

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.]

Procedura de achiziție: 21151613_din 15.02.2024

Obiectul achiziției: Achiziționarea cablurilor de joasă tensiune, conductoarelor și firelor electrice, cablurilor de telefonie și IT, terminalelor

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1	Cablu de joasă tensiune					
1.1 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă				Material conductorului –cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.2 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6		

1.3 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 4 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.4 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 16 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.5 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 70 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.6 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă				Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.7 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 0,75 mm ² Numărul de miezuri - 2 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		

1.8 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 2 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.9 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,0 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.10 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.11 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.12 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur		

					Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.13 Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 6 mm ² Numărul de miezuri - 5 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.14 Cablu de control până la 1 kV pozarea rigidă					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 7 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.15 Cablu pentru sudură					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 50 mm ² Numărul de miezuri - 1 Conductor flexibil clasa D Material manta – Cauciuc Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
1.16 Cablu cauciucat					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 4 Conductor flexibil clasa 5 Material manta – Cauciuc Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
Lotul 2	Conductoare și fire electrice						
2.1 Fir electric pentru pompă submersibilă					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 16 mm ² Numărul de miezuri - 1 Conductor flexibil clasa 2		

					Material manta – EPR/PVC/Cauciuc Tensiunea nominală U – 660 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
2.2 Conductor pozarea rigidă					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
2.3 Conductor pozarea flexibilă					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 0,75 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
2.4 Conductor pozarea flexibilă					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,0 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
2.5 Conductor pozarea flexibilă					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
2.6 Conductor pozarea flexibilă					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 6 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior – galben/verde Tensiunea nominală U – 750 V		

					Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6		
2.7 Conductor pentru împământare înpletit					Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 16 mm ²		
Lotul 3	Cablu telefonie și IT						
3.1 Cablu F/UTP	Cablu F/UTP Categorie – 5E				Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 0,5 mm ² Numărul de miezuri – 8 Numărul elementelor de îmbinare – 4 Material învelișului exterior – polietilenă Material învelișului miezuri – polietilenă Categorie – 5E Categorie conductorului – clasa 1 Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 0,5 mm ² Numărul de miezuri – 8 Numărul elementelor de îmbinare – 4 Material învelișului exterior – polietilenă Material învelișului miezuri – polietilenă Categorie – 5E Categorie conductorului – clasa 1 Corespunderea cu: SM EN 13501-6	SM EN 13501-6
Lotul 4	Terminale cabluri						
4.1 Papuci pentru cablu					Material – cupru Suprafață – cositorit Secțiune transversală – 16 mm ² Diametrul găurii – 8 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.2 Papuci pentru cablu					Material – cupru Suprafață – cositorit Secțiune transversală – 25 mm ² Diametrul găurii – 10 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.3 Papuci pentru cablu					Material – cupru Suprafață – cositorit Secțiune transversală – 35 mm ² Diametrul găurii – 10 mm Forma flanșei – forma inelului		

					Corespunderea cu: GOST 7386-80		
					Material – cupru Suprafață – cositorit Secțiune transversală – 50 mm ² Diametrul găurii – 10 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.4 Papuci pentru cablu					Material – cupru Suprafață – cositorit Secțiune transversală – 70 mm ² Diametrul găurii – 12 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.5 Papuci pentru cablu					Material – cupru Suprafață – cositorit Secțiune transversală – 95 mm ² Diametrul găurii – 12 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.6 Papuci pentru cablu					Material – aluminiu Secțiune transversală – 10 mm ² Diametrul găurii – 8 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.7 Papuci pentru cablu					Material – aluminiu Secțiune transversală – 16 mm ² Diametrul găurii – 8 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.8 Papuci pentru cablu					Material – aluminiu Secțiune transversală – 35 mm ² Diametrul găurii – 10 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.9 Papuci pentru cablu					Material – aluminiu Secțiune transversală – 50 mm ² Diametrul găurii – 10 mm Forma flanșei – forma inelului Corespunderea cu: GOST 7386-80		
4.10 Papuci pentru cablu					Material – cupru cositorit Izolație – polipropilenă		
4.11 Papuc (tub) de capăt izolat							

					Secțiune transversală – 1,0 mm ² Lungimea mâneca – 8 mm		
4.12 Papuc (tub) de capăt izolat					Material – cupru cositorit Izolație – polipropilenă Secțiune transversală – 2,5 mm ² Lungimea mâneca – 8 mm		
4.13 Papuc (tub) de capăt izolat					Material – cupru cositorit Izolație – polipropilenă Secțiune transversală – 4,0 mm ² Lungimea mâneca – 9 mm		
4.14 Papuci inelare izolate					Material – cupru stanat Izolație – plastic Secțiune transversală – 1,5-2,5 mm ² Diametrul găurii – 6,5 mm		
4.15 Papuci inelare izolate					Material – cupru stanat Izolație – plastic Secțiune transversală – 0,5-1,5 mm ² Diametrul găurii – 4,3 mm		
4.16 Papuci inelare izolate					Material – cupru stanat Izolație – plastic Secțiune transversală – 4,0-6,0 mm ² Diametrul găurii – 8,4 mm		
4.17 Papuci tip furcă izolate					Material – cupru stanat Izolație – plastic Secțiune transversală – 0,5-1,5 mm ² Diametrul – 3,2 mm		
4.18 Papuci tip furcă izolate					Material – cupru stanat Izolație – plastic Secțiune transversală – 0,5-1,5 mm ² Diametrul – 4,3 mm		
4.19 Papuci tip furcă izolate					Material – cupru stanat Izolație – plastic Secțiune transversală – 0,5-1,5 mm ² Diametrul – 5,3 mm		
4.20 Cleme de prindere cu cui					Material – plastic Forma constructivă – forma de U Dimensiune – 10 mm Culoarea - alb Cantitatea în ambalaj - 100 buc/set		
4.21 Cleme de prindere cu cui					Material – plastic Forma constructivă – forma de U Dimensiune – 12 mm		

					Culoarea - alb		
Lotul 5	Tuburi termocontractabile				Canitatea în ambalaj - 100 buc/set		
5.1 Tub termocontractabil					Tip – termocontractabil la cald Diametrul interior înainte de termocontractant – 2,4 mm Diametrul interior după termocontractare – 1,2 mm Material – poliolefină (PO-X) Culoare – negru Lungime – 1,2 m		
5.2 Tub termocontractabil					Tip – termocontractabil la cald Diametrul interior înainte de termocontractant – 3,2 mm Diametrul interior după termocontractare – 1,6 mm Material – poliolefină (PO-X) Culoare – negru Lungime – 1,2 m		
5.3 Tub termocontractabil					Tip – termocontractabil la cald Diametrul interior înainte de termocontractant – 4,8 mm Diametrul interior după termocontractare – 2,4 mm Material – poliolefină (PO-X) Culoare – negru Lungime – 1,2 m		
5.4 Tub termocontractabil					Tip – termocontractabil la cald Diametrul interior înainte de termocontractant – 6,4 mm Diametrul interior după termocontractare – 3,2 mm Material – poliolefină (PO-X) Culoare – negru Lungime – 1,2 m		
5.5 Tub termocontractabil					Tip – termocontractabil la cald Diametrul interior înainte de termocontractant – 8 mm Diametrul interior după termocontractare – 2 mm Material – poliolefină (PO-X)		

					Culoare – negru Lungime – 1,2 m		
5.6 Tub termocontractabil					Tip – termocontractabil la cald Diametrul interior înainte de termocontractant – 9,5 mm Diametrul interior după termocontractare – 4,8 mm Material – poliolefină (PO-X) Culoare – negru Lungime – 1,2 m		
5.7 Tub termocontractabil					Tip – termocontractabil la cald Diametrul interior înainte de termocontractant – 16 mm Diametrul interior după termocontractare – 4 mm Material – poliolefină (PO-X) Culoare – negru Lungime – 1,2 m		
TOTAL							

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Ivchii Oleg** În calitate de: administrator
Ofertantul: **F.P. "Căpitan" SRL** Adresa: mun. Chisinau bd. Traian 6/4 of.2

