

Kúpna zmluva č. Z2025970_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo: Námestie generála Viesta 11694/2, 83247 Bratislava - mestská časť Nové Mesto, Slovenská republika
IČO: 30845572
DIČ: 2020947698
IC DPH: SK 2020947698
Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: ROTEX ELEKTRO s.r.o.
Sídlo: SNP 77, 91601 Stará Turá, Slovenská republika
IČO: 36322229
DIČ: 2020181273
IČ DPH: SK2020181273
Bankové spojenie: IBAN: SK2911000000002626724480
Telefón: 032 7762785

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Elektroinštalačný materiál
Kľúčové slová: Elektroinštalačný materiál, kábel elektroinštalačný, zvodíč prepätia, stýkač modulárny, istič, chránič prúdový, chránička ohybná, zásuvka spojovacia, kábel CYKY, bužírka zmršťovacia, zásuvka nástenná, vodič FeZn plochý, zásuvková rozvodnica
CPV: 31224100-3 - Zástrčky a zásuvky; 31682000-0 - Elektropotreby; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Zvodíč prepätia PO I 81.003 B+C+D 3P 280/12,5kA vymeniteľný modul
2. Termokábel DEVIflex™ 10T 40m / 400W
3. Stýkač Modulárny ICT 230V, 25A/2NO/1M - A9C20732
4. Istič K60N - 10A/1P/B, 6kA - A9K01110
5. Chránič Prúdový IDK - 25A/2P/30mA, Typ AC - A9Z05225
6. Istič K60N - 16A/1P/B, 6kA - A9K01116
7. Zásuvková rozvodnica ROS 5-6/x-16, 4x230V, s možnosťou istenia, IP54 - 10010251.00
8. Istič K60N - 2A/1P/C, 6kA - A9K02102
9. Zásuvka spojovacia - Bals INNOLINQ 400V, 32A, 5P, IP54 (QUICK-CONNECT s MULTI-GRIP vývodkou) - 301
10. Chránička Ohybná KOPOFLEX® KF 09075 BA, 75mm, 450N - 50m - KF 09075_BA
11. Spojka pre vlnité chrániče KOPOFLEX a KOPODUR 02075_FA Kopos
12. Patch panel 8port Keystone, tienový s uzemnením, celokovový, montáž na stenu, 1U, čierny
13. Držiak na DIN lištu, 2x Keystone, celokovový
14. Konektor Keystone cat.6a, tienový, strieborný, beznástrojový (toolless), AWG 22 - 26
15. Silikon- PATTEX UNIVERZÁLNY SILLIKON 280ml - Transparentný

16. Spojka na CYKY 4B x 95 mm² / 1-SVCZ M 4x35-95 Al/Cu so skrutkovacími spojovacími
17. Kábel 1-CYKY-J 3x95+50 mm² silový
18. Kábel 1-CYKY-J 4x70 mm² silový
19. Kábel pevný CYKY-J 5x10 PVC, čierny - KAV00015
20. Kábel flexibilný H07RN-F 5Gx6 guma, čierny - KAV00091
21. Bužírka zmršťovacia 1m ET100 19,1/9,5 žltozelená (Erocomm)
22. Antikorózna ochrana 500ml. NGTOOL NCH40022500
23. Hodiny spínacie UNO QRD mech. denné 1mod s rez
24. Dutinka izolovaná 6/18, Cu čierna (HI 6/18)
25. Zásuvka nástenná 32A/ 400V/ 5P IP44 - IZN 3253 (SEZ DK)
26. Zásuvka nástenná 16A/ 400V/ 5P IP44 - IZN 1653 (SEZ DK)
27. Silikón neutrálny Den Braven Oxim 280 ml čierny
28. Koaxiálny kábel CAVEL WL400ZHN, 50 Ohm 10,3mm
29. Svorka- SS s p. 2 skr - Spojovacia svorka Ø8-10mm, 2 skrutky s príloškou (Žz) - f613112
30. Plochý vodič FeZn (pásovina) 30x4mm, 1kg=1,1m - Pasovina304(FeZn)
31. Svorka- SR 02 (M8) - Odbočovacia spojovacia svorka (Žz) - f616122
32. Svorka- SK svorka krížová f612110 ZIN
33. Vodič CYA 6 zelenožltý H05V-K / H07V-K
34. Vodič pevný H07V-U 1x6, zelenožltý, bal. 100m - KAV00052
35. Oko príložkové- Neizolované Cu káblové / NIE LISOVACIE !!!
36. Oko príložkové- Neizolované Cu káblové, lisované pocínované / NIE LISOVACIE !!!
37. Vývodka- Plastová kabelová vývodka s PG 21, NPT, G závitom / RAL 7035
38. Vývodka- Plastová kabelová vývodka s PG 42, NPT, G závitom / RAL 7035
39. Skrutka M8 x 40 mm ZN DIN 933 (Pozinkovaná 6-hranná skrutka s metrickým závitom M8. Šróbik má dĺžku 40 mm)
40. Matica M8 ZN DIN 934 (Matica M8 DIN 934 - šesťhranná pozinkovaná matica 8 mm)
41. Podložka vejárová ZN 8,4 DIN 6798
42. Podložka hladká ZN 8,4 DIN 125 (Podložka hladká s vnútorným priemerom 8,4 mm pre skrutky so závitom M8, DIN 125)
43. Príchytka- Motýlik káblová radová príchytka NIEDAX ø10-26mm 6723 KOPOS
44. Rozvodnica- Zásuvková rozvodnica ROS 11/x-21, 16A+32A/400V/5P + 4x230V, s možnosťou istenia, IP54 - 10005686.00 (musí byť SLOVENSKÝ výrobca napr. SEZ- nakoľko jednofázové zásuvky musia mať OCHRANNÝ kolík !!! a nie Shuko)
45. Chránič- Prúdový chránič PF6 - 40A/4P/30mA, Typ A - 112933 (požadujeme iba Typ A !!!)
46. Istič PL6 - 16A/ 3P/ C, 6kA - 286601 (musí byť "C" !!!)
47. Istič PL6 - 32A/ 3P/ C, 6kA - 286604 (musí byť "C" !!!)
48. Istič PL6 - 16A/1P/C, 6kA - 286533 (musí byť "C" !!!)
49. Vložka poistky PN/ PNA2 200A gG
50. Vodič pevný H07V-U 1x6, zelenožltý, bal. 100m - KAV00052
51. Svorka --Uzemňovacia svorka ZSMB16 (BERNARD ZSA 16) - MAE0160Z33
52. Podložka cupalová D/d: 10/4mm hr.1mm - 7373-03/100 (SEZ DK)
53. Podložka cupalová D/d: 12/5mm hr.1mm - 7373-05/100 (SEZ DK)
54. Podložka cupalová 6,5/15 7373-07/100
55. Podložka cupalová 8,5/18 7373-09/100
56. Sada opravná SZT - SKS 2/4 ZTSL + SZN 4-16/4
57. Pás uzemňovací k BERNARD svorke ZS16 D-38/97
58. Skrutka so šesťhrannou hlavou a celým závitom (DIN 933 M 6x30 8.8 ZN)
59. Matica šesťhranná s metrickým závitom (DIN 934 M 6 8.0 ZN)
60. Podložka plochá lisovaná (DIN 125A M 6/6,4/12/1,6 ZN)
61. Podložka vejárová DIN 6798 M6 (6,4 mm) Zn
62. Vodič- H07V-K Vodič CYA 6mm² zelenožltý (PRAMIENKOVÝ !!!)

63. Vodič - Kábel CY 6 = H07V-U zeleno/žltý 6 mm² (PEVNÝ!!!)

64. OEM Konektor RJ45 kat. 6/6a tienený, na okružly kábel (lanko)

Položka č. 1: Zvodič prepätia PO I 81.003 B+C+D 3P 280/12,5kA vymeniteľný modul

Funkcia				
Prepät'ová ochrana od výrobcu KIWA, trojpólová s triedou ochrany I+II+III (B+C+D). Optická signalizácia prevádzkového stavu, výmenné ochranné moduly.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Stupeň krytia IP	IP20			
Menovité napätie	2820 V			
Typ napätia	AC			
Počet pólov	3			
Impulzný výbojový prúd Iimp (10/350)	12,5 kA			
Max. výbojový prúd Imax (8/20)	50 kA			
Trieda ochrany	Trieda I+II+III (B+C+D)			
Maximálne prevádzkové napätie	280 V			
Počet modulov	3			

Položka č. 2: Termokábel DEViflex™ 10T 40m / 400W

Funkcia				
Dvojžilový termokábel s ochranným opletením. / Použitie : Ako hlavné priamovýhrevné i akumulčné vykurovanie betónových podláh s ľubovoľnou podlahovou krytinou.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	40		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Merný výkon	10W/m			
Priemer	7mm			
Dĺžka termokábla	40 mm			

Položka č. 3: Stýkač Modulárny iCT 230V, 25A/2NO/1M - A9C20732

Funkcia				
Modulárny stýkač iCT na 230-240V AC, 25A (v AC-7A) a 8,5A (v AC-7B), 2 spínacie kontakty, 1-modulový s mechanickou indikáciou. Svorky pre silový obvod 1,5-6 mm ² pre pevný alebo 1-4mm ² pre lankový vodič a pre ovládaci obvod 1,5-2,5mm ² .				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 4: Istič K60N - 10A/1P/B, 6kA - A9K01110

Funkcia				
Istič Schneider Electric A9K01110 jednopólový, Acti9 K60N charakteristika B, skratová odolnosť 6 kA podľa STN EN 60898-1. / Bez možnosti pripojiť pomocné kontakty, podpäťové spúšte.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 5: Chránič Prúdový IDK - 25A/2P/30mA, Typ AC - A9Z05225

Funkcia				
Prúdový chránič Schneider Electric Acti9, 2-pólový, typ AC (citlivý na striedavé reziduálne prúdy). / Bez možnosti pripojiť pomocné kontakty, podpäťové spúšte.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 6: Istič K60N - 16A/1P/B, 6kA - A9K01116

Funkcia				
Istič Schneider Electric A9K01116 jednopólový, Acti9 K60N charakteristika B, skratová odolnosť 6 kA podľa STN EN 60898-1. Bez možnosti pripojiť pomocné kontakty, podpäťové spúšte.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 7: Zásuvková rozvodnica ROS 5-6/x-16, 4x230V, s možnosťou istenia, IP54 - 10010251.00

Funkcia				
Zásuvková rozvodnica SEZ DK ROS 5-6/x-16. Spôsob istenia: s možnosťou istenia (s okienkom). Zásuvková rozvodnica bez istiaceho prvku s pripravenými vodičmi pre pripojenie istiaceho prvku (jedného) konkrétnej značky podľa preferencie. Istiaci prvok ale nie je potrebné použiť, prírodný kábel sa pripojí priamo do prírodnej svorkovnice. Zásuvkové vývody sú sluckované.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počet modulov	5 - 6			
Osadenie	250V 16A - 4x			
Stupeň krytia	IP 54			

Položka č. 8: Istič K60N - 2A/1P/C, 6kA - A9K02102

Funkcia				
Istič Schneider Electric A9K02102 jednopólový, Acti9 K60N charakteristika C, skratová odolnosť 6 kA podľa STN EN 60898-1. Bez možnosti pripojiť pomocné kontakty, podpäťové spúšte.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 9: Zásuvka spojovacia - Bals INNOLINQ 400V, 32A, 5P, IP54 (QUICK-CONNECT s MULTI-GRIP vývodkou) - 301

Funkcia				
Bals INNOLINQ 301 spojovacia priemyselná zásuvka s technológiou QUICK-CONNECT s MULTI-GRIP vývodkou. Farebné označenie: červená (RAL 3000). Technológia pripojenia QUICK-CONNECT bezskrútkové pružinové svorky s KONTEX-ULTRA kontaktmi. Káblková vývodka MULTI-GRIP s tesnením a integrovaným odľahčovaním ťahu. Vyrobené z polyamidu, kontakty sú mosadzné. Bezhalogénový materiál bez obsahu olova. Výška: 205 mm, šírka: 80 mm, hĺbka: 105 mm				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Menovitý prúd	32A
Počet pólov	5P (usporiadanie 3P+N+PE)
Menovité napätie	400 V AC (200/346 - 240/415 V AC) , 50/60 Hz
Stupeň krytia	IP 54
Maximálny prierez vodiča	6,0 mm ²

Položka č. 10: Chránička Ohybná KOPOFLEX® KF 09075 BA, 75mm, 450N - 50m - KF 09075_BA

Funkcia				
Bezhalogénová ohybná dvojplášťová korugovaná chránička KOPOFLEX® určená na mechanickú ochranu všetkých druhov energetických a telekomunikačných vedení. Chráničky sú vyrábané podľa ČSN EN 61 386-24. V každom zvitku je zavedený zaťahovací drôt alebo lanko a nasadená spojka. Pri mechanickom zhutňovaní vrstiev nad chráničkou je treba dbať na to, aby neboli prekročené hodnoty dovoleného zaťaženia chráničky. Výrobca odporúča montáž plastových rúrok pri teplotách nad 0 °C. Balenie 50 m.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Stupeň krytia	IP 40, v prípade použitia tesniaceho krúžku IP 67			
Vonkajší priemer	75 mm			
Vnútorný priemer (min.)	61 mm			
Minimálny polomer ohybu	350 mm			
Mechanická odolnosť	450 N / 20 cm			
Materiál	HDPE			
Bezhalogénový materiál	áno			
Teplotná odolnosť	skladovanie: -55°C - +90°C; montáž: -25°C - +90°C			
Trieda reakcie na oheň	A1			

Položka č. 11: Spojka pre vlnité chráničky KOPOFLEX a KOPODUR 02075_FA Kopos

Funkcia				
Spojka násuvná je určená na spojenie korugovaných chráničiek KOPOFLEX® alebo KOPODUR®a na spojenie drenážnych rúrok DUODREN v prípade spojenia s použitím tesniaceho krúžku je stupeň krytia IP67				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	5		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
materiál	PE			
bezhalogénový	áno			
samozhášavosť	nie			
teplotná odolnosť	-45 - +60 °C			
trieda reakcie na oheň podkladového materiálu	A1			
stupeň krytia	IP 40			
certifikácia	ČSN EN 61386-24:11, ČSN EN 61386-1 ed.2:09			
chemická odolnosť	ÁNO: acetón, amoniak 25%, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselina fluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicínálny olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíka 20%			
Vonkajší Ø rúrky (mm)	75 mm			

Položka č. 12: Patch panel 8port Keystone, tieneny s uzemnením, celokovový, montáž na stenu, 1U, čierny

Funkcia				
8-portový modulový stojan Keystone pre montáž na stôl/pod stôl alebo montáž na stenu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	3		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Skupina produktov	Technológia pripojenia TP			
Typ produktu	Patchpanel Cat.6 / Trieda E			
Počet portov	8 port			
Typ montáže	Panel na stenu			
Tienený	áno			
Typ panela	Keystone			
Veľkosť	1U (HE)			

Položka č. 13: Držiak na DIN lištu, 2x Keystone, celokovový

Funkcia				
Nevybavený adaptér na lištu DIN, pre dva moduly a spojky Keystone				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	4		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Skupina produktov	Technológia pripojenia TP			
Typ produktu	Adaptér na DIN lištu			
rozsah doručenia	1x adaptér			
Počet portov	2			
Materiál (bývanie)	kov			
Rozmery (VxŠxH)	48 x 42 x 51,2 mm			
Technické vlastnosti	len nosič modulu			

Položka č. 14: Konektor Keystone cat.6a, tienový, strieborný, beznástrojový (toolless), AWG 22 - 26

Funkcia				
Nízkonákladové riešenie pre kabeľáž Cat 6a pre rýchlosť prenosu dát až 10 Gbit/s! / Zásuvka Keystone Cat. 6/Class E na inštaláciu do rámu modulu Keystone 19" prepojovacieho panelu. / Farebný kód na konektoroch Keystone založený na štandarde EIA/TIA 568 A & B				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	40		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Skupina produktov	Technológia pripojenia TP			
Typ produktu	Keystone Jack RJ45			
Typ štítu	Preverené			
Kvalita prenosu	Cat6A / Trieda EA			
Pridelenie	EIA/TIA 568A a 568B			
Smer pripojenia	rovno			

Položka č. 15: Silikon- PATTEX UNIVERZÁLNY SILLIKON 280ml - Transparentný

Funkcia

Trvalo elastický silikónový tmel vhodný pre všetky konštrukčné tmelenie ako v interiéri, tak exteriéri s vynikajúcou príľnavosťou k väčšine neporéznych povrchov. / Tmelí a opravuje ako v interiéri, tak aj exteriéri - sklá, okná, dvere, sklenené bloky, vane, umývadla a steny. Ľahko sa aplikuje a vykazuje vynikajúcu príľnavosť k väčšine neporéznych povrchov - sklo, porcelán atď.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	10		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výrobca	Pattex			

Položka č. 16: Spojka na CYKY 4B x 95 mm² / 1-SVCZ M 4x35-95 Al/Cu so skrutkovacími spojovacími

Funkcia				
Spojky pre káble s polymérovou a gumovou izoláciou so skrutkovými spojovacími 1-SVCZ M 4 x 35 - 95; 4 žilové spojky so skrutkovými spojovacími schválené pre použitie v sieťach ZSD, a.s. Bratislava. /				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	sada	1		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Menovité napätie	0,6/1 kV			
Typ produktu	Spojky pre silnoprúdové káble			
Výrobca	TE			
Počet žíl	4			
Menovitý prierez vodiča (mm ²)	35-95			
Materiál	plast, guma			

Položka č. 17: Kábel 1-CYKY-J 3x95+50 mm² silový

Funkcia				
Zemný kábel 1-CYKY-J 3x 95+ 50 mm ² s PVC izoláciou a PVC plášťom, 0,6/1 kV / Kábel je určený pre rozvod elektrickej energie v pevnom uložení do zeme, káblových kanálov a vo vonkajšom prostredí.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m	20		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Menovité napätie	0,6/1 kV			
Skúšobné napätie	4 kV/50 Hz			
Rozsah teplôt	pri pokládke: min -5 ° C / pri prevádzke: -50 ° C až + 70 ° C / pri skrate: max + 160 ° C/5 sec			
Polomer ohybu	15 x priem. vodiča			
Značenie žíl	ČSN 33 0166 ed.2			
Požiarna charakteristika	samozhášivosť ČSN EN 60332-1-2			
Počet žíl a prierez vodiča	3x 95+50 mm ²			
Farebné značenie žíl pre pevné uloženie, typ J	s ochranným vodičom			
Typ produktu	Káble			
Typ kábla	Silový			
Označenie	1-CYKY-J			
Počet žíl	4			
Menovitý prierez vodiča (mm ²)	95			
Kategória vodiča	Tr. 2 = viacdrôtové			
Izolácia žily	PVC			
Materiál plášťa	PVC			

Ochranný vodič	áno
Nepodporujúce horenie	podľa EN 60332-1-2
Vonkajší priemer cca (mm)	39.30
Menovité napätie U (kV)	1
Menovité napätie U0 (kV)	0.60

Položka č. 18: Kábel 1-CYKY-J 4x70 mm² silový

Funkcia				
Zemný kábel 1-CYKY-J 4x 70 mm ² s PVC izoláciou a PVC plášťom, 0,6/1 kV / Kábel je určený pre rozvod elektrickej energie v pevnom uložení do zeme, káblových kanálov a vo vonkajšom prostredí.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	65		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ produktu	Káble			
Typ kábla	Silový			
Výrobca	PRAKAB			
Označenie	1-CYKY-J			
Počet žíl	4			
Menovitý prierez vodiča (mm ²)	70			
Kategória vodiča	Tr. 2 = viacdrôtové			
Izolácia žily	PVC			
Materiál plášťa	PVC			
Ochranný vodič	áno			
Nepodporujúce horenie	podľa EN 60332-1-2			
Vonkajší priemer cca (mm)	35.80			
Menovité napätie U (kV)	1			
Menovité napätie U0 (kV)	0.60			

Položka č. 19: Kábel pevný CYKY-J 5x10 PVC, čierny - KAV00015

Funkcia				
5-žilový CYKY kábel s prierezom žily 10 mm ² je určený pre pevný rozvod elektrickej energie v zemi alebo vo voľnom prostredí bez akéhokoľvek mechanického namáhania. Medené jadro, PVC izolácia žíl, PVC plášť čierny, odolný voči UV žiareniu. Farba žíl: zelenožltá, modrá, čierna, hnedá, sivá.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	250		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba žíl	zelenožltá, modrá, čierna, hnedá, sivá			
Prierez žily	10 mm ²			

Položka č. 20: Kábel flexibilný H07RN-F 5Gx6 guma, čierny - KAV00091

Funkcia				
5-žilový gumený kábel flexibilný H07RN-F 5G čierny s prierezom žily 6 mm ² . Typ G s ochranným vodičom. Farba žíl: zelenožltá, modrá, čierna, hnedá, sivá. / H07RN-F sa používa napríklad v priemysle alebo v poľnohospodárstve pre mobilné použitie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m	200		

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Farba žíl	zelenožltá, modrá, čierna, hnedá, sivá
Prierez žily	6 mm ²

Položka č. 21: Bužírka zmršťovacia 1m ET100 19,1/9,5 žltozelená (Erocomm)

Funkcia				
Zmršťovacia bužírka je vyrobená z vysoko kvalitných polyolefinových materiálov. Je flexibilná, vysoký odpor spaľovania, rýchle zmrašťovanie, odolné farby. / Výhody: Flexibilný, vysoký odpor spaľovania, rýchle zmrašťovanie, odolné farby. Pohodlné použitie: teplo v rúre alebo teplovzdušnej pištoľi.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Teplotná odolnosť	-55 ° C - 125 ° C			
Teplota zmršťovania	70 ° C a úplne zmrštenie pri 120 ° C			
Radiálne zmrašťovanie	2: 1			

Položka č. 22: Antikorózna ochrana 500ml. NGTOOL NCH40022500

Funkcia				
Antikorózny sprej pre ochranu kovov pred koróziou. / Použitie pre ochranu hromozvodov, do spodkov karosérií. / Obsahuje nepatrný podiel rozpúšťadiel, má veľmi dobrú prínavosť (nesteká ani na kolmých plochách) / Je vhodná pre všetky bežné podklady, má dobrú trvalú elasticitu i pri nízkych teplotách				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	5		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Použitie	do kovu			
Obsah (ml)	500			

Položka č. 23: Hodiny spínacie UNO QRD mech. denné 1mod s rez

Funkcia				
denné 1mod. s rezervou				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 24: Dutinka izolovaná 6/18, Cu čierna (HI 6/18)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 25: Zásuvka nástenná 32A/ 400V/ 5P IP44 - IZN 3253 (SEZ DK)

Funkcia				
Zásuvka nástenná 32A/ 400V/ 5P IP44 - IZN 3253 (SEZ DK)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	ks	5		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Druh zásuvky	nástenná (typy "IZI")			
Prúd	32 A			
Prevedenie	5-pól			
Krytie	IP 44			
Napätie	400			

Položka č. 26: Zásuvka nástenná 16A/ 400V/ 5P IP44 - IZN 1653 (SEZ DK)

Funkcia				
Zásuvka nástenná 16A/ 400V/ 5P IP44 - IZN 1653 (SEZ DK)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	5		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Napätie/voltage	400V			
Druh zásuvky	nástenné (typy "IZI")			
Prúd	16 A			
Prevedenie	5-pól			
Krytie	IP 44			

Položka č. 27: Silikón neutrálny Den Braven Oxim 280 ml čierny

Funkcia				
Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvorí trvale pevný elastický spoj. Na tesnenie a lepenie zasklievacích systémov do drevených okenných rámov s povrchovou úpravou prevedenou syntetickými a polyuretánovými lakmi. Silná priľnavosť k sklu, hliníku, nerezovej oceli, pozinku a ostatným stavebným materiálom – nespôsobuje oxidáciu kovov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	10		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
farba	čierna			
balenie	280 ml			
aplikácia	5 až 40°C			
materiál	silikón – OXIM (NO_O38A)			
teplota pri aplikácii	od +5 °C do +40 °C			
hmotnosť	0,31 kg			

Položka č. 28: Koaxiálny kábel CAVEL WL400ZHN, 50 Ohm 10,3mm

Funkcia				
50 Ohmový Double Shield, vonkajší plášť v prevedení čierne LSZH(označenie -N). / Kábel má stredný vodič(med'), 1x fóliu, 1x opletenie a vonkajší plášť čiernej farby./ Balenie 100m cievka.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m	80		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vnútorňý vodič	Med', 2,7mm			
Dielektrikum	PEG/PE, 7,2mm			
Fólia	Al/Pet/Al/Sur(APAS)			

Opletenie	materiál CuSn
Opletenie	82%
Vonkajší plášť	čierne LSZH, 10,30mm
Impedancia	50 Ohm
Materiál vonk. plášťa	Bezhalogénový
Priemer kábla	10 mm

Položka č. 29: Svorka- SS s p. 2 skr - Spojovacia svorka Ø8-10mm, 2 skrutky s príloškou (Žz) - f613112

Funkcia				
SS s p. 2 skr - Spojovacia svorka s príloškou s 2 skrutkami (Žz). D = 8 - 10 mm. / Materiál: Fe/Zn.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	20		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	Fe/Zn			

Položka č. 30: Plochý vodič FeZn (pásovina) 30x4mm, 1kg=1,1m - Pasovina304(FeZn)

Funkcia				
Páska zvodová 30 x 4 mm. Materiál: FeZn. 1 kg = 1,1 m / 0,9 kg = 1 m. Predajné balenie 25 kg (± 1 kg).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	kg	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	Fe/Zn			

Položka č. 31: Svorka- SR 02 (M8) - Odbočovacia spojovacia svorka (Žz) - f616122

Funkcia				
SR 02 (M8) - Odbočovacia spojovacia svorka (Žz). Rozmer závitu skrutky M 8. A = 55 mm, B = 38 mm. Materiál: Fe/Zn.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	20		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	Fe/Zn			

Položka č. 32: Svorka- SK svorka krížová f612110 ZIN

Funkcia				
Svorka, s ktorou môžete prepojiť dve navzájom sa križujúce bleskozvodové vedenia. Je vhodná pre drôt – guľatinu s priemerom 8 – 10 mm a je vyrobená z pozinkovanej ocele.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	40		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Použitie	Svorka pre spájanie bleskozvodov			
Pre zbernú tyč priemeru	8 - 10 mm			
Prevedenie	Fe/Zn			
Materiál	Oceľ S 235			

Položka č. 33: Vodič CYA 6 zelenožltý H05V- K / H07V-K

Funkcia				
Vodiče s medeným jadrom sú určené na pevné chránené inštalácie, pre osvetlenie a ovládacie zariadenia a pre signalizačné alebo kontrolné obvody. Lankové vodiče sú voči mechanickému namáhaniu odolnejšie ako samostatný drôt. Nie sú určené na ukladanie do zeme.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prierez vodiča	6 mm ²			
Počet žil	1			
Materiál žily	meď			
Prevedenie žily	ohybné, lankové			
Prevádzková teplota	-30 až +70 C			
Minimálna teplota pri ukladaní káblov	+ 4 C			
Farba izolácie	zelenožltá			

Položka č. 34: Vodič pevný H07V-U 1x6, zelenožltý, bal. 100m - KAV00052

Funkcia				
Pevný inštalačný vodič H07V-U, prierez 6 mm ² , medené jadro (RE), izolácia PVC. Vodiče H07V-U sú určené pre pevné uloženie ako prepojovacie vodiče v suchom prostredí, do potrubí, pod omietku, v prístrojoch a rozvadzačoch.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prierez	6 mm ²			
Jadro	meď			

Položka č. 35: Oko príložkové- Neizolované Cu káblové / NIE LISOVACIE !!!

Funkcia				
Neizolované Cu káblové oká príložkové, lisované pocínované / Technické parametre 95-120mm ² , M12, 4x(M8x35)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	8		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozmer pripájacieho závit, metrický	12			
Izolácia	bez			
Tvar puzdier	krátke			
Vhodné pre masívne vodiče	áno			
Vhodné pre viacdrôtové vodiče	nie			
Vhodné pre lankové vodiče	áno			
Vhodné pre kruhový vodič	áno			
Maximálny prúd (Imax)	269 A			
Celková dĺžka	74 mm			

Položka č. 36: Oko príložkové- Neizolované Cu káblové , lisované pocínované / NIE LISOVACIE !!!

Funkcia				
Neizolované Cu káblové oká príložkové, lisované pocínované				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	ks	8		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozmer pripájacieho závitu, metrický	10			
Izolácia	bez			
Tvar puzdier	krátke			
Vhodné pre masívne vodiče	áno			
Vhodné pre viacdrôtové vodiče	nie			
Vhodné pre lankové vodiče	áno			
Vhodné pre kruhový vodič	áno			
Maximálny prúd (Imax)	232 A			
Celková dĺžka	69 mm			

Položka č. 37: Vývodka- Plastová kabelová vývodka s PG 21, NPT, G závitom / RAL 7035

Funkcia				
Plastové káblové vývodky zabezpečujú bezpečné upevnenie káblov a vodičov v elektrických skriniach. / Vývodky sa závitujú typu PG, NPT a G. / Káblové vývodky s PG, NPT a G závitom sú určené pro upevnění kabelů a vodičů s nutností utažení maticí.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	20		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	polyamid 6 (PA6)			
Tesniaci krúžok	chloroplen CR			
Montážní poloha	variabilná			
Odolnosť proti ohňu	V2 - podľa UL94			
Stupeň krytí	IP66 / IP68 - 5 bar po dobu 30 min			
Pracovná teplota	trvale: -20 až +100 °C špičkove: -30 až +150 °C			
Typ závitů	- PG DIN 40430- NPT ANSI B1.20.1- Gas ISO 228			

Položka č. 38: Vývodka- Plastová kabelová vývodka s PG 42, NPT, G závitom / RAL 7035

Funkcia				
Plastové kabelové vývodky zajišťují bezpečné upevnění kabelů a vodičů v elektrických skříních. Vývodky se závitují typu PG, NPT a G.				
Kabelové vývodky s PG, NPT a G závitom jsou určeny pro upevnění kabelů a vodičů s nutností utažení maticí. / Velikosti závitů: - PG 7 až PG 48 / - NPT 3/8" až NPT 1" / - G 1/4" až G 1"				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	2		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	polyamid 6 (PA6)			
Tesniaci krúžok	chloroplen CR			
Montážní poloha	variabilná			
Odolnosť proti ohňu	V2 - dle UL94			
Stupeň krytí	IP66 / IP68 - 5 bar po dobu 30 min			
Pracovná teplota	trvale: -20 až +100 °C špičkove: -30 až +150 °C			
Typ závitů	- PG DIN 40430- NPT ANSI B1.20.1- Gas ISO 228			

Položka č. 39: Skrutka M8 x 40 mm ZN DIN 933 (Pozinkovaná 6-hranná skrutka s metrickým závitom M8. Šróbik má dĺžku 40 mm)

Funkcia				
Celozávitová šesťhranná skrutka DIN 933 s rozmermi M8 x 40 mm. Metrická skrutka je vyrobená z ocele pevnosti 8.8 s povrchovou úpravou pozinkovaním. Vďaka jednoduchej montáži sa šrób používa vo výrobe a v stavebnom priemysle na spájanie materiálov s predvŕtaným otvorom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Skrutka s normou	DIN 933			
Stúpanie metrického závit	1,25 mm			
Skrutka je vyrobená z ocele pevnosti	8.8			
Povrchová úprava	pozinkovaním			

Položka č. 40: Matica M8 ZN DIN 934 (Matica M8 DIN 934 - šesťhranná pozinkovaná matica 8 mm)

Funkcia				
Šesťhranná matica M8 s vnútorným závitom M8, DIN 934 je vyrobená z ocele s povrchovou úpravou galvanickým pozinkovaním. Najpoužívanejšia matica má univerzálne využitie. Používa sa na spájanie dvoch alebo viacerých častí konštrukcie, výrobku alebo materiálu. V kombinácii so skrutkou a podložkou tvorí spoj. / Presné 6-hranné matice vyrobené z ocele podľa normy DIN 934 majú univerzálne využitie. Povrchová úprava galvanickým zinkom chráni matice pred koróziou, vďaka čomu sú vhodné na vonkajšie použitie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Matica na závit	M8			
Stúpanie závit	1,25 mm			
Povrchová úprava	pozinkovaním			
Matica vyrobená podľa normy	DIN 394			

Položka č. 41: Podložka vejárová ZN 8,4 DIN 6798

Funkcia				
Vejárová podložka pre skrutku M8 s vnútorným priemerom 8,4 mm, vonkajším priemerom 15 mm a hrúbkou steny 0,8 mm. Podložka je vyrobená z ocele, podľa normy DIN 6798, povrchovo upravená pozinkovaním. Vonkajšie ozubenie podložky zabezpečuje zvýšenú pevnosť skrutkového spoja.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Podložka podľa normy	DIN 6798			
Povrchová úprava	pozinkovanie			
Vnútorný priemer	8,4 mm			
Vonkajší priemer	15 mm			
Hrúbka steny	0,8 mm			

Položka č. 42: Podložka hladká ZN 8,4 DIN 125 (Podložka hladká s vnútorným priemerom 8,4 mm pre skrutky so závitom M8, DIN 125)

Funkcia				
Plochá podložka pre skrutku M8 s vnútorným priemerom 8,4 mm, vonkajším priemerom 16 mm, hrúbkou steny 1,6 mm, vyrobená podľa normy DIN 125 z ocele s povrchovou úpravou pozinkovaním. Podložka slúži na lepšie rozloženie tlaku a vymedzenie priestoru medzi skrutkou a materiálom, ku ktorému je šrób priskrutkovaný. Používa sa v skrutkových spojoch, pri ktorých dochádza k treniu alebo tam, kde doťahovanie skrutky a matice môže poškodiť povrch materiálu.				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	60		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Povrchová úprava	galvanický zinok			
Podložka podľa normy	DIN 125			
Vnútorný priemer	8,4 mm			
Vonkajší priemer	16 mm			
Hrúbka steny	1,6 mm			

Položka č. 43: Príchytko- Motýlik káblová radová príchytko NIEDAX ø10-26mm 6723 KOPOS

Funkcia				
Radová príchytko "motýl" KOPOS NIEDAX 6723 FA sa používa na upevnenie chránených vodičov priemeru 10-26 mm vedľa seba na nosnú lištu typu 5820 a 5822. /Montáž sa vykonáva ohnutím príchytky do tvaru U a nasadením do nosnej lišty. / Proti posunu sa zaisťuje klinom, ktorý je na príchytku predlisovaný. / Montáž sa vykonáva priskrutkovaním alebo prilepením spodnej časti príchytky na podložku, nasadením príslušného káblu a natlačením vrchnej časti na spodnú.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks/ bal	500 ks / 5 bal		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Priemer	10-26 mm			
Materiál	PA			
Obsahuje halogény	áno			
Pracovná teplota	-30°C až +70°C			
Kategória produktov	Motýlik, Príchytko			
Priemer	10-26mm			

Položka č. 44: Rozvodnica- Zásuvková rozvodnica ROS 11/x-21, 16A+32A/400V/5P + 4x230V, s možnosťou istenia, IP54 - 10005686.00 (musí byť SLOVENSKÝ výrobca napr. SEZ- nakoľko jednofázové zásuvky musia mať OCHRANNÝ kolík !!! a nie Shuko)

Funkcia				
Zásuvková rozvodnica SEZ DK ROS 11/x-21. Osadenie: 400V 32A - 1x; 400V 16A - 1x; 250V 16A - 4x. / Spôsob istenia: s možnosťou istenia (s okienkom). Zásuvková rozvodnica bez istiaceho prvku s pripravenými vodičmi pre pripojenie istiaceho prvku konkrétnej značky podľa preferencie. Istiaci prvok ale nie je potrebné použiť, prírodný kábel sa pripojí priamo do prírodnej svorkovnice. Zásuvkové vývody sú sluckované.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	7		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počet modulov	11			
Stupeň krytia	IP 54			

Položka č. 45: Chránič- Prúdový chránič PF6 - 40A/4P/30mA, Typ A - 112933 (požadujeme iba Typ A !!!)

Funkcia				
Prúdový chránič Eaton PF6, 4-pólový, typ A (citlivý na striedavé aj pulzujúce jednosmerné reziduálne prúdy). S možnosťou pripojiť pomocné kontakty Z-HK, N pól na pravej strane. Menovitá skratová odolnosť 6kA.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	7		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
PF6	40 A / 4P/ 30mA			
Typ	A			

Položka č. 46: Istič PL6 - 16A/ 3P/ C, 6kA - 286601 (musí byť " C" !!!)

Funkcia				
Istič Eaton 286601 trojpólový, PL6 charakteristika C, skratová odolnosť 6 kA. / S možnosťou pripojiť pomocné a signalizačné kontakty, podpäťové a vypínacie spúšte.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	7		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 47: Istič PL6 - 32A/ 3P/ C, 6kA - 286604 (musí byť " C" !!!)

Funkcia				
Istič Eaton 286604 trojpólový, PL6 charakteristika C, skratová odolnosť 6 kA. S možnosťou pripojiť pomocné a signalizačné kontakty, podpäťové a vypínacie spúšte.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	7		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 48: Istič PL6 - 16A/1P/C, 6kA - 286533 (musí byť " C" !!!)

Funkcia				
Istič Eaton 286533 jednopólový, PL6 charakteristika C, skratová odolnosť 6 kA. S možnosťou pripojiť pomocné a signalizačné kontakty, podpäťové a vypínacie spúšte.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	7		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 49: Vložka poistky PN/ PNA2 200A gG

Funkcia				
Nožová poistka série PNA s charakteristikou gG sa vyznačuje vysokou vypínacou schopnosťou a vysokou schopnosťou obmedzovať prúd.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	3		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 50: Vodič pevný H07V-U 1x6, zelenožltý, bal. 100m - KAV00052

Funkcia				
Pevný inštalčný vodič H07V-U, prierez 6 mm ² , medené jadro (RE), izolácia PVC. Vodiče H07V-U sú určené pre pevné uloženie ako prepojovacie vodiče v suchom prostredí, do potrubí, pod omietku, v prístrojoch a rozvadzačoch.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prierez	6 mm ²			

Položka č. 51: Svorka --Uzemňovacia svorka ZSMB16 (BERNARD ZSA 16) - MAE0160Z33

Funkcia				
Uzemňovacia svorka ZSMB16. Pre prierezy vodičov od 2,5 do 16 mm ² .				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	6		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozinkovaná oceľ			

Položka č. 52: Podložka cupalová D/d: 10/4mm hr.1mm - 7373-03/100 (SEZ DK)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výrobca	SEZ Dolný Kubín			

Položka č. 53: Podložka cupalová D/d: 12/5mm hr.1mm - 7373-05/100 (SEZ DK)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výrobca	SEZ Dolný Kubín			

Položka č. 54: Podložka cupalová 6,5/15 7373-07/100

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výrobca	SEZ Dolný Kubín			
Vonkajší priemer podložky	15 mm			
Vnútorý priemer podložky	6,5 mm			
Hrúbka	1 mm			

Položka č. 55: Podložka cupalová 8,5/18 7373-09/100

Funkcia				
Cupalová podložka, 18 mm; 8,5 mm, 2 mm				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vonkajší priemer podložky	18 mm			
Vnútorý priemer podložky	8,5 mm			
Hrúbka	2 mm			

Položka č. 56: Sada opravná SZT - SKS 2/4 ZTSL + SZN 4-16/4

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	sada	10		

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
----------------------	-------------------------

Položka č. 57: Pás uzemňovací k BERNARD svorke ZS16 D-38/97

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	3		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	Cu			
Použitie k svorkám	ZSA 16			
Šírka pásky	15 mm			
Dĺžka	0,5 m			

Položka č. 58: Skrutka so šesťhrannou hlavou a celým závitom (DIN 933 M 6x30 8.8 ZN)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Priemer	M 6mm			
Dĺžka	30 mm			
Prevedenie	galvanický zinok			
Trieda pevnosti	8.8			

Položka č. 59: Matica šesťhranná s metrickým závitom (DIN 934 M 6 8.0 ZN)

Funkcia				
Šesťhranná matica s metrickým závitom podľa normy DIN 934 patrí medzi najpoužívanejší spojovací materiál vo všetkých priemyselných odvetviach. Matica v kombinácii s vhodnou podložkou a skrutkou vytvára pevné, odolné a bezpečné spojenie, ideálne pre profesionálne i domáce použitie. / Matice spĺňajú najvyšší štandard definovaný normou DIN 934, čo zaručuje precízne rozmery a kompatibilitu s ostatnými štandardnými spojovacími prvkami.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks	50		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Priemer	M 6mm			
Trieda pevnosti	8.0			
Materiál	ocel'			
Povrchová úprava	biely zinok			
Norma	DIN 934			

Položka č. 60: Podložka plochá lisovaná (DIN 125A M 6/6,4/12/1,6 ZN)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Priemer	M 6mm			

Položka č. 61: Podložka vejárová DIN 6798 M6 (6,4 mm) Zn

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vnútorý priemer	6,4 mm			
Vonkajší priemer	11 mm			
Povrchová úprava	biely zinok			

Položka č. 62: Vodič- H07V-K Vodič CYA 6mm2 zelenožltý (PRAMIENKOVÝ !!!)

Funkcia				
Vodič CYA H07V-K 6mm2 zelenožltý-H07V-K VODIC Vodiče s medeným jadrom sú určené pre pevné chránené inštalácie, pre osvetlenie a ovládacie zariadenia a pre signalizačné alebo kontrolné obvody. / Lankové vodiče sú proti mechanickému namáhaniu odolnejšie (naťahovanie, ohýbanie, krútenie), ako samostatný drôt. Nie sú určené na ukladanie do zeme.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba plášte	žlto-zelená			
Prevádzková teplota (°C)	-30 až 70			
Vodič	meď			

Položka č. 63: Vodič - Kábel CY 6 = H07V-U zelenožltý 6 mm2 (PEVNÝ!!!)

Funkcia				
Vodič CY je určený na prepájanie v elektrických zariadeniach (napr. rozvodnice, svietidlá, inštalčné prístroje a pod.). Nie sú určené pre ukladanie do zeme, pretože nemajú vonkajší plášť ako napríklad kábel typu CYKY. Narozdiel od vodičov typu CYA majú vodiče CY pevné medené jadro s ktorým sa ťažšie manipuluje avšak vďaka tomu drží svoj tvar.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba plášte	žlto-zelená			
Vodič	meď			

Položka č. 64: OEM Konektor RJ45 kat. 6/6a tienový, na okrúhly kábel (lanko)

Funkcia				
Tienený OEM konektor RJ45 je určený pre montáž bez nástrojov. RJ45 kategórie 6 alebo 6a slúži na osadenie na okrúhly kábel AWG 24. Konektor disponuje 8 pozíciami pre 8 kontaktov pre lanko. Vkladaná časť slúži na rýchlu montáž bez potreby ďalších nástrojov. OEM konektor RJ45 má pozlátené kontakty pre kvalitné pripojenie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks	1000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	konektor			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia

Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
V jednotkovej cene musia byť obsiahnuté aj náklady spojené s dodávkou materiálov na miesto plnenia
Dovoz materiálu je v pracovných dňoch PONDELOK - ŠTVRTOK : v čase od 08:00 hod. do 13:00 hod. a PIATOK : v čase od 08:00 hod. - do 11:00 hod. po predchádzajúcom telefonickom dohovore s kontaktnou osobou, tovar bude dodaný jednorázovo !!!
Dodávateľ dodá potvrdenú a podpísanú faktúru v 3 vyhotoveniach, dodací list spolu s tovarom na miesto plnenia
Splatnosť - faktúra bude splatná v lehote 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
Objednávateľ je oprávnený neprebrať tovar, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa technickej špecifikácie predmetu zmluvy
Vrátane dopravy a vykládka na miesto plnenia
Miesto plnenia predmetu zákazky - 46. krídlo Kuchyňa 900 52
Objednávateľ nie je platcom DPH, preto ceny predkladať vrátane DPH
Tovar aby bol označený číslom z položiek z PREDMETU ZMLUVY (označiť na krabicu číslo alebo nalepiť lístok s číslom)

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Malacky
Obec: Kuchyňa
Ulica: 46. krídlo Kuchyňa

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

24.03.2025 12:50:00 - 24.04.2025 12:14:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: zákazka
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 7 967,47 EUR

4.2 Sadzba DPH: 23,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 9 799,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 19.03.2025 13:18:00

Objednávateľ:
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
ROTEX ELEKTRO s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska