

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 21571699 nr. ocds-b3wdp1-MD-1771932289462 din 24.02.2026 (conform SIA RSAP)
Obiectul de achiziției: Canal cablu și accesorii de montare p/u Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”

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						
LOT 1 CONDUCTE PENTRU CABLU ȘI ACCESORII						
1.1 Tub Gofrat D-20	20556	EU	Courbi	Țeavă din PVC ondulat. Diametrul de 20 mm. Culoare Gri. Cu sondă din oțel pentru tragerea cablului.	Țeavă din PVC ondulat. Diametrul de 20 mm. Culoare Gri. Cu sondă din oțel pentru tragerea cablului.	Conform standartul producatorului
1.2 Țeavă pentru comunicații (D-20 mm)	94108AB	TR	Metaksan	Pentru cabluri și fire electrice D-20mm Lungime – 3000 mm Diametru – 20 mm Culoare – Alb	Pentru cabluri și fire electrice D-20mm Lungime – 3000 mm Diametru – 20 mm Culoare – Alb	Conform standartul producatorului
1.3 Cot pentru țeava (D-20 mm)	PR.07520B	TR	Metaksan	Cot 90 ⁰ pentru conectarea țevelor de comunicații D-20mm Diametru – 20 mm Tip material- Plastic	Cot 90 ⁰ pentru conectarea țevelor de comunicații D-20mm Diametru – 20 mm Tip material- Plastic	Conform standartul producatorului

				Culoare – Alb Compatibilă cu țeava din poziția 1.2	Culoare – Alb Compatibilă cu țeava din poziția 1.2	
1.4 Cot triplu pentru țeava D-20 mm	37-20002-020	TR	Metaksan	Cont tip T pentru conectarea țevelor D-20mm Diametru – 20 mm Tip material- Plastic Culoare – Alb Compatibilă cu țeava din poziția 1.2	Cont tip T pentru conectarea țevelor D-20mm Diametru – 20 mm Tip material- Plastic Culoare – Alb Compatibilă cu țeava din poziția 1.2	Conform standartul producatorului
1.5 Mufă pentru țevi D-20 mm	94186	TR	Metaksan	Mufă pentru conectarea țevelor într-un singur lanț D-20mm Diametru – 20 mm Tip material- Plastic Culoare – Alb Cutie – 100 buc. Compatibilă cu țeava din poziția 1.2	Mufă pentru conectarea țevelor într-un singur lanț D-20mm Diametru – 20 mm Tip material- Plastic Culoare – Alb Cutie – 100 buc. Compatibilă cu țeava din poziția 1.2	Conform standartul producatorului
1.6 Clipsă pentru țeava D-20 mm	155556	TR	Metaksan	Clipse pentru fixarea țevelor pe tavan D-20mm Diametru – 20 mm Tip material- Plastic Culoare – Alb Compatibilă cu țeava din poziția 1.2	Clipse pentru fixarea țevelor pe tavan D-20mm Diametru – 20 mm Tip material- Plastic Culoare – Alb Compatibilă cu țeava din poziția 1.2	Conform standartul producatorului

1.7 Cutie de distribuție	110901	EU	Courbi	Cutie pentru protejarea și organizarea conexiunilor electrice sau de rețea. Destinație pentru montare pe exterior Tip material – Plastic Lungime – 100 mm Lățime – 100 mm Înălțime – 70 mm Protecție – nu mai mică de IP55 Intrări pentru comunicații – 7 Cu capac cu fixare prin șuruburi autofiletate	Cutie pentru protejarea și organizarea conexiunilor electrice sau de rețea. Destinație pentru montare pe exterior Tip material – Plastic Lungime – 100 mm Lățime – 100 mm Înălțime – 70 mm Protecție – nu mai mică de IP55 Intrări pentru comunicații – 7 Cu capac cu fixare prin șuruburi autofiletate	Conform standartul producator ului
LOT 2 REAGENȚI, ENZIME ȘI CONSUMABILE PENTRU PCR/qPCR						
2.1 Conduct pentru cablu (80x40 mm)	01781	EU	DCK	Conduct pentru cablu (80x40x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații și montarea separatoarelor. Instalarea a până la 2 separatoare ce va permite să fie așezate cabluri corect și estetic într-o singură cutie/conduct. Conductul de plastic trebuie să fie protejat cu o peliculă pentru a preveni deteriorarea suprafeței în timpul instalării acestuia. Tip: poate fi DKC sau echivalent Lățime: 80 mm Adâncime: 40 mm Lungime: 2 m Material: plastic (PVC) Cu suport de cablu Design dreptunghiular Culoare: Alb pur Capac: 2 m în set	Conduct pentru cablu (80x40x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații și montarea separatoarelor. Instalarea a până la 2 separatoare ce va permite să fie așezate cabluri corect și estetic într-o singură cutie/conduct. Conductul de plastic trebuie să fie protejat cu o peliculă pentru a preveni deteriorarea suprafeței în timpul instalării acestuia. Tip: poate fi DKC sau echivalent Lățime: 80 mm Adâncime: 40 mm Lungime: 2 m Material: plastic (PVC) Cu suport de cablu Design dreptunghiular Culoare: Alb pur Capac: 2 m în set Metoda de instalare a capacului - Inserare in interior	Conform standartul producator ului

				Metoda de instalare a capacului - Inserare in interior		
2.2 Mufă pentru finisaj 80x40	00871	EU/UA	DKC	Mufă pentru finisaj 80x40 Mod de utilizare – pentru finisarea conductului pentru cablu(Capăt stop) Potriviri – Stânga și dreapta Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Mufă pentru finisaj 80x40 Mod de utilizare – pentru finisarea conductului pentru cablu(Capăt stop) Potriviri – Stânga și dreapta Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Conform standartul producator ului
2.3 Ramă pentru 2 module	10443	EU/UA	DKC	Cadru suport pentru 2 module În set cu cadru suport pentru fixarea și rigiditatea conductului pentru cablu. Montare cu clemă fără șuruburi Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) Potrivit pentru montaj încastrat Material: plastic Culoare: Alb pur Grad de protecție IP40 Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Cadru suport pentru 2 module În set cu cadru suport pentru fixarea și rigiditatea conductului pentru cablu. Montare cu clemă fără șuruburi Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) Potrivit pentru montaj încastrat Material: plastic Culoare: Alb pur Grad de protecție IP40 Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Conform standartul producator ului
2.4 Ramă pentru 6 module	10643	EU/UA	DKC	Cadru suport pentru 6 module În set cu cadru suport pentru fixarea și rigiditatea conductului pentru cablu. Montare cu clemă fără șuruburi Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) Potrivit pentru montaj încastrat Material: plastic Culoare: Alb pur Grad de protecție IP40 Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Cadru suport pentru 6 module În set cu cadru suport pentru fixarea și rigiditatea conductului pentru cablu. Montare cu clemă fără șuruburi Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) Potrivit pentru montaj încastrat Material: plastic Culoare: Alb pur Grad de protecție IP40 Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Conform standartul producator ului

2.5 Priză electrică	76482B	EU	DKC	Tip: Priză electrică cu contact cu pământul Metoda de instalare - Conduct pentru cablu Compatibil pentru rama din poziția 2.3 , 2.4. Tensiune: 220V Curent: 16A Număr module: 2 Potrivit pentru montaj încastrat Tip de montare - Fixare cu șuruburi Cu perdele (protecție la atingere) Cu ejector Protecție la supratensiune Material: plastic Simboluri și indicații - Fără inscripții sau ștampile Culoare: albă sau neagră Grad de protecție min. IP20 Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Tip: Priză electrică cu contact cu pământul Metoda de instalare - Conduct pentru cablu Compatibil pentru rama din poziția 2.3 , 2.4. Tensiune: 220V Curent: 16A Număr module: 2 Potrivit pentru montaj încastrat Tip de montare - Fixare cu șuruburi Cu perdele (protecție la atingere) Cu ejector Protecție la supratensiune Material: plastic Simboluri și indicații - Fără inscripții sau ștampile Culoare: albă sau neagră Grad de protecție min. IP20 Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Conform standartul producator ului
2.6 Capac pentru închiderea golurilor	76616B	EU	DKC	Închidere decorativa a deschiderilor goale și nefolosite (inclusiv rezerva), dimensiunea 1 modul Compatibil pentru rama din poziția 2.3, 2.4.	Închidere decorativa a deschiderilor goale și nefolosite (inclusiv rezerva), dimensiunea 1 modul Compatibil pentru rama din poziția 2.3, 2.4.	Conform standartul producator ului
2.7 Unghi fix intern (90°)	01824	EU/UA	DKC	Unghi fix intern (90°) compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1 Culoare - Alb pur Lățime - 80 mm Adâncime – 40 mm Material - Plastic	Unghi fix intern (90°) compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1 Culoare - Alb pur Lățime - 80 mm Adâncime – 40 mm Material - Plastic Metoda de instalare - Inserare in interior Perforație în bază pentru montare Cu suport de cablu Cu conector de canal	Conform standartul producator ului

				Metoda de instalare - Inserare in interior Perforație în bază pentru montare Cu suport de cablu Cu conector de canal		
2.8 Unghi fix extern (90°)	01808	EU/UA	DKC	Unghi fix extern (90°) compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1 Culoare - Alb pur Lățime - 80 mm Adâncime – 40 mm Material - Plastic Metoda de instalare - Inserare in interior Perforație în bază pentru montare Cu suport de cablu Cu conector de canal	Unghi fix extern (90°) compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1 Culoare - Alb pur Lățime - 80 mm Adâncime – 40 mm Material - Plastic Metoda de instalare - Inserare in interior Perforație în bază pentru montare Cu suport de cablu Cu conector de canal	Conform standartul producator ului
2.9 Colț plat 80x40	01740	EU	DKC	Colț plat 80x40 Culoare - Alb pur Fără halogen Adâncime – 40 mm Material - Plastic Metoda de instalare a capacului - Inserare in interior Direcție – Crescător și descrescător Folie protectoare Unghi – 90 Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Colț plat 80x40 Culoare - Alb pur Fără halogen Adâncime – 40 mm Material - Plastic Metoda de instalare a capacului - Inserare in interior Direcție – Crescător și descrescător Folie protectoare Unghi – 90 Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 2.1	Conform standartul producator ului
2.10 Adaptor pentru conectori de date Keystone	76607B	EU/UA	DKC	Adaptor pentru 1 modul, pentru 1 conector de informații (tip priză: LAN, HDMI, USB etc.), 1 modul. Tip priză: Keystone; Număr de module: 1;	Adaptor pentru 1 modul, pentru 1 conector de informații (tip priză: LAN, HDMI, USB etc.), 1 modul. Tip priză: Keystone; Număr de module: 1; Culoare: alb;	Conform standartul producator ului

				Culoare: alb; Compatibil pentru rama din poziția 2.3,2.4.	Compatibil pentru rama din poziția 2.3,2.4.	
2.11 Cutie modulară	09221	EU/UA	DKC	Cutie modulară externă pentru instalarea modulelor LAN , electrice , HDMI . Material - Plastic Metoda de fixare – șurub auto filetat sau zăvor din plastic Număr de module – nu mai puțin de 6 Compatibil cu modulele din poziția 2.5, 2.6, 2.10.	Cutie modulară externă pentru instalarea modulelor LAN , electrice , HDMI . Material - Plastic Metoda de fixare – șurub auto filetat sau zăvor din plastic Număr de module – nu mai puțin de 6 Compatibil cu modulele din poziția 2.5, 2.6, 2.10.	Conform standartul producator ului
LOT 4 CANAL CABLU DIN METAL ȘI ACCESORII						
4.1. Cablu canal metalic neperforat (50 x 50)	Jgheab perforat 50 x 50 x 3000 mm Oțel zincat	China	IEK	Jgheab metalic neperforat pentru gestionarea cablurilor de comunicații, realizat din oțel zincat de înaltă calitate . Tip material – oțel zincat Lungime - 3000 mm Lățime – 50 mm Înălțime – 50 mm Grosimea metalului – min. 0.5 , max.0.8 mm	Jgheab metalic neperforat pentru gestionarea cablurilor de comunicații, realizat din oțel zincat de înaltă calitate . Tip material – oțel zincat Lungime - 3000 mm Lățime – 50 mm Înălțime – 50 mm Grosimea metalului – min. 0.5 , max.0.8 mm	Conform standartul producator ului
4.2. Capac pentru jgheab metalic	Capac p/u jgheab	China	IEK	Capac pentru acoperirea și protecției jgheaburilor metalice , realizat din oțel zincat de înaltă calitate . Lungime - 3000 mm Lățime – 50 mm Înălțime – 15 mm Grosimea metalului – min. 0.5 , max.0.8 mm Compatibil cu Jgheabul metalic din poziția 4.1.	Capac pentru acoperirea și protecției jgheaburilor metalice , realizat din oțel zincat de înaltă calitate . Lungime - 3000 mm Lățime – 50 mm Înălțime – 15 mm Grosimea metalului – min. 0.5 , max.0.8 mm Compatibil cu Jgheabul metalic din poziția 4.1	Conform standartul producator ului

4.3. Consolă metalică tip „L” 150 mm	947911	China	IEK	Consolă metalică tip „L”, utilizată pentru susținerea jgheaburilor și tăvilor de cablu pe pereți sau structuri de montaj Lungimea brațului orizontal - 150 mm Tip material - Oțel zincat Grosimea metalului - 2 mm Tip perforații - fante longitudinale pentru reglaj și fixare Perforații compatibile cu șuruburi M6/M8 Sarcină minimă admisă – 20 kg per consolă Unghi fix 90°	Consolă metalică tip „L”, utilizată pentru susținerea jgheaburilor și tăvilor de cablu pe pereți sau structuri de montaj Lungimea brațului orizontal - 150 mm Tip material - Oțel zincat Grosimea metalului - 2 mm Tip perforații - fante longitudinale pentru reglaj și fixare Perforații compatibile cu șuruburi M6/M8 Sarcină minimă admisă – 20 kg per consolă Unghi fix 90°	Conform standartul producator ului
--------------------------------------	--------	-------	-----	--	--	------------------------------------

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Moroz Eugeniu În calitate de: conducator

Ofertantul: Eleamag SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Independentei 22/3-1