

Specificarea tehnică deplină

Obiectul: **Platformă pentru lucru la înălțime montată pe autoșasiu**

Autoritatea contractantă: **Direcția gerenală transport public și căi de comunicație, mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 18**

Item	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Cerințe tehnice generale	- Înălțime de lucru 18 m - Brațul lateral: 200 kg la distanța de 9 m; 120 kg la distanța de 11 m - Capacitate ridicării: 200 kg - Stabilizare: 4 stabilizatoare – tip A+A - Rotație 360 ° continuă - Controale de joasă presiune: hidraulice - Masa totală: ≤ 3,5 tone	- Înălțime de lucru 17,8 m - Brațul lateral: 225 kg la distanța de 8,2 m 200 kg la distanța de 9 m; 120 kg la distanța de 10,8 m - Capacitate ridicării: 225 kg - Stabilizare: 4 stabilizatoare – tip A+A - Rotație 400 ° continuă - Controale de joasă presiune: hidraulice Masa totală: ≤ 3,5 tone
Accesorii suplimentare	- Dotat cu coș de lucru, certificat în modul corespunzător - Tampoane izolatoare și de suport (4 plăci în material sintetic, pentru distribuirea încărcăturii stabilizatorilor pe teren și evitarea deteriorării suprafețelor de asfalt). - Set cabină: anti-coliziune - Pompă de urgență 12 V din coș (întrerupătoare on / off pentru pompe electrice de urgență pe panourile de control al coșului și platformei). - Cabina dotată cu aer condiționat. - Echipament de evidență și înregistrare a timpului de funcționare (h-ut / moto-ore).	- Dotat cu coș de lucru, certificat în modul corespunzător - Tampoane izolatoare și de suport (4 plăci în material sintetic, pentru distribuirea încărcăturii stabilizatorilor pe teren și evitarea deteriorării suprafețelor de asfalt). - Set cabină: anti-coliziune - Pompă de urgență 12 V din coș (întrerupătoare on / off pentru pompe electrice de urgență pe panourile de control al coșului și platformei). - Cabina dotată cu aer condiționat. - Echipament de evidență și înregistrare a timpului de funcționare (h-ut / moto-ore).
Dispozitive de siguranță:	- Butoane de urgență (STOP) amplasate la toate panourile de comandă - dacă sunt acționate, întrerupe instantaneu sursa de alimentare și opresc manevrele în curs. - Prioritate comenzilor de la panoul de control a turnului. - Supapele de blocare și supapele centrale flanșate pe toți cilindrii. - Supape de reducere a presiunii în circuitul hidraulic.	- Butoane de urgență (STOP) amplasate la toate panourile de comandă - dacă sunt acționate, întrerupe instantaneu sursa de alimentare și opresc manevrele în curs. - Prioritate comenzilor de la panoul de control a turnului. - Supapele de blocare și supapele centrale flanșate pe toți cilindrii. - Supape de reducere a presiunii în circuitul hidraulic. - Protecție termică a circuitului electric.

	5. Protecție termică a circuitului electric. 6. Dispozitiv de siguranță care blochează funcționarea echipamentului dacă stabilizatorii nu sunt extinsecorespunzător la sol și dacă cadrul nu este orizontal în 2 plane principale. 7. Dispozitiv de blocare care împiedică ridicarea, cu excepția cazului în care brațurile telescopice sunt pliate pe cadrul superior al cadrului în poziția de repaus. 8. Limitator de gamă de centralizare pentru controlul stabilității în diferite poziții de lucru	6. Dispozitiv de siguranță care blochează funcționarea echipamentului dacă stabilizatorii nu sunt extinsecorespunzător la sol și dacă cadrul nu este orizontal în 2 plane principale. 7. Dispozitiv de blocare care împiedică ridicarea, cu excepția cazului în care brațurile telescopice sunt pliate pe cadrul superior al cadrului în poziția de repaus. 8. Limitator de gamă de centralizare pentru controlul stabilității în diferite poziții de lucru
Opțiuni	9. Accelerația automată a motorului și a șasiului pentru funcționarea echipamentului. 10. Posibilitatea menținerii motorului șasiului pornit / oprit cu posibilitatea oprii de la panourile de control coș și platformă. 11. Sistem de ghidare - 100% hidraulic. 12. Controale de urgență de la sol. 13. Control cu ajutorul manetelor cu revenirea automată în poziția de repaus, inclusiv: - panou de control platformă - panou de control platformă de la foșordoar pentru situații de urgență - panou de control stabilizatori	9. Accelerația automată a motorului și a șasiului pentru funcționarea echipamentului. 10. Posibilitatea menținerii motorului șasiului pornit / oprit cu posibilitatea oprii de la panourile de control coș și platformă. 11. Sistem de ghidare - 100% hidraulic. 12. Controale de urgență de la sol. 13. Control cu ajutorul manetelor cu revenirea automată în poziția de repaus, inclusiv: - panou de control platformă - panou de control platformă de la foșordoar pentru situații de urgență - panou de control stabilizatori
Sistem de securitate:	1. Blocarea stabilizatorilor atunci când brațul nu este în poziția de repaus; 2. Blocarea brațului atunci când stabilizatorii nu sunt complet stabiliți; 3. Blocarea brațurilor și extensiilor atunci când priza de putere a cabinei nu este cuplată. 4. Dotare cu pompă manuală de urgență 5. Dotare cu girofargalben montat pe cabină vehiculului. 6. Lumina de avertizare instalată în cabină camionului care indică faptul că stabilizatorii nu sunt complet coborâți.	1. Blocarea stabilizatorilor atunci când brațul nu este în poziția de repaus; 2. Blocarea brațului atunci când stabilizatorii nu sunt complet stabiliți; 3. Blocarea brațurilor și extensiilor atunci când priza de putere a cabinei nu este cuplată. 4. Dotare cu pompă manuală de urgență 5. Dotare cu girofargalben montat pe cabină vehiculului. 6. Lumina de avertizare instalată în cabină camionului care indică faptul că stabilizatorii nu sunt complet coborâți.

	7. Buton de oprire de urgențăgenerală. 8. Dispozitiv de protecțietermicăpentrusistemul electric. 9. Dispozitiv de siguranțăpentru a preveniconectareastarteruluiîncazulîn care motorulfuncționează.	7. Buton de oprire de urgențăgenerală. 8. Dispozitiv de protecțietermicăpentrusistemul electric. 9. Dispozitiv de siguranțăpentru a preveniconectareastarteruluiîncazulîn care motorulfuncționează.
ParametriCoș:	1. Dimensiunicoș: L1400x b700x h1100mm 2. Rotireacoșuluihidraulic: 90 ° + 90 ° 3. Nivelareaautomatăconstantășiprogresivă a coșului cu circuit hidraulic independent 4. Pornireașiprireamotorului din coș; 5. Indicator luminospentrucentrareabrațuluiînpoziție de repaus; 6. Prizăelectricăîncoș 230V; 7. Bara de acces la coș cu sistem de închideregravitațională; 8. Dispozitiv de protecție a picioarelorpersonalului, h = 15cm 9. Cârlige – 2 buc. pentrucuplareacenturilor de siguranță;	1. Dimensiunicoș: L1400x b700x h1100mm 2. Rotireacoșuluihidraulic: 90 ° + 90 ° 3. Nivelareaautomatăconstantășiprogresivă a coșului cu circuit hidraulic independent 4. Pornireașiprireamotorului din coș; 5. Indicator luminospentrucentrareabrațuluiînpoziție de repaus; 6. Prizăelectricăîncoș 230V; 7. Bara de acces la coș cu sistem de închideregravitațională; 8. Dispozitiv de protecție a picioarelorpersonalului, h = 15cm , cos din fiberglass 9. Cârlige – 2 buc. pentrucuplareacenturilor de siguranță;
Pompă și priza de putere:	1. Indicator luminos de avertizareîninteriorulcabineiipentrua indica faptulcăpriza de putereesteactivată; 2. Pompă de transmisie cu admisie a pompei de 20 l / min la ralantiulmotorului; 3. Contor de evidențășiînregistrareîncabinăpentru a verificaorele de lucrușifrecvențatestelorprogramate;	1. Indicator luminos de avertizareîninteriorulcabineiipentrua indica faptulcăpriza de putereesteactivată; 2. Pompă de transmisie cu admisie a pompei de 20 l / min la ralantiulmotorului; 3. Contor de evidențășiînregistrareîncabinăpentru a verificaorele de lucrușifrecvențatestelorprogramate;
Șasiu:	1. Scăriergonomice, montate pe sub cadrupentruaccesuşor la pardoseauplatformeîșicoș; 2. Bara de protecție spate; 3. Suportpentrubrațînpoziție de repaus;	1. Scăriergonomice, montate pe sub cadrupentruaccesuşor la pardoseauplatformeîșicoș; 2. Bara de protecție spate; 3. Suportpentrubrațînpoziție de repaus; 4. Motorizare Diesel
Ansamblu:	1. Atașareaplatformei de ridicare la vehicul, conexiunihidrauliceșielectriceșibalastare, dupăcaz. 2. Toatecomponentelemetalicetrebuieșă fie protejateîmpotrivacoroziunii. 3. Pre-testatșicertificatînzina.	1. Atașareaplatformei de ridicare la vehicul, conexiunihidrauliceșielectriceșibalastare, dupăcaz. 2. Toatecomponentelemetalicesuntprotejateîmpotrivacoroziunii. 3. Pre-testatșicertificatînzina.
Garanție	1. Ascensor hidraulic – min. 24luni.	1. Ascensor hidraulic – min. 24luni.

	2. Vehiculul -conform termenului de garanțieproducătorului, dar nu mai mic de 24 luni.	2. Vehiculul - 24 luni.
Anul fabricării	2021	2022

