

## 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 <u>_ocds-b3wdp1-MD-1755867268574 Conform SIA RSAP</u> |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Obiectul achiziției: <b>Canal, cabluri și accesorii de montare și fixare</b>          |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| 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                      |
| <b>Bunuri</b>                                                                         |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| <b>LOT 1 Canal cablu din plastic și accesorii</b>                                     |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| Canal cablu (40 x 16 mm)                                                              | Trunking Akisplastik 40x16              | TR              | Akisplastik  | Conduct pentru cablu (40x16x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații<br>Înălțime – 16 mm<br>Lățime – 40 mm<br>Lungime – 2000 mm<br>Culoare – Alb<br>Tip material -plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cable Trunking Akisplastik 40x16 cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații<br>Înălțime – 16 mm<br>Lățime – 40 mm<br>Lungime – 2000 mm<br>Culoare – Alb<br>Tip material -plastic                                                                                                                                                                                                                     | CE                     |
| Conduct pentru cablu (80x40 mm)                                                       | 01781                                   | IT              | DKC          | 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.<br>Conductul de plastic trebuie să fie protejat cu o peliculă pentru a preveni deteriorarea suprafeței în timpul instalării acestuia.<br>Tip: poate fi DKC sau echivalent<br>Lățime: 80 mm<br>Adâncime: 40 mm<br>Lungime: 2 m<br>Material: plastic (PVC)<br>Cu suport de cablu<br>Design dreptunghiular<br>Culoare: Alb pur | Conduct p/cablu TA-GN (01781) 80X40 W0<br>TA-GN 80x40 Conduct pentru cablu cu capac cu ghidaje pentru montarea separatoarelor<br>Conduct pentru cablu 80x40 mm cu capac este proiectată pentru amplasarea discretă a cablurilor electrice.<br>Utilizarea acestuia face posibilă ascunderea firelor electrice, menținând în același timp capacitatea de a le accesa dacă este necesar. Cutia are ghidaje pentru instalarea a până la | CE                     |

|                           |       |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|---------------------------|-------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                           |       |    |     | <p>Capac: 2 m în set</p> <p>Metoda de instalare a capacului - Inserare in interior</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>2 separatoare - acest lucru vă permite să așezați cabluri pentru diferite scopuri într-o singură cutie. Capacul cu fixare este fixat în siguranță de cutie și poate fi îndepărtat cu ușurință dacă este necesar. Produsul este protejat cu o peliculă pentru a preveni deteriorarea suprafeței în timpul instalării. Lungime cutie – 2 m. mm.</p> <p>Material: clorură de polivinil (PVC).</p> <p>Culoare alba.</p> <p>Lățime: 80 mm, Adâncime: 40 mm</p> |    |
| Mufă pentru finisaj 80x40 | 00871 | IT |     | <p>Mufă pentru finisaj 80x40</p> <p>Mod de utilizare – pentru finisarea conductului pentru cablu(Capăt stop)</p> <p>Potriviri – Stânga și dreapta</p> <p>Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 1.2</p>                                                                                                                                                                                   | <p>Capac lateral LAN 80X40 W0 00871</p> <p>Mufa LAN 80x40 mm este conceputa pentru a placuta din punct de vedere estetic marginile canalelor de cablu. Ștecherul previne intrarea obiectelor străine în canalul de cabluri și crește nivelul de protecție împotriva prafului și umezelii. Ștecherul se fixează cu ușurință pe cutie și este bine fixat</p>                                                                                                   | CE |
| Ramă pentru 2 module      | 10443 | RU | DKC | <p>Cadru suport pentru 2 module</p> <p>În set cu cadru suport pentru fixarea și rigiditatea conductului pentru cablu.</p> <p>Montare cu clemă fără șuruburi</p> <p>Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm)</p> <p>Potrivit pentru montaj încastrat</p> <p>Material: plastic</p> <p>Culoare: Alb pur</p> <p>Grad de protecție IP40</p> <p>Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 1.2</p> | <p>Rama p/u 2 modul (10443) PDA-BN 80 BRAVA</p> <p>Cadru suport pentru 2 module de produse electrice, PDA-BN. Scop: organizarea locurilor de munca - montarea produselor de instalatii electrice in cutii de plastic, tip TA-GN din seria "In-liner Classic". Montare: montarea suportului în interiorul cutiei prin strângere, montarea produselor de instalare</p>                                                                                         | CE |

|                      |        |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|----------------------|--------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                      |        |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | electrică în cadru prin strângere din interior.<br>Caracteristici: material – plastic ABS și polycarbonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Ramă pentru 6 module | 10643  | RU | DKC | Cadru suport pentru 6 module<br>În set cu cadru suport pentru fixarea și rigiditatea conductului pentru cablu.<br>Montare cu clemă fără șuruburi<br>Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm)<br>Potrivit pentru montaj încastrat<br>Material: plastic<br>Culoare: Alb pur<br>Grad de protecție IP40<br>Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 1.2                                                                                                                                                                                                 | Rama p/u 6 modul (10643)<br>PDA-3BN 80 BRAVA<br>Cadru suport pentru 6 module de produse electrice, PDA-BN. Scop: organizarea locurilor de munca - montarea produselor de instalații electrice în cutii de plastic, tip TA-GN din seria "In-liner Classic". Montare: montarea suportului în interiorul cutiei prin strângere, montarea produselor de instalare electrică în cadru prin strângere din interior.<br>Caracteristici: material – plastic ABS și polycarbonat.                                                                                                                                                           | CE |
| Priză electrică      | 76482B | IT | DKC | Tip: Priză electrică cu contact cu pământul<br>Metoda de instalare - Conduct pentru cablu<br>Compatibil pentru rama din poziția 1.4 , 1.5.<br>Tensiune: 220V<br>Curent: 16A<br>Număr module: 2<br>Potrivit pentru montaj încastrat<br>Tip de montare - Fixare cu șuruburi<br>Cu perdele (protecție la atingere)<br>Cu ejector<br>Protecție la supratensiune<br>Material: plastic<br>Simboluri și indicații - Fără inscripții sau ștampile<br>Culoare: albă sau neagră<br>Grad de protecție min. IP20<br>Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 1.2 | Priza electrică albă (76482B) 220V<br>Priza din seria „Brava” sunt concepute pentru organizarea locurilor de muncă bazate pe rețele electrice cu o tensiune de până la 250 V și un curent nominal de 16 A. Produsele pot fi instalate în canale de cablu, ascunse în pereți, sau în echipamente de tablou electric. . Produsele sunt ușor de instalat - nu este nevoie să îndepărtați partea din față. Priza este proiectată pentru instalare într-un canal de cablu. Are perdele care împiedică pătrunderea prafului și a resturilor în mecanism.<br>Tensiune nominală – 220-250 V. Dimensiuni: lățime – 43,6 mm, înălțime – 46,8 | CE |

|                                           |        |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------|--------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                           |        |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mm, adâncime – 40,5 mm.<br>Culoare alba.                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Capac pentru închiderea golurilor         | 76616B | IT | DKC | Închidere decorativa a locurilor goale și nefolosite (inclusiv rezerva), dimensiunea 1 modul<br>Compatibil pentru rama din poziția 1.4, 1.5.                                                                                                                                                       | Capac legal Brava , 76616B, alb<br>Inchidere decorativa a deschiderilor goale si nefolosite (inclusiv rezerva), dimensiunea 1 modul.<br>Dimensiune instalatie 43x21,5. culoare alba                                                                                               | CE |
| Unghi fix intern (90°)                    | 01824  | RU | DKC | Unghi fix intern (90°) compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 1.2<br>Culoare - Alb pur<br>Lățime - 80 mm<br>Adâncime – 40 mm<br>Material - Plastic<br>Metoda de instalare - Inserare in interior<br>Perforație în bază pentru montare<br>Cu suport de cablu<br>Cu conector de canal | Coltar intern (01824) NIA 80X40 W0<br>Unghi intern fix 90°, NIA.<br>Scop: proiectarea estetică a punctelor de joncțiune ale canalelor de cabluri la organizarea unei viraj de 90° a traseului.<br>Caracteristici: material - plastic ABS; Culoare alba.<br>Dimensiune 80x40 mm    | CE |
| Unghi fix extern (90°)                    | 1808   | RU | DKC | Unghi fix extern (90°) compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 1.2<br>Culoare - Alb pur<br>Lățime - 80 mm<br>Adâncime – 40 mm<br>Material - Plastic<br>Metoda de instalare - Inserare in interior<br>Perforație în bază pentru montare<br>Cu suport de cablu<br>Cu conector de canal | Coltar extern NEA 80X40 W0 01808<br>Unghi extern fix 90°, NEA.<br>Scop: proiectarea estetică a punctelor de joncțiune ale canalelor de cabluri la organizarea unei viraj de 90° a traseului.<br>Caracteristici: material - plastic ABS; Culoare alba.<br>Dimensiune 80x40 mm      | CE |
| Colț plat 80x40                           | 01740  | RU | DKC | Colț plat 80x40<br>Culoare - Alb pur<br>Fără halogen<br>Adâncime – 40 mm<br>Material - Plastic<br>Metoda de instalare a capacului - Inserare in interior<br>Direcție – Crescător și descrescător<br>Folie protectoare<br>Unghi – 90<br>Compatibil pentru conduct cablu(80x40 mm) din poziția 1.2   | Coltar plat NPAN (01740) 80X40 W0<br>Unghi plat, NPAN. Scop: proiectarea estetică a punctelor de joncțiune ale canalelor de cabluri la organizarea unei viraj de 90° a traseului (viraj în formă de L). Caracteristici: material - plastic ABS; Culoare alba. Dimensiune 80x40 mm | CE |
| Adaptor pentru conectori de date Keystone | 76607B | RU | DKC | Adaptor pentru 1 modul, pentru 1 conector de informații (tip priză: LAN, HDMI, USB etc.), 1 modul.                                                                                                                                                                                                 | Adaptor (76607B) DKC 1 mod alb                                                                                                                                                                                                                                                    | CE |

|                                                        |       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------|-------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                        |       |    |             | Tip priză: Keystone;<br>Număr de module: 1;<br>Culoare: alb;<br>Compatibil pentru rama din poziția 1.4.                                                                                                                                                                                     | Adaptor pentru 1 conector de informații (priză), 1 modul. Tip priză: Keystone. O listă cu câțiva producători de prize de acest tip: AMP, Hyperline, Premium Line Systems GmbH, BICC Brand-Rex, KRONE Link, AESP Signamax, RiT Smart. Număr de module: 1. Culoare: alb. Compatibil cu Keystone: |    |
| Conduct pentru cablu de podea (50 x 12)                | 01332 | TR | Akisplastik | Conduct pentru cablu de podea, destinat pentru trasarea ascunsă a comunicațiilor pe suprafața podelelor.<br>Tip material – Plastic<br>Culoare – Gri<br>Lungime - 2000 mm<br>Lățime – 50 mm<br>Înălțime – 12 mm                                                                              | Cable Trunking Akisplastik 50x12 podea cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații<br>Înălțime – 12 mm<br>Lățime – 50 mm<br>Lungime – 2000 mm<br>Culoare – Sur<br>Tip material -plastic                                                                          | CE |
| Tub gofrat D-20 mm                                     | 40632 | IT | Scame       | Tub gofrat (ø20 mm) flexibil pentru protecția și organizarea cablurilor electrice și de comunicații, potrivit pentru instalări în pereți, tavane sau pardoseli.<br>Cu sârmă integrată pentru trasarea cablurilor prin tub.<br>Tip material – Plastic<br>Diametru - 20 mm<br>Culoare – Negru | Tub Gofrat cu Sonda D20/750N gri, IT (100m)                                                                                                                                                                                                                                                    | CE |
| Clipsă pentru tub gofrat D-20mm                        | 77    | IT | Scame       | Clipsuri de prindere pentru tub gofrat (ø20 mm), concepute pentru fixarea rapidă și sigură a tuburilor electrice pe diverse suprafețe (pereți, tavane sau structuri metalice).<br>Tip material – Plastic<br>Destinație - Pentru tub gofrat<br>Dimensiuni - 20 mm                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CE |
| <b>LOT 2 Canal pentru cablu din metal și accesorii</b> |       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| Cablu canal metalic perforat (50 x 50)                 | 94792 | TR | MTK         | Cablu canal metalic perforat pentru gestionarea cablurilor de comunicații, realizat din oțel zincat de înaltă calitate.<br>Tip material – oțel zincat<br>Lungime - 3000 mm<br>Lățime – 50 mm                                                                                                | Jgheab Met Perf 50*50*3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | CE |

|                                            |           |    |       |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |
|--------------------------------------------|-----------|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
|                                            |           |    |       | Înălțime – 50 mm                                                                                                                                                                                                         |                                                   |    |
| Cablu canal metalic perforat<br>(100 x 50) | 94705     | TR | MTK   | Cablu canal metalic perforat pentru<br>gestionarea cablurilor de comunicații, realizat<br>din oțel zincat de înaltă calitate .<br>Tip material – oțel zincat<br>Lungime - 3000 mm<br>Lățime – 100 mm<br>Înălțime – 50 mm | Jgheab Met Perf<br>100*50*3000 mm                 | CE |
| Profil perforat<br>(41 x 41)               | 94794     | TR | MTK   | Tip material – oțel zincat<br>Lungime - 3000 mm<br>Lățime – 41 mm<br>Înălțime – 41 mm<br>Valorile indicate sunt aproximative si pot<br>varia cu un interval de la 0 la 5%                                                | Profil Met Zicat Perf Tip C<br>41*41*3000 mm      | CE |
| Tijă filetată<br>(M8)                      | 106280    | TR | Lider | Tijă filetată folosită pentru montaj de<br>echipamente și sisteme de susținere<br>Diametru filet - M8<br>Lungime - 2000 mm<br>Material - oțel zincat                                                                     | DIN 975 Tija filetata 8x2000<br>otel 5,8 zincata  | CE |
| Bulon cu filet deplin                      | 156020    | TR | Lider | Element de îmbinare metalic, de tip șurub<br>(bulon) .<br>Diametru filet – M8<br>Lungime - 20 mm<br>Tip filet - pe toată lungimea                                                                                        | DIN 933 Bulon filetat 8x20,<br>zincat_            | CE |
| Piuliță cu flanșă                          | 164508    | TR | Lider | Piuliță cu flanșă hexagonală<br>Diametru interior - 8 mm<br>Tip material - Oțel zincat<br>Compatibil cu bulonul și tija din poziția 2.4 și<br>2.6.                                                                       | DIN 6923 Piulita cu flansa<br>M-8 otel 5, zincata | CE |
| Șaibă plată                                | 026N00804 | TR | Lider | Diametru interior – 8 mm<br>Tip material – Inox<br>Compatibil cu bulonul și tija din poziția 2.4 și<br>2.6.                                                                                                              | DIN 125-1 Saiba Form A<br>8,4 -inox A2            | CE |
| Ancoră zincată                             | 171002    | TR | Lider | Tip material – Metal<br>Diametru exterior – 10 mm<br>Diametrul interior – 8 mm<br>Lungimea – 30 mm<br>Compatibil cu tija din poziția 2.4.                                                                                | Ancora 10/M8x30 otel                              | CE |
| Diblu cu guler cu șurub cui                | 030021    | TR | Lider | Diblu cu guler cu șurub cui 6x40<br>Diametru diblu – 60 mm<br>Lungime diblu – 40 mm<br>Material diblu – Polipropilena<br>Material șurub - Oțel zincat<br>Cutie – 200 buc.                                                | Diblu 6x40mm mont. rapida<br>cu bord._200buc      | CE |
| Ancoră cu inel                             | 026002    | TR | Lider | Lungime - 50 mm<br>Diametru – 10 mm<br>Tip material - Oțel zincat                                                                                                                                                        | Ancora 10x50 cu inel                              | CE |

|                        |        |    |         |                                                                                                                                               |                                                                                                       |    |
|------------------------|--------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Acoră cu piuliță       | 023011 | TR | Profmet | Lungime – 60 mm<br>Diametru – 10 mm<br>Tip material - Oțel zincat                                                                             | Ancora 10x60mm cu piulita Profmet                                                                     | CE |
| Clemă pentru cablu     | 180639 | RU | IEK     | Diametru – 3 mm<br>Tip material - Oțel zincat<br>Cu două piulițe hexagonale<br>În formă de litera „U”                                         | Diametru – 3 mm<br>Tip material - Oțel zincat<br>Cu două piulițe hexagonale<br>În formă de litera „U” | CE |
| Întinzător pentru tros | 546003 | TR | Lider   | Întinzător metalic cu ochiuri sau cârlige la capete<br>Filet - M10<br>Lungime corp întinzător - 125 mm<br>Lungime totală desfășurată – 250 mm | Intinzator_10x125mm_tip carlig-carlig                                                                 | CE |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_