

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-1754315810079 din 05.08.2025
Obiectul achiziției: <u>Servicii de mentenanță a convertizoarelor de frecvență, inclusiv instruirea personalului implicat în exploatarea lor</u>

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1. Mentenanță preventivă și diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „VACON”, inclusiv pregătirea personalului							
1.	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „VACON”	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „VACON”	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „VACON 0100-3L-0750-7-ED-FLOW+SEBH+IP54+FL04+DLRU+CAPU+CAPD+CIFD+POCM+CAMH+GNUL” - conform structurii (spectrului) și volumului de lucrări stipulate în Caietul de sarcini cu nr. de înregistrare 414-04/0572 din 06.06.2025.	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „VACON 0100-3L-0750-7-ED-FLOW+SEBH+IP54+FL04+DLRU+CAPU+CAPD+CIFD+POCM+CAMH+GNUL” - conform structurii (spectrului) și volumului de lucrări stipulate în Caietul de sarcini cu nr. de înregistrare 414-04/0572 din 06.06.2025.	
2.	Trainingul personalului	Trainingul personalului	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Pregătirea personalului în ceea ce privește mentenanța convertizoarelor de frecvență „VACON”. Se va face pe baza manualului de operare și a instrucțiunilor de lucru, cu efectuarea testelor practice de verificare a cunoștințelor și consemnat într-un proces-verbal.	Pregătirea personalului în ceea ce privește mentenanța convertizoarelor de frecvență „VACON”. Se va face pe baza manualului de operare și a instrucțiunilor de lucru, cu efectuarea testelor practice de verificare a cunoștințelor și consemnat într-un proces-verbal.	
3.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „VACON”	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „VACON”	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „VACON”. Prevede diagnosticul tehnic complet al convertizoarelor de frecvență, în scopul evaluării stării lor actuale de funcționare, identificării eventualelor defecțiuni sau abateri de la parametrii nominali, precum și formulării recomandărilor pentru remedierea acestora.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „VACON”. Prevede diagnosticul tehnic complet al convertizoarelor de frecvență, în scopul evaluării stării lor actuale de funcționare, identificării eventualelor defecțiuni sau abateri de la parametrii nominali, precum și formulării recomandărilor pentru remedierea acestora.	

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 2. Mentenanță preventivă și diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „ABB”, inclusiv pregătirea personalului							
1.	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „ABB”	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „ABB ACS880-07-0363A-3”, „ABB ACS580-01-039A-4”, „ABB ACS 550-01-038A+B055”, „ABB ACS 550-01-059A+B055”, „ABB ACS 880-01-145A-3+B056+E200” și „ABB ACS 880-01-430A-3+B056+E200” - conform structurii (spectrului) și volumului de lucrări stipulate în Caietul de sarcini cu nr. de înregistrare 414-04/0572 din 06.06.2025.	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „ABB ACS880-07-0363A-3”, „ABB ACS580-01-039A-4”, „ABB ACS 550-01-038A+B055”, „ABB ACS 550-01-059A+B055”, „ABB ACS 880-01-145A-3+B056+E200” și „ABB ACS 880-01-430A-3+B056+E200” - conform structurii (spectrului) și volumului de lucrări stipulate în Caietul de sarcini cu nr. de înregistrare 414-04/0572 din 06.06.2025.	
2.	Trainingul personalului	Trainingul personalului	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Pregătirea personalului în ceea ce privește mentenanța convertizoarelor de frecvență „ABB”. Se va face pe baza manualului de operare și a instrucțiunilor de lucru, cu efectuarea testelor practice de verificare a cunoștințelor și consemnat într-un proces-verbal.	Pregătirea personalului în ceea ce privește mentenanța convertizoarelor de frecvență „ABB”. Se va face pe baza manualului de operare și a instrucțiunilor de lucru, cu efectuarea testelor practice de verificare a cunoștințelor și consemnat într-un proces-verbal.	
3.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „ABB”	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „ABB”	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „ABB”. Prevede diagnosticul tehnic complet al convertizoarelor de frecvență, în scopul evaluării stării lor actuale de funcționare, identificării eventualelor defecțiuni sau abateri de la parametri nominali, precum și formulării recomandărilor pentru remedierea acestora.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „ABB”. Prevede diagnosticul tehnic complet al convertizoarelor de frecvență, în scopul evaluării stării lor actuale de funcționare, identificării eventualelor defecțiuni sau abateri de la parametri nominali, precum și formulării recomandărilor pentru remedierea acestora.	
Lotul nr. 3. Mentenanță preventivă și diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”, inclusiv pregătirea personalului							
1.	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN PI500 5R5G3”, „POWTRAN PI500015G3”,	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN PI500 5R5G3”,	

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
	„POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”	frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”			„POWTRAN PI9130A 7R5G3”, „POWTRAN PI500045G3” și „Schneider Electric Altivar ATV320U15N4C” - conform structurii (spectrului) și volumului de lucrări stipulate în Caietul de sarcini cu nr. de înregistrare 414-04/0572 din 06.06.2025.	„POWTRAN PI500015G3”, „POWTRAN PI9130A 7R5G3”, „POWTRAN PI500045G3” și „Schneider Electric Altivar ATV320U15N4C” - conform structurii (spectrului) și volumului de lucrări stipulate în Caietul de sarcini cu nr. de înregistrare 414-04/0572 din 06.06.2025.	
2.	Trainingul personalului	Trainingul personalului	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Pregătirea personalului în ceea ce privește mentenanța convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”. Se va face pe baza manualului de operare și a instrucțiunilor de lucru, cu efectuarea testelor practice de verificare a cunoștințelor și consemnat într-un proces-verbal.	Pregătirea personalului în ceea ce privește mentenanța convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”. Se va face pe baza manualului de operare și a instrucțiunilor de lucru, cu efectuarea testelor practice de verificare a cunoștințelor și consemnat într-un proces-verbal.	
3.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”	Moldova	S.C. „ESCO-Voltaj” S.R.L.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”. Prevede diagnosticul tehnic complet al convertizoarelor de frecvență, în scopul evaluării stării lor actuale de funcționare, identificării eventualelor defecțiuni sau abateri de la parametrii nominali, precum și formulării recomandărilor pentru remedierea acestora.	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”. Prevede diagnosticul tehnic complet al convertizoarelor de frecvență, în scopul evaluării stării lor actuale de funcționare, identificării eventualelor defecțiuni sau abateri de la parametrii nominali, precum și formulării recomandărilor pentru remedierea acestora.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cristian STRATAN În calitate de: Administrator

Ofertantul: ESCO-VOLTAJ S.R.L.

Adresa: mun. Chișinău, sec. Rîșcani, str. Tănase Constantin, 6

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1754315810079 din 05.08.2025											
Obiectul achiziției: Servicii de mentenanță a convertizoarelor de frecvență, inclusiv instruirea personalului implicat în exploatarea lor											
Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul nr. 1. Mentenanță preventivă și diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „VACON”, inclusiv pregătirea personalului											
1.	50532000-3	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „VACON”	serv.	3,0	17100,00	20520,00	51300,00	61560,00	Conform graficului agreat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	
2.	50532000-3	Trainingul personalului	serv.	1,0	18000,00	21600,00	18000,00	21600,00	Conform graficului agreat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	
3.	50532000-3	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „VACON”	serv.	1,0	8000,00	9600,00	8000,00	9600,00	Conform graficului agreat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	
		Total lot 1	-	-			77300,00	92760,00	-	-	
Lotul nr. 2. Mentenanță preventivă și diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „ABB”, inclusiv pregătirea personalului											
1.	50532000-3	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „ABB”	serv.	22,0	17100,00	20520,00	376200,00	451440,00	Conform graficului agreat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	
2.	50532000-3	Trainingul personalului	serv.	1,0	18000,00	21600,00	18000,00	21600,00	Conform graficului agreat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	
3.	50532000-3	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „ABB”	serv.	1,0	8000,00	9600,00	8000,00	9600,00	Conform graficului agreat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	
		Total lot 2	-	-			402200,00	482640,00	-	-	
Lotul nr. 3. Mentenanță preventivă și diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”, inclusiv pregătirea personalului											
1.	50532000-3	Mentenanța preventivă a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”	serv.	5,0	17100,00	20520,00	85500,00	102600,00	Conform graficului agreat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	50532000-3	Trainingul personalului	serv.	1,0	18000,00	21600,00	18000,00	21600,00	Conform graficului agreeat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	
3.	50532000-3	Diagnostică tehnică a convertizoarelor de frecvență „POWTRAN” și „SCHNEIDER ELECTRIC”	serv.	1,0	8000,00	9600,00	8000,00	9600,00	Conform graficului agreeat de către Părți (până la 01.10.2025)	MD21ML02251000000004015	
		Total lot 3					111500,00	133800,00			
		TOTAL	-	-			591 000,00	709 200,00	-	-	

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Cristian STRATAN În calitate de: Administrator

Ofertantul: ESCO-VOLTAJ S.R.L.

Adresa: mun. Chișinău, sec. Rîșcani, str. Tănase Constantin, 6