



Indagine di mercato per l'acquisizione di preventivi riguardanti la fornitura di n. 2 Testate per trincia a braccio telescopico e n. 3 Trincia professionali laterali a bandiera con martelli presso la sede periferica del Consorzio di Bonifica Velia nel Comune di Ascea (SA).

PROGETTO TECNICO

Premessa

Si fa riferimento allo svolgimento delle attività che annualmente il Consorzio esegue, in particolare agli interventi, finalizzati alla manutenzione ordinaria di tutte le opere Consortili, consistenti nella trinciatura meccanica di banchine e sponde per oltre 210 Km. di canalizzazione di bonifica in manutenzione, 37 Km. di strade di bonifica, 17 Km. di argini fluviali e delle aree pertinenziali delle dighe di Piano della Rocca di Prignano C.to, Carmine e Nocellito di Cannalonga, Fabbrica, Le Fosse e S. Giovanni di Ceraso, delle Vasche irrigue e degli Impianti di sollevamento. La problematica sorta e a cui il Consorzio deve porre rimedio, riguarda il grado di usura raggiunto dalle attrezzature utilizzate per l'esecuzione degli interventi di trinciatura meccanica, in particolare dai due trincia a braccio telescopico marca Ferri, dal trincia a bandiera marca Berti e dal trincia forestale marca Agricom, che richiedono improvvisi e frequenti interventi di riparazione con un enorme sforzo per garantire un rapido ripristino della funzionalità, al fine di rispettare la programmazione per la manutenzione delle opere.

Descrizione della fornitura

Il progetto che di seguito si illustra, riguarda la incombente necessità emersa di sostituire n. 2 Testate usurate con altre nuove, aventi uguali caratteristiche, da alloggiare sugli attuali trincia a braccio telescopico marca Ferri modello TS 120 in uso al Consorzio, compresi n. 2 Kit di ricambio completi di coltelli polivalenti (curvi e dritti) ed ancora la necessità, per le stesse motivazioni sopra citate, di sostituire n. 2 Trincia professionali laterali a bandiera con martelli, attualmente in uso, con altri di nuova generazione aventi prestazioni superiori per quanto riguarda le inclinazioni e la traslazione laterale degli stessi, maggiore velocità con l'utilizzo di apposito JOYSTICK che ne migliora la sensibilità dei comandi per il taglio dell'erba sia sulle banchine che sulle scarpate. Infine l'intenzione di ottimizzare gli interventi, in termini di rapporto tra qualità del servizio e tempi di esecuzione, con l'integrazione di un ulteriore Trincia argini professionale per trattori da 130 Hp con tecnologia di ultima generazione, avente un ampio sbraccio laterale, un raggio di azione di almeno 140° e struttura in materiale resistente del tipo Ardox. Le nuove attrezzature dovranno riportare le omologazioni richieste secondo le normative vigenti in materia e la garanzia come per legge.

Caratteristiche tecniche

- Le due Testate trincianti da alloggiare su braccio telescopico marca Ferri del tipo pesante TN 120 devono essere complete di piastra di attacco professionale, coltelli polivalenti - curvi e dritti, rullo rotore diametro cm. 20, slitte e motore idraulico laterale;
- I due Kit coltelli polivalenti - curvi e dritti - compreso di spinotti, dadi e rondelle dovranno utilizzarsi sul rotore della testata trinciante TN 120 marca Ferri;
- Il Trincia argini per trattori da 130 Hp (del tipo pesante a giraffa marca BERTI mod. TA/S 180) deve essere provvisto di attacco al trattore con sistema flottante, scatola in posizione esterna per protezione



- giunto, doppia cassa in acciaio (ARDOX), tenditore automatico cinghie, protezione frontale in catene, inclinazione di lavoro 90° e 65° centralina comandi a mezzo JOYSTICK e sistema antishock;
- Il Trincia argini per trattori da 60 Hp (del tipo pesante a giraffa marca BERTI mod. TA/MI160) deve essere provvisto di attacco al trattore con sistema flottante, scatola in posizione esterna per protezione giunto, doppia cassa in acciaio (ARDOX), tenditore automatico cinghie in base allo sforzo di lavoro contromazze, giunto cardanico, slitte di appoggio, protezione frontale in catene, inclinazione di lavoro 90° e 65° centralina comandi a mezzo JOYSTICK e sistema antishock;
 - Il Trincia argini professionale per trattori da 130 Hp (del tipo pesante marca ORSI mod. PREDATOR) deve avere le seguenti caratteristiche: grande sbraccio laterale, fino a 40 cm in più di uscita, posizione scatola ingranaggi Esterna, doppio telaio in Hardox, cassa arrotondata con smusso lato esterno, doppio controcoltello, bandelle di protezione sp.6 mm., rullo posteriore professionale autopulente Ø 195 mm con 4 cuscinetti a rulli conici, raschiafango e corpo centrale intercambiabile, catarifrangenti, slitte in Hardox, catene di protezione, cardano doppio omocinetico 8 X 2150 1"3/4 Z6+1"3/8 Z6 LATO TRATT., supporti utensili rotore "tipo forestale", rotore di tipo ventilator, doppia flangia nel rotore, bulloni utensili Ø 20 mm in acciaio 12.9, cuscinetti rotore oscillanti con doppia corona di rulli, ruota libera nel gruppo, tendicinghie automatico, dispositivo anti-shock oleopneumatico, spostamento laterale idraulico con martinetto registrabile e valvola di blocco doppio effetto, inclinazione idraulica con rubinetto idraulico per trasporto stradale.

Stima

Al solo fine di quantificare l'entità della spesa e gli eventuali tempi di consegna, l'indagine svolta ha interessato le case costruttrici (BERTI e ORSI), le indicazioni migliorative sono state fornite anche dagli stessi operatori del Consorzio:

a.

Caratteristiche	Prezzo Stimato (cadauno)	Quantità
Testata trinciante su braccio telescopico marca Ferri del tipo pesante TN 120 completa di piastra di attacco professionale, coltelli polivalenti -curvi e dritti, rullo rotore diametro cm. 20, slitte e motore idraulico laterale-	€ 7.000,00 + iva	2
Kit coltelli polivalenti - curvi e dritti - su testata trinciante TN 120	€ 650,00 + iva	2

b.

Caratteristiche	Prezzo Stimato (cadauno)	Quantità
Trincia argini per trattori da 130 Hp (del tipo pesante a giraffa marca BERTI mod. TA/S 180) avente attacco al trattore con sistema flottante, scatola in posizione esterna per protezione giunto, doppia cassa in acciaio (ARDOX), tenditore automatico cinghie, protezione frontale in catene, inclinazione di lavoro 90° e 65° centralina comandi a mezzo JOYSTICK e sistema antishock	€ 12.500,00 + iva	1
Trincia argini per trattori da 60 Hp (del tipo pesante a giraffa marca BERTI mod. TA/MI160) avente attacco al trattore con sistema flottante, scatola in posizione esterna per protezione giunto, doppia cassa in acciaio (ARDOX), tenditore automatico cinghie in base allo sforzo di lavoro contromazze, giunto cardanico, slitte di appoggio, protezione frontale in catene, inclinazione di lavoro 90° e 65° centralina comandi a mezzo JOYSTICK e sistema antishock;	€ 9.000,00 + iva	1



<p>Trincia argini (del tipo pesante marca ORSI mod. PREDATOR) per trattori da 130 Hp avente le seguenti caratteristiche: grande sbraccio laterale, fino a 40 cm in più di uscita, posizione scatola ingranaggi Esterna, doppio telaio in Hardox, cassa arrotondata con smusso lato esterno, doppio controcoltello, bandelle di protezione sp.6 mm, Rullo posteriore professionale autopulente Ø 195 mm con 4 cuscinetti a rulli conici, raschiafango e corpo centrale intercambiabile, catarifrangenti, slitte in Hardox, catene di protezione, cardano doppio omocinetico 8 X 2150 1"3/4 Z6+1"3/8 Z6 LATO TRATT., supporti utensili rotore "tipo forestale", rotore di tipo ventilator, doppia flangia nel rotor, bulloni utensili Ø 20 mm in acciaio 12.9, cuscinetti rotore oscillanti con doppia corona di rulli, ruota libera nel gruppo, tendicinghie automatico, dispositivo anti-shock oleopneumatico, spostamento laterale idraulico con martinetto registrabile e valvola di blocco doppio effetto, inclinazione idraulica con rubinetto idraulico per trasporto stradale.</p>	<p>€ 40.000,00 + iva</p>	<p>1</p>
---	--------------------------	----------

Stampella di Ascea, 15/06/2023

Firma: il tecnico geom. Pasquale Pinto


