

Kúpna zmluva č. Z20248013_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
IČ 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: káble, konektory, káblové oká, ističe, zásuvky
CPV: 44322100-4 - Elektroinštalačné káble; 31224000-2 - Spájacie a kontaktné prvky; 31300000-9 - Izolované drôty alebo káble; 44322000-3 - Príslušenstvo ku káblom; 44322200-5 - Káblové konektory; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Tienený sieťový konektor RJ45
2. Zemniaci kábel CYA 16 /H07 V-K/ zelenožltá /GG/
3. Oko káblové lisovacie 3R6
4. Zemniaci kábel CYA H07V-K 2,5 žltá-zelený, medený, PVC, lanko
5. Prúdový chránič s ističom char. B, 16A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA
6. Oko káblové lisovacie 1,5-2,5mm
7. Istič B16/2 10kA
8. Zásuvka Modulo50 2xRJ45 5e FTP na omietku alebo ekvivalent
9. kábel, cat. 5e, FTP drôt na vonkajšie použitie
10. FTTH SC SX Klientska optická zásuvka pre 1 x SC Simplex adaptér
11. FTTH optická vnútorná zásuvka 2 portová pre 2 x SC Simplex adaptér
12. ADAPTER LC/PC Duplex
13. ADAPTER SC/PC SM Simplex
14. Keystone Jack, Category 5E, RJ45/s
15. Ochrana zvaru teplom zmršťiteľná 45mm
16. Ochrana zvaru teplom zmršťiteľná 61mm

17. Patch kábel pre pohyblivé privody UTP(U/UTP), Category 5E

18. Istič B25/3 10kA, charakteristika B, 25A, 3-pólový

Položka č. 1: Tienený sieťový konektor RJ45

Funkcia				
Krimpovací konektor RJ45 slúži na vytváranie sieťovej kabeláže pomocou krútenej dvojlinky. Na jeho správne osadenie sú potrebné špeciálne kliešte				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5000
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
kategória	Cat5e			
tienený	áno			
s ochranou konektora	áno			
typ	krimpovací			

Položka č. 2: Zemniaci kábel CYA 16 /H07 V-K/ zelenožltá /GG/

Funkcia				
Vodič je určený na pevné uloženie ako spojovací vodič v suchom prostredí, v potrubí, pod omietkou, v prístrojoch a rozvádzačoch.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kód produktu	H07V-K 16 ZL/Z			
Typ	CYA			
Počet kusov v balení	100m			
Farba	Žltozelená			
Priemer	7,1 mm			
Prierez vodiča	16 mm ²			
Materiál	meď			
Prevedenie	lanko			

Položka č. 3: Oko káblové lisovacie 3R6

Funkcia				
Káblové oká pre lankové vodiče. Ideálne káblové oká pre výrobu rozvádzačov. Káblové oká urýchľujú zavedenie vodiča a pomáhajú zabrániť nežiaducemu skrúteniu či poškodeniu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
menovitý prierez	16 mm ²			
Materiál	meď, pocínovaná			
veľkosť priemeru skrutky	M6			

Položka č. 4: Zemniaci kábel CYA H07V-K 2,5 žltó-zelený, medený, PVC, lanko

Funkcia				
Je určený pre pevné chránené inštalácie v rúrkach a zariadeniach s možným výskytom chvenia, pre osvetlenie, ovládacie, signalizačné alebo kontrolné obvody.				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ:	H07V-K			
Menovité napätie:	450/750 V			
Materiál jadra:	meď			
Počet žíl:	1			
Menovitý prierez jadra:	2.5 mm ²			
Farba	žlto-zelená			
balenie	100m			

Položka č. 5: Prúdový chránič s ističom char. B, 16A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA

Funkcia				
Kombinovaný modul zabezpečujúci vlastnosti prúdového chrániča a ističa				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Menovitý prúd:	16 A			
Vypínacia charakteristika:	B			
Menovitý reziduálny prúd:	30 mA			
Menovité pracovné napätie:	AC 230 V			
Min. menovité napätie AC:	100 V			
Menovitá skratová schopnosť / AC 230 V:	6 kA			
Oneskorenie pri vypnutí:	NIE			
Počet istených pólov:	1			
Montáž	na DIN lištu			

Položka č. 6: Oko káblové lisovacie 1,5-2,5mm

Funkcia				
Káblové oká urýchľujú zavedenie vodiča a pomáhajú zabrániť nežiaducemu skrúteniu či poškodeniu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Menovitý prierez vodiča od-do	1,5 - 2,5 mm ²			
Izolácia	nie			
Materiál	meď, galvanické pocínovanie			
Priemer oka (metrický)	4			
Iné	pre CU lankové vodiče			

Položka č. 7: Istič B16/2 10kA

Funkcia				
Dvoj pólový istič má schopnosť prijať dva vodiče a chrániť pred akýmkoľvek prebitím alebo skratom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo:	ks			1

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Stratový výkon:	3,80W
Prevedenie:	istič AC
Menovitý prúd:	16A
Vypínacia charakteristika:	B
Menovitá vypínacia schopnosť:	10kA

Položka č. 8: Zásuvka Modulo50 2xRJ45 5e FTP na omietku alebo ekvivalent

Funkcia				
Dátové zásuvky sú kľúčovým prvkom na vytvorenie sieťovej infraštruktúry v domácnostiach, kanceláriách a priemyselných objektoch. Umožňujú pripojenie káblov s konektorom RJ45 a iných na prenos dát v rámci siete.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			15
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kategória:	CAT5E			
Počet portov:	2			
Tienenie:	áno			
Prevedenie:	nadomietková			
Rozmery	rámik - 80×80 mm, stredový modul - 50x50 mm, krabica na omietku - 80x80x40 mm			
šikmý vstup pre patch káble	áno			
protiprachová ochrana nevyužitých portov záklapkami	áno			
Vrátane príslušenstva na inštaláciu:	20ks vrták SDS PLUS 6x110mm štvorbřitý			

Položka č. 9: kábel, cat. 5e, FTP drôt na vonkajšie použitie

Funkcia				
Dvojité plášte celkovej hrúbky 1,65 mm, mimoriadne odolný voči mechanickému poškodeniu a vplyvom prostredia, stabilizovaný voči UV žiareniu, odolný voči prenikaniu vlhkosti a vode, umožňuje montáž RJ45 konektorov priamo na kábel, umožňuje prenos všetkých vysokorýchlostných protokolov vrátane 1000BASE-T, testovaný v prenosovom pásme do 300 MHz				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	bal			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Min. polomer ohybu pri inštalácii:	64 mm			
Min. polomer ohybu pri prevádzke:	32 mm			
Max. ťahová sila pri inštalácii:	82 N (8 kg)			
Vonkajší priemer kábla:	8,0 mm			
Hrúbka vonkajšieho PE plášťa:	1,25 mm			
Hrúbka vnútorného plášťa:	0,4 mm			
Priemer medených jadier:	AWG 24			
NVP:	69%			
balenie	500m			

Položka č. 10: FTTH SC SX Klientska optická zásuvka pre 1 x SC Simplex adaptér

Funkcia				
Univerzálne riešenie pre rozvody telekomunikačných zariadení, serverovni a kde je obmedzený priestor.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ konektora	SC			
Počet portov	1			
Prostredie	vnútorné			
Výška	100 mm			
Šírka	80 mm			
Hĺbka	23,5 mm			

Položka č. 11: FTTH optická vnútorná zásuvka 2 portová pre 2 x SC Simplex adaptér

Funkcia				
Optická zásuvka slúži pre budovanie MAN sietí. Optickú zásuvku je možné upevniť na omietku. Zásuvka je prispôbena pre uchytanie optických zvarov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počet portov	2			
Typ konektora	SC simplex			
Typ FTTx boxu	Zásuvka na stenu			
Šírka	8,5 cm			
Výška	8,5 cm			
Hĺbka	2,2 cm			

Položka č. 12: ADAPTER LC/PC Duplex

Funkcia				
Optický adaptér slúži ku vzájomnému spojeniu dvoch okonektorovaných optických vlákien, napríklad patchcord-ov, pitgtail-ov. Prevedenie adaptérov môže byť simplexné alebo duplexné.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	modrá			
Typ konektora	LC/PC			
Množstvo vlákien	duplex			
Jadro	zirkón			

Položka č. 13: ADAPTER SC/PC SM Simplex

Funkcia				
Optický adaptér slúži ku vzájomnému spojeniu dvoch okonektorovaných optických vlákien, napríklad patchcord-ov, pitgtail-ov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Množstvo vlákien	simplex			
Kategória:	SC			
Farba:	modrá			
Jadro	zirkón			

Položka č. 14: Keystone Jack, Category 5E, RJ45/s

Funkcia				
Umožňuje prenos všetkých vysokorychlostných protokolov vrátane 1000BASE-T				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vhodný pre montáž na káble s plným jadrom:	od 0,51 do 0,64 mm (od AWG 24 do AWG 22)			
Potrebná inštalačná hĺbka pre zásuvky so šikmým vstupom:	15 - 40 mm			
Potrebná inštalačná hĺbka pre zásuvky s priamym vstupom:	40 mm			
Materiál kontaktov:	fosfor-bronzová zliatina s vrstvou 6 u zlata			
Cykly zapojenie / rozpojenie:	min. 750			
Tienený voči elektromagnetickému rušeniu	áno			
umožňuje prenos všetkých vysokorychlostných protokolov vrátane 1000BASE-T	áno			

Položka č. 15: Ochrana zvaru teplom zmrštiteľná 45mm

Funkcia				
Ochrana zvaru chráni zvar optických vlákien pred vonkajším poškodením.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Balenie	100ks v bal			
veľkosť	45 mm / 2,5 mm			
Sú vybavené tyčkami z nehrdzavejúcej ocele, ktoré poskytujú dodatočnú mechanickú ochranu zvaru	áno			

Položka č. 16: Ochrana zvaru teplom zmrštiteľná 61mm

Funkcia				
Ochrana zvaru chráni zvar optických vlákien pred vonkajším poškodením.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Balenie	100ks v bal			
veľkosť	61 mm / 2,4 mm			
Sú vybavené tyčkami z nehrdzavejúcej ocele, ktoré poskytujú dodatočnú mechanickú ochranu zvaru	áno			

Položka č. 17: Patch kábel pre pohyblivé privody UTP(U/UTP), Category 5E

Funkcia				
Tienený sieťový kábel skladajúci sa zo štyroch točených párov vodičov (shielded twisted-pair) pre budovanie počítačovej siete.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	bal			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

netienený kábel s lankovými vodičmi	áno
Typ kábla:	UTP cat. 5e
typ vodiča:	lankový medený drôt, Ø 0,48 mm, AWG 26
Plášť	PVC, šedý RAL 7035
Priemer medených jadier	0,48 mm (AWG 26)
bal	305m

Položka č. 18: Istič B25/3 10kA, charakteristika B, 25A, 3-pólový

Funkcia				
Istič je najpoužívanejším prvkom nadprúdovej ochrany v domácej elektroinštalácii.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vypínacia charakteristika:	B			
Menovitý prúd:	25A			
Počet pólov	3			
Menovitá vypínacia schopnosť	10kA			
Prevedenie:	istič AC			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy, ak nebol požadovaný ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky
Požaduje sa doručenie v pracovných dňoch od 07,00 hod. do 14,00 hod.
Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar v čase jeho dodania a za vady, ktoré sa vyskytnú po jeho prevzatí počas plynutia záručnej doby. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť tovaru na dobu 24 mesiacov.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, 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 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Jednotková cena na faktúre musí byť rozpísaná s údajmi: cena bez DPH, sadzba DPH a cena s DPH.
Požaduje sa predložiť rozpis jednotkových cien položiek zmluvy. V jednotkovej cene musia byť obsiahnuté i náklady spojené s dodávkou materiálu zákazky, vrátane dopravy na miesto plnenia.
Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky technické vlastnosti v tejto technickej špecifikácii.
Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia vecne a formálne správne vystavenej faktúry odberateľovi.
Súčasťou faktúry musí byť aj dodací list, pokiaľ faktúra nebude slúžiť zároveň aj ako dodací list (táto skutočnosť musí byť na faktúre uvedená).
Objednávateľ si vyhradzuje právo uplatniť samostatnú objednávku, alebo uzatvoriť dodatok ku kúpnej zmluve do výšky prideleného finančného limitu pri dodržaní jednotkových cien položiek zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Trenčín
Obec: Trenčín
Ulica: Olbrachtova 5

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

07.10.2024 07:13:00 - 11.10.2024 07:13:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
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: 3 690,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 4 428,00 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 25.09.2024 12:42:02

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