# V. TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Ponudnik mora v stolpec "Ponujeno" oziroma pri dodatnih zahtevah v stolpec »Priloženo/Ponujeno« vpisati podatke o proizvajalcu in oznako opreme, ki jo ponuja, in v vsako vrstico vpisati zahtevani tehnični podatek opreme, ki jo ponuja, četudi je enak podatku v stolpcu "Zahtevano". Če vsi podatki ne bodo vpisani, bo naročnik tako ponudbo označil za nedopustno.

**1. sklop: Plastične NN kabelske omarice–vgradne**

**Vrsta, lastnosti, kakovost in izgled predmeta javnega naročila/ponudbe:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA – tip 1** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 2 |  |
| število okenc | 2 |  |
| dimenzije omarice | š450 mm x v900 mm x g190 mm |  |
| material omarice | trdi PVC ali trdi polikarbonat, odporen na UV žarke |  |
| ohišje omarice | izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| zaščita pred vstopom prahu, vlage in vode | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| max. prerez dovodnih in odvodnih kablov | do 70 mm2 |  |
| barva omarice | RAL 7035 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA – tip 2** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 2 |  |
| število okenc | 3 |  |
| max. dimenzije omarice | š600 mm x v900 mm x g190 mm |  |
| material omarice | trdi PVC ali trdi polikarbonat, odporen na UV žarke |  |
| ohišje omarice | izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| zaščita pred vstopom prahu, vlage in vode | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| max. prerez dovodnih in odvodnih kablov | do 70 mm2 |  |
| barva omarice | RAL 7035 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA – tip 3** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| Proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 1 |  |
| število okenc | 3 |  |
| max. dimenzije omarice | š773 mm x v1000 mm x g233 mm |  |
| material omarice | trdi PVC ali trdi polikarbonat, odporen na UV žarke |  |
| ohišje omarice | izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| zaščita pred vstopom prahu, vlage in vode | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| max. prerez dovodnih in odvodnih kablov | do 150 mm2 |  |
| barva omarice | RAL 7035 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA – tip 4** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 2 |  |
| število okenc | 3 |  |
| max. dimenzije omarice | (š770 mm x v530 mm x g233 mm) +  (š770 mm x v1000 mm x g233 mm) |  |
| material omarice | trdi PVC ali trdi polikarbonat, odporen na UV žarke |  |
| ohišje omarice | izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| zaščita pred vstopom prahu, vlage in vode | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | enotočkovno (pri omarici dimenzije š770 mm x v530 mm x g233 mm) + tritočkovno (pri omarici dimenzije š770 mm x v1000 mm x g233 mm) |  |
| max. prerez dovodnih in odvodnih kablov | do 240 mm2 |  |
| barva omarice | RAL 7035 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | **DODATNE ZAHTEVE ZA NN OMARICE – VGRADNE:** | **PRILOŽENO/**  **PONUJENO** |
| 1. | **Ponudnik mora predložiti mersko skico za vsak ponujeni tip omaric!** |  |
|  | Odstopanje od navedenih dimenzij omaric je lahko ±5 %. |  |
| 2. | NN omarice morajo imeti pripravljeno števčno ploščo glede na število okenc. |  |
| 3. | NN omarice morajo imeti omogočeno prezračevanje oziroma preprečevanje kondenza (namestitev zračnika). |  |
| 4. | V primeru, da merilni in priključni del omarice nista ločena modularno, morata biti ločena s pregrado po shemi ob naročilu. |  |
| 5. | Kabelske nizkonapetostne omarice - vgradne morajo ustrezati naslednjim standardom:  1. SIST EN 60529:1997  2. SIST EN 60529:1997/A1:2000 |  |
| 6. | Zahtevani garancijski rok za ponujeno opremo je 24 mesecev. |  |
| 7. | Dobavni rok je največ sedem koledarskih dni od prejema posameznega naročila. |  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ponudnik: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**SKLOP 2: Plastične NN kabelske omarice–prostostoječe**

**Vrsta, lastnosti, kakovost in izgled predmeta javnega naročila/ponudbe:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA MERILNA – tip 1** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 1x |  |
| minimalna debelina sten | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 ali višjo | 1x |  |
| dimenzije omarice | Š-V-G; 430 mm x 1050 mm x 240 mm |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester, ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito) |  |
| ohišje omarice | merilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višje |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice | - 1x deljena montažna plošča dim. (Š-V-G-mm) 360x900x6;  - v montažni plošči števčnega dela morajo biti pripravljene izvrtine za dovodne in odvodne žice, skladno z nameščeno števčno ploščo;  - 1x števčna plošča  - 1x okence UV zaščita in min. dim. (Š-V-G-mm) 150x90x10  - 4x zračnik - IP45 ali višji; spodaj-zgoraj-levo-desno  **-  Ponudnik mora pri NN merilnih omaricah upoštevati tudi zahteve naročnika, kot izhajajo iz merske skice (priloga).** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA MERILNA – tip 2** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 1x |  |
| minimalna debelina sten | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 ali višjo | 2x |  |
| dimenzije omarice | Š-V-G; 580 mm x 1050 mm x 240 mm |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester, ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito) |  |
| ohišje omarice | merilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice | - 1x deljena montažna plošča dim.(Š-V-G-mm; 500x900x6);  - v montažni plošči števčnega dela morajo biti pripravljene izvrtine za dovodne in odvodne žice, skladno z nameščeno števčno ploščo;  - 2x števčna plošča  - 2x okence: UV zaščita in min. dim.(Š-V-G-mm;150x90x10)  - 4x zračnik - IP45 ali višji; spodaj-zgoraj-levo-desno  **-  Ponudnik mora pri NN merilnih omaricah upoštevati navodila naročnika (merska skica – priloga)** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA MERILNA – tip 3** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 1x |  |
| minimalna debelina sten | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 ali višjo | 3x |  |
| dimenzije omarice | (Š-V-G; 770 mm x 1050 mm x 240 mm) |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito). |  |
| ohišje omarice | merilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice | - 1x deljena montažna plošča dim. (Š-V-G-mm; 695x900x6);  - v montažni plošči števčnega dela morajo biti pripravljene izvrtine za dovodne in odvodne žice, skladno z nameščeno števčno ploščo;  - 3x števčna plošča;  - 3x okence: UV zaščita in min. dim.(Š-V-G-mm; 150x90x10)  - 4x zračnik - IP45 ali višji; spodaj-zgoraj-levo-desno  **-  Ponudnik mora pri NN merilnih omaricah upoštevati navodila naročnika (merska skica – priloga)** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA RAZDELILNA – tip 1** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 1x |  |
| minimalna debelina sten | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 ali višjo | / |  |
| dimenzije omarice | Š-V-G; 430 mm x 1050 mm x 310 mm |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester, ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito). |  |
| ohišje omarice | merilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice | - ponikljane Cu zbiralnice L1, L2, L3(50/5), PEN(30/5), sistem 185 mm, z vsemi izvrtinami in navojnimi maticami (matice morajo biti puntirane na zbiralnice) za montažo NV stikalnih letev,  (3 x vel. 01 ali 6 x vel. 00), ter s kompletnim pritrdilnim materialom, vključno s pripadajočim številom podpornih izolatorjev;  - 8x zračnik- IP45 ali višji; po 2x spodaj-zgoraj-levo-desno |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA RAZDELILNA – tip 2** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 1x |  |
| minimalna debelina sten | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 ali višjo | / |  |
| dimenzije omarice | Š-V-G; 580 mm x 1050 mm x 310 mm |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito). |  |
| ohišje omarice | merilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice | - ponikljane Cu zbiralnice L1, L2, L3(50/5), PEN(30/5), sistem 185 mm, z vsemi izvrtinami in navojnimi maticami (matice morajo biti puntirane na zbiralnice) za montažo NV stikalnih letev (4 x vel. 01 ali 8 x vel. 00), ter s kompletnim pritrdilnim materialom, vključno z pripadajočim številom podpornih izolatorjev  - 8x zračnik - IP45 ali višji; po 2x spodaj-zgoraj-levo-desno |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA RAZDELILNA – tip 3** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 1x |  |
| minimalna debelina sten | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 | / |  |
| dimenzije omarice | Š-V-G; 770 mm x 1050 mm x 310 mm |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito) |  |
| ohišje omarice | merilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice | - ponikljane Cu zbiralnice L1, L2, L3(50/5), PEN(30/5), sistem 185 mm, z vsemi izvrtinami in navojnimi maticami (matice morajo biti puntirane na zbiralnice) za montažo NV stikalnih letev, (5 x vel. 01 ali 10 x vel. 00), ter s kompletnim pritrdilnim materialom, vključno z pripadajočim številom podpornih izolatorjev  - 8x zračnik - IP45 ali višji; po 2x spodaj-zgoraj-levo-desno |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA RAZDELILNA – tip 4** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 2x |  |
| minimalna debelina sten | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 | / |  |
| dimenzije omarice | (Š-V-G; 1100 mm x 1050 mm x 310 mm |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito) |  |
| ohišje omarice | merilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice | - ponikljane Cu zbiralnice L1, L2, L3(50/5), PEN(30/5), sistem 185 mm, z vsemi izvrtinami in navojnimi maticami (matice morajo biti puntirane na zbiralnice) za montažo NV stikalnih letev (9 x vel. 01 ali 18 x vel. 00), ter s kompletnim pritrdilnim materialom, vključno z pripadajočim številom podpornih izolatorjev  - 8x zračnik- IP45 ali višji; po 2x spodaj-zgoraj-levo-desno |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA MERILNA + RAZDELILNA – tip 1** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 2x, ločeno zaklepanje |  |
| število vrat | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 ali višjo | Merilna: - 2x; razdelilna: / |  |
| dimenzije omarice | (Š-V-G; (580 mm x 1050 mm x 310 mm) +  (580 mm x 1050 mm x 310 mm)) |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito) |  |
| ohišje omarice | merilna + razdelilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II;  kombinirana omarica z eno streho  - 8x zračnik - IP45; po 2x spodaj-zgoraj-levo-desno |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice (merilni del) | - 1x deljena montažna plošča dim. (Š-V-G-mm; 500x900x6)  - v montažni plošči števčnega dela morajo biti pripravljene izvrtine za dovodne in odvodne žice, skladno z nameščeno števčno ploščo;  - 2x števčna plošča  - 2x okence: UV zaščita in min. dim. (Š-V-G-mm; 150x90x10) |  |
| oprema NN omarice (razdelilni del) | - ponikljane Cu zbiralnice L1, L2, L3(50/5), PEN(30/5), sistem 185 mm, z vsemi izvrtinami in navojnimi maticami (matice morajo biti puntirane na zbiralnice) za montažo NV stikalnih letev (4 x vel. 01 ali 8 x vel. 00), ter s kompletnim pritrdilnim materialom, vključno z pripadajočim številom podpornih izolatorjev |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA MERILNA + RAZDELILNA – tip 2** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 2x, ločeno zaklepanje |  |
| število vrat | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 ali višjo | Merilna: - 2x; razdelilna: / |  |
| dimenzije omarice | (Š-V-G; (430 mm x 1050 mm x 310 mm) + (770 mm x 1050 mm x 310 mm)) |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito) |  |
| ohišje omarice | merilna + razdelilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II;  kombinirana omarica z eno streho  - 8x zračnik - IP45; po 2x spodaj-zgoraj-levo-desno |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice (merilni del) | - 1x deljena montažna plošča dim. (Š-V-G-mm; 500x900x6)  - v montažni plošči števčnega dela morajo biti pripravljene izvrtine za dovodne in odvodne žice, skladno z nameščeno števčno ploščo;  - 1x števčna plošča  - 1x okence: UV zaščita in min. dim. (Š-V-G-mm;150x90x10) |  |
| oprema NN omarice (razdelilni del) | - ponikljane Cu zbiralnice L1, L2, L3(50/5), PEN(30/5), sistem 185 mm, z vsemi izvrtinami in navojnimi maticami (matice morajo biti puntirane na zbiralnice) za montažo NV stikalnih letev (4 x vel. 01 ali 8 x vel. 00), ter s kompletnim pritrdilnim materialom, vključno z pripadajočim številom podpornih izolatorjev. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **NIZKONAPETOSTNA KABELSKA OMARICA PROSTOSTOJEČA MERILNA + RAZDELILNA – tip 3** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip omarice | navesti |  |
| število vrat | 2x, ločeno zaklepanje |  |
| število vrat | ≥ 3,5 mm (ponudnik mora priložiti dokazilo proizvajalca) |  |
| število okenc z zaščito IP 54 ali višjo | Merilna: - 2x; razdelilna: / |  |
| dimenzij omarice | (Š-V-G; (580 mm x 1050 mm x 310 mm) +  (770 mm x 1050 mm x 310 mm)) |  |
| material omarice | material SMC umetna masa; poliester ojačan s steklenimi vlakni ter zaščito UV (priložiti dokument, ki izkazuje ustrezno UV zaščito). |  |
| ohišje omarice | merilna + razdelilna z gladkimi vrati, izolacijski material, ki ustreza razredu II;  kombinirana omarica z eno streho  - 8x zračnik - IP45 ali višji; po 2x spodaj-zgoraj-levo-desno |  |
| stopnja mehanske zaščite | IP 44 ali višji |  |
| zapiranje omarice | tritočkovno |  |
| podstavek omarice | sestavljiv podstavek (višine 1200 mm); vgrajeni C-profil za pritrditev kabelskih objemk; servisna uvodnica |  |
| barva omarice | RAL 7032 |  |
| oprema NN omarice (merilni del) | - 1x deljena montažna plošča dim. (Š-V-G-mm; 500x900x6)  - v montažni plošči števčnega dela morajo biti pripravljene izvrtine za dovodne in odvodne žice, skladno z nameščeno števčno ploščo;  - 2x števčna plošča  - 2x okence: UV zaščita in min. dim. (Š-V-G-mm;150x90x10) |  |
| oprema NN omarice (razdelilni del) | - ponikljane Cu zbiralnice L1, L2, L3(50/5), PEN(30/5), sistem 185 mm, z vsemi izvrtinami in navojnimi maticami (matice morajo biti puntirane na zbiralnice) za montažo NV stikalnih letev,  (4 x vel. 01 ali 8 x vel. 00), ter s kompletnim pritrdilnim materialom, vključno z pripadajočim številom podpornih izolatorjev. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | **DODATNE ZAHTEVE ZA NN OMARICE – PROSTOSTOJEČE:** | **PRILOŽENO/**  **PONUJENO** |
| 1. | **Ponudnik mora predložiti mersko skico (DWG podloge) za vse tipe omaric!** |  |
| 2. | Odstopanje od navedenih dimenzij za omarice je lahko ±5 %. |  |
| 3. | Temeljna plošča pripadajočih dimenzij podstavka – v ponudbeni ceni mora ponudnik upoštevati tudi vrednost temeljne plošče. |  |
| 4. | Hidroskopsko polnilo pripadajočega volumna podstavka (višina nasutja min. 30 cm) – v ponudbeni ceni mora ponudnik upoštevati tudi vrednost hidroskopskega polnila. |  |
| 5. | Montažna plošča mora biti izdelana iz polikarbonata ali pertinaxa, debeline min. 6 mm. |  |
| 6. | Nizkonapetostne plastične omarice morajo ustrezati naslednjim standardom:   * SIST EN 61439-1:2012 * SIST EN 61439-2:2012 * SIST EN 60529:1997 * SIST EN 60529:1997/A1:2000   Poliester, ojačan s steklenimi vlakni, mora ustrezati standardu:   * SIST EN 14598-1:2005 |  |
| 7. | Ponudnik mora imeti:   * ustrezne skladiščne kapacitete ponujene opreme, * zagotovljeno opremo za manipulacijo z naročeno opremo, * zadostne kadrovske kapacitete in strokovno usposobljene delavce za kvalitetno vgradnjo zahtevane opreme v NN omarice. |  |
| 8. | Zahtevani garancijski rok za ponujeno opremo je 36 mesecev. |  |
| 9. | Dobavni rok je največ 10 koledarskih dni od prejema posameznega naročila. |  |

**Priloga: merska skica – navodila naročnika**

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ponudnik: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. sklop: SN (RMU) stikalni bloki 24 kV (SF6 ali suhi zrak)**

**Vrsta, lastnosti, kakovost in izgled predmeta javnega naročila/ponudbe:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. RMU 24 kV (VzT)** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip artikla (bloka) | navesti |  |
| število polj | 1 vodna +  1 transformatorska |  |
| max. dimenzije: | (Š x V x G)  (≤800 x ≤1600 x ≤800 mm) |  |
| **Osnovni tehnični podatki artikla** | | |
| nazivni tok zbiralk (Ir) | ≥ 630 A |  |
| nazivna napetost (Ur) | 24 kV |  |
| zdržna udarna napetost (Up) | ≥ 125 kV |  |
| nazivna frekvenca (fr) | 50 Hz |  |
| nazivni kratkotrajni zdržni tok (Ik)  (tk = 1 s) | ≥ 16 kA |  |
| nazivni temenski zdržni tok (Ima, Ip) | ≥ 40 kA |  |
| tesnjenje kotla stikalnega (RMU) bloka | hermetično zaprto |  |
| način priključevanja  (plug-in, tip A in C) | za kabelske konektorje |  |
| izolacijski medij | (SF6 ali suhi zrak) |  |
| minimalno zahtevano temperaturno območje | – 40 do +70 ºC |  |
| **Vodno polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 630 A |  |
| **Transformatorsko polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 200 A |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. RMU 24 kV (VzVzT)** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip artikla (bloka) | navesti |  |
| število polj | 2 vodni +  1 transformatorska |  |
| max. dimenzije: | (Š x V x G)  (≤1200 x ≤1600 x ≤800 mm) |  |
| **Osnovni tehnični podatki artikla** | | |
| nazivni tok zbiralk (Ir) | ≥ 630 A |  |
| nazivna napetost (Ur) | 24 kV |  |
| zdržna udarna napetost (Up) | ≥ 125 kV |  |
| nazivna frekvenca (fr) | 50 Hz |  |
| nazivni kratkotrajni zdržni tok (Ik)  (tk = 1 s) | ≥ 16 kA |  |
| nazivni temenski zdržni tok (Ima, Ip) | ≥ 40 kA |  |
| tesnenje kotla stikalnega (RMU) bloka | hermetično zaprto |  |
| način priključevanje  (plug-in, tip A in C) | za kabelske konektorje |  |
| izolacijski medij | (SF6 ali suhi zrak) |  |
| minimalno zahtevano temperaturno območje | – 40 do +70 ºC |  |
| **Vodno polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 630 A |  |
| **Transformatorsko polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 200 A |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. RMU 24 kV (VzVzVzT)** |  |  |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip artikla (bloka) | navesti |  |
| število polj | 3 vodne +  1 transformatorska |  |
| max. dimenzije: | (Š x V x G)  (≤1500 x ≤1600 x ≤800 mm) |  |
| **Osnovni tehnični podatki artikla** | | |
| nazivni tok zbiralk (Ir) | ≥ 630 A |  |
| nazivna napetost (Ur) | 24 kV |  |
| zdržna udarna napetost (Up) | ≥ 125 kV |  |
| nazivna frekvenca (fr) | 50 Hz |  |
| nazivni kratkotrajni zdržni tok (Ik)  (tk = 1 s) | ≥ 16 kA |  |
| nazivni temenski zdržni tok (Ima, Ip) | ≥ 40 kA |  |
| tesnenje kotla stikalnega (RMU) bloka | hermetično zaprto |  |
| način priključevanje  (plug-in, tip A in C) | za kabelske konektorje |  |
| Izolacijski medij | (SF6 ali suhi zrak) |  |
| minimalno zahtevano temperaturno območje | – 40 do +70 ºC |  |
| **Vodno polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 630 A |  |
| **Transformatorsko polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 200 A |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. RMU 24 kV (VzVzVzVzT)** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip artikla (bloka) | navesti |  |
| število polj | 4 vodne +  1 transformatorska |  |
| max. dimenzije | (Š x V x G)  (≤1850 x ≤1600 x ≤800 mm) |  |
| **Osnovni tehnični podatki artikla** | | |
| nazivni tok zbiralk (Ir) | ≥ 630 A |  |
| nazivna napetost (Ur) | 24 kV |  |
| zdržna udarna napetost (Up) | ≥ 125 kV |  |
| nazivna frekvenca (fr) | 50 Hz |  |
| nazivni kratkotrajni zdržni tok (Ik)  (tk = 1 s) | ≥ 16 kA |  |
| nazivni temenski zdržni tok (Ima, Ip) | ≥ 40 kA |  |
| tesnenje kotla stikalnega (RMU) bloka | hermetično zaprto |  |
| način priključevanje  (plug-in, tip A in C) | za kabelske konektorje |  |
| Izolacijski medij | (SF6 ali suhi zrak) |  |
| minimalno zahtevano temperaturno območje | – 40 do +70 ºC |  |
| **Vodno polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 630 A |  |
| **Transformatorsko polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 200 A |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **RMU 24 kV (V(m)T(s)) MOTORNI POGON** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip artikla (bloka) | navesti |  |
| število polj | 1 vodna +  1 transformatorska |  |
| max. dimenzije | (Š x V x G)  (≤800 x ≤1600 x ≤800 mm) |  |
| **Osnovni tehnični podatki artikla** | | |
| nazivni tok zbiralk (Ir) | ≥ 630 A |  |
| nazivna napetost (Ur) | 24 kV |  |
| zdržna udarna napetost (Up) | ≥ 125 kV |  |
| nazivna frekvenca (fr) | 50 Hz |  |
| nazivni kratkotrajni zdržni tok (Ik)  (tk = 1 s) | ≥ 16 kA |  |
| nazivni temenski zdržni tok (Ima, Ip) | ≥ 40 kA |  |
| tesnjenje kotla stikalnega (RMU) bloka | hermetično zaprto |  |
| način priključevanje  (plug-in, tip A in C) | za kabelske konektorje |  |
| Izolacijski medij | (SF6 ali suhi zrak) |  |
| minimalno zahtevano temperaturno območje | – 40 do +70 ºC |  |
| **Vodno polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 630 A |  |
| **Transformatorsko polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 200 A |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **RMU 24 kV (V(m)V(m)T(s)) MOTORNI POGON** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip artikla (bloka) | navesti |  |
| število polj | 2 vodni +  1 transformatorska |  |
| max. dimenzije | (Š x V x G)  (≤1200 x ≤1600 x ≤800 mm) |  |
| **Osnovni tehnični podatki artikla** | | |
| nazivni tok zbiralk (Ir) | ≥ 630 A |  |
| nazivna napetost (Ur) | 24 kV |  |
| zdržna udarna napetost (Up) | ≥ 125 kV |  |
| nazivna frekvenca (fr) | 50 Hz |  |
| nazivni kratkotrajni zdržni tok (Ik)  (tk = 1 s) | ≥ 16 kA |  |
| nazivni temenski zdržni tok (Ima, Ip) | ≥ 40 kA |  |
| tesnjenje kotla stikalnega (RMU) bloka | hermetično zaprto |  |
| način priključevanje  (plug-in, tip A in C) | za kabelske konektorje |  |
| Izolacijski medij | (SF6 ali suhi zrak) |  |
| minimalno zahtevano temperaturno območje | – 40 do +70 ºC |  |
| **Vodno polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 630 A |  |
| **Transformatorsko polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 200 A |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **RMU 24 kV (V(m)V(m)V(m)T(s)) MOTORNI POGON** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip artikla (bloka) | navesti |  |
| število polj | 3 vodne +  1 transformatorska |  |
| max. dimenzije | (Š x V x G)  (≤1500 x ≤1600 x ≤800 mm) |  |
| **Osnovni tehnični podatki artikla** | | |
| nazivni tok zbiralk (Ir) | ≥ 630 A |  |
| nazivna napetost (Ur) | 24 kV |  |
| zdržna udarna napetost (Up) | ≥ 125 kV |  |
| nazivna frekvenca (fr) | 50 Hz |  |
| nazivni kratkotrajni zdržni tok (Ik)  (tk = 1 s) | ≥ 16 kA |  |
| nazivni temenski zdržni tok (Ima, Ip) | ≥ 40 kA |  |
| tesnjenje kotla stikalnega (RMU) bloka | hermetično zaprto |  |
| način priključevanje  (plug-in, tip A in C) | za kabelske konektorje |  |
| Izolacijski medij | (SF6 ali suhi zrak) |  |
| minimalno zahtevano temperaturno območje | – 40 do +70 ºC |  |
| **Vodno polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 630 A |  |
| **Transformatorsko polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 200 A |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **RMU 24 kV (T(s) V(m)V(m)V(m)V(m)) MOTORNI POGON** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| proizvajalec | navesti |  |
| tip artikla (bloka) | navesti |  |
| število polj | 4 vodne +  1 transformatorska |  |
| max. dimenzije | (Š x V x G)  (≤1850 x ≤1600 x ≤800 mm) |  |
| **Osnovni tehnični podatki artikla** | | |
| nazivni tok zbiralk (Ir) | ≥ 630 A |  |
| nazivna napetost (Ur) | 24 kV |  |
| zdržna udarna napetost (Up) | ≥ 125 kV |  |
| nazivna frekvenca (fr) | 50 Hz |  |
| nazivni kratkotrajni zdržni tok (Ik)  (tk = 1 s) | ≥ 16 kA |  |
| nazivni temenski zdržni tok (Ima, Ip) | ≥ 40 kA |  |
| tesnjenje kotla stikalnega (RMU) bloka | hermetično zaprto |  |
| način priključevanja  (plug-in, tip A in C) | za kabelske konektorje |  |
| Izolacijski medij | (SF6 ali suhi zrak) |  |
| minimalno zahtevano temperaturno območje | – 40 do +70 ºC |  |
| **Vodno polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 630 A |  |
| **Transformatorsko polje** | | |
| nazivni tok (Ir) | ≥ 200 A |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | **DODATNE ZAHTEVE ZA SN STIKALNE BLOKE:** | | **PRILOŽENO/**  **PONUJENO** |
| 1. | | **Ponudnik mora predložiti mersko skico za vsak tip bloka posebej!** |  |
| 2. | | Pri vseh blokih mora biti upoštevana pomožna napetost za izklop v transformatorskem polju 230 V - AC. |  |
| 3. | | Odklopni ločilniki morajo omogočati tripoložajno funkcijo (vklop – izklop – ozemljitev kabla) na ročni pogon. |  |
| 4. | | Pogonski mehanizmi morajo biti v življenjski dobi (min. 30 let) brez vzdrževanja (maintenance-free), kar pomeni, da se pri uporabi ne potrebuje nikakršnega dopolnjevanja s plinom.  V vseh vodnih celicah (Vz) mora biti dovolj prostora za kotni konektor, skupaj z odvodnikom prenapetosti (min skupna višina 500 mm od dna SN bloka do sredine C skoznjika).  V vseh transformatorskih celicah (Tz) mora biti dovolj prostora za  kotni konektor, vključno z razvodom opleta zaslona in dostopom do pritrdilnih objemk v skupni višini min. 400 mm (od dna SN bloka do sredine A skoznjika). |  |
| 5. | | Če ima SN stikalni blok vgrajene varovalke, morajo biti nameščene horizontalno, vsaka v svoji komori na vodilih. Zamenjava varovalk mora biti omogočena brez uporabe dodatnega orodja. Varovalke morajo biti popolnoma ločene od kotla stikalnega bloka (v primeru eksplozije varovalk mora ostati stikalni blok nepoškodovan). V primeru, da SN stikalni blok ne vsebuje varovalk, se mora ponuditi zaščitni rele, ki se ga lahko programira z mikro stikali v kombinaciji z odklopnikom. |  |
| 6. | | SN stikalni bloki, navedeni v točkah 5, 6, 7 in 8, morajo izpolnjevati naslednje pogoje:   * Vse vodne celice (V(m)) morajo biti opremljene za daljinsko vodenje (motorni pogon – krmilno komandna napetost 24 V DC), * Transformatorske (T(s)) celice ne rabijo motornega pogona, * Daljinska indikacija prisotnosti obratovalne napetosti v Vz celicah, * Daljinska položajna signalizacija stikal v vodnih (V(m)) in transformatorskih celicah (T(s)). |  |
| 7. | | Vsaka vodna (Vz) in vsaka transformatorska (T) celica mora biti opremljena z LCD prikazovalnikom prisotnosti napetosti v skladu s standardom IEC 61243 – 5 za vsako fazo posebej (CAPDIS S2+ ali podobno) – indikacija prisotnosti obratovalne napetosti s testnim gumbom in vtiči za preverjanje istofaznosti v vseh celicah. |  |
| 8. | | SN stikalni bloki SF6 morajo ustrezati naslednjim standardom:   1. SIST EN 62271-1 2. SIST EN 62271-200 3. SIST EN 62271-203 4. SIST EN 62271-107 5. SIST EN 50181 |  |
| 9. | | SN stikalni bloki v zračni izvedbi morajo ustrezati naslednjim standardom:   1. SIST EN 62271-1 2. SIST EN 62271-100 3. SIST EN 62271-102 4. SIST EN 62271-200 5. SIST EN 50181 |  |
| 10. | | Za ponujeno opremo mora ponudnik nuditi brezplačno izobraževanje, vključno z materialom. |  |
| 11. | | Zahtevani garancijski rok za ponujeno blago je minimalno 24 mesecev. |  |
| 12. | | Dobavni rok je največ 4 (štiri) tedne od prejema naročila. Za stikalne bloke z merilnimi transformatorji je dobavni rok največ 8 (osem) tednov od prejema naročila. |  |

**VN TALILNI VLOŽKI Z VISOKO IZKLOPNO ZMOGLJIVOSTJO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **TALILNI VLOŽEK VN 10 – 40 A** |  |  |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| - proizvajalec | navesti |  |
| - tip VN talilnega vložka | VVT - D z udarno iglo |  |
| - material cevi (glazirana porcelanasta cev) | DA |  |
| - nazivna delovna napetost | 1. kV |  |
| - dimenzija talilnega vložka v skladu z DIN in IEC (mm) | 53 x 442 mm |  |
| - izklopna zmogljivost | 63 kA |  |
| - nazivni tok | 10 - 40 A |  |
| - indikator | 80 N THERMO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **TALILNI VLOŽEK VN 50 – 63 A** |  |  |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| - proizvajalec | navesti |  |
| - tip VN talilnega vložka | VVT - D z udarno iglo |  |
| - material cevi (glazirana porcelanasta cev) | DA |  |
| - nazivna delovna napetost | 24 kV |  |
| - dimenzija talilnega vložka v skladu z DIN in IEC (mm) | 68 x 442 mm |  |
| - izklopna zmogljivost | 63 kA |  |
| - nazivni tok | 50 - 63 A |  |
| - indikator | 80 N THERMO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **DODATNE ZAHTEVE ZA VN TALILNE VLOŽKE:** | **PONUJENO** |
| 1. | **Ponudnik mora ponudbi predložiti mersko skico za vsak tip vložkov, ki jih ponuja.** |  |
| 2. | VN talilni vložki morajo ustrezati naslednjim standardom:   * IEC 60282-1 * IEC 60644 * IEC 60549 |  |
| 3. | Zahtevani garancijski rok za ponujeno opremo je 24 mesecev. |  |
| 4. | Dobavni rok je največ 7 koledarskih dni. |  |
| 5. | Dobava v originalni embalaži proizvajalca (max. 3 kosi). |  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim tehničnim in drugim zahtevam.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ponudnik:

**4. sklop: Ozemljitveni valjanec**

1. Valjanec mora biti izdelan in preskušen v skladu z veljavnimi slovenskimi (SIST) oziroma enakovrednimi evropskimi (EN) ali mednarodnimi standardi (IEC). Zaščita valjanca mora biti izvedena z vročim pocinkanjem, skladno s standardom SIST EN ISO 1461.
2. Spremna dokumentacija pri vsaki dobavi pocinkanega valjanca mora obsegati tudi podatke o preskusih, iz katerih morata biti razvidni najmanj debelina in masa cinkove prevleke v skladu z zgoraj navedenim standardom.

Tabela:Zahteve za ozemljitveni valjanec – pocinkani

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | **ZAHTEVANO** | | **PONUJENO** |
| 1. OZEMLJITVENI VALJANEC - POCINKANI dimenzije 25 x 4 mm2 | | |
| - proizvajalec | | navesti |  |
| - dimenzije valjanca brez ostrih robov | | 25 x 4 mm2 |  |
| - postopek cinkanja | | vroče pocinkano |  |
| - natezna trdnost | | 290 – 510 N/mm2 |  |
| - debelina cinkove prevleke po SIST EN ISO 1461 | | min. 70 µm |  |
| - srednja vrednost mase cinkove prevleke po standardu SIST EN ISO 1461 | | najmanj 505 g/m2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zap. št.** | **DODATNE ZAHTEVE ZA OZEMLJITVENI VALJANEC - POCINKANI:** | **PONUJENO** |
|  | Ozemljitveni valjanec mora dobavitelj dobavljati na kolutih max teže:  - do 30 kg,  - do 60 kg. |  |
|  | Ponujeni ozemljitveni valjanec mora ustrezati standardu SIST EN ISO 1461:2009. |  |
|  | Zahtevani garancijski rok za ponujen ozemljitveni valjanec je 24 mesecev. |  |
|  | Dobavni rok je največ 7 koledarskih dni. |  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ponudnik: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. sklop: NN talilni vložki**

**Vrsta, lastnosti, kakovost in izgled predmeta javnega naročila/ponudbe:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **TALILNI VLOŽEK NV/NH 00 gG 20 – 125 A** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| - proizvajalec | navesti |  |
| - tip NN talilnega vložka | navesti |  |
| - velikosti NV 00 | DA |  |
| - nazivna delovna napetost | 500 V AC |  |
| - nazivna izklopna zmogljivost min. | 120 kA |  |
| - nazivni delovni tok | 2 – 160 A |  |
| - kombinirani indikator pregoretja talilnega vložka na vrhnji in na čelni strani keramičnega telesa | DA |  |
| - aluminijasti zapiralni pokrov | DA |  |
| - srebreni kontaktni noži | DA |  |
| - dimenzije talilnega vložka d78 x v50 x š21 mm (dopustno odstopanje ± 5 %) | DA |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **TALILNI VLOŽEK NV/NH 1 gG 50 – 160A** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| - proizvajalec | navesti |  |
| - tip NN talilnega vložka | navesti |  |
| - velikosti NV 00 | DA |  |
| - nazivna delovna napetost | 500 V AC |  |
| - nazivna izklopna zmogljivost min. | 120 kA |  |
| - nazivni delovni tok | 25 – 250 A |  |
| - kombinirani indikator pregoretja talilnega vložka na vrhnji in na čelni strani keramičnega telesa | DA |  |
| - aluminijasti zapiralni pokrov | DA |  |
| - srebreni kontaktni noži | DA |  |
| - dimenzije talilnega vložka (d136 x v62 x š29) mm  (dopustno odstopanje ± 5 %) | DA |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **TALILNI VLOŽEK NV/NH 2 gG 80 – 200A** | | |
| **TEHNIČNI PODATKI** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| - proizvajalec | navesti |  |
| - tip NN talilnega vložka | navesti |  |
| - velikosti NV 00 | DA |  |
| - nazivna delovna napetost | 500 V AC |  |
| - nazivna izklopna zmogljivost min. | 120 kA |  |
| - nazivni delovni tok | 63– 400 A |  |
| - kombinirani indikator pregoretja talilnega vložka na vrhnji in na čelni strani keramičnega telesa | DA |  |
| - aluminijasti zapiralni pokrov | DA |  |
| - srebreni kontaktni noži | DA |  |
| - dimenzije talilnega vložka: d148 x v70 x š44 mm  (dopustno odstopanje ± 5 %) | DA |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **DODATNE ZAHTEVE ZA NN TALILNE VLOŽKE:** | **PRILOŽENO/PONUJENO** |
| 1. | Ponudnik mora ponudbi predložiti mersko skico za vsak tip talilnih vložkov. |  |
| 2. | NV/NH talilni vložki morajo ustrezati naslednjim standardom:   * SIST EN 60269, * SIST EN 60947- 3:2009. |  |
| 5. | Dobava v originalni embalaži proizvajalca (komplet 3 kosov). |  |
| 3. | Zahtevani garancijski rok za ponujeno opremo je 24 mesecev. |  |
| 4. | Dobavni rok je največ 7 koledarskih dni. |  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ponudnik: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_