CAPITOLATO DI GARA 2

PREMESSE 2

1. OGGETTO DELLA FORNITURA 2
2. LUOGHI E TERMINI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA 11
3. FORMA DEL CONTRATTO 12
4. GARANZIA DEFINITIVA 12
5. ONERI FISCALI 12
6. VERIFICA DI CONFORMITA' 12
7. LIQUIDAZIONE E PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI 12
8. CLAUSOLA FINALE E FORO COMPETENTE 13

CAPITOLATO DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI ATTREZZATURE FORESTALI CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA AL MINOR COSTO

PREMESSE

Con determina a contrarre n. 327 del 27/10/2022, questa Agenzia ha determinato di affidare la fornitura delle attrezzature forestali occorrenti all'esecuzione delle attività svolte a norma di statuto conforme alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali di cui ai successivi articoli.

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo https://www.sardegnacat.it e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice.

L'intero appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

- ***LOTTO 1: n. 14 Cippatori/Biotrituratori a cingoli - CIG 946068001E - CUI F03669190922202100004 - Base d'Asta euro 116.803,28 Oltre IVA di legge;***
- ***LOTTO 2 – n. 20 decespugliatori professionali spalleggiati - CIG 9467033AC4 - CUI F03669190922202200010 - Base d'Asta euro 23.442,62 Oltre IVA di legge;***
- ***LOTTO 3 – n. 62 decespugliatori professionali CIG 94670687A7 - CUI F03669190922202100005 - Base d'Asta euro 71.393,45 Oltre IVA di legge***
- ***LOTTO 4: n. 6 Cippatrici medie trainate a motore autonomo - CIG 94670844DC- CUI F03669190922202100022 - Base d'Asta euro 172.131,15 Oltre IVA di legge***
- ***LOTTO 5 – n. 24 potatori ad asta telescopica professionali - CIG 94671088A9 - CUI F03669190922202200011 Base d'Asta euro 23.442,63 Oltre IVA di legge***
- ***LOTTO 6: n. 49 motoseghe leggere – CIG 9467133D49 - CUI F03669190922202100023 - Base d'Asta euro 41.270,49 Oltre IVA di legge***
- ***LOTTO 7: n. 46 motoseghe medie - CIG 9467172D78 - CUI F03669190922202100024 - Base d'Asta euro 45.983,61 Oltre IVA di legge***
- ***LOTTO 8: n. 5 motoseghe pesanti - CIG 9467189B80 - CUI F03669190922202200012 - Base d'Asta euro 7.377,05 Oltre IVA di legge***
- ***-LOTTO 9: n. 22 motoseghe professionali per potatura - CIG 946720263C - CUI F03669190922202200013 - Base d'Asta euro 19.278,68 Oltre IVA di legge***
- ***-LOTTO 10: n. 31 motocarriole a cingoli - CIG 9467218371 - CUI F03669190922202100025 - Base d'Asta euro 131.281,97 Oltre IVA di legge***
- ***LOTTO 11: n. 26 motoseghe a batteria - CIG 9467249D03 - CUI F03669190922202100026 - Base d'Asta Euro 32.121,15 Oltre IVA di legge***
- ***LOTTO 12: n. 6 motoseghe da potatura a batteria - CIG 9467271F2A - CUI F03669190922202200014 - Base d'Asta Euro 5.803,28 Oltre IVA di legge***

- ***LOTTO 13: n. 26 decespugliatori a batteria - CIG 9467286B8C - CUI F03669190922202100027 - Base d'Asta Euro 31.762,29 Oltre IVA di legge***
- ***LOTTO 14: n. 16 sramatori a batteria - CIG 94672974A2- CUI F03669190922202100028 - Base d'Asta Euro 22.131,15 Oltre IVA di legge***

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

La descrizione dei beni occorrenti e le caratteristiche minime inderogabili che le attrezzature devono possedere risultano essere le seguenti:

LOTTO 1: n. 14 Cippatori/Biotrituratori a cingoli - CIG 946068001E
Base d'Asta euro 116.803,28 Oltre IVA di legge

Motore cippatore	a benzina 4 tempi
potenza	Almeno 10 kW
avviamento	elettrico a chiave e fune d'avviamento
Trasmissione	A cinghie trapezoidali
Sistema di taglio	Tamburo da 30 cm
Lame	2 reversibili
Dimensioni bocca	30 x 15 cm (tolleranza 5% solo in eccesso)
Diametro massimo di taglio	Non inferiore a 9 cm
Tramoggia di carico	Inclinata
Scarico	orientabile
Capacità di lavorazione	5 – 10 m^3 all'ora
Motore carro cingolato	A benzina
potenza	Almeno 2,5 kW
Marce	3 avanti + 1 retro

LOTTO 2 – n. 20 decespugliatori professionali spalleggiati - CIG 9467033AC4
Base d'Asta euro 23.442,62 Oltre IVA di legge

Tipologia	Decespugliatore professionale spalleggiato per il taglio di cespugli sterpaglie erbe attrezzato testina a filo e protezione contro proiezione di oggetti
motore	a scoppio
Sistema di riduzione idrocarburi incombusti e aumento resa motore (carica stratificata)	si
Carburazione	Elettronica
Accensione	Facilitata, elettronica

Pompa manuale carburante	si
potenza	Almeno 2,0 kW
cilindrata	45 cm^3 (+/- 5%)
impugnatura	Circolare
lunghezza totale senza attrezzo di taglio	Maggiore di 270 cm
peso senza carburante, senza utensile di taglio, né protezione	< 12 kg
diametro taglio	Almeno 400 mm
attrezzo di taglio	Testina a filo lama a tre denti e relative protezioni necessarie
vibrazioni dx (incluso fatt. k)	Non oltre 5 m/s^2
vibrazioni a sx (incluso fatt k)	Non oltre 5 m/s^2
potenza sonora garantita (incluso fatt k)	Non oltre 120 dB(A)
antivibrazione	si
Sistema di trasporto	Con imbottiture supplementari

LOTTO 3 – n. 62 decespugliatori professionali - CIG 94670687A7
Base d'Asta euro 71.393,45 Oltre IVA di legge

Tipologia	Decespugliatore professionale per il taglio di cespugli sterpaglie erbe attrezzato testina a filo e protezione contro proiezione di oggetti
motore	a scoppio
Sistema di riduzione idrocarburi incombusti e aumento resa motore (carica stratificata)	si
Carburazione	Elettronica
Accensione facilitata	Si
potenza	Almeno 2,0 kW
cilindrata	45 cm^3 (+/- 5%)
impugnatura	A manubrio (ad U), multifunzione
lunghezza totale senza attrezzo di taglio	Maggiore di 175 cm
peso senza carburante, senza utensile di taglio, né protezione	< 9 kg
diametro taglio	Almeno 450 mm
attrezzo di taglio	Testina a filo e lama a tre denti e relative protezioni necessarie
vibrazioni dx (incluso fatt. k)	Non oltre 5 m/s^2
vibrazioni a sx (incluso fatt k)	Non oltre 5 m/s^2
potenza sonora garantita (incluso fatt k)	Non oltre 120 dB(A)
antivibrazione	si
altro	2 tracolle universali

LOTTO 4: n. 6 Cippatrici medie trainate a motore autonomo - CIG 94670844DC Base d'Asta euro 172.131,15 Oltre IVA di legge

Potenza Motore	Almeno 35 cv
Numero Cilindri	3
Diametro Max Legno	Almeno 160 mm
Numero Rulli	2
Passaggio Massimo	240x200 mm
Numero Lame	3
Diametro Volano	Almeno 600 mm
Cofani Insonorizzati	serie
Lunghezza Chips	10-13 mm
Tubo Cippato Girevole 360°	serie
Dispositivo Nostress	serie
Contaore	incluso
Impianto Di Fanaleria	serie
Spessore Volano	Almeno 25 mm
Produzione Oraria	Almeno 4000 kg
Misure Di Spedizione	3000x1800x1700 mm
Peso Macchina	900 - 1000 kg

LOTTO 5 – n. 24 potatori ad asta telescopica professionali - CIG 94671088A9 Base d'Asta euro 23.442,63 Oltre IVA di legge

Tipologia	sramatore con motore a scoppio e ad asta telescopica
potenza kW	>0,8
lunghezza totale minima con dispositivo di taglio cm	>250
lunghezza totale massima con dispositivo di taglio cm	>370
impugnatura multifunzione	si
Sistema di riduzione idrocarburi incombusti e aumento resa motore (carica stratificata)	si
barra (cm)	30
catena	1/4"

peso senza carburante né gruppo di taglio (kg)	<7,5
Tappi	apribili senza uso di utensili
Lubrificazione	automatica e regolabile
Avviamento	pompa manuale carburante
Tendicatena	Laterale, dadi antiperdita
LW Potenza acustica garantita (dB) incluso fattore K	<110
vibrazioni a sx (m/s2) incluso fattore K	<5,8
vibrazioni a dx (m/s2) incluso fattore K	<6,5
sistema antivibrante	si

LOTTO 6: n. 49 motoseghe leggere - CIG 9467133D49
Base d'Asta euro 41.270,49 Oltre IVA di legge

motore	a scoppio
potenza	Fra 1,5 e 2 kW
avviamento	facilitato
carburazione	elettronica
pompa olio	automatica, con possibilità di regolazione manuale dell'erogazione dell'olio
tappo serbatoio	apribile senza utensili
Sistema di riduzione idrocarburi incombusti e aumento resa motore (carica stratificata)	si
lunghezza barra	35 cm
tendicatena	laterale
passo catena	3/8"
peso massimo a vuoto e senza gruppo di taglio	4 kg (+/- 0,5%)
vibrazioni massime (il valore massimo fra le due impugnature e con il passo di catena richiesto) incluso fattore k	Non oltre i 5.5 m/s2
livello potenza sonora garantito LWA (non oltre i:) incluso fattore k	Non oltre i 115 dB(A)
sistema antivibrazione	si
altro	Dadi antiperdita

LOTTO 7: n. 46 motoseghe medie - CIG 9467172D78
Base d'Asta euro 45.983,61 Oltre IVA di legge

motore	a scoppio
potenza	Fra 2,5 e 3,5 kW
cilindrata	50 cm^3 (+/- 5%)
avviamento	facilitato
carburazione	elettronica
Filtraggio aria	Sistema di pre-filtraggio
pompa olio	automatica, con possibilità di regolazione manuale dell'erogazione dell'olio
tappo serbatoio	apribile senza utensili
Sistema di riduzione idrocarburi incombusti e aumento resa motore (carica stratificata)	si
lunghezza barra	45 cm
tendicatena	laterale
passo catena	.325"
peso massimo a vuoto e senza gruppo di taglio	Non superiore a 5,5 kg
vibrazioni massime (il valore massimo fra le due impugnature e con il passo di catena richiesto) incluso fattore k	Non oltre i 5.5 m/s^2
livello potenza sonora garantito LWA (non oltre i:) incluso fattore k	Non oltre i 120 dB(A)
sistema antivibrazione	si
altro	Dadi antiperdita

LOTTO 8: n. 5 motoseghe pesanti - CIG 9467189B80
Base d'Asta euro 7.377,05 Oltre IVA di legge

motore	a scoppio
potenza	Fra 5 e 6 kW
Cilindrata	Fra 90 e 95 cm^3
avviamento	facilitato
carburazione	elettronica
pompa olio	automatica, con possibilità di regolazione manuale dell'erogazione dell'olio
tappo serbatoio	apribile senza utensili
Filtraggio aria	prefiltraggio
Sistema di riduzione idrocarburi incombusti e aumento resa motore (carica stratificata)	si
lunghezza barra	Fra 60 e 70 cm (+/- 0,5%)

tendicatena	laterale
passo catena	3/8"
peso massimo a vuoto e senza gruppo di taglio	Inferiore a 7,5 kg
vibrazioni massime (il valore massimo fra le due impugnature e con il passo di catena richiesto) incluso fattore k	Non oltre i 9 m/s2
livello potenza sonora garantito LWA (non oltre i:) incluso fattore k	Non oltre i 121dB(A)
sistema antivibrazione	si
altro	Dadi antiperdita

LOTTO 9: n. 22 motoseghe professionali per potatura - CIG 946720263C
Base d'Asta euro 19.278,68 Oltre IVA di legge

tipologia	motosega professionale per la potatura impugnatura Top-handle
motore	a scoppio
potenza	Almeno 1,5 kW
Cilindrata	Fra 35 e 40 cm^3
avviamento	facilitato
carburazione	elettronica
pompa olio	A portata regolabile
tappo serbatoio	apribile senza utensili
Sistema di riduzione idrocarburi incombusti e aumento resa motore (carica stratificata)	Si
lunghezza barra	30 cm (+/- 0,5%)
tendicatena	laterale
passo catena	3/8"
peso massimo a vuoto e senza gruppo di taglio	Inferiore a 4,0 kg
vibrazioni massime (il valore massimo fra le due impugnature e con il passo di catena richiesto) incluso fattore k	Non oltre 7,0 m/s^2
livello potenza sonora garantito LWA (non oltre i:) incluso fattore k	Non oltre 118 dB(A)
sistema antivibrazione	si
altro	dadi di fissaggio antiperdita
altro	occhiello per fune

LOTTO 10: n. 31 motocarriole a cingoli - CIG 9467218371
Base d'Asta euro 131.281,97 Oltre IVA di legge

Motore cippatore	a benzina 4 tempi
cilindrata	150 - 200 cm^3
Potenza effettiva	Almeno 4,0 kW
Portata massima in piano	500 kg
Sponde	estensibili
Sterzata	Assistita
Marce	6+2
Freni di stazionamento	Annessi al cambio, ad attivazione immediata al rilascio dei comandi
Cingoli	basculanti
Ribaltamento	idraulico
Carro	alto
Peso a vuoto	Inferiore a 220 kg

LOTTO 11: n. 26 motoseghe a batteria - CIG 9467249D03
Base d'Asta euro 32.121,15 Oltre IVA di legge

Motore	Brushless
Peso senza batteria	Non oltre 3,6 kg
Lunghezza barra	35 cm (+/- 0,5%)
Passo catena	3/8"
Artigli	In metallo
Tappi	Apribili senza uso di utensili
Tendicatena	Laterale
Pompa olio	Automatica
livello potenza sonora garantito LWA, incluso fattore k	Non oltre 112 dB(A)
Vibrazioni massime, incluso fattore K	Non oltre 6,8 m/s^2
Numero di batterie	2
Tipo di batterie	Li-ion
Tensione	36 V
Capacità	Almeno 7,2 Ah
Caricabatterie rapido	incluso
Custodia per batteria	Inclusa
Protezione catena	inclusa

LOTTO 12: n. 6 motoseghe da potatura a batteria - CIG 9467271F2A
Base d'Asta euro 5.803,28 Oltre IVA di legge

Motore	Brushless
Peso senza batteria	Non oltre 2.5 kg
Lunghezza barra	30 cm (+/- 0,5%)
Tappi	Apribili senza uso di utensili
Tendicatena	Laterale
livello potenza sonora garantito LWA, incluso fattore k	Non oltre 108 dB(A)
Vibrazioni massime, incluso fattore K	Non oltre 6,8 m/s^2
Numero di batterie	2
Tipo di batterie	Li-ion
Tensione	36 V
Capacità	Almeno 4,8 Ah
Caricabatterie rapido	incluso
Custodia per batteria	Inclusa
Protezione catena	inclusa

LOTTO 13: n. 26 decespugliatori a batteria - CIG 9467286B8C
Base d'Asta euro 31.762,29 Oltre IVA di legge

Motore	Brushless
Peso senza batteria	Non oltre 3,0 kg
Larghezza di taglio	Non inferiore ai 38 cm
Organo di taglio	Testina a filo
Impugnatura	circolare
livello potenza sonora garantito LWA, incluso fattore k	Non oltre 94 dB(A)
Vibrazioni massime, incluso fattore K	Non oltre 6,8 m/s^2
Numero di batterie	2
Tipo di batterie	Li-ion
Tensione	36 V
Capacità	Almeno 5 Ah
Caricabatterie rapido	incluso
Custodia per batteria	Inclusa
Protezione catena	inclusa

LOTTO 14: n. 16 sramatori a batteria - CIG 94672974A2
Base d'Asta euro 22.131,15 Oltre IVA di legge

Tipologia	sramatore ad asta telescopica
motore	brushless
lunghezza totale minima con dispositivo di taglio	Maggiore di 280 cm
lunghezza totale massima con dispositivo di taglio cm	Maggiore di 390 cm
barra	30 cm
catena	3/8"
peso senza batteria né gruppo di taglio	<7,0 kg
Tendicatena	Laterale
LW Potenza acustica garantita, incluso fattore K	Non oltre 108 dB(A)
Numero di batterie	2
Tipo di batterie	Li-ion
Tensione	36 V
Capacità	Almeno 5 Ah
Caricabatterie rapido	incluso
Custodia per batteria	Inclusa
Protezione catena	inclusa

Si precisa che la valutazione delle offerte è effettuata sulla base del criterio del minor prezzo.

Trattandosi di prestazione di mere forniture, ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis D.Lgs. n. 81/2008, non si applica l'obbligo di redazione del DUVRI, ed il costo per la sicurezza da interferenza è pari a zero.

2. LUOGHI E TERMINI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Le consegne dovranno essere effettuate per ciascun lotto, presso una delle seguenti destinazioni:

Servizio Territoriale di Sassari, Caserma Forestale Fiorentini (Bultei);

Servizio Territoriale di Tempio Pausania, Autoparco (Tempio Pausania);

Servizio Territoriale di Nuoro, Autoparco Pratosardo (Nuoro);

Servizio Territoriale di Cagliari, Vivaio Bagantinus (Decimomannu);

Servizio Territoriale di Lanusei, Autoparco Loc. Monte Idolo (Arzana).

Le destinazioni esatte verranno comunicate al momento della firma del contratto.

In caso di aggiudicazione di più di un lotto ad una medesima ditta, può essere previsto il medesimo luogo di consegna, se logisticamente fattibile per l'Agenzia.

Maggiori precisazioni, indicazioni sulle persone da contattare verranno forniti con le lettere contratto.

Le consegne dovranno essere eseguite entro 90 gg naturali e consecutivi decorrenti dalla ricezione del contratto.

I termini contrattuali sopra determinati sono sospesi dal 9 al 31 agosto e dal 23 dicembre al 10 gennaio.

Per ogni giorno di ritardo si applica una penale nella misura dello 0,03 % del valore del contratto.

3. FORMA DEL CONTRATTO

Il contratto sarà stipulato nella forma della scrittura privata, ovvero della lettera contratto secondo l'uso del commercio, concluso nell'ambito del Sistema di eProcurement della piattaforma SardegnaCat.

4. GARANZIA DEFINITIVA

L'affidatario, ai fini della stipula, è tenuto a prestare una cauzione a garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi del contratto stipulato, nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento degli obblighi stessi, nelle forme e misure stabilite dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, calcolata sulla base dell'importo complessivo delle prestazioni.

L'Agenzia si riserva la facoltà di derogare dall'obbligo della costituzione della garanzia, in particolare per i contratti singolarmente di valore inferiore ad euro 40.000,00: l'eventuale esonero è subordinato ad un miglioramento del prezzo in misura non inferiore al 1% del valore del contratto.

5. ONERI FISCALI

Sono a carico del fornitore le spese fiscali relative al bollo da apporre al contratto. L'aggiudicatario potrà assolvere a tale onere nelle modalità di cui alla lettera a) dell'art. 3 del DPR 26.10.1972 n. 642 e pertanto mediante versamento ad intermediario convenzionato con l'Agenzia delle Entrate che rilascia apposito contrassegno.

In alternativa l'imposta di bollo potrà essere assolta secondo quanto previsto dall'art. 7 D.M. del MEF del 23.01.2004 con modalità descritte nella circolare n. 36 del 2006. (sul punto vedi sezione Faq pubblicate sul sito Consip).

6. VERIFICA DI CONFORMITA'

Considerato l'importo delle forniture di ogni singolo contratto (lotto), il certificato di verifica di conformità è sostituito dal certificato di regolare esecuzione che sarà rilasciato non oltre tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

In particolare, si procederà a verificare l'esecuzione delle prestazioni contrattuali a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, nonché nel rispetto delle eventuali leggi di settore. Si verificherà inoltre che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, fermi restando gli eventuali accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.

Entro trenta giorni dalla data di accertamento della ultimazione della fornitura il DEC redige il conto finale e lo trasmette al Responsabile del Procedimento, unitamente a propria relazione.

Le operazioni di verifica della conformità, dovranno concludersi entro 3 mesi dalla data di ultimazione della fornitura, salvo inadempienze dell'Appaltatore che abbiano ritardato la redazione e la firma del conto finale e/o i tempi dei laboratori per le eventuali prove richieste.

7. LIQUIDAZIONE E PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato entro 30 gg dal ricevimento della fattura se successiva all'emissione del certificato di regolare esecuzione, ovvero entro trenta giorni dalla data di emissione dell'Attestazione di regolare esecuzione qualora l'Amministrazione riceva la fattura in epoca antecedente a tale data.

Il pagamento è subordinato all'esito positivo della verifica della regolarità contributiva dell'impresa.

8. CLAUSOLA FINALE E FORO COMPETENTE

Per quanto non disciplinato nel presente atto, si rimanda al D. Lgs. n. 50/2016.
Per ogni controversia sarà competente unicamente il foro di Cagliari, con esclusione della possibilità di deferimento ad arbitri.

Il Direttore del servizio

Maurizio Malloci

A.Masci /RUP