

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: 21581661 din 16.03.2026						
MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1773664697797						
Obiectul achiziției: <i>Materiale electrice pentru deservirea, întreținerea, montarea și exploatarea instalațiilor electrice p/u Agentia Servicii Publice</i>						
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
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii: <i>Materiale electrice pentru deservirea, întreținerea, montarea și exploatarea instalațiilor electrice</i>						
Lotul nr.1 Papuc ghilză (lot cu poziții)						Conform standartul producătorului
1.1. Papuc ghilză 2.5 mm ²	180849	China	Kasan	Destinație: cabluri și fire electrice; Diametru: 2.5 mm ² ; Lungimea: 15-20 mm; Materiale: cupru cositorit.	Destinație: cabluri și fire electrice; Diametru: 2.5 mm ² ; Lungimea: 15-20 mm; Materiale: cupru cositorit.	
1.2 Papuc ghilză 6 mm ²	180851	China	Kasan	Destinație: cabluri și fire electrice; Diametru: 6 mm ² ; Lungimea: 18-23 mm; Materiale: cupru cositorit.	Destinație: cabluri și fire electrice; Diametru: 6 mm ² ; Lungimea: 18-23 mm; Materiale: cupru cositorit.	
1.3 Papuc ghilză 10 mm ²	181316	China	IEK	Destinație: cabluri și fire electrice; Diametru: 10 mm ² ; Lungimea: 18-23 mm; Materiale: cupru cositorit.	Destinație: cabluri și fire electrice; Diametru: 10 mm ² ; Lungimea: 18-23 mm;	

					Materiale: cupru cositorit.
1.4 Papuc ghilză 70 mm ²	180333	China	Kasan	Destinație: cabluri și fire electrice; Secțiune transversală: 70 mm ² ; Compatibil cu șuruburi: M12; Materiale: aluminiu.	Destinație: cabluri și fire electrice; Secțiune transversală: 70 mm ² ; Compatibil cu șuruburi: M12; Materiale: aluminiu.
Lotul nr. 2 Conector pentru cabluri <i>(lot cu poziții)</i>					
2.1 Conector pentru cabluri 4mm ²	181051	China	Kasan	Conectori pentru cabluri: de tip Forbox; Destinație: cabluri și fire electrice; Secțiunea transversal: 4mm ² ; Tensiunea nominală: 500V; Material: plastic izolator și contacte metalice.	Conectori pentru cabluri: de tip Forbox; Destinație: cabluri și fire electrice; Secțiunea transversal: 4mm ² ; Tensiunea nominală: 500V; Material: plastic izolator și contacte metalice.
2.2 Conector pentru cabluri 6mm ²	181052	China	Kasan	Conectori pentru cabluri: de tip Forbox; Destinație: cabluri și fire electrice; Secțiunea transversal: 6mm ² ; Tensiunea nominală: 500V; Material: plastic izolator și contacte metalice.	Conectori pentru cabluri: de tip Forbox; Destinație: cabluri și fire electrice; Secțiunea transversal: 6mm ² ; Tensiunea nominală: 500V; Material: plastic izolator și contacte metalice.
2.3 Conector pentru cabluri 10mm ²	NOM181053	China	Nominal	Conectori pentru cabluri: de tip Forbox; Destinație: cabluri și fire electrice; Secțiunea transversal: 10mm ² ; Tensiunea nominală: 500V; Material: plastic izolator și contacte metalice.	Conectori pentru cabluri: de tip Forbox; Destinație: cabluri și fire electrice; Secțiunea transversal: 10mm ² ; Tensiunea nominală: 500V; Material: plastic izolator și contacte metalice.

Lotul nr. 3 Cabluri <i>(lot cu poziții)</i>						
3.1 Cablu VVGng-LS 3x1,5 mm ²	Cablu VVGng-LS 3x1,5 mm²	UA	Iujcablu	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 3; Tip material: cupru monolit; Secțiune a unui fir: 1,5 mm ² ; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 3; Tip material: cupru monolit; Secțiune a unui fir: 1,5 mm ² ; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	Conform standartul producatorului
3.2 Cablu VVGng-LS 3x2,5 mm ²	Cablu VVGng-LS 3x2,5 mm²	UA	Iujcablu	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 3; Tip material: cupru monolit; Secțiune a unui fir: 2,5 mm ² ; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 3; Tip material: cupru monolit; Secțiune a unui fir: 2,5 mm ² ; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	Conform standartul producatorului
3.3 Cablu VVGng-LS 5x16 mm ²	Cablu VVGng-LS 5x16 mm²	UA	Iujcablu	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 5; Tip material: cupru monolit; Secțiune a unui fir: 16 mm ² ; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C;	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 5; Tip material: cupru monolit; Secțiune a unui fir: 16 mm ² ; Izolația firelor: PVC;	Conform standartul producatorului

				Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	
3.4 Cablu PV3ng 1x70 mm ²	Cablu PV3ng 1x70 mm ²	UA	Iujcablu	De tip: PV3ng; Număr de fire: 1; Tip material: cupru lițat; Secțiune a unui fir: 70 mm²; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	De tip: PV3ng; Număr de fire: 1; Tip material: cupru lițat; Secțiune a unui fir: 70 mm²; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	Conform standartul producatorului
3.5 Cablu VVGng-LS 2x1,0 mm ²	Cablu VVGng-LS 2x1,0	UA	Iujcablu	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 2; Tip material: cupru monolit Secțiune a unui fir: 1,0 mm²; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 2; Tip material: cupru monolit Secțiune a unui fir: 1,0 mm²; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C	Conform standartul producatorului

3.6 Cablu VVGng-LS 2x1,5 mm ²	VVGng-LS 2x1,5	UA	Iujcablu	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 2; Tip material: cupru monolit; Secțiune a unui fir: 1,5 mm ² ; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C.	De tip: VVGng-LS; Număr de fire: 2; Tip material: cupru monolit; Secțiune a unui fir: 1,5 mm ² ; Izolația firelor: PVC; Temperatura mediului ambiant la exploatare: -50 - +50 °C; Temperatură minimă de instalare/montare fără preîncălzire: -15°C; Temperatura maximă de încălzire a firelor: +70 °C.	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 4 Prize <i>(lot cu poziții)</i>						
4.1 Priză dublă exterioară cu împământare	8001-52	China	Elmos	Tensiunea: 230V; Curentul: 16A; Culoare: alb; Gradul de protecție: minim IP 20; Cu împământare: da.	Tensiunea: 230V; Curentul: 16A; Culoare: alb; Gradul de protecție: IP 20; Cu împământare: da.	Conform standartul producatorului
4.2 Priză ordinară exterioară cu împământare	8001-52	China	Elmos	Tensiunea: 230V; Curentul: 16A; Culoare: alb. Gradul de protecție: minim IP 20; Cu împământare: da.	Tensiunea: 230V; Curentul: 16A; Culoare: alb. Gradul de protecție: IP 20; Cu împământare: da.	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 5 Fișă electrică	75660	TR	FAR	Curentul: 16A; Culoare: alb; Tensiunea: 230V; Număr de poli: 2P+N; Cu împământare: da; Gradul de protecție: minim IP 20.	Curentul: 16A; Culoare: alb; Tensiunea: 230V; Număr de poli: 2P+N; Cu împământare: da; Gradul de protecție: IP 20.	Conform standartul producatorului

<p>Lotul nr. 6 Contactor electromagnetice tripolar</p>	<p>LC1E200M5</p>	<p>EU</p>	<p>Schneider- Electric</p>	<p>Utilizare: pentru sarcini industriale; Curent nominal: minim 200A (în regim AC-3, 440V), minim 250 A în regim de utilizare AC-1 440V; Poli: 3P (3 NO); Puterea nominală: (400V): minim 90kW în regim AC-3; Tensiunea nominală: până la 690 V AC, 50/60 Hz; Tensiunea comandă: 220V AC, 50/60 Hz; Anduranța electrică: minim 800.000 cicluri de funcționare la curentul nominal în regim AC-3; Contacte auxiliare integrate: minim 1 ND + 1 NÎ; Temperatura de funcționare: - 5...55 °C; Gradul de protecție: minim IP2X; Montaj: pe placă de șuruburi; Documente solicitate: Fișa tehnică emisă de producător.</p>	<p>Utilizare: pentru sarcini industriale; Curent nominal: 200A (în regim AC-3, 440V), minim 250 A în regim de utilizare AC-1 440V; Poli: 3P (3 NO); Puterea nominală: (400V): minim 90kW în regim AC-3; Tensiunea nominală: până la 690 V AC, 50/60 Hz; Tensiunea comandă: 220V AC, 50/60 Hz; Anduranța electrică: minim 800.000 cicluri de funcționare la curentul nominal în regim AC-3; Contacte auxiliare integrate: minim 1 ND + 1 NÎ; Temperatura de funcționare: -5...55 °C; Gradul de protecție: minim IP2X; Montaj: pe placă de șuruburi; Documente solicitate: Fișa tehnică emisă de producător.</p>	
<p>Lotul nr. 7 Siguranță fuzibilă</p>	<p>180199</p>	<p>China</p>	<p>Kasan</p>	<p>Tip: cuțit (NH/NT); Curent nominal: 160A; Capacitatea limită de rupere: minim 120 kA; Tensiune nominală: minim 500V CA;</p>	<p>Tip: cuțit (NH/NT); Curent nominal: 160A; Capacitatea limită de rupere: minim 120 kA; Tensiune nominală: 500V CA; Caracteristica de funcționare: gG (protecție</p>	<p>Conform standartul producătorului</p>

				Caracteristica de funcționare: gG (protecție generală pentru cabluri și linii).	generală pentru cabluri și linii).	
Lotul nr. 8 Ghilze <i>(lot cu poziții)</i>						
8.1 Ghilză 6mm	180480	China	Kasan	Destinație: conectarea și prelungirea prin mufare a conductoarelor din cupru; Secțiunea nominală: 6mm; Tipul materialului: cupru stanat.	Destinație: conectarea și prelungirea prin mufare a conductoarelor din cupru; Secțiunea nominală: 6mm; Tipul materialului: cupru stanat.	Conform standartul producatorului
8.2 Ghilză 10mm	180481	China	Kasan	Destinație: conectarea și prelungirea prin mufare a conductoarelor din cupru; Secțiunea nominală: 10mm; Tipul materialului: cupru stanat.	Destinație: conectarea și prelungirea prin mufare a conductoarelor din cupru; Secțiunea nominală: 10mm; Tipul materialului: cupru stanat.	Conform standartul producatorului
8.3 Ghilză 16mm	180482	China	Kasan	Destinație: conectarea și prelungirea prin mufare a conductoarelor din cupru; Secțiunea nominală: 16mm; Tipul materialului: cupru stanat.	Destinație: conectarea și prelungirea prin mufare a conductoarelor din cupru; Secțiunea nominală: 16mm; Tipul materialului: cupru stanat.	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 9 Releuri <i>(lot cu poziții)</i>						
9.1 Releu de monitorizare a tensiunii	PHIII311M	China	Novatec- Elektro	Destinația: Protecția consumatorilor trifazați împotriva variațiilor de tensiune și succesiunii fazelor; Tensiunea nominală: minim 380V; Indicație: LED-uri; Frecvența: 45 – 65 Hz; Controlul defecțiunii de fază: Da;	Destinația: Protecția consumatorilor trifazați împotriva variațiilor de tensiune și succesiunii fazelor; Tensiunea nominală: 400V; Indicație: LED-uri; Frecvența: 50 Hz;	Conform standartul producatorului

				<p>Controlul secvenței de fază: Da; Controlul asimetriei de fază: Da; Curent de comutare al releului: 5A; Secțiune transversală a cablului conectat: 0,5-1,5 mm²; Prag reglabil Supratensiune: + (5 – 25)% din Un; Prag reglabil Subtensiune: – (5 – 25)% din Un; Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -25°C pînă la +40°C; Grad de protecție: minim IP 20.</p>	<p>Controlul defecțiunii de fază: Da; Controlul secvenței de fază: Da; Controlul asimetriei de fază: Da; Curent de comutare al releului: 5A; Secțiune transversală a cablului conectat: 0,5-1,5 mm²; Prag reglabil Supratensiune: + (5 – 25)% din Un; Prag reglabil Subtensiune: – (5 – 25)% din Un; Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -25°C pînă la +40°C; Grad de protecție: IP 40.</p>	
9.2 Releul de timp digital săptămânal	ORPRE433	EU	ORNO	<p>Destinația: automatizarea și controlul precis al diverselor echipamente electrice pe parcursul unei săptămâni, funcționând după un program orar stabilit de utilizator; Tip dispozitiv: Programator orar digital (timer), montaj pe șină DIN; Curent nominal: 16A; Tensiune de alimentare: 230-240V AC, 50/60 Hz; Număr de programe: minim 16 ON și minim 8 OFF; Moduri de funcționare: Zilnic, Săptămânal, Impuls, Manual (ON/OFF).</p>	<p>Destinația: automatizarea și controlul precis al diverselor echipamente electrice pe parcursul unei săptămâni, funcționând după un program orar stabilit de utilizator; Tip dispozitiv: Programator orar digital (timer), montaj pe șină DIN; Curent nominal: 16A; Tensiune de alimentare: 230-240V AC, 50/60 Hz; Număr de programe: minim 16 ON și minim 8 OFF;</p>	Conform standartul producatorului

					Moduri de funcționare: Zilnic, Săptămânal, Impuls, Manual (ON/OFF).	
Lotul nr. 10 Canal pentru cablu	Canal cablu 25x16x2000	TR	Metaksan	Destinația: organizarea, protecția și mascarea cablurilor electrice și de comunicații în instalațiile de suprafață; Formă generală: bară lungă, rigidă, dreaptă, similară unei baghete; Lungimea: 2000mm; Lățimea: 25mm; Înălțimea: 16mm; Culoare: alb; Material: PVC.	Destinația: organizarea, protecția și mascarea cablurilor electrice și de comunicații în instalațiile de suprafață; Formă generală: bară lungă, rigidă, dreaptă, similară unei baghete; Lungimea: 2000mm; Lățimea: 25mm; Înălțimea: 16mm; Culoare: alb; Material: PVC.	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 11 Diblu	0130690	China	Wadfow	De tip: diblu molly (MOL 09/5x37mm sau echivalent) Material: oțel zincat; Diametru: 5mm; Lungimea: 37mm	De tip: diblu molly (MOL 09/5x37mm) Material: oțel zincat; Diametru: 5mm; Lungimea: 37mm	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 12 Tuburi termoretractabile multicolor (lot cu poziții)						
12.1 Tuburi termoretractabile multicolor 1000*10mm	210376V 210376 210377 210378	China	Kasan	Dimensiuni: (LxØ): 1000*10mm; Culoare: 1-verde, 1-galben, 1-roșu, 1-albastru.	Dimensiuni: (LxØ): 1000*10mm; Culoare: 1-verde, 1-galben, 1-roșu, 1-albastru.	Conform standartul producatorului
12.2 Tuburi termoretractabile multicolor 1000*16mm	210380V 210380 210381 210382	China	Kasan	Dimensiuni: (LxØ): 1000*16mm; Culoare: 1-verde, 1-galben, 1-roșu, 1-albastru.	Dimensiuni: (LxØ): 1000*16mm; Culoare: 1-verde, 1-galben, 1-roșu, 1-albastru.	Conform standartul producatorului
12.2 Tuburi termoretractabile	210388V 210388 210389	China	Kasan	Dimensiuni: (LxØ): 1000*25mm; Culoare: 1-verde, 1-galben, 1-roșu, 1-albastru.	Dimensiuni: (LxØ): 1000*25mm;	Conform standartul producatorului

multicolor 1000*25mm	210390				Culoare: 1-verde, 1-galben, 1-roșu, 1-albastru.	
Lotul nr. 13 Șină de montare	HDIN12T1000	China	Himel	Șină de montare suport: DIN; Dimensiuni: 1000*35*10mm; Material: oțel.	Șină de montare suport: DIN; Dimensiuni: 1000*35*10mm; Material: oțel.	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 14 Indicator (<i>nu conectați se lucrează</i>)	170180	MD	Volta	Dimensiuni: (LxW): 120 x 240mm; Culoare: alb și roșu; Tip material: PVC.	Dimensiuni: (LxW): 120 x 240mm; Culoare: alb și roșu; Tip material: PVC.	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 15 Autocolant (<i>pericol de electrocutare</i>)	RX090808	China	PowMr	Dimensiuni: (LxW): 8,5 x 8,5mm; Culoare: galben și negru	Dimensiuni: (LxW): 8,5 x 8,5mm; Culoare: galben și negru	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 16 Clipse de prindere a cablului	ORAE1320420	EU	ORNO	Tip material: plastic; Dimensiuni: (LxW): 22x16x6.8mm; Culoare: alb.	Tip material: plastic; Dimensiuni: (LxW): 22x16x6.8mm; Culoare: alb.	Conform standartul producatorului
Lotul nr. 17 Cutie de distribuție	32-21005-100	EU	Courbi	Tip montaj: aplicat pe suprafață (perete/tavan); Destinație: exterior; Dimensiuni: 100x100x500mm; Tip materiale: plastic; Număr de intrări: 6; Temperatura de operare: Între - 20°C și +40°C. Grad de protecție: minim IP55.	Tip montaj: aplicat pe suprafață (perete/tavan); Destinație: exterior; Dimensiuni: 100x100x500mm; Tip materiale: plastic; Număr de intrări: 6; Temperatura de operare: Între -20°C și +40°C. Grad de protecție: IP55.	Conform standartul producatorului

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Moroz Eugeniu În calitate de: conducator
Ofertantul: Eleamag SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Independentei 22/3-1