

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1751549848006
Obiectul achiziției: NACELE cu autopropulsie

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
NACELE cu autopropulsie	Nacela de tip verticală JLG TOUCAN 8EL	Statele Unite ale Americii	JLG Industries	Caracteristici de bază: Sarcina de ridicare - <i>Nu mai puțin de 200 kg</i> Cantitatea de personal, supus ridicării - <i>2 persoane echipate</i> Înălțimea de ridicare podelei platformei- <i>Nu mai puțin de 6 000 mm</i>	Caracteristici de bază: Sarcina de ridicare - <i>200 kg</i> Cantitatea de personal, supus ridicării - <i>2 persoane echipate</i> Înălțimea de ridicare podelei platformei- <i>6 200 mm</i>	Certificat de conformitate va fi atașat la livrare

				Înălțimea maximală de lucru personalului - <i>Nu mai puțin de 8 000 mm</i> Tipul Șasiului - <i>Pe roți din metal, acoperite cu cauciuc, care nu lasă urme</i> Greutate de exploatare (totală cu încărcătură) - <i>Nu mai mult de 2 000 kg</i> Viteza maximă - <i>Până la 10 km/oră</i> Operare și control active - <i>Sau postul de comandă de la platforma, sau postul de comandă de la baza</i> Interval temperaturii de funcționare - <i>De la -10°C până la +45°C.</i> Viteza posibilă a vântului în zona de funcționare a nacelei - <i>Până la 10 m/s.</i> Culoare acoperire - <i>Galbenă sau orange deschis</i> Girofar rotativ cu LED pe baza nacelei. (Opțional al doilea pe platforma) - <i>Da</i> Capacitatea de a se mișca într-o stare desfășurată (la înălțime) - <i>Da</i> Semnal sonor de înștiințare (buzzer) - <i>Da</i> Pantăbilitate – <i>Nu mai puțin de 20 %</i> Unghi de înclinare maxim admis – <i>2°</i> Deconectare/conectare totală a sistemelor nacelei - <i>Prin cheie</i>	Înălțimea maximală de lucru personalului - <i>8 200 mm</i> Tipul Șasiului : <i>Pe roți din metal, acoperite cu cauciuc, care nu lasă urme –DA</i> Greutate de exploatare (totală cu încărcătură)- <i>2000 kg –DA</i> Viteza maximă – <i>5,5 km/oră</i> Operare și control active - <i>Postul de comandă de la platforma si de la bază - DA</i> Interval temperaturii de funcționare - <i>De la -15°C până la +50°C</i> Viteza posibilă a vântului în zona de funcționare a nacelei - <i>Până la 12,5 m/s.</i> Culoare acoperire - <i>Oranj deschis</i> Girofar rotativ cu LED pe baza nacelei. – <i>DA</i> Capacitatea de a se mișca într-o stare desfășurată (la înălțime) - <i>DA</i> Semnal sonor de înștiințare (buzzer) - <i>DA</i> Pantăbilitate – <i>pină la 25 %</i> Unghi de înclinare maxim admis – <i>2°</i> Deconectare/conectare totală a sistemelor nacelei - <i>Prin cheie –DA</i>	
--	--	--	--	--	---	--

				Tracțiune: Roți-Motoare sincronizate – <i>Electrice</i> Dirijarea roților pivotante – <i>De la panoul de comandă de la platforma</i> Securitate – <i>Funcție oprire de urgență a sistemelor de la un buton, aflat pe platforma și pe bază în mai multe locuri</i> Oprire în caz suprasarcină, unghiul mișcare admisibil – <i>Obligativ</i> Complet de baterii – <i>Aflate în baza</i> Capacitatea bateriilor – <i>Nu mai mică de 180 de A/ore</i> Raza de viraj maximală – <i>Până la 2,0 metri</i> Frână de parcare - <i>Obligativ</i> Dimensiuni generale a năceleii în regim strâns compact: Lungime – <i>Nu mai mult de 2 200 mm</i> Lățime – <i>Nu mai mult de 1 000 mm</i> Înălțime - <i>Nu mai mult de 2 000 mm</i>	Tracțiune: Roți-Motoare sincronizate – <i>Electrice-DA</i> Dirijarea roților pivotante – <i>De la panoul de comandă de la platforma- DA</i> <i>Funcție oprire de urgență a sistemelor de la un buton, aflat pe platforma și pe bază în mai multe locuri</i> - <i>Corespunde cerințelor</i> Oprire în caz suprasarcină, unghiul mișcare admisibil – <i>corespunde cerințelor</i> Complet de baterii – <i>Aflate în baza –DA</i> Capacitatea bateriilor – <i>213 de A/ore</i> Raza de viraj maximală – <i>1.99 metri</i> Frână de parcare - <i>DA</i> Dimensiuni generale a năceleii în regim strâns compact: Lungime – <i>2 100 mm</i> Lățime – <i>990 mm</i> Înălțime - <i>1990 mm</i>	
--	--	--	--	---	--	--

			Platforma: Platforma rotativă fața de bază – <i>Unghiul cât mai mare (de dorit până la 360°)</i> Capacitatea de a muta platforma pe orizontală – <i>La distanța cât mai mare posibilă</i> Posibilitatea de coborârea platformei în caz de orice oprire sau ieșirii din funcție elementelor de dirijare – <i>Obligatoriu</i> Acces ușor și securizat pe/din platformă – <i>Da</i> Sistem hidraulic: Rezervor pentru lichid hidraulic cu gât de umplere, indicator de nivel cu alarma la volum minimum posibil – <i>Da</i> Conductele trebuie să fie montate în siguranță și expuse minim la vibrațiile de la șasiu și, de asemenea, protejate împotriva deteriorării sau prin așezarea în cavitățile interne ale structurii, sau prin carcase armate din oțel sau plastic cu rezistența și configurația necesară – <i>Da</i> Performanța pompei hidraulice trebuie să asigure funcționarea normală ale nacelei – <i>Da</i> Materialul folosit pentru fabricarea conductelor, dispozitivelor de conectare și supapelor nu trebuie să fie expus la coroziune, inclusiv și de la compuși de	Platforma: Platforma rotativă fața de bază – <i>Unghiul 345° - Corespunde cerințelor</i> Capacitatea de a muta platforma pe orizontală – <i>La distanța cit mai mare posibilă – Corespunde cerințelor</i> Posibilitatea de coborârea platformei în caz de orice oprire sau ieșirii din funcție elementelor de dirijare – <i>Da</i> Acces ușor și securizat pe/din platformă – <i>DA</i> Sistem hidraulic: Rezervor pentru lichid hidraulic cu gât de umplere, indicator vizual de nivel la volum minimum . Conductele trebuie să fie montate în siguranță și expuse minim la vibrațiile de la șasiu și, de asemenea, protejate împotriva deteriorării sau prin așezarea în cavitățile interne ale structurii, sau prin carcase armate din oțel sau plastic cu rezistența și configurația necesară – <i>Da</i> Performanța pompei hidraulice trebuie să asigure funcționarea normală ale nacelei – <i>Corespunde solicitărilor .</i> Materialul folosit pentru fabricarea conductelor, dispozitivelor de conectare și supapelor nu trebuie să fie expus la coroziune, inclusiv și de la compuși de	
--	--	--	---	---	--

			dezghețare și să reziste la presiunea adecvată – <i>Da</i> Puterea motorului pompei hidraulice - <i>Nu mai puțin de 3 kW</i> <i>Echipamentul electric:</i> Sistem electric – 24 V - <i>Da</i> Sistem de control și panoul instrumental (operațional pe platforma și de avarie pe baza) - <i>Da</i> Semnal sonor - <i>Da</i> Toate firele trebuie să fie numerotate și codificate cu culori. Cablajul trebuie asamblat în mănunchiuri, instalat și proiectat pentru sarcinile maxime așteptate ale circuitului electric, utilizare în condiții dificile de lucru la temperaturi scăzute/înalte, niveluri de umiditate înalte și alți parametri ai unui mediu agresiv – <i>Da</i> Cablajul electric trebuie să fie asigurat și protejat de temperaturi, produse petroliere, lubrifianți și deteriorări mecanice. Trebuie prevăzute întrerupătoare adecvate – <i>Da</i> Girofar rotativ cu LED pe baza nacelei. (Opțional al doilea pe platforma) – <i>Da</i> Baterie electrică cu putere sporită pentru funcționare în condiții de iarnă – <i>Da</i>	dezghețare și să reziste la presiunea adecvată – <i>Da</i> Puterea motorului pompei hidraulice – <i>3 kW-DA</i> <i>Echipamentul electric:</i> Sistem electric – 24 V Sistem de control și panoul instrumental (operațional pe platforma și de avarie pe baza) - <i>Da</i> Semnal sonor - <i>Da</i> Toate firele trebuie să fie numerotate și codificate cu culori. Cablajul trebuie asamblat în mănunchiuri, instalat și proiectat pentru sarcinile maxime așteptate ale circuitului electric, utilizare în condiții dificile de lucru la temperaturi scăzute/înalte, niveluri de umiditate înalte și alți parametri ai unui mediu agresiv – <i>Corespunde solicitărilor .</i> Cablajul electric trebuie să fie asigurat și protejat de temperaturi, produse petroliere, lubrifianți și deteriorări mecanice. Trebuie prevăzute întrerupătoare adecvate – <i>Da</i> Girofar rotativ cu LED pe baza nacelei – <i>corespunde cerințelor</i> Baterie electrică cu putere sporită pentru funcționare în condiții de iarnă – <i>Da</i>	
--	--	--	---	--	--

			Deconectare/conectare totală a sistemelor nacelei – <i>Prin cheie</i> Complet de baterii – <i>Aflate în baza</i> Capacitatea bateriilor - <i>Nu mai mică de 180 de A/ore</i> <i>Siguranța:</i> Toate piesele rotative, toate piesele cu o temperatură peste 50⁰C, sau care sunt sub tensiune electrică, trebuie să aibă un dispozitiv, izolație care să asigure funcționarea în siguranță a personalului care își îndeplinește sarcinile funcționale în timpul funcționării și întreținerii mașinilor - <i>Da</i> Toate zonele destinate întreținerii nacelei trebuie să fie lipsite de proeminențe periculoase, margini ascuțite, fisuri sau alte caracteristici care ar putea cauza în mod rezonabil rănirea personalului - <i>Da</i> Marcaje de zone periculoase și semne și simboluri de avertizare - <i>Da</i> <i>Documentația tehnică:</i> Instrucțiuni de utilizare a nacelei în română/engleză/rusă - <i>Da</i> Instrucțiuni de întreținere (reparare) în română/engleză/rusă - <i>Da</i> Catalog de piese de schimb - <i>Da</i>	Deconectare/conectare totală a sistemelor nacelei – <i>Prin cheie – corespunde cerințelor</i> Complet de baterii – <i>Aflate în baza - DA</i> Capacitatea bateriilor - <i>213 de A/ore</i> <i>Siguranța:</i> Toate piesele rotative, toate piesele cu o temperatură peste 50⁰ C, sau care sunt sub tensiune electrică, trebuie să aibă un dispozitiv, izolație care să asigure funcționarea în siguranță personalului care își îndeplinește sarcinile funcționale în timpul funcționării și întreținerii mașinilor - <i>corespunde cerințelor</i> Toate zonele destinate întreținerii nacelei trebuie să fie lipsite de proeminențe periculoase, margini ascuțite, fisuri sau alte caracteristici care ar putea cauza în mod rezonabil rănirea personalului - <i>corespunde cerințelor</i> Marcaje de zone periculoase și semne și simboluri de avertizare - <i>Da</i> <i>Documentația tehnică:</i> Instrucțiuni de utilizare a nacelei în română/engleză/rusă - <i>corespunde solicitărilor.</i> Instrucțiuni de întreținere (reparare) în română/engleză/rusă - <i>Da</i> Catalog de piese de schimb - <i>Da</i>	
--	--	--	--	--	--

				Deservirea tehnică: Efectuarea întreinerii și reparației folosind echipele mobile ale centrului de service la fața locului exploatării – <i>Da</i> Livrarea pieselor de schimb la comandă nu mai mult de doua-trei săptămâni de la data plății/plații anticipate – <i>Da</i> Garanție: Garanție pentru șasiul de bază și componentele electrice - <i>minim 36 de luni</i> Îndeplinirea unei cereri de garanție – <i>în cel mult 48 de ore (în zile lucrătoare) de la data primirii revendicării</i> Instruire: Instruire în limba română/rusă – <i>Da</i> Efectuarea instruirii a regulilor tehnice de funcționare pentru 5 manageri și 5 electromontatori care vor opera utilajul, în conformitate cu programul. Programul trebuie să includă: <i>Pregătire teoretică (4 ore): Da</i> • Partea constructivă a nacelei (scop, caracteristici tehnice, proiectare și exploatare, instrucțiuni de utilizare, pregătire pentru efectuarea lucrărilor, reglare, setare, verificare stare tehnică, procedură de operare, tehnică, posibile	Deservirea tehnică: Efectuarea întreinerii și reparației folosind echipele mobile ale centrului de service la fața locului exploatării – <i>- corespunde cerințelor</i> Livrarea pieselor de schimb la comandă nu mai mult de doua-trei săptămâni de la data plății/plații anticipate – <i>corespunde solicitărilor.</i> Garanție: Garanție pentru șasiul de bază și componentele electrice - <i>36 de luni</i> Îndeplinirea unei cereri de garanție – <i>în 48 de ore (în zile lucrătoare) de la data primirii revendicării - corespunde solicitărilor. –DA</i> Instruire: Instruire în limba română/rusă – <i>Da</i> Efectuarea instruirii a regulilor tehnice de funcționare pentru 5 manageri și 5 electromontatori care vor opera utilajul, în conformitate cu programul. Programul va include: <i>corespunde cerințelor</i> <i>Pregătire teoretică (4 ore): Da</i> • Partea constructivă a nacelei (scop, caracteristici tehnice, proiectare și exploatare, instrucțiuni de utilizare, pregătire pentru efectuarea lucrărilor, reglare, setare, verificare stare tehnică, procedură de operare, tehnică, posibile	
--	--	--	--	--	--	--

				defecțiuni și metode de eliminare a acestora, reguli de conservare și depozitare). • Cerințe de protecție a muncii, măsuri de siguranță, securitate la incendiu. <i>Pregătire practică (1 oră de persoană): Da</i> • Pregătirea pentru lucru, procedura de operare, defecțiuni și metode de eliminare a acestora, întreținere, utilizarea. Locul de pregătire - Terminalul Aeroportului Internațional Chișinău <i>Punerea în funcțiune:</i> Primirea nacelei de către personalul tehnic si tehnic certificat al cumpărătorului în incinta Terminalului Aeroportului Internațional Chișinău - <i>Da</i>	defecțiuni și metode de eliminare a acestora, reguli de conservare și depozitare). –DA • Cerințe de protecție a muncii, măsuri de siguranță, securitate la incendiu. <i>Pregătire practică (1 oră de persoană)- DA</i> • Pregătirea pentru lucru, procedura de operare, defecțiuni și metode de eliminare a acestora, întreținere, utilizarea. –DA Locul de pregătire - Terminalul Aeroportului Internațional Chișinău <i>Punerea în funcțiune:</i> Primirea nacelei de către personalul tehnic si tehnic certificat al cumpărătorului în incinta Terminalului Aeroportului Internațional Chișinău – <i>Da</i>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Andoni Nadejda în calitate de: Director

Ofertantul: ACCESREAL SRL

Adresa: mun.Chișinău str.Onisifor Ghibu 2/3 of.99