

APROB

Administrator interimar

Sergiu SPOIALĂ

”26”, martie 2024

CAIET DE SARCINI

PRIVIND ACHIZIȚIONAREA COSITOAREI-TOCATOR ROTATIVE TRACTATĂ

COORDONAT:

Șef departament operațiuni la sol

S. Burduh

”25” martie 2024

ELABORAT:

Șef serviciul aerodrom

O. Tataru

”25” martie 2024

Șef serviciul transport

C. Bordianu

”25” martie 2024

Manager pentru control tehnic al
transportului pe aerodrom

D. Griceannii

”25” martie 2024

COSITOARE-TOCATOR ROTATIVĂ TRACTATĂ

Următoarele specificații sunt menite să determine nivelul de calitate și performanță a cositoarei-tocator rotative tractate. Ofertanții care propun cositoarea-tocator rotativă tractată trebuie să prezinte în ofertele lor o comparație detaliată cu această caracteristică (specificație) sau să furnizeze următoarele caracteristici echivalente, după cum este menționat mai jos.

1. Dispoziții generale

COSITOAREA-TOCATOR ROTATIVĂ TRACTATĂ (în continuare cositoare) trebuie să taie orice tip de vegetație de la tufișuri mici până la miriște de cereale, folosirea cositoarei pentru mulcirea solului cu iarbă, resturi de materie organică, paie, crengi (până la un diametru de 30mm).

2. Fabricație

Cositoarea propusă trebuie să fie nouă.

3. Standarde

Modelul cositorii trebuie să îndeplinească cerințele fundamentale relevante privind sănătatea și siguranța.

Directiva 2006/42/CE echipamente tehnice

Directivele privind ingineria mecanică:

Să fie conformă cu următoarele standarde:

- EN 1032:2003+A1:2008 Vibrații mecanice. Încercarea mașinilor mobile pentru determinarea valorii emisiei de vibrații.
- EN 16590-1:2014 Tractoare și mașini agricole și forestiere. Părți componente ale sistemelor de comandă referitoare la securitate. Partea 1.
- EN ISO 4254-12:2012 Mașini agricole. Siguranță. Partea 12: Cositori rotative cu disc, cositori rotative cu tambur și cositori echipate cu dispozitiv de tocat resturi vegetale (ISO 4254-12:2012) EN ISO 4254-12:2012/A1:2017.

4. Specificații și date tehnice

	Specificații necesare	Specificații propuse
4.1	Dimensiuni generale. Denumirea parametrilor.	
4.1.1.	Lățimea totală a cositoarei, nu mai puțin de 6400 mm	
4.1.2	Lățimea de cosire, nu mai puțin de 6250 mm	
4.1.3	Lățimea de transport, max. 2700 mm	
4.1.4	Lungimea totală, max. 5100mm	
4.1.5	Înălțimea de transport, max. 2900mm	
4.1.6	Înălțimea de cosire 25-400mm	
4.1.7	Suporturi pentru cuțite – 4 cuțite (4 Blade)	
4.1.8	Reglarea înălțimii - reglarea înălțimii în față și în spate	
4.1.9	Ridicare/coborâre hidraulică, aripi laterale în poziție transport/ poziție de funcționare.	
4.1.10	Reglarea mecanică înălțimii aripilor laterale în poziție de	

	Specificații necesare	Specificații propuse
	funcționare.	
4.1.11	Cositoarea este acționată mecanic de la tractor. Numărul de rotații a prizei de putere este de 1000 rotații/minut.	
4.1.12	Drivelin – Transmisie PTO (arborele prizei de putere) cu 6 caneluri cu cuplaj rapid (fit Input Shaft to tractor)	
4.1.13	Inel de remorcare (ochi) – conexiune la tractor Standard OPMAN00058	
4.1.14	Lanț de siguranță OPMAN00062	
4.1.15	Numărul de rotoare nu mai puțin de 5 unități; 7 ani garanție pentru rotoare	
4.1.16	Protecția la suprasarcină a transmisiei rotorului (ambreiaj glisant)	
4.1.17	Echipament pentru roți - Ansamblu de montare a roților spate - ax rotativ tubular - roți 8 buc. reglarea roților asigură înălțimea de cosire, numărul de roți cel puțin 8	
4.1.18	Blocaj hidraulic de transport	
4.1.19	Iluminare în spate - lumini de parcare, lumini de frână, indicatoare de direcție	
4.1.20	Schimbător de viteze, precum și arbori interni cu capac de protecție Arborele de transmisie, precum și arborii intermediari cu capac de protecție	
4.1.21	Saboți și schiuri de protecție împotriva alunecării	
4.1.22	Discuri de protecție a lamei	
4.1.23	Dispozitiv de protecție împotriva expulzării de pietre și vegetație	
4.1.24	Picior de sprijin cu reglaj de înălțime - mecanic (picior de sprijin)	
4.1.25	Blocarea aripilor laterale în poziția de transport	

5. Colorare

	Specificații necesare	Specificații propuse
5.1	Vopsea polimerică monocromă. Culoare- galbenă, RAL 1023, sau oranj RAL 2011	

6. Documentație tehnică

	Specificații necesare	Specificații propuse
6.1	Instrucțiuni de utilizare în limba Română & Engleza & Rusa	
6.2	Manual de întreținere (reparație) a cositoarei în limba Română & Engleza & Rusa	
6.3	Catalogul pieselor de schimb în limba Română & Engleza & Rusa	

7. Garanție

	Specificații necesare	Specificații propuse
7.1	Garanția șasiului de bază, a unităților și a ansamblurilor, nu mai puțin de 12 luni	
	Rotoare, garantate pentru cel puțin 7 ani	
7.2	Executarea unei cereri de garanție în termen de cel mult 48 de ore (în zilele lucrătoare) de la data primirii cererii.	

8. Punerea în exploatare

	Specificații necesare	Specificații propuse
8.1	Primirea cositoarei de către personalul tehnic certificat al cumpărătorului la depozitul vânzătorului și transportarea către cumpărător Recepționarea cositoarei pe teritoriul aeroportului.	
8.2	Act de primire-predare în vederea punerii în funcțiune	

9. Piese de schimb suplimentare furnizate împreună cu cositoarea

	Piese de schimb suplimentare furnizate împreună cu aparatul de scalare	Specificații propuse
9.1		
9.2	Roți 8 buc complete cu disc	
9.3	Set de lame cu montaj pentru toate cutiile de viteze cu discuri de protecție, bușe de montaj șuruburi și piulițe	
9.4	Set de arbore de acționare a prizei de forță pentru toate cutiile de viteze cu capace de protecție	
9.5	Arbore de transmisie cu 6 (șase) caneluri complet cu capac de protecție cu cuplaj rapid	

10. Instruirea

	Specificații necesare	Specificații propuse
10.1.1	Instruirea în limba rusă și română	
10.1.2	Program de instruire privind exploatarea tehnică pentru 2 ingineri și tehnicieni, 14 conducători auto (tractoristi). Programul de instruire trebuie să includă următoarele: <ul style="list-style-type: none">• Cerințe de siguranță a muncii, măsuri de securitate,• Pregătirea pentru activitatea de muncă, procedura de lucru, defecțiunile și metodele de eliminare ale acestora, întreținerea tehnică.	

	Specificații necesare	Specificații propuse
	<ul style="list-style-type: none"> • Locul petrecerii instruirii – teritoriul Aeroportului Chișinău 	
10.1.3	La încheierea cursului de instruire al angajaților, indicați în 10.1.1, se vor acorda Certificate pentru exploatare tehnică	