 4,8 l
–	CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA SULLE EMISSIONI STAGE V
–	CABINA DI GUIDA SU PIATTAFORMA, CON OMOLOGAZIONE ANTI RIBALTAMENTO (ROPS) (OPZIONALE CON ANCHE FOPS) CLIMATIZZATORE, CON CINTURA DI SICUREZZA E SEDILE OPERATORE, TERGILUNOTTO POSTERIORE, TERGICRISTALLO LATERALE IN CASO DI CABINA ACCESSIBILE DA UN SOLO LATO IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA CON FILTRO ANTIPOLVERE.
–	CAMBIO MECCANICO CON INVERSORE
–	PARALLELE CON ATTACCO RAPIDO
–	SOLLEVATORE POSTERIORE CON TERZO PUNTO IDRAULICO
–	PTO POSTERIORE A 540/1000 GIRI/MIN A COMANDO ELETTROIDRAULICO
–	LAMPEGGIANTE E AVVISATORE ACUSTICO DI RETROMARCIA
–	CASSETTA PORTA ATTREZZI
–	MACCHINA COMPLETAMENTE OMOLOGATA
–	IMMATRICOLAZIONE INCLUSA

Al momento della consegna i veicoli dovranno essere dotati di un manuale operativo e/o ogni altra documentazione tecnica necessaria che informi sulle modalità di utilizzo in sicurezza del mezzo, redatti in lingua italiana. Dovranno essere altresì consegnati i tempari del veicolo.

I veicoli dovranno essere dotati di doppie chiavi, di chiave master (se prevista), della documentazione contenente eventuali codici per avviamenti manuali in caso di emergenza e del duplicato del telecomando dell'antifurto (se previsto).

2.2. Caratteristiche inderogabili assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, per la macchina col relativo allestimento durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Tempi di consegna dei beni secondo quanto disposto nel relativo paragrafo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata entro tempi congrui, per la macchina col relativo allestimento, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punti per l'assistenza in garanzia presente in Sardegna;
	Garanzia sulla macchina col relativo allestimento minimo 36 mesi
	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione (da svolgersi presso una sede di consegna), della durata di almeno 3 ore complessive. Per corso di formazione si intende l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche dei mezzi, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale dell'Agenzia.

2.3. Oneri aggiuntivi

L'immatricolazione, il pagamento di tutte le imposte (compresa IPT, marche da bollo), la messa su strada e ogni altro onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

2.4. Consegna delle forniture

La fornitura del **lotto 2** potrà avvenire:

- in n. 2 consegne parziali, comunicando con 10 giorni d'anticipo al Direttore dell'esecuzione le relative date;
- in un'unica consegna, la cui data sarà comunicata con 10 gg di anticipo al Direttore

dell'esecuzione;

In entrambi i casi la fornitura completa dovrà essere effettuata entro **365 giorni** solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo.

Nella medesima notifica saranno comunicati i luoghi di consegna presso uno o due siti a scelta della stazione appaltante, idonei all'espletamento delle operazioni di collaudo in corso d'opera e del collaudo finale, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione degli stessi senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Pertanto, le spese per il trasporto dei mezzi fino al sito (o ai siti) scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Dovrà essere fornita tutta la documentazione necessaria per l'immatricolazione, che sarà a cura dell'aggiudicatario (oltre alla messa su strada e al pagamento di tutte le imposte dovute compresa IPT, marche da bollo). L'immatricolazione avverrà solo a seguito dell'esito positivo del collaudo in corso d'opera e del collaudo finale.

2.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura dei mezzi oggetto del lotto 2, suddivisa in consegne parziali o stati d'avanzamento della fornitura oppure in unica consegna, sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'Allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023. Il contraente verrà informato per iscritto della data e luogo di inizio delle operazioni di verifica di conformità, da intendersi nel seguito quali quelle in corso d'opera e finali di verifica di conformità. Le macchine dovranno essere dotate, a cura e spese del fornitore, di carburante, lubrificanti olio idraulico e quant'altro necessario per le operazioni di verifica di conformità. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno dei mezzi forniti e degli allestimenti alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, prove di guida su strada e fuoristrada, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

È altresì a carico dell'aggiudicatario la fornitura di targhe prova e di autisti, qualora fossero ritenuti necessari all'espletamento della verifica di conformità nonché tutti gli oneri di trasferimento dei mezzi presso la sede (o le sedi) che l'Amministrazione comunicherà tempestivamente al contraente, da effettuarsi a collaudo concluso. La Commissione dichiarerà "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta dell'incaricato o degli incaricati alla verifica di conformità, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo. Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I mezzi rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti a propria cura e spese entro il termine fissato dall'Amministrazione.

L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato che verrà trasmesso al RUP il quale lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

2.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, sia essa relativa ad una consegna parziale o all'intera fornitura, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo ai beni consegnati e collaudati dalla commissione, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna, quest'ultima applicabile solo nel caso di superamento dei 365 giorni indicati. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giugno 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi di tutte le spese per l'immatricolazione, la messa su strada, il pagamento di tutte le imposte compresa IPT e marche da bollo, delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

2.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **365 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna dei mezzi, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura effettivamente consegnata oltre il termine suddetto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo oltre i suddetti primi dieci (10) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

L'ammontare della penale verrà dedotto dall'importo della fattura o, in mancanza, prelevato dalla cauzione definitiva ove non sia soddisfatto dall'aggiudicatario nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di specifica contestazione scritta.

3. Lotto 3 - CIG B5050A60B7 – base d'asta €. 144.754,10 (+ IVA) Biotrituratori a motore autonomo trainati

Il **lotto 3** ha per oggetto la fornitura di sette (7) biotrituratori con motore autonomo e avviamento elettrico dotati di carrello trainato omologato per la circolazione stradale con velocità di circolazione di 100 km/h completo di gancio traino per il collegamento ad una vettura. Deve rispettare la normativa di emissione in atmosfera in vigore al momento della pubblicazione del presente bando, da destinare all'Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e dell'Ambiente della Sardegna (Fo.Re.S.T.A.S.), per le attività forestali, di eliminazione dei prodotti di risulta provenienti dalle attività forestali:

Il Lotto è costituito da **n. 7** mezzi da destinare ai vari Servizi Territoriali dell'Agenzia Forestas;

i suddetti mezzi devono essere utilizzati in dettaglio nelle seguenti attività:

- selvicoltura di prevenzione;
- cippatura ed eliminazione dei residui delle lavorazioni forestali;

Tutti gli articoli dovranno possedere le caratteristiche minime indicate nel presente capitolato.

I biotrituratori a motore autonomi trainati, dovranno essere:

- conformi alle norme nazionali tra le quali il nuovo Codice della strada e il relativo regolamento di attuazione e s.m.i. e alle normative CEE recepite, eventualmente vigenti all'atto della consegna dei mezzi, alle norme comunitarie sulle emissioni inquinanti relative ai mezzi agricoli come specificato in

seguito, alle norme sulla sicurezza di cui alla direttiva macchine (Recepita con D.Lgs. 27/01/2010, n. 17) e s.m.i.;

- di prima immatricolazione, con meccanica, carrozzeria allestimenti e accessori in perfetta efficienza;
- esenti da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza o l'estetica o li rendano comunque non pienamente idonei all'uso a cui sono destinati.

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme tecniche applicabili e delle disposizioni di legge vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio dei veicoli e fino alla consegna degli stessi, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Amministrazione appaltante resta indenne da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fossero coperti gli automezzi, le attrezzature o i loro sottoinsiemi offerti, con espressa clausola che la Ditta aggiudicataria riconosce di essere tenuta a rispondere in proprio e in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Si fa presente che ogni qualvolta nel testo del presente Capitolato si faccia riferimento a norme vigenti, di legge o volontarie, riguardanti i veicoli e le attrezzature oggetto della fornitura, queste devono intendersi come vigenti all'atto dell'offerta al fine della formulazione della stessa, anche se non esplicitamente ripetuto. Qualora dette norme dovessero subire variazioni prima dell'approntamento al collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà formulare all'Amministrazione proposte di variazioni per l'adeguamento normativo che, se accettate, potranno essere oggetto di modifiche contrattuali.

I mezzi saranno coperti da garanzia del produttore. Gli eventuali adattamenti dovessero essere proposti per migliorare le prestazioni del mezzo rispetto ai mezzi ordinariamente immessi sul mercato, dovranno essere approvati dal produttore, omologati e autorizzati dalle competenti autorità.

Il fornitore (qualora diverso dal produttore) è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, anche ai sensi del titolo II del D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206. L'Amministrazione contraente sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi.

3.1. Caratteristiche tecniche minime inderogabili

	Descrizione caratteristica
–	TELAIO SU CARRELLO STRADALE DOTATO DI GANCIO TRAINO SFERICO.OMOLOGATO SU RUOTE PER LA CIRCOLAZIONE STRADALE CON VELOCITÀ DI CIRCOLAZIONE DI 100 KM/H.
–	MOTORE AUTONOMO CON AVVIAMENTO ELETTRICO, ALIMENTATO A BENZINA, POTENZA DI ALMENO 13 HP
–	MATERIALE TRITURABILE: RESIDUI DI PALMA, TRONCHI, ARBUSTI, SIEPI, FOGLIE, CESPUGLI, RIFIUTI ORGANICI.
–	DIAMETRO MASSIMO TRITURABILE ALMENO 90 MM.

–	CAPACITÀ DI LAVORO (MATERIALE IN ENTRATA) DI ALMENO 6 m^3/h
–	DIMENSIONE BOCCA DI ALIMENTAZIONE (APERTURA DI TRITURAZIONE): LARGHEZZA 160 mm ALTEZZA 90 mm
–	MACCHINA COMPLETAMENTE OMOLOGATA
–	IMMATRICOLAZIONE INCLUSA

Al momento della consegna i mezzi dovranno essere dotati di un manuale operativo e/o ogni altra documentazione tecnica necessaria che informi sulle modalità di utilizzo in sicurezza del mezzo, redatti in lingua italiana. Dovranno essere altresì consegnati i tempari del veicolo.

I mezzi dovranno essere dotati di doppie chiavi, di chiave master (se prevista), della documentazione contenente eventuali codici per avviamenti manuali in caso di emergenza.

3.2. Caratteristiche inderogabili assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Tempi di consegna dei beni secondo quanto disposto nel relativo paragrafo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata in tempi congrui, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punto per l'assistenza in garanzia presente in Sardegna;
	Garanzia minima di 36 mesi
	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione (da svolgersi presso un luogo di consegna), della durata di almeno 2 ore complessive. Per corso di formazione si intende l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche dei biotrituratori, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale dell'Agenzia.

3.3. Oneri aggiuntivi

L'immatricolazione, il pagamento di tutte le imposte (compresa IPT, marche da bollo), la messa su strada e ogni altro onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

3.4. Consegna delle forniture (stati d'avanzamento)

La fornitura del **lotto 4** dovrà essere completata entro **120 giorni** solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo e potrà avvenire in consegne parziali o in un'unica consegna:

- consegne parziali, ciascuna relativa alla fornitura di **n. 1 o più biotrituratori**, previa informazione al Direttore dell'esecuzione con 10 giorni di anticipo sulla data prevista;
- in un'unica soluzione **della fornitura completa**, previa informazione al Direttore dell'esecuzione con 10 giorni di anticipo sulla data prevista.

Nella nota di notifica saranno comunicati il luogo o i luoghi di consegna che l'Agenzia valuterà che potranno anche essere una o più sedi dell'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S., idonei all'espletamento delle operazioni di collaudo, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione degli stessi senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Pertanto, le spese per il trasporto dei mezzi fino al sito (o ai siti) scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Dovrà essere fornita tutta la documentazione necessaria per l'immatricolazione, che sarà a cura dell'aggiudicatario (oltre alla messa su strada e al pagamento di tutte le imposte dovute compresa IPT, marche da bollo). L'immatricolazione avverrà solo a seguito dell'esito positivo del collaudo in corso d'opera e del collaudo finale.

3.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura dei beni oggetto del lotto 4, suddivisa in consegne parziali o stati d'avanzamento della fornitura oppure in unica consegna sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 36 dell'allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023. Il contraente verrà informato per iscritto della data di inizio delle operazioni di verifica di conformità. Tutte le macchine dovranno, a cura e spese del fornitore, essere dotate di carburante e lubrificante e quant'altro necessario per l'effettuazione della verifica di conformità. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno dei beni e degli allestimenti alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, capacità di lavoro, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

Saranno dichiarate "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta del collaudatore, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo. Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I beni rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti a propria cura e

spese entro il termine fissato dall'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato a cura del collaudatore. Questo trasmetterà il certificato al RUP che lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

3.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, sia essa relativa ad una consegna parziale o all'intera fornitura, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo ai beni consegnati e collaudati dalla commissione, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna, quest'ultima applicabile solo nel caso di superamento dei 365 giorni indicati. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giugno 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi di tutte le spese per l'immatricolazione, la messa su strada, il pagamento di tutte le imposte compresa IPT e marche da bollo, delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

3.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **120 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna dei mezzi ai sensi del par. 4 del capitolato, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo oltre i suddetti primi dieci (10) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

L'ammontare della penale verrà dedotto dall'importo della fattura o, in mancanza, prelevato dalla cauzione definitiva ove non sia soddisfatto dall'aggiudicatario nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di specifica contestazione scritta.

4. Lotto 4 - CIG B5050A1C93 – Base d'asta €. 172.131,15 (+ IVA) Sollevatore telescopico

Il lotto n. 4 consiste nella fornitura di n° 1 Sollevatore a braccio telescopico con omologazione trattrice agricola inclusa

4.1. Caratteristiche tecniche minime inderogabili

	Descrizione caratteristica
–	Portata massima: almeno 4000 kg
–	Altezza massima di sollevamento: almeno 7 m
–	Massimo sbraccio: almeno 3.0 m
–	Altezza di sollevamento alla massima portata: almeno 4,50 m
–	Sterzatura: sulle 4 ruote e tre modalità

–	Motore**:** 4 cilindri diesel stage 5
–	Potenza almeno 140 HP
–	Ventola reversibile
–	Trasmissione idrostatica
	Impianto idraulico con: • possibilità di effettuare più di un movimento in simultanea; • portata pompa almeno 140 litri al minuto, pressione 250 bar; • presa idraulica al braccio.
–	Cabina: sospesa, Fops livello II e ROPS; comandi joystick elettronico; lampeggiante e segnalatore acustico di retromarcia
–	Attrezzature: a. Forche standard, lunghezza 1800 mm, portata 5000/6000; b. Benna Pala per sfusi di capacità a colmo 1500 litri, portata massima almeno 1300 kg; c. Ganci braccio gru con portata almeno di 2000 kg; d. Pinza doppia rotoballe, diametro rotoballa m 1.2/2, portata massima almeno 1000 kg.

Tutti gli articoli dovranno possedere le caratteristiche minime indicate nel presente capitolato.

Il sollevatore telescopico con i relativi allestimenti dovrà essere:

- conforme alle norme nazionali tra le quali il nuovo Codice della strada e il relativo regolamento di attuazione e s.m.i. e alle normative CEE recepite, eventualmente vigenti all'atto della consegna dei mezzi, eventualmente alle norme comunitarie sulle emissioni inquinanti, alle norme sulla sicurezza di cui alla direttiva macchine (Recepita con D.Lgs. 27/01/2010, n. 17) e s.m.i.;
- di prima immatricolazione (come trattrice agricola), conta-ore non superiore a 10 h, omologato, con meccanica, carrozzeria allestimenti e accessori in perfetta efficienza;
- esente da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza o l'estetica o li rendano comunque non pienamente idonei all'uso a cui è destinato.

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme tecniche applicabili e delle disposizioni di legge vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio dei mezzi e fino alla consegna degli stessi, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Amministrazione appaltante resta indenne da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fossero coperte le attrezzature o i loro sottoinsiemi offerti, con espressa clausola che la Ditta aggiudicataria riconosce di essere tenuta a rispondere in proprio e in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Si fa presente che ogni qualvolta nel testo del presente Capitolato si faccia riferimento a norme vigenti, di legge o volontarie, riguardanti i veicoli e le attrezzature oggetto della fornitura, queste devono intendersi come vigenti all'atto dell'offerta al fine della formulazione della stessa, anche se non esplicitamente ripetuto. Qualora dette norme dovessero subire variazioni prima dell'approntamento al collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà formulare all'Amministrazione proposte di variazioni per l'adeguamento normativo che, se accettate, potranno essere oggetto di modifiche contrattuali.

Il sollevatore telescopico sarà coperto da garanzia del produttore. Gli eventuali adattamenti del telaio che dovessero essere proposti per migliorare le prestazioni del mezzo rispetto a quelli ordinariamente immessi sul mercato, dovranno essere approvati dal produttore, omologati e autorizzati dalle competenti autorità.

Il fornitore (qualora diverso dal produttore) è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, anche ai sensi del titolo II del D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206. L'Amministrazione contraente sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi.

4.2. Caratteristiche inderogabili assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Tempi di consegna dei beni secondo quanto disposto nel relativo paragrafo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata in tempi congrui, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punti per l'assistenza in garanzia in Sardegna
	Garanzia minimo 36 mesi
	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione del mezzo (da svolgersi presso il Servizio Territoriale di Oristano), della durata di almeno 2 ore complessive. Per corso di formazione si intende l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche del mezzo, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale dell'Agenzia.

4.3. Oneri aggiuntivi

L'immatricolazione, il pagamento di tutte le imposte (compresa IPT, marche da bollo), la messa su strada e ogni altro onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

4.4. Consegna della fornitura

La fornitura del **lotto 4** dovrà avvenire entro **365 giorni** solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo, previa informazione al Direttore dell'esecuzione con 10 giorni di anticipo sulla data prevista;

Nella medesima notifica sarà comunicato il luogo di consegna che l'Agenzia valuterà idoneo all'espletamento delle operazioni di collaudo in corso d'opera e del collaudo finale, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione degli stessi senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Pertanto, le spese per il trasporto del mezzo fino al sito scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Dovrà essere fornita tutta la documentazione necessaria per l'immatricolazione, che sarà a cura dell'aggiudicatario (oltre alla messa su strada e al pagamento di tutte le imposte dovute compresa IPT, marche da bollo). L'immatricolazione avverrà solo a seguito dell'esito positivo del collaudo in corso d'opera e del collaudo finale.

4.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 36 dell'allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023. Il contraente verrà informato per iscritto della data di inizio delle operazioni di verifica di conformità. La macchina dovrà essere dotata di carburante, lubrificante, olio idraulico e quant'altro necessario per l'effettuazione della verifica di conformità. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno del mezzo fornito e delle attrezzature alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, prove di guida su strada e fuoristrada, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del mezzo fornito alle caratteristiche richieste.

Saranno dichiarate "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta del collaudatore, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo). Fuori dai casi appena indicati, il bene se non rispondente alle prescrizioni contrattuali di riferimento è rifiutato al collaudo, dichiarato non collaudabile e deve essere ritirato dalla ditta e sostituito a propria cura e spese entro il termine fissato dall'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato a cura del collaudatore. Questi trasmetterà il certificato al RUP che lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

4.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giungo 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi di tutte le spese per l'immatricolazione, la messa su strada, il pagamento di tutte le imposte compresa IPT e marche da bollo, delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

4.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **365 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo oltre i sopracitati (dieci) giorni, una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

L'ammontare della penale verrà dedotto dall'importo della fattura o, in mancanza, prelevato dalla cauzione definitiva ove non sia soddisfatto dall'aggiudicatario nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di specifica contestazione scritta.

5. Lotto 5 - CIG B5050A3E39 – base d'asta €. 131.147,54 (+ IVA) Bracci decespugliatori

Il lotto 6 consiste nella fornitura di 8 (otto) bracci decespugliatori idraulici professionali portati sull'attacco a tre punti, azionati tramite presa di potenza, con sistema girevole, adatta a taglio di erba, vegetazione in genere, cespugli e ramaglia fino a 5 cm di diametro. Per trattori da 70 a 140 HP. Ogni braccio deve essere dotato di albero cardanico con frizione regolabile, opportunamente dimensionato.

5.1. Caratteristiche tecniche minime inderogabili:

	Descrizione caratteristica
–	Rotore reversibile
–	Testata flottante ed orientabile di almeno 230°
–	Testa con larghezza di lavoro >= 100 cm
–	Rotazione dei bracci >= 100°
–	Azionamento con circuito idraulico autonomo con scambiatore di calore
–	Sistema di ammortizzazione di sicurezza
–	Distanza massima a braccio steso e testata orizzontale > 500 cm
-	Peso operativo > = 1000 kg

Tutti gli articoli dovranno possedere le caratteristiche minime indicate nel presente capitolato.

Le attrezzature dovranno essere:

- conformi alle norme nazionali, ove applicabili, tra le quali il nuovo Codice della strada e il relativo regolamento di attuazione e s.m.i. e alle normative CEE recepite, eventualmente vigenti all'atto della consegna dei mezzi, eventualmente alle norme comunitarie sulle emissioni inquinanti, alle norme sulla sicurezza di cui alla direttiva macchine (Recepita con D.Lgs. 27/01/2010, n. 17) e s.m.i.;

- esenti da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza o l'estetica o li rendano comunque non pienamente idonei all'uso a cui sono destinati.

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme tecniche applicabili e delle disposizioni di legge vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio dei mezzi e fino alla consegna degli stessi, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Amministrazione appaltante resta indenne da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fossero coperte le attrezzature o i loro sottoinsiemi offerti, con espressa clausola che la Ditta aggiudicataria riconosce di essere tenuta a rispondere in proprio e in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Si fa presente che ogni qualvolta nel testo del presente Capitolato si faccia riferimento a norme vigenti, di legge o volontarie, riguardanti i veicoli e le attrezzature oggetto della fornitura, queste devono intendersi come vigenti all'atto dell'offerta al fine della formulazione della stessa, anche se non esplicitamente ripetuto. Qualora dette norme dovessero subire variazioni prima dell'approntamento al collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà formulare all'Amministrazione proposte di variazioni per l'adeguamento normativo che, se accettate, potranno essere oggetto di modifiche contrattuali.

I bracci decespugliatori saranno coperti da garanzia del produttore.

Il fornitore (qualora diverso dal produttore) è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, anche ai sensi del titolo II del D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206. L'Amministrazione contraente sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi.

5.2. Caratteristiche inderogabili assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Tempi di consegna dei beni secondo quanto disposto nel relativo paragrafo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata entro tempi congrui durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punti per l'assistenza in garanzia presente in Sardegna;
	Garanzia minimo 36 mesi

	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione dei bracci decespugliatori (da svolgersi una sede di consegna), ciascuno della durata di almeno 2 ore complessive. Per corso di formazione si intende l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche dell'attrezzatura, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale dell'Agenzia.

5.3. Oneri aggiuntivi

Ogni onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

5.4. Consegna della fornitura

La fornitura del **lotto 5** dovrà avvenire in un'unica consegna entro **120 giorni** solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo, previa informazione al Direttore dell'esecuzione con 10 giorni di anticipo sulla data prevista;

Nella medesima notifica sarà comunicato il luogo o i luoghi di consegna che l'Agenzia valuterà idoneo all'espletamento delle operazioni di verifica di conformità, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione di dette operazioni senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Pertanto, le spese per il trasporto dei mezzi fino al sito (o ai siti) scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Le attrezzature dovranno essere corredate di manuale di istruzioni, certificato di garanzia e certificato di conformità UE.

5.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 36 dell'allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023. Il contraente verrà informato per iscritto della data di inizio delle operazioni di verifica di conformità. Le attrezzature dovranno, a cura e spese del fornitore, essere dotate di tutto l'occorrente per il loro funzionamento, al fine di poter effettuare la verifica di conformità. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno dell'attrezzatura fornita alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

Saranno dichiarate "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta del collaudatore, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo). Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I beni rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti a propria cura e

spese entro il termine fissato dall'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato a cura del collaudatore. Questi trasmetterà il certificato al RUP che lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

5.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giungo 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

5.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **120 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna, il

Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;

- per ogni giorno solare di ritardo oltre i sopracitati 10 (dieci) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

6. Lotto 6 - CIG A03A4E16D7 – base d'asta €. 344.262,30 (+ IVA) Rimorchi forestali con gru idraulica

Il lotto n. 6 consiste nella fornitura di n. 4 (quattro) rimorchi forestali con gru idraulica integrata a due assi in tandem di cui uno trazionato e uno sterzante, con sospensioni a balestre a bilanciere, timone sterzante, trasmissione idraulica, frenatura idraulica, freno di stazionamento, con possibilità di trasporto tronchi (tubi per pali posteriori più laterali con vite di fissaggio) e altri materiali (pianale con sponde). Omologazione nativa per il montaggio di gru idraulica sul timone con protezione anteriore gru sfilabile. Capacità di scarico con ribaltabile trilaterale. Gru idraulica ripieghevole a Z, con meccanismo di rotazione a cremagliera, avambraccio secondario telescopico, dotata di rotore e di pinza per tronchi, leve a cloche o joystick con doppio pedale, posto guida con sedile su colonna, stabilizzatori idraulici indipendenti a comando idraulico. La gru deve poter essere montata sul timone del rimorchio forestale e deve essere robusta, veloce nei movimenti, adatta al caricamento di tronchi.

Tutti gli articoli dovranno possedere le caratteristiche minime indicate nel presente capitolato.

I rimorchi con i relativi allestimenti (ovvero rimorchi, gru, impianti ecc.) dovranno essere:

- conformi alle norme nazionali tra le quali il nuovo Codice della strada e il relativo regolamento di attuazione e s.m.i. e alle normative CEE recepite, eventualmente vigenti all'atto della consegna dei mezzi, eventualmente alle norme comunitarie sulle emissioni inquinanti, alle norme sulla sicurezza di cui alla direttiva macchine (Recepita con D.Lgs. 27/01/2010, n. 17) e s.m.i.;
- di prima immatricolazione (come macchina agricola), omologati, con meccanica, carrozzeria allestimenti e accessori in perfetta efficienza;
- esenti da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza o l'estetica o li rendano comunque non pienamente idonei all'uso a cui sono destinati.

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme tecniche applicabili e delle disposizioni di legge vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio dei mezzi e fino alla consegna degli stessi, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Amministrazione appaltante resta indenne da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fossero coperte le attrezzature o i loro sottoinsiemi offerti, con espressa clausola che

la Ditta aggiudicataria riconosce di essere tenuta a rispondere in proprio e in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Si fa presente che ogni qualvolta nel testo del presente Capitolato si faccia riferimento a norme vigenti, di legge o volontarie, riguardanti i mezzi e le attrezzature oggetto della fornitura, queste devono intendersi come vigenti all'atto dell'offerta al fine della formulazione della stessa, anche se non esplicitamente ripetuto. Qualora dette norme dovessero subire variazioni prima dell'approntamento al collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà formulare all'Amministrazione proposte di variazioni per l'adeguamento normativo che, se accettate, potranno essere oggetto di modifiche contrattuali.

I rimorchi saranno coperti da garanzia del produttore. Gli eventuali adattamenti del telaio che dovessero essere proposti per migliorare le prestazioni del mezzo rispetto a quelli ordinariamente immessi sul mercato, dovranno essere approvati dal produttore, omologati e autorizzati dalle competenti autorità.

Il fornitore (qualora diverso dal produttore) è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, anche ai sensi del titolo II del D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206. L'Amministrazione contraente sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi.

6.1. Caratteristiche inderogabili dei rimorchi forestali

	DESCRIZIONE CARATTERISTICHE
–	RIMORCHIO FORESTALE A DUE ASSI IN TANDEM
–	TRAZIONE: 1 ASSE TRAZIONATA
–	STERZATURA: 1 ASSE STERZANTE (POSTERIORE) CON BLOCCAGGIO IDRAULICO
–	TRASMISSIONE: IDRAULICA
–	SOSPENSIONI: A BALESTRE A BILANCIERE
–	FRENATURA: IDRAULICA O PNEUMATICA
–	TIMONE: STERZANTE CON STERZATURA IDRAULICA
–	RINFORZO BORDO RUOTE
–	CILINDRI ASSE POSTERIORE PER BLOCCAGGIO DIFFERENZIALE ANTERIORE
–	PORTATA OMOLOGATA CON GRU A PIENO CARICO: >= 13000 kg
–	PIANALE: RIBALTABILE TRILATERALE
–	OMOLOGAZIONE PER GRU IDRAULICA MONTATA SU TIMONE
–	PROTEZIONE ANTERIORE GRU RIMOVIBILE

–	GRUPPO DI ROTAZIONE TORRETTA CON ROTAZIONE >= 360° E RITORNO, CON DOPPIA CREMAGLIERA E SEDILE CONDUCENTE
–	STABILIZZATORI: INDIPENDENTI, VERTICALI CON SFILO IDRAULICO
–	LUNGHEZZA MAX BRACCIO COMPRESO LO SFILO IDRAULICO: >= 7,00 m
–	COME ACCESSORI PER LA GRU IDRAULICA È RICHIESTO: PINZA PER TRONCHI PROPORZIONATA ALLA PORTATA DELLA GRU APERTURA: >= 1.50 m PINZE E ROTORI MAGGIORATI

Al momento della consegna i veicoli dovranno essere dotati di un manuale operativo e/o ogni altra documentazione tecnica necessaria che informi sulle modalità di utilizzo in sicurezza del mezzo, redatti in lingua italiana. Dovranno essere altresì consegnati i tempari del veicolo.

6.2. Caratteristiche inderogabili assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, per l'intero allestimento durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Tempi di consegna dei mezzi secondo quanto disposto al paragrafo relativo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata entro tempi congrui, per l'intero l'allestimento durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punto per l'assistenza in garanzia presente in Sardegna;
	Garanzia minima di 36 mesi per l'intero allestimento
	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione della macchina (da svolgersi presso un luogo di consegna), della durata di almeno 3 ore. Per corso di formazione si intende l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche dei rimorchi, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale dell'Agenzia.

6.3. Oneri aggiuntivi

L'immatricolazione, il pagamento di tutte le imposte (compresa IPT, marche da bollo), la messa su strada e ogni altro onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

6.4. Consegna delle forniture (stati d'avanzamento)

La fornitura del lotto 3, da destinarsi all'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S., potrà avvenire in n. 2 consegne parziali o stati

d'avanzamento della fornitura o in un'unica consegna:

- la prima consegna, **stato d'avanzamento n. 1 della fornitura**, relativa alla fornitura dei primi **n. 2 rimorchi con relativo allestimento,** dovrà essere effettuata entro **180 giorni,** solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo, comunicando con 10 giorni di anticipo la data di consegna al Direttore dell'esecuzione
- la seconda consegna, **stato d'avanzamento n. 2 (stato finale) della fornitura**, relativa alla fornitura de restanti **n. 2 rimorchi con relativi allestimenti**, dovrà essere effettuata entro **365 giorni** solari consecutivi dopo la resa esecutività del contratto o ordine esecutivo, comunicando con 10 giorni di anticipo la data di consegna al Direttore dell'esecuzione;
- **oppure l'unica consegna della fornitura**, relativa alla fornitura dei **n. 4 rimorchi con relativi allestimenti**, dovrà essere effettuata entro **365 giorni** solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo, comunicando con 10 giorni di anticipo la data di consegna al Direttore dell'esecuzione.

Nella medesima notifica saranno comunicati il luogo o i luoghi di consegna che l'Agenzia valuterà idonei all'espletamento delle operazioni di collaudo in corso d'opera e del collaudo finale, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione degli stessi senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Pertanto, le spese per il trasporto dei mezzi fino al sito (o ai siti) scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Dovrà essere fornita tutta la documentazione necessaria per l'immatricolazione, che sarà a cura dell'aggiudicatario (oltre alla messa su strada e al pagamento di tutte le imposte dovute compresa IPT, marche da bollo). L'immatricolazione avverrà solo a seguito dell'esito positivo del collaudo in corso d'opera e del collaudo finale.

6.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura dei mezzi oggetto del lotto 3, suddivisa in n. 2 consegne parziali o stati d'avanzamento della fornitura oppure in unica consegna (cfr. prec. par.) sarà sottoposta a verifica di conformità, ai sensi dell'Allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023, da un'apposita *Commissione di collaudo-verifica di conformità della fornitura*. Il contraente verrà informato per iscritto della data di inizio delle operazioni di verifica di conformità. I rimorchi con gru dovranno, a cura e spese del fornitore, essere riforniti di olio idraulico e quant'altro necessario per l'effettuazione delle operazioni di verifica di conformità. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno dei beni forniti e degli allestimenti alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, verifiche sul corretto assetto longitudinale a pieno carico, prove di guida su strada e fuoristrada a pieno carico, di ribaltamento, di carico, di portata e di pressione, smontaggio dell'allestimento, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno

posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

È altresì a carico dell'aggiudicatario la fornitura di targhe prova e di autisti, necessari all'espletamento della verifica di conformità nonché tutti gli oneri di trasferimento dei mezzi presso la sede (o le sedi) che l'Amministrazione comunicherà tempestivamente al contraente, da effettuarsi a collaudo concluso. La Commissione dichiarerà "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta della Commissione, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo). Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I mezzi rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti a propria cura e spese entro il termine fissato dall'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato a cura della Commissione incaricata. Questa trasmetterà il certificato al RUP che lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

6.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, sia essa relativa ad una consegna parziale o all'intera fornitura, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo ai beni consegnati e collaudati dalla commissione, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna, quest'ultima applicabile solo nel caso di superamento dei 365 giorni indicati. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giugno 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi di tutte le spese per l'immatricolazione, la messa su strada, il pagamento di tutte le imposte compresa IPT e marche da bollo, delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

6.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **365 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti di 365 giorni, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo oltre i suddetti primi dieci 10 (dieci) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

L'ammontare della penale verrà dedotto dall'importo della fattura o, in mancanza, prelevato dalla cauzione definitiva ove non sia soddisfatto dall'aggiudicatario nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di specifica contestazione scritta.

7. Lotto 7 - CIG B5050A4F0C – base d'asta €. 65.573,77 (+ IVA) 4 (quattro) Pianali Agricoli per Trasporto Macchine Agricole

Il **lotto 7** ha per oggetto la fornitura di 4 (quattro) carrelli trasporto macchine omologato per la circolazione stradale. Da destinare all'Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e dell'Ambiente della Sardegna (Fo.Re.S.T.A.S.), per le attività forestali, di eliminazione dei prodotti di risulta provenienti dalle attività forestali:

Il Lotto è costituito da **n. 4** mezzi da destinare ai vari servizi territoriali dell'agenzia Forestas;

Tutti gli articoli dovranno possedere le caratteristiche minime indicate nel presente capitolato.

I pianali dovranno essere:

- conformi alle norme nazionali tra le quali il nuovo Codice della strada e il relativo regolamento di attuazione e s.m.i. e alle normative CEE recepite, eventualmente vigenti all'atto della consegna dei mezzi, alle norme comunitarie sulle emissioni inquinanti relative ai mezzi agricoli come specificato in seguito, alle norme sulla sicurezza di cui alla direttiva macchine (Recepita con D.Lgs. 27/01/2010, n. 17) e s.m.i.;
- di prima immatricolazione, di chilometraggio non superiore a 50 Km, salvi gli eventuali chilometri necessari per la consegna, dotati di telai omologati, con meccanica, allestimenti e accessori in perfetta efficienza;
- esenti da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza o l'estetica o li rendano comunque non pienamente idonei all'uso a cui sono destinati.

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme tecniche applicabili e delle disposizioni di legge vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio dei veicoli e fino alla consegna degli stessi, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Amministrazione appaltante resta indenne da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fossero coperti i beni offerti, con espressa clausola che la Ditta aggiudicataria riconosce di essere tenuta a rispondere in proprio e in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Si fa presente che ogni qualvolta nel testo del presente Capitolato si faccia riferimento a norme vigenti, di legge o volontarie, riguardanti i beni oggetto della fornitura, queste devono intendersi come vigenti all'atto dell'offerta al fine della formulazione della stessa, anche se non esplicitamente ripetuto. Qualora dette norme dovessero subire variazioni prima dell'approntamento al collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà formulare all'Amministrazione proposte di variazioni per l'adeguamento normativo che, se accettate, potranno essere oggetto di modifiche contrattuali.

I mezzi saranno coperti da garanzia del produttore. Gli eventuali adattamenti che dovessero essere proposti per migliorare le prestazioni del mezzo rispetto ai mezzi ordinariamente immessi sul mercato, dovranno essere approvati dal produttore, omologati e autorizzati dalle competenti autorità.

Il fornitore (qualora diverso dal produttore) è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, anche ai sensi del titolo II del D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206. L'Amministrazione contraente sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi.

7.1. Caratteristiche inderogabili del carrello pianale

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti il carrello pianale trasporto macchine:

	Descrizione caratteristica

–	DIMENSIONI PIANALE MIN 6.10X 2.50 m
–	N° 2 ASSI CON BALESTRE
–	RUOTE: MIN 4 MAX 8.
–	ASSE POSTERIORE FISSO.
–	TARA 2.500 – 2.600 kg
–	PORTATA OMOLOGATA 10.000 kg
–	INCLINAZIONE IDRAULICA DEL PIANALE
–	FRENATURA PNEUMATICA
–	MACCHINA COMPLETAMENTE OMOLOGATA
–	IMMATRICOLAZIONE A NORMA ITALIANA O EUROPEA (MR) INCLUSA

Al momento della consegna i pianali dovranno essere dotati di un manuale operativo e/o ogni altra documentazione tecnica necessaria che informi sulle modalità di utilizzo in sicurezza del mezzo, redatti in lingua italiana. Dovranno essere altresì consegnati i tempari del veicolo.

7.2. Caratteristiche inderogabili assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Tempi di consegna dei beni secondo quanto disposto nel relativo paragrafo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata in termini congrui durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punti per l'assistenza in garanzia presente in Sardegna;
	Garanzia minimo 36 mesi
	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione dei pianali (da svolgersi presso il Servizio Territoriale di Oristano), della durata di 2 ore complessive. Per corso di formazione si intende l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche dei mezzi, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale forestale.

7.3. Oneri aggiuntivi

L'immatricolazione, il pagamento di tutte le imposte (compresa IPT, marche da bollo), la messa su strada e ogni altro onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

7.4. Consegna delle forniture (stati d'avanzamento)

La fornitura del **lotto 7** dovrà essere completata entro **120** giorni solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo e potrà avvenire in consegne parziali o in un'unica consegna:

In entrambi i casi, il contraente dovrà comunicare la data della consegna al Direttore dell'esecuzione con dieci giorni di anticipo.

Nella medesima notifica saranno comunicati il luogo o i luoghi di consegna che l'Agenzia valuterà idonei all'espletamento delle operazioni di collaudo in corso d'opera e del collaudo finale, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione degli stessi senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Pertanto, le spese per il trasporto dei mezzi fino al sito (o ai siti) scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Dovrà essere fornita tutta la documentazione necessaria per l'immatricolazione, che sarà a cura dell'aggiudicatario (oltre alla messa su strada e al pagamento di tutte le imposte dovute compresa IPT, marche da bollo). L'immatricolazione avverrà solo a seguito dell'esito positivo del collaudo in corso d'opera e del collaudo finale.

7.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura dei carrelli pianali, suddivisa in consegne parziali oppure in unica consegna, sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 36 dell'allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023. Il contraente verrà informato per iscritto della data di inizio delle operazioni di verifica di conformità. I pianali dovranno essere consegnati pronti per l'uso, anche per poter effettuare le dette operazioni. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno dei mezzi forniti e degli allestimenti alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, prove di guida su strada e fuoristrada, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

Verranno dichiarate "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta di chi effettua la verifica di conformità, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo). Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I beni rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti

a propria cura e spese entro il termine fissato dall'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato che verrà trasmesso al RUP che lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

7.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, sia essa relativa ad una consegna parziale o all'intera fornitura, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo ai beni consegnati e collaudati dalla commissione, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna, quest'ultima applicabile solo nel caso di superamento dei 365 giorni indicati. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giugno 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi di tutte le spese per l'immatricolazione, la messa su strada, il pagamento di tutte le imposte compresa IPT e marche da bollo, delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

7.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **120 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto al termine massimo di 120 giorni stabilito per la consegna dei carrelli, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo oltre ai suddetti 10 (dieci) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

L'ammontare della penale verrà dedotto dall'importo della fattura o, in mancanza, prelevato dalla cauzione definitiva ove non sia soddisfatto dall'aggiudicatario nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di specifica contestazione scritta.

8. Lotto 8 - CIG B50509FAED – base d'asta €. 32.786,89 (+ IVA) n. 2 (Due) Potatrici a disco

Il lotto ha per oggetto la fornitura di n. 2 (due) Potatrici meccaniche a braccio articolato portate sull'attacco a tre punti del sollevatore anteriore, con organo lavorante intercambiabile, da fornire equipaggiate con testa a dischi (con denti con riporto in widia) azionati idraulicamente e con barra falciante e testa singola a doppio pettine, con centralina idraulica appositamente progettata, da montare sul sollevatore posteriore, per l'azionamento e con comandi elettroidraulici su pulsantiera o con joystick.

Tutti gli articoli dovranno possedere le caratteristiche minime indicate nel presente capitolato.

I beni dovranno essere:

- conformi alle norme nazionali tra le quali il nuovo Codice della strada e il relativo regolamento di attuazione e s.m.i. e alle normative CEE recepite, eventualmente vigenti all'atto della consegna dei mezzi, alle norme comunitarie sulle emissioni inquinanti relative ai mezzi agricoli come specificato in seguito, alle norme sulla sicurezza di cui alla direttiva macchine (Recepita con D.Lgs. 27/01/2010, n. 17) e s.m.i.;

- nuovi esenti da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza o l'estetica o li rendano comunque non pienamente idonei all'uso a cui sono destinati.

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme tecniche applicabili e delle disposizioni di legge vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio delle attrezzature e fino alla consegna delle stesse, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Amministrazione appaltante resta indenne da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fossero coperti i beni offerti, con espressa clausola che la Ditta aggiudicataria riconosce di essere tenuta a rispondere in proprio e in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Si fa presente che ogni qualvolta nel testo del presente Capitolato si faccia riferimento a norme vigenti, di legge o volontarie, riguardanti i beni oggetto della fornitura, queste devono intendersi come vigenti all'atto dell'offerta al fine della formulazione della stessa, anche se non esplicitamente ripetuto. Qualora dette norme dovessero subire variazioni prima dell'approntamento al collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà formulare all'Amministrazione proposte di variazioni per l'adeguamento normativo che, se accettate, potranno essere oggetto di modifiche contrattuali.

I mezzi saranno coperti da garanzia del produttore. Gli eventuali adattamenti che dovessero essere proposti per migliorare le prestazioni del mezzo rispetto ai mezzi ordinariamente immessi sul mercato, dovranno essere approvati dal produttore, omologati e autorizzati dalle competenti autorità.

Il fornitore (qualora diverso dal produttore) è sottoposto alla medesima responsabilità prevista per il produttore, anche ai sensi del titolo II del D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206. L'Amministrazione contraente sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi.

8.1. Caratteristiche minime ed inderogabili

	Descrizione caratteristica
–	ALTEZZA DI TAGLIO MASSIMA VERTICALE >= 500 cm
–	N. DI DISCHI DI TAGLIO >= 5
–	LUNGHEZZA DI TAGLIO DELLA TESTA A DISCHI >= 240 cm
–	CAPACITÀ DI TAGLIO (DIAMETRO MASSIMO DEI RAMI) DELLA TESTA A DISCHI >= 160 mm
	CAPACITÀ DI TAGLIO DELLA BARRA FALCIANTE A TESTA SINGOLA A DOPPIO PETTINE >= 25 mm

8.2. Caratteristiche inderogabili assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Tempi di consegna dei beni secondo quanto disposto nel relativo paragrafo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata entro tempi congrui, durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punti per l'assistenza in garanzia presente in Sardegna;
	Garanzia minimo 36 mesi
	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione delle attrezzature (da svolgersi presso la sede di consegna), della durata di 2 ore complessive. Per corso di formazione si intende l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche delle macchine, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale forestale.

8.3. Oneri aggiuntivi

Ogni onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

8.4. Consegna delle forniture (stati d'avanzamento)

La fornitura del **lotto 8** dovrà avvenire in un'unica consegna entro **90** giorni solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo. Nella medesima notifica sarà comunicato il luogo di consegna che l'Agenzia valuterà idonei all'espletamento delle operazioni di collaudo in corso d'opera e del collaudo finale, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione degli stessi senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Le spese per il trasporto dei mezzi fino al sito (o ai siti) scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

8.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura dei beni oggetto del lotto 8 sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 36 dell'allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023. Le attrezzature, a cura e spese del fornitore, dovranno essere consegnate pronte per l'uso per permettere le relative operazioni. Il contraente verrà informato per iscritto della data di inizio di queste. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno dei beni forniti alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso

enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

Verranno dichiarate "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta del collaudatore, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo). Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I mezzi rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti a propria cura e spese entro il termine fissato dall'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato che verrà trasmesso al RUP che lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

8.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, sia essa relativa ad una consegna parziale o all'intera fornitura, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo ai beni consegnati e collaudati dalla commissione, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna, quest'ultima applicabile solo nel caso di superamento dei 365 giorni indicati. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giugno 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

8.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **90 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna dei mezzi ai sensi del par. 4 del capitolato, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo oltre ai suddetti primi 10 (dieci) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

L'ammontare della penale verrà dedotto dall'importo della fattura o, in mancanza, prelevato dalla cauzione definitiva ove non sia soddisfatto dall'aggiudicatario nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di specifica contestazione scritta.

9. Lotto 9 - CIG B5050A718A – base d'asta €. 208.304,87 (+ IVA) n. 2 (due) Piattaforme autocarrate

Il lotto ha per oggetto la fornitura di n° 2 (due) Piattaforme di lavoro elevabili autocarrate, a doppio pantografo e braccio telescopico a due sfili, con 4 stabilizzatori a piazzamento oleodinamico, navicella idraulica in alluminio con rotazione idraulica. Montata su autocarro tipo IVECO o tipo ISUZU per patente tipo B.

9.1. Caratteristiche minime ed inderogabili

	Descrizione caratteristica
_	ALTEZZA DI LAVORO MASSIMA > = 24 m
_	DISTANZA ORIZZONTALE MASSIMA >= 11 m
_	PORTATA >= 220 kg
_	ROTAZIONE TORRETTA >= ± 300°
	MOVIMENTAZIONE PANTOGRAFO CON BIELLE
	COMANDI SIMULTANEI ELETTROIDRAULICI PROPORZIONALI DA TERRA E DALLA NAVICELLA
	AVVIAMENTO/ARRESTO MOTORE DALLA NAVICELLA
	PIANALE ANTISCIVOLO
	NAVICELLA INTERAMENTE IN ALLUMINIO CON LIVELLAMENTO AUTOMATICO
	ROTAZIONE IDRAULICA DELLA NAVICELLA 90° + 90°
	4 STABILIZZATORI A PIAZZAMENTO OLEODINAMICO CON SENSORI DI CONTATTO TERRENO: STABILIZZATORI FRONTALI CON ESTENSIONE
	IMPIANTO OLEODINAMICO ALIMENTATO DA POMPA AD INGRANAGGI INSTALLATA SULLA PRESA DI FORZA DEL VEICOLO CON CICALINO D'INNESTO
	AVVISATORE ACUSTICO DI RETROMARCIA
	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE
	PRESA ELETTRICA IN NAVICELLA
	AUTOCARRO IMMATRICOLATO E MESSO SU STRADA

9.2. Caratteristiche inderogabili assistenza, garanzie, tempi di consegna e formazione

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche riguardanti l'assistenza, le garanzie ed i tempi di consegna dei mezzi:

	Descrizione caratteristica
	Assistenza (per interventi in garanzia) su tutto il territorio regionale tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, sia per l'autocarro che per l'allestimento durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)

	Tempi di consegna dei beni secondo quanto disposto nel relativo paragrafo
	Consegna dei ricambi (per interventi in garanzia) assicurata entro tempi congrui sia per l'autocarro che per l'allestimento durante il periodo di validità della garanzia (36 mesi)
	Almeno n° 1 punti per l'assistenza in garanzia dell'autocarro e dell'allestimento presente in Sardegna;
	Garanzia sull'autocarro minimo 36 mesi
	Garanzia sull'allestimento minimo 36 mesi
	Realizzazione di un corso di formazione in favore del personale forestale dedicato all'utilizzazione ed alla manutenzione dell'autocarro e degli allestimenti (da svolgersi presso la sede di consegna), ciascuno della durata di almeno 2 ore complessive. Per corso di formazione si intende l'illustrazione e la spiegazione delle caratteristiche dei mezzi, da effettuarsi al momento della consegna, al fine di consentirne l'agevole utilizzo e la manutenzione da parte del personale forestale.

9.3. Oneri aggiuntivi

L'immatricolazione, il pagamento di tutte le imposte (compresa IPT, marche da bollo), la messa su strada e ogni altro onere necessario per dare la fornitura in questione perfettamente pronta all'uso sono completamente a carico dell'aggiudicatario.

9.4. Consegna delle forniture (stati d'avanzamento)

La fornitura del **lotto 9** da destinarsi all'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. dovra essere completata entro 365 giorni solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo e potrà avvenire in un'unica consegna o in due consegne, in entrambi i casi da effettuarsi, pervia comunicazione con 10 giorni di anticipo al Direttore dell'esecuzione. Nella notifica di resa esecutività del contratto saranno comunicati il luogo o i luoghi di consegna che l'Agenzia valuterà che potranno anche essere una o più sedi del Servizio Territoriale di Oristano dell'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S., idonei all'espletamento delle operazioni di collaudo in corso d'opera e del collaudo finale, presso i quali i mezzi saranno custoditi fino alla conclusione degli stessi senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Pertanto, le spese per il trasporto dei mezzi fino al sito (o ai siti) scelto dall'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S. sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Dovrà essere fornita tutta la documentazione necessaria per l'immatricolazione, che sarà a cura dell'aggiudicatario (oltre alla messa su strada e al pagamento di tutte le imposte dovute compresa IPT, marche da bollo). L'immatricolazione avverrà solo a seguito dell'esito positivo del collaudo in corso d'opera e del collaudo finale.

9.5. Verifica di conformità della fornitura

La fornitura dei mezzi oggetto del lotto 9, suddivisa in unica consegna (cfr. prec. par. 4) sarà sottoposta a verifica di conformità ai sensi dell'art. 36 dell'allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023, da un'apposita *Commissione di verifica di conformità della fornitura*. Le macchine dovranno, a cura e spese del contraente, essere fornite con i

rifornimenti e quant'altro necessario per lo svolgimento delle operazioni di verifica di conformità. La verifica di conformità consisterà in un controllo quali-quantitativo della fornitura, volto ad accertare la rispondenza o meno dei mezzi forniti e degli allestimenti alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni riportate in contratto. In caso di mancata rispondenza la fornitura sarà ritenuta del tutto inaccettabile. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, fra l'altro, misurazioni, pesate, prove di guida su strada, nonché di verificare le caratteristiche tecniche della fornitura presso enti, istituti o aziende idonee, nel qual caso i relativi oneri saranno posti a carico dell'aggiudicatario anche nell'ipotesi di effettiva corrispondenza del materiale fornito alle caratteristiche richieste.

È altresì a carico dell'aggiudicatario la fornitura di targhe prova e di autisti, se ritenuti necessari all'espletamento della verifica di conformità. La Commissione dichiarerà "rivedibili" le parti della fornitura che presentano difetti di lieve entità o che risultano lievemente difformi rispetto alle prescrizioni tecniche. L'Amministrazione, su proposta della Commissione, può assegnare alla ditta un termine per provvedere alla eliminazione dei difetti di lieve entità e/o delle difformità rispetto alle prescrizioni tecniche, (ferma restando l'applicazione della penale di cui al relativo paragrafo). Fuori dai casi appena indicati, i prodotti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali di riferimento sono rifiutati al collaudo e dichiarati non collaudabili. I mezzi rifiutati debbono essere ritirati dalla ditta e sostituiti a propria cura e spese entro il termine fissato dall'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva l'opzione di ritenere del tutto inaccettabile la fornitura in caso di rinvenimento di difetti o difformità gravi, tali da pregiudicarne la compatibilità con le presenti condizioni. Qualora la fornitura dovesse risultare del tutto inaccettabile, l'aggiudicatario sarà tenuto al rifacimento o alla sostituzione totale, sempre che l'Amministrazione non ritenga opportuno dichiarare risolto il contratto.

Al termine della verifica di conformità, verrà redatto un apposito certificato a cura della Commissione incaricata. Questa trasmetterà il certificato al RUP che lo invierà alla ditta fornitrice per la sottoscrizione entro 15 giorni dal ricevimento. ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

9.6. Pagamenti

Una volta comunicato alla ditta aggiudicataria l'esito positivo della verifica di conformità, sia essa relativa ad una consegna parziale o all'intera fornitura, la stessa dovrà emettere fattura per l'importo corrispettivo ai beni consegnati e collaudati dalla commissione, comprese le eventuali decurtazioni per lievi difformità e l'eventuale penale per ritardata consegna, quest'ultima applicabile solo nel caso di superamento dei 365 giorni indicati. La fattura, ai sensi del D.L. 24 aprile 2014 n. 66 (convertito in Legge 23 giugno 2014 n. 89), sarà emessa in formato elettronico, trasmessa attraverso il Sistema di Interscambio, riportante il CIG di riferimento oltre al codice univoco ufficio e gli estremi della determinazione di impegno che verranno indicati dal RUP in avvio di esecuzione del contratto o riportati nel contratto stesso.

I pagamenti saranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva (richiesta DURC) e fiscale entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, o dall'avvenuta verifica di conformità, qualora la fattura fosse stata emessa prima di detta verifica.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi di tutte le spese per l'immatricolazione, la messa su strada, il pagamento di tutte le imposte compresa IPT e marche da bollo, delle spese di trasporto dei mezzi fino al luogo (o ai luoghi) di consegna.

I corrispettivi contrattuali sono comprensivi, altresì, di tutti gli obblighi ed oneri derivanti al fornitore dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti e dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti Autorità.

Il fornitore non può vantare diritto ad altri compensi o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

9.7. Penali

Fatto salvo ogni eventuale maggiore danno, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al tempo contrattuale previsto di **365 giorni** naturali consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto o ordine esecutivo verrà applicata una penale:

- per ogni giorno solare di ritardo all'interno dei primi 10 (dieci) giorni, non imputabile all'Amministrazione, a cause di forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna dei mezzi ai sensi del par. 4 del capitolato, il Fornitore è tenuto a corrispondere all'Amministrazione una penale pari allo 0,3 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo oltre i suddetti 10 (dieci) giorni una penale pari allo 0,5 per mille del corrispettivo della relativa fornitura parziale o finale (iva esclusa), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, dopo 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine previsto per la fornitura complessiva, il contratto potrà, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente risolto in danno all'aggiudicatario.

È escluso il pagamento di penali per comprovate cause di forza maggiore non derivanti da colpa dell'appaltatore.

L'ammontare della penale verrà dedotto dall'importo della fattura o, in mancanza, prelevato dalla cauzione definitiva ove non sia soddisfatto dall'aggiudicatario nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento di specifica contestazione scritta.

Il Responsabile Unico del Progetto	**Il Direttore del Servizio**
Alberto Masci	Enrico Salaris