

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-1642085664351 (conform SIA RSAP MTender) din 13.01.22 (conform SIA RSAP MTender)

Obiectul achiziției: **Celulă robotică educațională**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
LOT 1 Celulă robotică educațională						
1.1 Celulă robotică educațională	RI Jaka ZU 12 Lite cu Gripper RI – PGC -50 Controller Mini computer Box Lite Pachet software RoboDK si carucior cu roti	China	Shanghai JAKA Robotics Ltd	<ul style="list-style-type: none"> - Robot colaborativ; - Raza de acțiune – cel puțin 1249 mm; - Capacitatea de încărcare – cel puțin 10 kg; - Grade de mobilitate (axe) – cel puțin 6 axe (J1, J2, J3, J4, J5, J6); - Diapazon de mișcare: <ul style="list-style-type: none"> • J1- cel puțin 380° • J2- cel puțin 360° • J3- cel puțin 570° • J4- cel puțin 380° • J5- cel puțin 360° • J6- cel puțin 380° - Axa J4 moment de inerție – cel puțin 34.8/1.28 Nm/kgm² - Axa J5 moment de inerție – cel puțin 26.0/0.90 Nm/kgm² 	<ul style="list-style-type: none"> - Robot colaborativ; - Raza de acțiune – 1327 mm; - Capacitatea de încărcare – 12 kg; - Grade de mobilitate (axe) – 6 axe (J1, J2, J3, J4, J5, J6); - Diapazon de mișcare: <ul style="list-style-type: none"> • J1- 540° • J2- 360° • J3- 570° • J4- 380° • J5- 540° • J6- 540° - Axa J4 moment de inerție – 34.9/1.3 Nm/kgm² - Axa J5 moment de inerție – 26.1/0.93 Nm/kgm² - Axa J6 moment de inerție – 	

				<ul style="list-style-type: none"> - Axa J6 moment de inerție – cel puțin 11.0/0.30 Nm/kgm² - Viteza maximă: cel puțin 1000 mm/s; - Gripper premontat pe robot; - Semnale integrate pe brațul superior: 2 conectori pentru gripper (I/O 2 intrări digitale/2 ieșiri digitale; 2 intrări analogice) și pentru camera video sau senzor de forță; - Precizie (repetabilitatea de poziționare) – cel mult +/- 0,05 mm; - Greutatea mecanică – cel mult 40 kg; - Nivelul acustic de zgomot – cel mult 70 dB; - Alimentare – 230 V AC; <p>Controler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu memoria DRAM – cel puțin 1 GB; - Gigabit Ethernet Support; - USB 3.0 support; - VGA – cel puțin (640x480) -> XGA(1024 x 768); - Suport pentru IIoT; - Suport software Ethernet; - Puterea consumată medie – cel mult 0.3 kW; - Interfața iHMI integrată; <ul style="list-style-type: none"> - Cărucior cu roți cu posibilitatea de blocare și masă-placă profilată de aluminiu pentru fixarea 	<p>11.0/0.30 Nm/kgm²</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viteza maximă: 3000 mm/s; - Gripper premontat pe robot; - Semnale integrate pe brațul superior: 2 conectori pentru gripper (I/O 2 intrări digitale/2 ieșiri digitale; 2 intrări analogice) și pentru camera video sau senzor de forță; - Precizie (repetabilitatea de poziționare) +/- 0,03 mm; - Greutatea mecanică – 40 kg; - Nivelul acustic de zgomot – pînă la 70 dB; - Alimentare – 230 V AC; <p>Controler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu memoria DRAM –1 GB; - Gigabit Ethernet Support; - USB 3.0 support; - VGA – minim (640x 480); - Suport pentru IIoT; - Suport software Ethernet; - Puterea consumată medie – 0.3 kW; - Interfața iHMI integrată; <ul style="list-style-type: none"> - Cărucior cu roți cu posibilitatea de blocare și masă-placă profilată de aluminiu pentru fixarea robotului; - Carcasa de protecție cu senzor la ușa de acces pentru oprire robot la deschiderea ușii; - Panou de comandă cu buton de urgență; 	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>robotului;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carcasa de protecție cu senzor la ușa de acces pentru oprire robot la deschiderea ușii; - Panou de comandă cu buton de urgență; - Program, instalare, instructaj inclus; - Software pentru crearea și aplicarea modelelor de simulare 3D pentru tehnologia de automatizare; - Cablajul electric necesar; - Garanție minim 24 luni; <p>Livrare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Program, instalare, instructaj inclus in pret; - Software pentru crearea și aplicarea modelelor de simulare 3D pentru tehnologia de automatizare; - Cablajul electric necesar; - Garanție 24 luni; <p>Livrare in locul indicat de client.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____
Numele, Prenumele: Spinu Veronica
În calitate de: Director
Ofertantul: SRL Expresmarket
Adresa: Chisinau, str. Sadoveanu 18/1



