

## Specificații tehnice (F4.1)

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

| Numărul procedurii de achiziție: <i>Informația o găsiți în SIA RSAP</i> |                                                                                 |                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Denumirea procedurii de achiziție: <i>Materiale electrice</i>           |                                                                                 |                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| Cod CPV                                                                 | Denumirea bunurilor                                                             | Modelul articolului | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8                      |
| <b>Bunuri</b>                                                           |                                                                                 |                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| 31681410-0                                                              | <b>Lotul nr. 1</b><br>*Corp de iluminat extern echipat cu 4 tuburi LED<br>60 cm |                     |                 |              | Tensiunea nominală: 220-230 V<br>Frecvența: 50 Hz<br>Puterea: 4*9(LED) W<br>Baza carcasi: oțel aliat acoperit cu vopsea epoxidică<br>Porțiunile finale: executate din termoplastice<br>Suportul lămpii: executat din policarbonat rezistent la ardere                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                      |
|                                                                         | <b>Lotul nr. 2</b><br>*Corp de iluminat extern cu două tuburi LED 2x18W         |                     |                 | China        | Tensiunea nominală: 220-230 V<br>Frecvența: 50 Hz<br>Puterea: 2*18(LED) W<br>Grad de protecție: min IP65<br>Lungime: 1200 mm<br>Lățime: 75 mm<br>Înălțime: 70 mm<br>Baza carcasi: oțel aliat, acoperit cu vopsea epoxidică<br>Porțiunile finale executate din termoplastice<br>Difuzor din polistiren de protecție din plastic<br>Suportul lămpii executat din policarbonat rezistent la ardere | Tensiunea nominală: 220-230V<br>Frecvența: 50 Hz<br>Puterea: 2*18(LED) W<br>Grad de protecție: min IP65<br>Lungime: 1200 mm<br>Lățime: 75 mm<br>Înălțime: 70 mm<br>Baza carcasi: Plastic<br>Porțiunile finale executate din termoplastice<br>Difuzor din polistiren de protecție din plastic<br>Suportul lămpii executat din policarbonat rezistent la ardere | -                      |
|                                                                         | <b>Lotul nr. 3</b><br>*Corp de iluminat LED T5 Horoz sau echivalent             |                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material: plastic<br>Tensiunea nominală: 220-230 V<br>Frecvența nominală: 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |

|                                                               |      |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                               |      |     |       | Puterea: 14 W<br>Temperatura de culoare: 6400 K<br>Grad de protecție: min IP20<br>Flux luminos: 1260 lm<br>Durata de funcționare: 20000 ore<br>Lungime: 1200 mm<br>Garanție: min 36 luni                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| <b>Lotul nr. 4</b><br>*Panou LED 40 W                         | King | Gtv | China | Culoarea luminozității: 6000 K<br>Tensiune de alimentare: 220 V<br>Putere: 40 W<br>Grad de protecție: min IP54<br>Cantitatea de leduri: min 210 buc.<br>Dimensiune: 596*596 mm<br>Grosimea max: 20 mm<br>Mod instalare: incorporabil<br>Flux luminos: min 3600 lm<br>Durata de viață: 50000 ore<br>Temperatura de operare: de la -20°C până la +40 °C<br>Degradare: max 20% anual<br>Garanție: min 36 luni | Culoarea luminozității: 4000 K<br>Tensiune de alimentare: 220 V<br>Putere: 42 W<br>Grad de protecție: min IP54<br>Cantitatea de leduri: min 210 buc.<br>Dimensiune: 596*596 mm<br>Grosimea max: 20 mm<br>Mod instalare: incorporabil<br>Flux luminos: min 3600 lm<br>Durata de viață: 50000 ore<br>Temperatura de operare: de la -20°C până la +40 °C<br>Degradare: max 20% anual<br>Garanție: min 36 luni | - |
| <b>Lotul nr. 5</b><br>*Sursă de alimentare pentru panouri LED |      |     |       | Putere nominală: 48-58 W<br>Tensiune intrare: 240 VAC<br>Tensiune ieșire: 54-86 VDC<br>Grad de protecție: min IP 65<br>Garanție: min 36 luni                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - |
| <b>Lotul nr. 6</b><br>*Iluminator intern LED Ø65 mm           | Oris | Gtv | China | Culoarea luminozității: 6000 K<br>Putere: 3 W<br>Tensiune: 220 V<br>Grad de protecție: min IP54<br>Diametru: 65 mm<br>Mod instalare: incorporabil<br>Durata de viață: 50000 ore<br>Garanție: min 36 luni<br>Flux luminos: min 360 lm<br>Material: plastic, aluminiu<br>Degradare: max 20% anual                                                                                                            | Culoarea luminozității: 4000 K<br>Putere: 3 W<br>Tensiune: 220 V<br>Grad de protecție: min IP54<br>Diametru: 90 mm<br>Mod instalare: incorporabil<br>Durata de viață: 50000 ore<br>Garanție: min 36 luni<br>Flux luminos: min 200 lm<br>Material: plastic, aluminiu<br>Degradare: max 20% anual                                                                                                            | - |

|                                                              |       |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p><b>Lotul nr. 7</b><br/>*Iluminator intern LED Ø100 mm</p> | Oris  | Gtv     | China | <p>Culoarea luminozității: 6000 K<br/>Putere: 6 W<br/>Tensiune: 220 V<br/>Grad de protecție: min IP54<br/>Diametru: 100 mm<br/>Mod instalare: incorporabil<br/>Durata de viață: 50000 ore<br/>Garanție: min 36 luni<br/>Flux luminos: min 720 lm<br/>Material: plastic, aluminiu<br/>Degradare: max 20% anual</p>            | <p>Culoarea luminozității: 6000 K<br/>Putere: 7W<br/>Tensiune: 220 V<br/>Grad de protecție: min IP54<br/>Diametru: 120 mm<br/>Mod instalare: incorporabil<br/>Durata de viață: 50000 ore<br/>Garanție: min 36 luni<br/>Flux luminos: min 560 lm<br/>Material: plastic, aluminiu<br/>Degradare: max 20% anual</p>             | - |
| <p><b>Lotul nr. 8</b><br/>*Proiector LED</p>                 | Fad   | Glanzen | Rusia | <p>Culoarea luminozității: 5500-6000 K<br/>Putere: 30 W<br/>Tensiune: 220 V<br/>Mărimile fizice: 225*225*50 mm<br/>Flux luminos: min 3300 lm<br/>Grad de protecție: min IP65<br/>Durata de viață: 50000 ore<br/>Temperatura de operare: de la -40°C până la +40°C<br/>Degradare: max 20% anual<br/>Garanție: min 36 luni</p> | <p>Culoarea luminozității: 6000-6500 K<br/>Putere: 30 W<br/>Tensiune: 220 V<br/>Mărimile fizice: 179*138*40 mm<br/>Flux luminos: min 2500 lm<br/>Grad de protecție: min IP65<br/>Durata de viață: 50000 ore<br/>Temperatura de operare: de la -40°C până la +40°C<br/>Degradare: max 20% anual<br/>Garanție: min 36 luni</p> | - |
| <p><b>Lotul nr. 9</b><br/>*Bec CFL G23 11W</p>               | KLD-S | Narva   | China | <p>Tip: CFL<br/>Flux luminos: 675 lm<br/>Temperatura de strălucire: 6400 K<br/>Tensiune: 220 V<br/>Putere: 11 W<br/>Soclu: GU23<br/>Durata medie de viață: 8000 h<br/>Lungime: 197 mm</p>                                                                                                                                    | <p>Tip: CFL<br/>Flux luminos: 675 lm<br/>Temperatura de strălucire: 6400 K<br/>Tensiune: 220 V<br/>Putere: 11 W<br/>Soclu: GU23<br/>Durata medie de viață: 10000 h<br/>Lungime: 197 mm</p>                                                                                                                                   | - |

|                                               |     |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|-----------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 10</b><br>*Bec LED GU5.3         | OII | Onlait | China | Culoarea luminozității: 6000 K<br>Putere: 6 W<br>Tensiune: 220 V<br>Flux luminos: min 588 lm<br>Tip soclu: GU5.3<br>Temperatura de operare: de la -20°C<br>pâna la +40°C<br>Carcasă: Aluminiu/Termoplastic<br>Degradare: max 20% anual<br>Garanție: min 36 luni                                                                                                                       | Culoarea luminozității: 6500 K<br>Putere: 7 W<br>Tensiune: 220 V<br>Flux luminos: min 560 lm<br>Tip soclu: GU5.3<br>Temperatura de operare: de la -40°C<br>pâna la +40°C<br>Carcasă: Termoplastic<br>Degradare: max 20% anual<br>Garanție: min 36 luni                                                                                                                       | - |
| <b>Lotul nr. 11</b><br>*Bec LED 9W E27        | OII | Onlait | China | Putere: 9 W<br>Tensiune: 220 V<br>Soclu: E27<br>Lățime: 60 mm<br>Înălțime: 116 mm<br>Flux luminos: min 882 lm<br>Culoarea luminozității: 6000 K<br>Carcasă: Aluminiu/Termoplastic<br>Durata de viață: 50000 ore<br>Temperatura de operare: de la -20°C<br>pâna la +40°C<br>Grad de protecție: min IP20<br>Garanție: min 36 luni<br>Degradare: max 20% anual                           | Putere: 10 W<br>Tensiune: 220 V<br>Soclu: E27<br>Lățime: 60 mm<br>Înălțime: 116 mm<br>Flux luminos: min 860 lm<br>Culoarea luminozității: 6500 K<br>Carcasă: Termoplastic<br>Durata de viață: 30000 ore<br>Temperatura de operare: de la -20°C<br>pâna la +40°C<br>Grad de protecție: min IP20<br>Garanție: min 36 luni<br>Degradare: max 20% anual                          | - |
| <b>Lotul nr. 12</b><br>*Bec LED 5W E14 Candle | OII | Onlait | China | Tip: candle (lumânare)<br>Putere: 5 W<br>Tensiune: 220 V<br>Soclu: E14<br>Lățime: 60 mm<br>Înălțime: 108 mm<br>Flux luminos: min 480 lm<br>Culoarea luminozității: 6000 K<br>Carcasă: Aluminiu/Termoplastic<br>Durata de viață: 50000 ore<br>Temperatura de operare: de la -20°C<br>pâna la +40°C<br>Grad de protecție: min IP20<br>Garanție: min 24 luni<br>Degradare: max 20% anual | Tip: candle (lumânare)<br>Putere: 6 W<br>Tensiune: 220 V<br>Soclu: E14<br>Lățime: 38 mm<br>Înălțime: 103 mm<br>Flux luminos: min 480 lm<br>Culoarea luminozității: 6500 K<br>Carcasă: Termoplastic<br>Durata de viață: 30000 ore<br>Temperatura de operare: de la -20°C<br>pâna la +40°C<br>Grad de protecție: min IP20<br>Garanție: min 24 luni<br>Degradare: max 20% anual | - |

|                                                                 |        |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 13</b><br>*Tub LED 18W                             | Nil    | Onlait | China | Material: sticlă<br>Tensiune: 220 V<br>Putere: 18 W<br>Culoarea luminozității: 6000 K<br>Flux luminos: 1890 lm<br>Lungime: 1200 mm<br>Garanție: min 36 luni<br>Degradare: max 20% anual<br>Grad de protecție: min IP20<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +40°C            | Material: sticlă<br>Tensiune: 220 V<br>Putere: 18 W<br>Culoarea luminozității: 6000 K<br>Flux luminos: 1890 lm<br>Lungime: 1600 mm<br>Garanție: min 36 luni<br>Degradare: max 20% anual<br>Grad de protecție: min IP20<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +40°C            | - |
| <b>Lotul nr. 14</b><br>*Tub LED 9W                              | Nil    | Onlait | China | Putere: 9 W<br>Tensiune: 220 V<br>Culoarea luminozității: 6000 K<br>Flux luminos: min 945 lm<br>Lungime: 600 mm<br>Durata de viață: 50000 ore<br>Grad de protecție: min IP20<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +40°C<br>Degradare: max 20% anual<br>Garanție: min 36 luni | Putere: 9 W<br>Tensiune: 220 V<br>Culoarea luminozității: 6000 K<br>Flux luminos: min 830 lm<br>Lungime: 600 mm<br>Durata de viață: 40000 ore<br>Grad de protecție: min IP20<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +40°C<br>Degradare: max 20% anual<br>Garanție: min 36 luni | - |
| <b>Lotul nr. 15</b><br>Starter S2 4- 22W Philips sau echivalent | ST 151 | Osram  | China | Rezistența la abraziune: cel puțin 12 000 de cicluri<br>Materialul carcasei: plastic<br>Materialul contactelor: aluminiu<br>Putere: 4-22 W<br>Dimensiune: 40*22 mm<br>Timpul de pornire: 4 s                                                                                           | Rezistența la abraziune: cel puțin 12 000 de cicluri<br>Materialul carcasei: plastic<br>Materialul contactelor: aluminiu<br>Putere: 4-22 W<br>Dimensiune: 40*22 mm<br>Timpul de pornire: 4 s                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 16</b><br>Starter S10 4-65W Philips sau echivalent | ST 111 | Osram  | China | Rezistența la abraziune: cel puțin 12 000 de cicluri<br>Materialul carcasei: plastic<br>Materialul contactelor: aluminiu<br>Putere: 4-65 W<br>Dimensiune: 40*22 mm<br>Timpul de pornire: 4 s                                                                                           | Rezistența la abraziune: cel puțin 12 000 de cicluri<br>Materialul carcasei: plastic<br>Materialul contactelor: aluminiu<br>Putere: 4-65 W<br>Dimensiune: 40*22 mm<br>Timpul de pornire: 4 s                                                                                           | - |

|                                                                            |  |  |       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              |   |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 17</b><br>Forbox B60 – 6 mm                                   |  |  |       | Material: oțel zincat, inserții din alamă și carcasă din policarbonat transparent<br>Diametru: 6 mm<br>Temperatura de operare: de la -5°C până la +85°C<br>Rezistența la temperatură: +130°C  |                                                                                                                              | - |
| <b>Lotul nr. 18</b><br>Forbox B100 - 10 mm                                 |  |  |       | Material: oțel zincat, inserții din alamă și carcasă din policarbonat transparent<br>Diametru: 10 mm<br>Temperatura de operare: de la -5°C până la +85°C<br>Rezistența la temperatură: +130°C |                                                                                                                              | - |
| <b>Lotul nr. 19</b><br>Soclu G13 fixare verticală prin click pentru tub T8 |  |  | China | Material: plastic<br>Culoare: alb<br>Modalitate de fixare: (EN) Plug-in mounting<br>Înălțimea până la centrul tubului: 25 mm                                                                  | Material: plastic<br>Culoare: alb<br>Modalitate de fixare: (EN) Plug-in mounting<br>Înălțimea până la centrul tubului: 25 mm | - |
| <b>Lotul nr. 20</b><br>Soclu G13 fixare spate prin click pentru tub T8     |  |  |       | Material: plastic<br>Culoare: alb<br>Modalitate de fixare: (EN) Plug-in mounting<br>Înălțimea până la centrul tubului: 25 mm                                                                  |                                                                                                                              | - |
| <b>Lotul nr. 21</b><br>Colier PVC 200*3,6 alb                              |  |  |       | Destinație: fixarea cablurilor electrice<br>Material: poliamida 6.6 UL94-V2, rezistent la foc<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +85°C<br>Dimensiuni: 200*3,6 mm                  |                                                                                                                              | - |

|                                                                |  |  |       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |   |
|----------------------------------------------------------------|--|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 22</b><br>Colier PVC 290*4,8 alb                  |  |  |       | Destinație: fixarea cablurilor electrice<br>Material: poliamida 6.6 UL94-V2, rezistent la foc<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +85°C<br>Dimensiuni: 290*4,8 mm |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 23</b><br>Papuci ghilza 1,5 mm                    |  |  |       | Destinație: cabluri electrice și fire<br>Dimensiune: 1,5 mm <sup>2</sup><br>Tip: ghilza<br>Material: cupru                                                                   |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 24</b><br>Papuci ghilza 2,5 mm                    |  |  |       | Destinație: cabluri electrice și fire<br>Dimensiune: 2,5 mm <sup>2</sup><br>Tip: ghilza<br>Material: cupru                                                                   |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 25</b><br>Cablul PVS 3x1,5 mm <sup>2</sup>        |  |  |       | GOST 7399-97                                                                                                                                                                 |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 26</b><br>Cablul VVG rotund 3x1,5 mm <sup>2</sup> |  |  |       | GOST 16442-80                                                                                                                                                                |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 27</b><br>Cablul VVG rotund 3x2,5 mm <sup>2</sup> |  |  |       | GOST 16442-80                                                                                                                                                                |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 28</b><br>Cablul VVG rotund 5x2,5 mm <sup>2</sup> |  |  |       | GOST 16442-80                                                                                                                                                                |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 29</b><br>Cablul VVG rotund 5x4 mm <sup>2</sup>   |  |  |       | GOST 16442-80                                                                                                                                                                |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 30</b><br>Cablul VVG rotund 5x6 mm <sup>2</sup>   |  |  |       | GOST 16442-80                                                                                                                                                                |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 31</b><br>Cablul VVG rotund 5x10 mm <sup>2</sup>  |  |  |       | GOST 16442-80                                                                                                                                                                |                                                                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 32</b><br>Bandă izolantă galbenă PVC              |  |  | China | Culoare: galbenă<br>Material: PVC și cauciuc adeziv<br>Grosime: 0,13 mm<br>Lățime: 19 mm<br>Lungime: 20 m                                                                    | Culoare: galbenă<br>Material: PVC și cauciuc adeziv<br>Grosime: 0,13 mm<br>Lățime: 19 mm<br>Lungime: 20 m | - |

|                                                              |  |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 33</b><br>Bandă izolantă verde PVC              |  |  |        | Culoare: verde<br>Material: PVC și cauciuc adeziv<br>Grosime: 0,13 mm<br>Lățime: 19 mm<br>Lungime: 20 m                                                                                                          |                                                                                                                              | - |
| <b>Lotul nr. 34</b><br>Bandă izolantă roșie PVC              |  |  | China  | Culoare: roșie<br>Material: PVC și cauciuc adeziv<br>Grosime: 0,13 mm<br>Lățime: 19 mm<br>Lungime: 20 m                                                                                                          | Culoare: roșie<br>Material: PVC și cauciuc adeziv<br>Grosime: 0,13 mm<br>Lățime: 19 mm<br>Lungime: 20 m                      | - |
| <b>Lotul nr. 35</b><br>Bandă izolantă dungi verde+galben PVC |  |  | China  | Culoare: verde+galben (împământare)<br>Material: PVC și cauciuc adeziv<br>Grosime: 0,13 mm<br>Lățime: 19 mm<br>Lungime: 20 m                                                                                     | Culoare: verde+galben (împământare)<br>Material: PVC și cauciuc adeziv<br>Grosime: 0,13 mm<br>Lățime: 19 mm<br>Lungime: 20 m | - |
| <b>Lotul nr. 36</b><br>Bandă izolantă neagră termorezistentă |  |  |        | Material: pânză cu textură fină<br>Culoare: neagră<br>Lungime: 20 m<br>Lățime: 19 mm                                                                                                                             |                                                                                                                              | - |
| <b>Lotul nr. 37</b><br>Bandă adezivă bilaterală              |  |  |        | Lungime: 20 m<br>Lățime: 10 mm<br>Material: rezistent la umiditate, lumină UV, detergenți, alcoolii și temperaturi extreme<br>Destinație: fixare în exterior pe metal, piatră, sticlă, plastic și alte suprafețe |                                                                                                                              | - |
| <b>Lotul nr. 38</b><br>Jgheab plastic 25x16 mm               |  |  | Turcia | Dimensiune: 25x16 mm<br>Mediu de instalare: interior<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +60°C<br>Material: PVC                                                                                       | Dimensiune: 25x16 mm<br>Mediu de instalare: interior<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +60°C<br>Material: PVC   | - |
| <b>Lotul nr. 39</b><br>Jgheab plastic 25x25 mm               |  |  | Turcia | Dimensiune: 25x25 mm<br>Mediu de instalare: interior<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +60°C<br>Material: PVC                                                                                       | Dimensiune: 25x25 mm<br>Mediu de instalare: interior<br>Temperatura de operare: de la -40°C până la +60°C<br>Material: PVC   | - |



|                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |   |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| <p><b>Lotul nr. 40</b><br/>*Contactor КТН 5225 IEK sau echivalent</p> |  |  | <p>Contactor КТН – 5225 225А 220В/АС3 1НОІ<br/>Tensiune nominală de comandă: 230 V<br/>Număr poli: 3p<br/>Tensiune nominală de izolație: 1000 V<br/>Curent nominal: 225 A<br/>Curent termic: 315 A<br/>Protecția la supracurenți: 315 A<br/>Curent de scurtcircuit: 10 kA<br/>Lățime: 168,5 mm<br/>Înălțime: 190 mm<br/>Durata de viață: 10 ani</p> |  | - |
| <p><b>Lotul nr. 41</b><br/>*Contactor КТ6623И IEK sau echivalent</p>  |  |  | <p>Contactor КТ6623И 150А 3р 400 V<br/>Tensiune nominală: 400 V<br/>Tensiune nominală de comandă: 400 V<br/>Număr poli: 3p<br/>Tensiune nominală de izolație: 1000 V<br/>Curent nominal: 150 A<br/>Protecția la supracurenți: 200 A<br/>Curent de scurtcircuit: 10 kA<br/>Lățime: 409 mm<br/>Înălțime: 219 mm<br/>Durata de viață: 10 ani</p>       |  | - |

|                                                                         |  |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p><b>Lotul nr. 42</b><br/> *Contactor KMH 46512 IEK sau echivalent</p> |  | iek | China | <p>Contactor КМИ-46512 65А<br/> 230В/АС3 1НО<br/> Tensiune nominală de comandă:<br/> 230 V<br/> Tensiunea nominală de izolație:<br/> 660 V<br/> Curent nominal: 65 A<br/> Curent termic: 80 A<br/> Protecția la supracurenți: 80 A<br/> Curent de scurtcircuit: 3 kA<br/> Lățime: 75 mm<br/> Înălțime: 128 mm<br/> Durata de viață: min 15 ani</p> | <p>Contactor КМИ-46512 65А<br/> 230В/АС3 1НО<br/> Tensiune nominală de comandă:<br/> 230 V<br/> Tensiunea nominală de izolație:<br/> 660 V<br/> Curent nominal: 65 A<br/> Curent termic: 80 A<br/> Protecția la supracurenți: 80 A<br/> Curent de scurtcircuit: 3 kA<br/> Lățime: 75 mm<br/> Înălțime: 128 mm<br/> Durata de viață: min 5 ani</p> | - |
|-------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                                                           |               |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>Lotul nr. 43</b><br/> *Automat Disbo iC60H<br/> A9F54116 Schneider Electric sau<br/> echivalent</p> | <p>MC116A</p> | <p>Hager</p> | <p>France</p> | <p>Curent nominal: 16 A<br/> Număr poli: 1P<br/> Tensiune nominală: 240 V<br/> Frecvența: 50 Hz<br/> Declanșare: termică,<br/> electromagnetică<br/> Caracteristica de acțiune: C<br/> Capacitate de rupere: 7,5 kA<br/> Tensiune de izolație: 500 V<br/> Tensiune de impuls: 6 kV<br/> Indicator poziție contact<br/> Înălțime: 85 mm<br/> Lățime: 18 mm<br/> Adâncime: 78,5 mm<br/> Masa: 0,125 kg<br/> Culoare: alb<br/> Duritate mecanică: 20000 cicluri<br/> Duritate electrică: 10000 cicluri<br/> Secțiunea transversală maximă a<br/> conductorilor conectați pentru<br/> conductor rigid: 25 mm<sup>2</sup><br/> Pentru conductor flexibil: 16 mm<sup>2</sup><br/> Lungimea conductorului fixat:<br/> 14 mm<br/> Grad de protecție: IP20<br/> Temperatura de operare: de la<br/> -35°C până la +70°C<br/> Temperatura de păstrare: de la<br/> -40°C până la +85 °C</p> | <p>Curent nominal: 16 A<br/> Număr poli: 1P<br/> Tensiune nominală: 240 V<br/> Frecvența: 50 Hz<br/> Declanșare: termică,<br/> electromagnetică<br/> Caracteristica de acțiune: C<br/> Capacitate de rupere: 7,5 kA<br/> Tensiune de izolație: 500 V<br/> Tensiune de impuls: 6 kV<br/> Indicator poziție contact<br/> Înălțime: 85 mm<br/> Lățime: 18 mm<br/> Adâncime: 78,5 mm<br/> Masa: 0,125 kg<br/> Culoare: alb<br/> Duritate mecanică: 20000<br/> cicluri<br/> Duritate electrică: 10000 cicluri<br/> Secțiunea transversală maximă<br/> a conductorilor conectați pentru<br/> conductor rigid: 25 mm<sup>2</sup><br/> Pentru conductor flexibil: 16<br/> mm<sup>2</sup><br/> Lungimea conductorului fixat:<br/> 14 mm<br/> Grad de protecție: IP20<br/> Temperatura de operare: de la<br/> -35°C până la +70°C<br/> Temperatura de păstrare: de la<br/> -40°C până la +85 °C</p> | <p>-</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|                                                                                                           |               |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>Lotul nr. 44</b><br/> *Automat Disbo iC60H<br/> A9F54120 Schneider Electric sau<br/> echivalent</p> | <p>MC120A</p> | <p>Hager</p> | <p>France</p> | <p>Curent nominal: 20 A<br/> Număr poli: 1P<br/> Tensiune nominală: 240 V<br/> Frecvență: 50 Hz<br/> Declanșare: termică,<br/> electromagnetică<br/> Caracteristica de acționare: C<br/> Capacitate de rupere: 7,5 kA<br/> Tensiune de izolație: 500 V<br/> Tensiune de impuls: 6 kV<br/> Indicator poziție contact<br/> Înălțime: 85 mm<br/> Lățime: 18 mm<br/> Adâncime: 78,5 mm<br/> Masa: 0,125 kg<br/> Culoare: alb<br/> Duritate mecanică: 20000 cicluri<br/> Duritate electrică: 10000 cicluri<br/> Secțiunea transversală maximă a<br/> conductorilor conectați pentru<br/> conductor rigid: 25 mm<sup>2</sup><br/> Pentru conductor flexibil: 16 mm<sup>2</sup><br/> Lungimea conductorului fixat:<br/> 14 mm<br/> Grad de protecție: IP20<br/> Temperatura de operare: de la<br/> -35°C până la +70°C<br/> Temperatura de păstrare: de la<br/> -40°C până la +85 °C</p> | <p>Curent nominal: 20 A<br/> Număr poli: 1P<br/> Tensiune nominală: 240 V<br/> Frecvență: 50 Hz<br/> Declanșare: termică,<br/> electromagnetică<br/> Caracteristica de acționare: C<br/> Capacitate de rupere: 7,5 kA<br/> Tensiune de izolație: 500 V<br/> Tensiune de impuls: 6 kV<br/> Indicator poziție contact<br/> Înălțime: 85 mm<br/> Lățime: 18 mm<br/> Adâncime: 78,5 mm<br/> Masa: 0,125 kg<br/> Culoare: alb<br/> Duritate mecanică: 20000<br/> cicluri<br/> Duritate electrică: 10000 cicluri<br/> Secțiunea transversală maximă<br/> a conductorilor conectați pentru<br/> conductor rigid: 25 mm<sup>2</sup><br/> Pentru conductor flexibil: 16<br/> mm<sup>2</sup><br/> Lungimea conductorului fixat:<br/> 14 mm<br/> Grad de protecție: IP20<br/> Temperatura de operare: de la<br/> -35°C până la +70°C<br/> Temperatura de păstrare: de la<br/> -40°C până la +85 °C</p> | <p>-</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|                                                                                                           |               |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>Lotul nr. 45</b><br/> *Automat Disbo iC60H<br/> A9F54125 Schneider Electric sau<br/> echivalent</p> | <p>MC125A</p> | <p>Hager</p> | <p>France</p> | <p>Curent nominal: 25 A<br/> Număr poli: 1P<br/> Tensiune nominală: 240 V<br/> Frecvența: 50 Hz<br/> Declanșare: termică,<br/> electromagnetică<br/> Caracteristica de acționare: C<br/> Capacitate de rupere: 10 kA<br/> Tensiune de izolație: 500 V<br/> Tensiune de impuls: 6 kV<br/> Indicator poziție contact<br/> Înălțime: 85 mm<br/> Lățime: 18 mm<br/> Adâncime: 78,5 mm<br/> Masa: 0,125 kg<br/> Culoare: alb<br/> Duritate mecanică: 20000 cicluri<br/> Duritate electrică: 10000 cicluri<br/> Secțiunea transversală maximă a<br/> conductorilor conectați pentru<br/> conductor rigid: 25 mm<sup>2</sup><br/> Pentru conductor flexibil:<br/> 16 mm<sup>2</sup><br/> Lungimea conductorului fixat:<br/> 14 mm<br/> Grad de protecție: IP20<br/> Temperatura de operare: de la<br/> -35°C până la +70°C<br/> Temperatura de păstrare: de la<br/> -40°C până la +85°C</p> | <p>Curent nominal: 25 A<br/> Număr poli: 1P<br/> Tensiune nominală: 240 V<br/> Frecvența: 50 Hz<br/> Declanșare: termică,<br/> electromagnetică<br/> Caracteristica de acționare: C<br/> Capacitate de rupere: 10 kA<br/> Tensiune de izolație: 500 V<br/> Tensiune de impuls: 6 kV<br/> Indicator poziție contact<br/> Înălțime: 85 mm<br/> Lățime: 18 mm<br/> Adâncime: 78,5 mm<br/> Masa: 0,125 kg<br/> Culoare: alb<br/> Duritate mecanică: 20000<br/> cicluri<br/> Duritate electrică: 10000 cicluri<br/> Secțiunea transversală maximă<br/> a conductorilor conectați pentru<br/> conductor rigid: 25 mm<sup>2</sup><br/> Pentru conductor flexibil:<br/> 16 mm<sup>2</sup><br/> Lungimea conductorului fixat:<br/> 14 mm<br/> Grad de protecție: IP20<br/> Temperatura de operare: de la<br/> -35°C până la +70°C<br/> Temperatura de păstrare: de la<br/> -40°C până la +85°C</p> | <p>-</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

**Lotul nr. 46**

\*Înterupător diferențial

Acti 9 iDPN N Vigi A9D31616

Schneider Electric sau echivalent

Timpul de declanșare: instantaneu

Clasa de protecție: AC

Capacitate de rupere: 6 kA

Tensiune de izolație: 400 V

Tensiune de impuls: 4 kV

Indicator poziție contact

Înălțime: 85 mm

Lățime: 36 mm

Adâncime: 73 mm

Masa: 0,125 kg

Culoare: alb

Duritate mecanică: 20000 cicluri

Duritate electrică: 20000 cicluri

Secțiunea transversală maximă a

conductorilor conectați pentru

conductor rigid: 16 mm<sup>2</sup>;

Pentru conductor flexibil:

10 mm<sup>2</sup>

Lungimea conductorului fixat:

15 mm

Grad de protecție: IP20

Temperatura de operare: de la

-5°C până la +60°C

Temperatura de păstrare: de la

-40°C până la +85°C

-

**Lotul nr. 47**

\*Înterupător diferențial

Acti 9 iDPN N Vigi A9D31625

Schneider Electric sau echivalent

Curent nominal: 25 A

Număr poli: 1P + N

Tensiune nominală: 240 V

Frecvența: 50 Hz

Declanșare: termică,  
electromagnetică

Caracteristica de acționare: C

Sensibilitate: 30 mA

Timpul de declanșare: instantaneu

Clasa de protecție: AC

Capacitate de rupere: 6 kA

Tensiune de izolație: 400 V

Tensiune de impuls: 4 kV

Indicator poziție contact

Înălțime: 85 mm

Lățime: 36 mm

Adâncime: 73 mm

Masa: 0,125 kg

Culoare: alb

Duritate mecanică: 20000 cicluri

Duritate electrică: 10000 cicluri

Secțiunea transversală maximă a

conductorilor conectați pentru

conductor rigid: 16 mm<sup>2</sup>

Pentru conductor flexibil:

10 mm<sup>2</sup>

Lungimea conductorului fixat:

15 mm

Grad de protecție: IP20

Temperatura de operare: de la

-5°C până la +60°C

Temperatura de păstrare: de la

-40°C până la +85°C

-

|                                                                                                               |                  |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>Lotul nr. 48</b><br/> *Priză modulară 2P+PE<br/> Schneider Electric Unica Basic<br/> sau echivalent</p> | <p>Lumina- 2</p> | <p>Polo-Hager</p> | <p>Germania</p> | <p>Priză modulară 2P+PE Schneider<br/> Unica Basic MGU50.036.18Z<br/> Gamă: unica basic<br/> Mecanism gata montat pe suport din<br/> plastic cu gheare de prindere<br/> Montare în doză rotundă CEE 60<br/> Număr poli: 2P + PE<br/> Priză de pământ: laterală<br/> Culoare: alb<br/> Curent nominal: 16 A<br/> Tensiune nominală: 250 V<br/> Frecvență: 50 Hz<br/> Număr de module: 2<br/> Mod fixare: clești lungi<br/> Mod conexiune: borne cu șuruburi<br/> Secțiunea maximă a conductorului: 4<br/> mm<sup>2</sup><br/> Grad de protecție: IP20<br/> Capacitate de rupere: 100 cic. la 1,25<br/> I<sub>n</sub> și 1,1 U<sub>n</sub><br/> Durabilitate electrică: 10000 cic.<br/> Rigiditate dielectrică: min 2000 V<br/> Material: tehnopolimeri cu rezistență<br/> la temperaturi ridicate, raze UV și<br/> produse chimice<br/> Adâncime de montaj: 30 mm<br/> Adâncime: 40 mm<br/> Lățime: 70,9 mm<br/> Înălțime: 70,9 mm<br/> Masa: 0,0536 kg<br/> Temperatura de operare: de la<br/> -15°C până la +30°C<br/> Temperatura de păstrare: de la 0°C<br/> până la +35 °C</p> | <p>Număr poli: 2P + PE<br/> Priză de pământ: laterală<br/> Culoare: alb<br/> Curent nominal: 16 A<br/> Tensiune nominală: 250 V<br/> Frecvență: 50 Hz<br/> Număr de module: 2<br/> Mod fixare: clești lungi<br/> Mod conexiune: borne cu<br/> șuruburi<br/> Secțiunea maximă a<br/> conductorului: 4 mm<sup>2</sup><br/> Grad de protecție: IP20<br/> Capacitate de rupere: 100 cic.<br/> la 1,25 I<sub>n</sub> și 1,1 U<sub>n</sub><br/> Durabilitate electrică: 10000<br/> cic.<br/> Rigiditate dielectrică: min 2000<br/> V<br/> Material: tehnopolimeri cu<br/> rezistență la temperaturi<br/> ridicate, raze UV și produse<br/> chimice</p> | <p>-</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|



|                                                                                                                       |                  |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>Lotul nr. 49</b><br/> *Înterupător simplu modular de interior Schneider Electric Unica Basic sau echivalent</p> | <p>Lumina- 2</p> | <p>Polo-Hager</p> | <p>Germania</p> | <p>MGU50.201.18Z<br/> Gamă: unica basic<br/> Mecanism gata montat pe suport din plastic cu gheare de prindere<br/> Montare în doză rotundă CEE 60<br/> Număr clape: 1<br/> Număr module: 2<br/> Culoare: alb<br/> Curent nominal: 10 A<br/> Tensiune nominală: 250 V<br/> Frecvență: 50 Hz<br/> Mod fixare: clești lungi<br/> Mod conexiune: borne fără șuruburi<br/> Secțiunea maximă a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/> Grad de protecție: IP20<br/> Capacitate de rupere: 200 cic. la 1,25 I<sub>n</sub> și 1,1 U<sub>n</sub><br/> Durabilitate electrică: 10000 cic.<br/> Rigiditate dielectrică: min 2000 V<br/> Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br/> Adâncime de montaj: 22 mm<br/> Adâncime: 34 mm<br/> Lățime: 70,9 mm<br/> Înălțime: 70,9 mm<br/> Masa: 0,0693 kg<br/> Temperatura de operare: de la -25°C până la +35°C;<br/> Temperatura de păstrare: de la 0°C până la +50°C</p> | <p>Număr clape: 1<br/> Număr module: 2<br/> Culoare: alb<br/> Curent nominal: 10 A<br/> Tensiune nominală: 250 V<br/> Frecvență: 50 Hz<br/> Mod fixare: clești lungi<br/> Mod conexiune: borne fără șuruburi<br/> Secțiunea maximă a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/> Grad de protecție: IP20<br/> Capacitate de rupere: 200 cic. la 1,25 I<sub>n</sub> și 1,1 U<sub>n</sub><br/> Durabilitate electrică: 10000 cic.<br/> Rigiditate dielectrică: min 2000 V<br/> Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice</p> | <p>-</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|                                                                                                                        |                  |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>Lotul nr. 50</b><br/> * Întrerupător dublu modular de interior Schneider Electric Unica Basic sau echivalent</p> | <p>Lumina- 2</p> | <p>Polo-Hager</p> | <p>Germania</p> | <p>MGU50.0101.18Z<br/> Gamă: unica basic<br/> Mecanism gata montat pe suport din plastic cu gheare de prindere<br/> Montare în doză rotundă CEE 60<br/> Număr clape: 2<br/> Număr module: 2<br/> Culoare: alb<br/> Curent nominal: 10 A<br/> Tensiune nominală: 250 V<br/> Frecvență: 50 Hz<br/> Mod fixare: clești lungi<br/> Mod conexiune: borne fără șuruburi<br/> Secțiunea maximă a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/> Grad de protecție: IP20<br/> Capacitate de rupere: 200 cic. la 1,25 I<sub>n</sub> și 1,1 U<sub>n</sub><br/> Durabilitate electrică: 10000 cic.<br/> Rigiditate dielectrică: min 2000 V<br/> Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br/> Adâncime de montaj: 22 mm<br/> Adâncime: 34 mm<br/> Lățime: 70,9 mm<br/> Înălțime: 70,9 mm<br/> Masa: 0,074 kg<br/> Temperatura de operare: de la -25°C până la +35°C<br/> Temperatura de păstrare: de la 0°C până la +50°C</p> | <p>Număr clape: 2<br/> Număr module: 2<br/> Culoare: alb<br/> Curent nominal: 10 A<br/> Tensiune nominală: 250 V<br/> Frecvență: 50 Hz<br/> Mod fixare: clești lungi<br/> Mod conexiune: borne fără șuruburi<br/> Secțiunea maximă a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/> Grad de protecție: IP20<br/> Capacitate de rupere: 200 cic. la 1,25 I<sub>n</sub> și 1,1 U<sub>n</sub><br/> Durabilitate electrică: 10000 cic.<br/> Rigiditate dielectrică: min 2000 V<br/> Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice</p> | <p>-</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|                                                                                                                  |           |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p><b>Lotul nr. 51</b><br/> *Ramă de acoperire simplă monobloc Schneider Electric Unica Basic sau echivalent</p> | Lumina- 2 | Polo-Hager | Germania | MGU2.002.18M<br>Gamă: unica basic<br>Tip: ramă de capac<br>Număr porți: 1 intrare<br>Mod fixare: clipsare<br>Culoare: alb<br>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br>Înălțime: 80 mm<br>Lățime: 85 mm<br>Adâncime: 14 mm<br>Masa: 0,015 kg<br>Grad de protecție: IP20                                         | Număr porți: 1 intrare<br>Mod fixare: clipsare<br>Culoare: alb<br>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br>Grad de protecție: IP20         | - |
| <p><b>Lotul nr. 52</b><br/> *Ramă de acoperire dublă Schneider Electric Unica Basic sau echivalent</p>           | Lumina- 2 | Polo-Hager | Germania | MGU2.004.18<br>Gamă: unica basic<br>Tip: ramă de capac<br>Număr porți: 2 porți orizontal<br>Mod fixare: clipsare<br>Culoare: alb<br>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br>Înălțime: 80 mm<br>Lățime: 156 mm<br>Adâncime: 14 mm<br>Distanța între centre: 71 mm<br>Masa: 0,029 kg<br>Grad de protecție: IP20 | Număr porți: 2 porți orizontal<br>Mod fixare: clipsare<br>Culoare: alb<br>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br>Grad de protecție: IP20 | - |

|                                                                                                                      |           |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p><b>Lotul nr. 53</b><br/> *Ramă de acoperire triplă<br/> Schneider Electric Unica Basic<br/> sau echivalent</p>    | Lumina- 2 | Polo-Hager | Germania | MGU2.006.18<br>Gamă: unica basic<br>Tip: ramă de capac<br>Număr porți: 3 porți orizontal<br>Mod fixare: clipsare<br>Culoare: alb<br>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br>Înălțime: 80 mm<br>Lățime: 227 mm<br>Adâncime: 14 mm<br>Distanța între centre: 71 mm<br>Masa: 0,042 kg<br>Grad de protecție: IP20 | Număr porți: 3 porți orizontal<br>Mod fixare: clipsare<br>Culoare: alb<br>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br>Grad de protecție: IP20 | - |
| <p><b>Lotul nr. 54</b><br/> *Ramă de acoperire cvadruplă<br/> Schneider Electric Unica Basic<br/> sau echivalent</p> | Lumina- 2 | Polo-Hager | Germania | MGU2.008.18<br>Gamă: unica basic<br>Tip: ramă de capac<br>Număr porți: 4 benzi orizontal<br>Mod fixare: clipsare<br>Culoare: alb<br>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br>Înălțime: 80 mm<br>Lățime: 298 mm<br>Adâncime: 14 mm<br>Distanța între centre: 71 mm<br>Masa: 0,056 kg<br>Grad de protecție: IP20 | Număr porți: 4 benzi orizontal<br>Mod fixare: clipsare<br>Culoare: alb<br>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br>Grad de protecție: IP20 | - |

|                                                                                           |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p><b>Lotul nr. 55</b><br/>*Priză ordinară exterior cu împământare, montare pe perete</p> | Themis | Nilson | Turcia | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr poli: 1*2P+PE<br/>Grad de protecție: min IP55<br/>Secțiunea transversală a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/>Dimensiuni: 65x65x35,6 mm<br/>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p>  | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr poli: 1*2P+PE<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | - |
| <p><b>Lotul nr. 56</b><br/>*Priza dublă exterior cu împământare, montare pe perete</p>    | Themis | Nilson | Turcia | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr poli: 2*2P+PE<br/>Grad de protecție: min IP55<br/>Secțiunea transversală a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/>Dimensiuni: 110x65x35,6 mm<br/>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr poli: 2*2P+PE<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | - |
| <p><b>Lotul nr. 57</b><br/>*Priza triplă exterior cu împământare, montare pe perete</p>   |        | De-pa  | Turcia | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr poli: 3*2P+PE<br/>Grad de protecție: min IP55<br/>Secțiunea transversală a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/>Dimensiuni: 155x65x35,6 mm<br/>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr poli: 3*2P+PE<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | - |

|                                                            |  |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |   |
|------------------------------------------------------------|--|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p><b>Lotul nr. 58</b><br/>*Înterupător ordinar extern</p> |  | Ekf | China | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr clape: 1<br/>Grad de protecție: min IP55<br/>Lungime de dezizolare: 11 mm<br/>Secțiunea transversală a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/>Dimensiuni: 79x66x48 mm<br/>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr clape: 1<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | - |
| <p><b>Lotul nr. 59</b><br/>*Înterupător dublu extern</p>   |  | Ekf | China | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr clape: 2<br/>Grad de protecție: min IP55<br/>Lungime de dezizolare: 11 mm<br/>Secțiunea transversală a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup><br/>Dimensiuni: 79x66x48 mm<br/>Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | <p>Tensiune nominală: 220-250 V<br/>Frecvență: 50 Hz<br/>Curent nominal: 16 A<br/>Număr clape: 1<br/>Mod fixare: pe perete<br/>Culoare: alb</p> | - |
| <p><b>Lotul nr. 60</b><br/>Bară nul izolat albastru</p>    |  |     |       | <p>Destinație: conectarea conductoarelor de fază, de protecție și neutre (N) în panourile electrice;<br/>Culoare: albastru<br/>Tip montare: pe bară-DIN 35mm<br/>Material: oțel zincat, inserții din alamă și carcasă din policarbonat albastru<br/>Temperatura de operare: de la -5°C până la +85°C<br/>Dimensiuni borne:<br/>7*10 + 1*25 mm<sup>2</sup></p>                                             |                                                                                                                                                 | - |

|                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |   |
|------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| <p><b>Lotul nr. 61</b><br/>Bară nul izolat verde</p> |  |  | <p>Destinație: conectarea conductoarelor de fază, de protecție și neutre (N) în panourile electrice<br/>Culoare: verde<br/>Tip montare: pe bară-DIN 35mm<br/>Material: oțel zincat, inserții din alamă și carcasă din policarbonat verde<br/>Temperatura de operare: de la -5°C până la +85°C<br/>Dimensiuni borne:<br/>7*10 + 1*25 mm<sup>2</sup></p> |  | - |
| <p><b>Lotul nr. 62</b><br/>Bară nul izolat</p>       |  |  | <p>Destinație: conectarea conductoarelor de fază, de protecție și neutre (N) în panourile electrice<br/>Culoare: verde<br/>Tip montare: pe bară-DIN 35mm<br/>Material: oțel zincat, inserții din alamă și carcasă din policarbonat<br/>Temperatura de operare: de la -5°C până la +85°C;<br/>Dimensiuni borne:<br/>10*10 + 3*25 mm<sup>2</sup></p>     |  | - |

|                                                     |  |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|-----------------------------------------------------|--|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 63</b><br>*Senzor de mișcare zi-noapte |  | Gtv | China | Unghi: 360°<br>Tip: infraroșu<br>Distanța: 8 m<br>Putere: 1000 W<br>Tensiune nominală: 220 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Durata de acționare: de la 5 s la 8/12 min.<br>Nivel de luminozitate: 2000 lux<br>Diametru: 115 mm<br>Grosime: 55 mm<br>Reglarea timpului și a luminozității<br>Temperaturi de funcționare: de la -20°C până la +45°C<br>Culoare: alb<br>Material: plastic<br>Grad de protecție: IP20 | Unghi: 360°<br>Tip: infraroșu<br>Distanța: 8 m<br>Putere: 1000 W<br>Tensiune nominală: 220 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Durata de acționare: de la 5 s la 8/12 min.<br>Nivel de luminozitate: 2000 lux<br>Diametru: 115 mm<br>Grosime: 55 mm<br>Reglarea timpului și a luminozității<br>Temperaturi de funcționare: de la -20°C până la +45°C<br>Culoare: alb<br>Material: plastic<br>Grad de protecție: IP20 | - |
| <b>Lotul nr. 64</b><br>*Senzor zi-noapte exterior   |  | Ekf | China | Tip: radar<br>Putere: 2700 W<br>Tensiune nominală: 220 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Durata de acționare: de la 5 s la 8/12 min.<br>Nivel de luminozitate: 2000 lux<br>Diametru: 135 mm<br>Grosime: 78 mm<br>Reglarea luminozității<br>Temperaturi de funcționare: de la -20°C până la +45 °C<br>Culoare: alb<br>Material: plastic rezistent la raze UV<br>Grad de protecție: IP44                             | Tip: radar<br>Putere: 2700 W<br>Tensiune nominală: 220 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Durata de acționare: de la 5 s la 8/12 min.<br>Nivel de luminozitate: 2000 lux<br>Diametru: 135 mm<br>Grosime: 78 mm<br>Reglarea luminozității<br>Temperaturi de funcționare: de la -20°C până la +45 °C<br>Culoare: alb<br>Material: plastic rezistent la raze UV<br>Grad de protecție: IP44                             | - |



|                                                            |  |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|------------------------------------------------------------|--|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 65</b><br>*Senzor zi-noapte exterior          |  |     |       | Material: oțel<br>Acoperire: zinc<br>Sfat: burghiul<br>Duritatea stratului exterior:<br>min 450 HV<br>Corea de duritate: 289-449 HV                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - |
| <b>Lotul nr. 66</b><br>Diblu cu șurub SM 8*60 mm           |  |     |       | Material: oțel<br>Acoperire: zinc<br>Sfat: burghiul                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - |
| <b>Lotul nr. 67</b><br>Conector Wagoo 2p sau<br>echivalent |  | Ekf | China | Conector Wagoo 2p<br>Tip conexiune: cage clamp<br>Tensiune nominală: 400 V<br>Tensiunea de impuls: 4 kV<br>Curent nominal: 32 A<br>Material: cupru, plastic<br>Lungime de dezizolare: 10 mm<br>Număr poli: 2p<br>Dimensiune: 12,4x14,5x20,5 mm<br>Temperatura de operare: până la<br>+40°C | Conector Wagoo 2p<br>Tip conexiune: cage clamp<br>Tensiune nominală: 400 V<br>Tensiunea de impuls: 4 kV<br>Curent nominal: 32 A<br>Material: cupru, plastic<br>Lungime de dezizolare: 10 mm<br>Număr poli: 2p<br>Dimensiune: 12,4x14,5x20,5<br>mm<br>Temperatura de operare: până<br>la +40°C | - |
| <b>Lotul nr. 68</b><br>Conector Wagoo 3p sau<br>echivalent |  | Ekf | China | Conector Wagoo 3p<br>Tip conexiune: cage clamp<br>Tensiune nominală: 400 V<br>Tensiunea de impuls: 4 kV<br>Curent nominal: 32 A<br>Material: cupru, plastic<br>Lungime de dezizolare: 10 mm<br>Număr poli: 3p<br>Dimensiune: 17x14,5x20,5 mm<br>Temperatura de operare: până la<br>+40°C   | Conector Wagoo 3p<br>Tip conexiune: cage clamp<br>Tensiune nominală: 400 V<br>Tensiunea de impuls: 4 kV<br>Curent nominal: 32 A<br>Material: cupru, plastic<br>Lungime de dezizolare: 10 mm<br>Număr poli: 3p<br>Dimensiune: 17x14,5x20,5 mm<br>Temperatura de operare: până<br>la +40°C      | - |

|                                                         |  |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|--|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 69</b><br>Conector Wagoo 5p sau echivalent |  | Ekf | China | Conector Wagoo 3p<br>Tip conexiune: cage clamp<br>Tensiune nominală: 400 V<br>Tensiunea de impuls: 4 kV<br>Curent nominal: 32 A<br>Material: cupru, plastic<br>Lungime de dezizolare: 10 mm<br>Număr poli: 5p<br>Dimensiune: 26,6x14,5x20,5 mm<br>Temperatura de operare: până la +40°C | Conector Wagoo 3p<br>Tip conexiune: cage clamp<br>Tensiune nominală: 400 V<br>Tensiunea de impuls: 4 kV<br>Curent nominal: 32 A<br>Material: cupru, plastic<br>Lungime de dezizolare: 10 mm<br>Număr poli: 5p<br>Dimensiune: 26,6x14,5x20,5 mm<br>Temperatura de operare: până la +40°C | - |
| <b>Lotul nr. 70</b><br>*Element de încălzire apă        |  |     |       | Putere: 1800 W<br>Tensiune: 220 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Material: Cupru                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - |
| <b>Lotul nr. 71</b><br>Bridă din oțel inoxidabil 6 mm   |  |     |       | Material: oțel inoxidabil<br>Diametru: 6 mm                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - |
| <b>Lotul nr. 72</b><br>Cablu de oțel 6 mm               |  |     |       | Material: oțel zincat<br>Diametru: 6 mm<br>Forța maximă de ancorare: 200 daN                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - |
| <b>Lotul nr. 73</b><br>Întinzător M8                    |  |     |       | Tip: cârlig-inel<br>Dimensiune: M8<br>Tip material: oțel carbon protejat<br>contra coroziunii                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - |
| <b>Lotul nr. 74</b><br>Șaibă plată                      |  |     |       | Standard: DIN 9021A<br>Material: oțel zincat<br>Diametrul interior al șaibei: 6,4 mm<br>Diametrul exterior al șaibei: 18 mm<br>Grosime: 1,6 mm                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - |
| <b>Lotul nr. 75</b><br>Clemă de ancoră                  |  |     |       | Pentru cabluri și fire electrice                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - |
| <b>Lotul nr. 76</b><br>Clemă de ramificare              |  |     |       | Conductor 16x35 – 4x10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - |

|                                                                              |  |  |  |                                                                                                                                                                 |  |   |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| <b>Lotul nr. 77</b><br>Clemă cu diblu de fixare 6 mm pentru cablu rotund     |  |  |  | Dimensiune clemă: 6 mm pentru cablu cu diametrul de 10 mm<br>Tip: rotund<br>Destinație: pentru cabluri și fire electrice                                        |  | - |
| <b>Lotul nr. 78</b><br>Clemă omega 16 mm                                     |  |  |  | Tip: omega<br>Dimensiune: 16 mm<br>Destinație: pentru cabluri și fire electrice                                                                                 |  | - |
| <b>Lotul nr. 79</b><br>Clemă omega 20 mm                                     |  |  |  | Tip: omega<br>Dimensiune: 20 mm<br>Destinație: pentru cabluri și fire electrice                                                                                 |  | - |
| <b>Lotul nr. 80</b><br>Șurub autofiletant cu cap plat pentru metal 4,2x16 mm |  |  |  | Material: oțel zincat<br>Dimensiune: 4,2x16 mm<br>Cap: PH2                                                                                                      |  | - |
| <b>Lotul nr. 81</b><br>Șurub oxidat pentru gips-carton 3,5x35 mm             |  |  |  | Material: oțel zincat<br>Dimensiune: 3,5x35 mm<br>Cap: PH2                                                                                                      |  | - |
| <b>Lotul nr. 82</b><br>Ancoră cu diblu cu cârlig C 14x120 mm                 |  |  |  | Material diblu: polipropilenă<br>Material șurub: oțel zincat<br>Diametru diblu: 14 mm<br>Lungime diblu: 60 mm<br>Diametru șurub: 10 mm<br>Lungime șurub: 120 mm |  | - |
| <b>Lotul nr. 83</b><br>Diblu cu șurub cu cap hexagonal 14x120 mm             |  |  |  | Material diblu: polipropilenă<br>Material șurub: oțel zincat<br>Diametru diblu: 14 mm<br>Lungime diblu: 80 mm<br>Diametru șurub: 10 mm<br>Lungime șurub: 120 mm |  | - |
| <b>Lotul nr. 84</b><br>*Buton de comandă modular KMY-11 IEK sau echivalent   |  |  |  | Curent nominal: 10 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Grad de protecție: IP20                                                                 |  | - |

|                                                                                |  |     |       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 85</b><br>*Lampă de semnalizare ЛС-47<br>230V IEK sau echivalent  |  | Ekf | China | Culoare: verde<br>Tip lampă: LED<br>Putere maximă: 0,5 W<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Grad de protecție: IP20                         | Culoare: verde<br>Tip lampă: LED<br>Putere maximă: 0,5 W<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Grad de protecție: IP20                         | - |
| <b>Lotul nr. 86</b><br>*Întreprător-separator BP32И<br>250A IEK sau echivalent |  |     |       | Curent nominal: 250 A<br>Tensiune nominală: 380 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 3p<br>Grad de protecție: IP20                                          |                                                                                                                                                             | - |
| <b>Lotul nr. 87</b><br>*Întreprător-separator BP32И<br>400A IEK sau echivalent |  |     |       | Curent nominal: 400 A<br>Tensiune nominală: 380 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 3p<br>Grad de protecție: IP20                                          |                                                                                                                                                             | - |
| <b>Lotul nr. 88</b><br>Șină de conectare PIN 1P 63A pas<br>18 mm               |  | Ekf | China | Curent nominal: 63 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 1p<br>Tip material: cupru<br>Pas: 18 mm<br>Lungime: 1 m<br>Tip: PIN     | Curent nominal: 63 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 1p<br>Tip material: cupru<br>Pas: 18 mm<br>Lungime: 1 m<br>Tip: PIN     | - |
| <b>Lotul nr. 89</b><br>Șină de conectare PIN 3P 63A pas<br>18 mm               |  | Ekf | China | Curent nominal: 63 A<br>Tensiune nominală: 400 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 3p<br>Tip material: cupru<br>Pas: 18 mm<br>Lungime: 1 m<br>Tip: PIN     | Curent nominal: 63 A<br>Tensiune nominală: 400 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 3p<br>Tip material: cupru<br>Pas: 18 mm<br>Lungime: 1 m<br>Tip: PIN     | - |
| <b>Lotul nr. 90</b><br>Șină de conectare FORK PIN 1P<br>63A pas 18 mm          |  | Ekf | China | Curent nominal: 63 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 1p<br>Tip material: cupru<br>Pas: 18 mm<br>Lungime: 1m<br>Tip: FORK PIN | Curent nominal: 63 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 1p<br>Tip material: cupru<br>Pas: 18 mm<br>Lungime: 1m<br>Tip: FORK PIN | - |

|                                                                                      |  |     |       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 91</b><br>Șină de conectare FORK PIN 3P<br>63A pas 18 mm                |  | Ekf | China | Curent nominal: 63 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 3p<br>Tip material: cupru<br>Pas: 18 mm<br>Lungime: 1m<br>Tip: FORK PIN                                | Curent nominal: 63 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Număr poli: 3p<br>Tip material: cupru<br>Pas: 18 mm<br>Lungime: 1m<br>Tip: FORK PIN                                   | - |
| <b>Lotul nr. 92</b><br>*Releu intermediar POK77/3 cu<br>indicator IEK sau echivalent |  | Ekf | China | Curent nominal: 10 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Grad de protecție: IP20<br>Tensiunea minimă de acționare: 80%<br>$U_{nom}$<br>Tensiunea de revenire: 30% $U_{nom}$ | Curent nominal: 10 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Grad de protecție: IP20<br>Tensiunea minimă de<br>acționare: 80% $U_{nom}$<br>Tensiunea de revenire: 30%<br>$U_{nom}$ | - |
| <b>Lotul nr. 93</b><br>*Priză PPM 77/3 pentru releu<br>POK77/3 IEK sau echivalent    |  | Ekf | China | Curent nominal: 10 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Grad de protecție: IP20                                                                                            | Curent nominal: 10 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Grad de protecție: IP20                                                                                               | - |
| <b>Lotul nr. 94</b><br>*Lampă de semnalizare AD160S<br>LED IEK sau echivalent        |  | Ekf | China | Curent nominal: 6 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Diamentru: 16 mm<br>Culoare: roșu<br>Grad de protecție: IP65                                                        | Curent nominal: 6 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Diamentru: 16 mm<br>Culoare: roșu<br>Grad de protecție: IP65                                                           | - |
| <b>Lotul nr. 95</b><br>*Lampă de semnalizare AD160S<br>LED IEK sau echivalent        |  | Ekf | China | Curent nominal: 6 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Diamentru: 16 mm<br>Culoare: verde<br>Grad de protecție: IP65                                                       | Curent nominal: 6 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Diamentru: 16 mm<br>Culoare: verde<br>Grad de protecție: IP65                                                          | - |
| <b>Lotul nr. 96</b><br>*Lampă de semnalizare AD160S<br>LED IEK sau echivalent        |  | Ekf | China | Curent nominal: 6 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Diamentru: 16 mm<br>Culoare: galben<br>Grad de protecție: IP65                                                      | Curent nominal: 6 A<br>Tensiune nominală: 230 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Diamentru: 16 mm<br>Culoare: galben<br>Grad de protecție: IP65                                                         | - |

|                                                                                             |  |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 97</b><br>*Fișă electrică monofazată ВBy3-1-0M IEK sau echivalent              |  | De-pa | Turcia | Curent nominal: 16 A<br>Tensiune nominală: 250 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Tip intrare: laterală<br>Secțiunea cablului conectat:<br>2,5 mm <sup>2</sup><br>Diametrul total al cablului de intrare:<br>9 mm<br>Număr de contacte: 2P+PE<br>Grad de protecție: IP44<br>Material: termoplast<br>Lungime: 85 mm<br>Diametru: 42 mm<br>Culoare: negru | Curent nominal: 16 A<br>Tensiune nominală: 250 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Tip intrare: laterală<br>Secțiunea cablului conectat:<br>2,5 mm <sup>2</sup><br>Diametrul total al cablului de intrare:<br>9 mm<br>Număr de contacte: 2P+PE<br>Grad de protecție: IP44<br>Material: termoplast<br>Lungime: 85 mm<br>Diametru: 42 mm<br>Culoare: negru | - |
| <b>Lotul nr. 98</b><br>*Priză portativă cu capac de protecție PБп13-1-0M IEK sau echivalent |  | De-pa | Turcia | Curent nominal: 16 A<br>Tensiune nominală: 250 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Tip intrare: laterală<br>Diametrul total al cablului de intrare:<br>8 mm<br>Număr de contacte: 2P+PE<br>Grad de protecție: IP44<br>Material: termoplast<br>Lungime: 90 mm<br>Diametru: 66 mm<br>Grosime: 52,5 mm<br>Culoare: negru                                    | Curent nominal: 16 A<br>Tensiune nominală: 250 V<br>Frecvență: 50 Hz<br>Tip intrare: laterală<br>Diametrul total al cablului de intrare:<br>8 mm<br>Număr de contacte: 2P+PE<br>Grad de protecție: IP44<br>Material: termoplast<br>Lungime: 90 mm<br>Diametru: 66 mm<br>Grosime: 52,5 mm<br>Culoare: negru                                    | - |
| <b>Lotul nr. 99</b><br>Doză de aparat gips carton                                           |  |       |        | Tip: pentru gips-carton<br>Material: polipropilenă<br>Adâncime de montare: 45 mm<br>Diametru: 67 mm<br>Culoare: verde                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - |
| <b>Lotul nr. 100</b><br>Doză de aparat îngropat zid                                         |  |       |        | Tip: îngropat în zid<br>Material: polipropilenă<br>Adâncime de montare: 45 mm<br>Diametru: 67 mm<br>Culoare: verde                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - |

|                                                                             |  |  |  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lotul nr. 101</b><br>Indicator-etichetă pentru priză 220 V               |  |  |  | Indicator de avertizare pe suport autocolant rezistent la apă și raze ultraviolet<br>Material: autocolant PVC<br>Mărime: 25x10 mm<br>Culoare fundal: galben<br>Culoare text: roșu | Indicator de avertizare pe suport autocolant rezistent la apă și raze ultraviolet<br>Material: autocolant PVC<br>Mărime: 25x10 mm<br>Culoare fundal: galben<br>Culoare text: roșu | - |
| <b>Lotul nr. 102</b><br>*Înterupător de cursă LXX3-20H Kasan sau echivalent |  |  |  | Curent nominal: 10 A<br>Tensiune nominală: 250 V<br>Grad de protecție: IP65                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   | - |
| <b>Lotul nr. 103</b><br>*Telecomandă pentru barieră automată                |  |  |  | Tip barieră: BFT GIOTTO 60-4                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   | - |

Semnat

Nume: Mirzac M.G.

În calitate de: Director general

Ofertantul: SRL „LumGrupMas”

Adresa: Moldova, Chisinau, str. Gh.Madan 87/7