

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Tractor agricol pe roți, cu puterea motorului de 135–160 CP

1. Obiectul achiziției

Achiziționarea unui tractor agricol nou, pe roți, destinat efectuării lucrărilor agricole, inclusiv pregătirea solului, arat, discuit, cultivare, semănat, transport și agregarea cu utilaje agricole.

Tractorul va fi livrat **nou, neutilizat, fără ore de funcționare**, fabricat în anul 2026 sau ulterior.

2. Cerințe tehnice minime

Nr.	Denumirea parametrului	Specificația tehnică solicitată
1	Tipul tractorului	Tractor agricol pe roți
2	Starea	Nou, neutilizat
3	Anul fabricației	2026 sau ulterior
4	Puterea nominală a motorului	135–160 CP
5	Combustibil	Motorină
6	Motor	Diesel, 4 timpi, cu injecție directă
7	Numărul cilindrilor	Minimum 4
8	Standard ecologic	Minimum Stage V
9	Tracțiune	4×4
10	Punte față	Motoare, cu diferențial și posibilitate de blocare
11	Transmisie	Mecanică, Powershift, Power Shuttle sau echivalent
12	Numărul treptelor	Minimum 16 trepte înainte și 16 trepte înapoi
13	Inversor	Hidraulic / Power Shuttle sau echivalent
14	Viteza maximă	Minimum 40 km/h
15	Priza de putere (PTO)	540/540E/1000 rot./min sau echivalent
16	Ridicator hidraulic spate	Capacitate de ridicare minimum 5 500 kg
17	Categoria ridicatorului	Categoria II/III sau echivalent
18	Sistem hidraulic	Cu pompă hidraulică, debit minimum 100 l/min
19	Presiunea sistemului hidraulic	Minimum 180 bar
20	Numărul distribuitoarelor hidraulice spate	Minimum 3

Nr.	Denumirea parametrului	Specificația tehnică solicitată
21	Rezervor combustibil	Minimum 200 litri
22	Greutatea operațională	Minimum 5 500 kg
23	Garda la sol	Minimum 450 mm
24	Ampatamentul	Adaptat categoriei tractorului
25	Anvelope	Agricole, pentru lucrări în câmp și transport
26	Cabină	Cabină închisă, cu protecție pentru operator
27	Protecția cabinei	ROPS/FOPS sau echivalent, conform normelor aplicabile
28	Aer condiționat	Obligatoriu
29	Sistem de încălzire	Obligatoriu
30	Scaun operator	Reglabil, cu suspensie mecanică sau pneumatică
31	Direcție	Hidraulică
32	Sistem de frânare	Hidraulic, conform normelor în vigoare
33	Sistem electric	Conform configurației producătorului, adecvat tractorului
34	Faruri și semnalizare	Complete, pentru circulația pe drumurile publice
35	Oglinzi retrovizoare	Obligatorii
36	Dispozitiv de remorcare	Inclus
37	Balasturi	Set de balasturi pentru asigurarea tracțiunii și stabilității
38	Priză electrică	12 V / 24 V, conform configurației tractorului
39	Computer de bord / afișaj	Obligatoriu
40	Sistem de iluminare	Faruri de lucru față și spate
41	Garanție	Minimum 24 luni
42	Deservire tehnică	Asigurată pe teritoriul Republicii Moldova
43	Piese de schimb	Disponibile pe teritoriul Republicii Moldova
44	Livrare	La sediul Beneficiarului
45	Punere în funcțiune	Inclusă în preț
46	Instruirea operatorilor	Inclusă în preț
47	Documentație	Pașaport tehnic, certificat de conformitate și manual de exploatare
48	Limba documentației	Română și/sau rusă/engleză

3. Cerințe privind oferta tehnică

Ofertantul va prezenta pentru tractorul propus:

- denumirea producătorului;
- marca și modelul tractorului;
- anul fabricației;
- fișa tehnică/catalogul oficial al producătorului;
- descrierea tehnică detaliată;
- documentele care confirmă conformitatea cu cerințele tehnice solicitate;
- termenul și condițiile de garanție;
- condițiile de deservire tehnică;
- informații privind disponibilitatea pieselor de schimb.

Toți parametrii tehnici declarați în ofertă trebuie să fie confirmați prin documentația tehnică oficială a producătorului.

4. Cerințe privind livrarea și punerea în funcțiune

Furnizorul va asigura:

1. livrarea tractorului la sediul Beneficiarului;
2. verificarea tehnică și punerea în funcțiune;
3. instruirea personalului desemnat de Beneficiar privind exploatarea tractorului;
4. transmiterea documentației tehnice;
5. transmiterea certificatului de garanție;
6. efectuarea lucrărilor de service în perioada de garanție conform condițiilor producătorului.

5. Condiții privind echivalența

Cerințele tehnice indicate constituie cerințe minime. Se acceptă produse cu caracteristici tehnice echivalente sau superioare celor solicitate.

Indicarea unor anumite caracteristici, standarde sau soluții tehnice nu trebuie interpretată ca obligând ofertantul să propună un anumit producător sau o anumită marcă comercială.

Ofertantul va demonstra conformitatea tractorului propus cu fiecare cerință tehnică prin documentația oficială a producătorului.

6. Tabel pentru completarea ofertei tehnice

Nr.	Parametrul solicitat	Cerința minimă	Parametrul oferit de ofertant	Conform / Neconform
1	Puterea motorului	135–160 CP		
2	Motor	Diesel, 4 timpi		
3	Tracțiune	4×4		
4	Transmisie	Min. 16+16		
5	Viteza maximă	Min. 40 km/h		

Nr.	Parametrul solicitat	Cerința minimă	Parametrul oferit de ofertant	Conform / Neconform
6	PTO	540/540E/1000		
7	Capacitatea ridicătorului	Min. 5 500 kg		
8	Debit pompă hidraulică	Min. 100 l/min		
9	Rezervor combustibil	Min. 200 l		
10	Greutate operațională	Min. 5 500 kg		
11	Cabină cu climatizare	Obligativ		
12	Garanție	Min. 24 luni		
13	Service în Republica Moldova	Obligativ		
14	Anul fabricației	2026 sau ulterior		