

Kúpna zmluva č. Z20231683_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ústav na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce
Sídlo: Veľký Dvor 12, 93701 Želiezovce, Slovenská republika
IČO: 738298
DIČ: 2021025259
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK35 8180 0000 0070 0016 3143
Telefón: 0367711170

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: IMAO electric, s. r. o.
Sídlo: Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica, Slovenská republika
IČO: 44007841
DIČ: 2022543787
IČ DPH: SK7020000988
Bankové spojenie: IBAN: SK2075000000004006430456
Telefón: 0918 323 778

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Verejné osvetlenie
Kľúčové slová: Pouličné verejné osvetlenie
CPV: 34928500-3 - Zariadenia pouličného osvetlenia; 31000000-6 - Elektrické stroje, prístroje, zariadenia a spotrebný tovar; osvetlenie; 34928510-6 - Stĺpy pouličného osvetlenia; 34928530-2 - Pouličné lampy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

- Oceľový stĺp 5 m /SV 4 alebo ekvivalent/
- Oceľový výložník na oceľový stĺp /SLAVSTROJ EK-4/1/0,5/5 (75mm) alebo ekvivalent/
- Guľatina FeZn 10 mm /ZIN alebo ekvivalent/
- Kábel CYKY-J 5Cx6
- Nožová poistka 2gG 35A PNA2 /OEZ 40386 alebo ekvivalent/
- Stĺpová rozvodnica 5 pólová NTB-2
- Fólia výstražná červená S BLESKOM 20 m
- Súmrakový spínač /STEINEL Nightmatic 3000 alebo ekvivalent/
- Inštalčný kábel pre pripojenie pohonu krídlovej brány k riadiacej jednotke H05RR-F 3Gx1,5
- LED reflektor 100W /ASIMO asymetric alebo ekvivalent/
- Súmrakový spínač so senzorom /SOU-1/230 + SKS-100 alebo ekvivalent/

Položka č. 1: **Oceľový stĺp 5 m /SV 4 alebo ekvivalent/**

Funkcia

Oceľový stĺp votknutý, zložený z dvoch stupňovaných priemerov $\Phi 60$ a $\Phi 89$.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	oceľ S235			
Dĺžka stĺpa	5 m			
Váha stĺpa	cca 33 kg			
Povrchová úprava	žiarové zinkovanie			
Zloženie z dvoch stupňovaných priemerov	Φ60 a Φ89			

Položka č. 2: Oceľový výložník na oceľový stĺp /SLAVSTROJ EK-4/1/0,5/5 (75mm) alebo ekvivalent/

Funkcia				
Oceľový výložník pozinkovaný, určený pre montáž svietidiel so štandardným priemerom montážneho otvoru 60mm, vhodný k osadeniu na driek stĺpu s priemerom 75mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Priemer	60 mm			
Dĺžka	500 mm			

Položka č. 3: Guľatina FeZn 10 mm /ZIN alebo ekvivalent/

Funkcia				
Uzemňovací zvodový drôt o priemere 10 mm, 1kg = 1,61m.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	kg			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Priemer	Φ 10 mm			
Dĺžka 1 kg drôtu	cca 1,61 m			

Položka č. 4: Kábel CYKY-J 5Cx6

Funkcia				
Káble určené pre rozvod elektrickej energie v pevnom uložení do zeme, káblových žľabov a do vonkajšieho prostredia. - Cu jadro (RE, RM, SM) - Izolácia (PVC), žily stočené do duše kábla - Obal (plastová páska alebo výplňová guma) - Plášť (PVC čierny, odolný proti UV žiareniu).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m			30
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prierez vodiča	6 mm ²			
Počet žíl	5			
Typ kábla	CYKY			
Izolácia	PVC			
Typ vodiča	Drôt (Pevný)			

Položka č. 5: Nožová poistka 2gG 35A PNA2 /OEZ 40386 alebo ekvivalent/

Funkcia

Nožová poistková vložka PNA, charakteristika gG pre istenie vedenia pred preťažením a skratom, veľká vypínacia a obmedzovacia schopnosť, nízke straty, neobsahuje škodlivé látky podľa RoHS.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Menovitý prúd	35 A			
Menovité napätie	500 V			
Charakteristika	Gg			
Veľkosť poistky	2			
Typ napätia	AC/DC			

Položka č. 6: Stĺpová rozvodnica 5 pólová NTB-2

Funkcia				
Stĺpová rozvodnica, vhodná pre päťžilové káble od 5 x 6 mm ² do 5 x 16 mm ² (max. 3 káble), možnosť preloženia poistkovej päťice v rozvodnici NTB z fázy L1, na fázu L2 alebo L3.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Izolácia triedy	II.			
Stupeň ochrany	IP 54			
Rozmer	267 x 90 x 75 mm			
Poistka 2	16A, E14			
Počet tavných poistiek	2			

Položka č. 7: Fólia výstražná červená S BLESKOM 20 m

Funkcia				
Pre umiestnenie do výkopu, potlač symbol BLESK.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	balenie			3
Balenie	m			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	červená			
Šírka	220 mm			
Dĺžka jedného balenia	20 m			
Materiál	polyetylén			

Položka č. 8: Súmrakový spínač /STEINEL Nightmatic 3000 alebo ekvivalent/

Funkcia				
Súmrakový spínač na ovládanie systémov osvetlenia, ktoré majú v noci osvetľovať priečelia domov, pozemky, výklady alebo iné plochy, registruje okolitý jas a automaticky zapína pripojené svietidlá večer, keď sa dosiahne prahová hodnota súmraku, a vypína ich na úsvite. Vďaka nočnému úspornému režimu pomáha šetriť elektrickú energiu. Ak je to potrebné, automaticky vypne svetlo v noci po uplynutí programovateľného času a znovu ho zapne ráno okolo piatej hodiny ak je ešte tma, vybavený kompenzáciou vlastného osvetlenia, t. j. vonkajšie svietidlo v blízkosti neruší jeho funkciu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Parametre:	
Výška x šírka	cca 9,9 x 7,4 cm
Stmievateľný	nie
LED permanentne nainštalovaný	nie

Položka č. 9: Inštalačný kábel pre pripojenie pohonu krídlovej brány k riadiacej jednotke H05RR-F 3Gx1,5

Funkcia				
Inštalačný kábel s lankovými jadrami vhodný pre pripojenie 24 V DC pohonu krídlovej brány bez enkodéru k riadiacej jednotke, kábel určený pre pohyblivé pripojenie elektrických zariadení.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	m			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ kábla	CGSG 3Cx1,5			
Priemer	10,4 mm			
Počet vodičov	3			
Prierez vodiča	1,5 mm ²			
Materiál vodiča	meď (Cu)			
Materiál izolácie	guma (ERP)			
Materiál plášťa	guma (ERP)			

Položka č. 10: LED reflektor 100W /ASIMO asymmetric alebo ekvivalent/

Funkcia				
Trvalé osvetlenie vnútorných a vonkajších priestorov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Krytie	IP66			
Príkon	100 W			
Svetelný tok	11 000 lm			
Teplota chromatickosti	4 000 K			
Farba svetla	neutrálna biela			
Rozsah pracovnej teploty	-30°C + 50°C			
Životnosť	50 000 hodín			
Napätie	220-240 V~			
Materiál tela	hliník			
Materiál difúzora	sklo			
Frekvencia	50/60 Hz			
Prúd	450 mA			
Stupeň ochrany proti mechanickým nárazom	IK 08			
Uhol vyžarovania	55 × 125°			

Položka č. 11: Súmrakový spínač so senzorom /SOU-1/230 + SKS-100 alebo ekvivalent/

Funkcia

Sleduje úroveň okolitého osvetlenia a v závislosti na nastavenej hodnote spína výstup, nastaviteľné časové oneskorenie pre elimináciu krátkodobých výkyvov osvetlenia, nastaviteľná úroveň osvetlenia v dvoch rozsahoch: 1 - 100 Lx a 100 - 50000 Lx, blokovací vstup S pre "nútené" vypnutie výstupu (napr. blokovanie výstupu spínačmi hodinami v určitý nočný čas, keď nie je účelné, aby svetelná reklama svietila), externé čidlo s krytím IP56 s prispôbením pre montáž na stenu alebo do panelu, stav výstupu indikuje červená LED, fotosenzor súčasťou balenia.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Napájacie napätie	AC 230 V			
Výstup	1x prepínací kontakt 16 A (AC1)			
Prevedenie	1-MODUL, upevnenie na DIN lištu			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Dodávateľ do 2 pracovných dní po uzavretí zmluvy oznámi objednávateľovi kontakt na osobu, zodpovednú za plnenie predmetu zákazky.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet na celý predmet zákazky do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Predmet zákazky musí byť dodaný naraz (pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak), v zmluvne dohodnutom množstve a s požadovanými vlastnosťami, v bezchybnom stave, nový.
Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v tejto špecifikácii. V prípade dodania nevhodného tovaru (resp. tovaru, ktorý nespĺňa vyššie uvedené kritériá) po jeho prekontrolovaní bude mať objednávateľ možnosť tovar vrátiť dodávateľovi alebo vymeniť za požadovaný tovar na náklady dodávateľa.
Zmluvná cena zahŕňa dopravné náklady vrátane doručenia na miesto plnenia a iné súvisiace náklady.
Úhrada plnenia bude uskutočnená bankovým prevodom po riadnom dodaní tovaru na základe doručenej faktúry so splatnosťou 30 dní a s uvedením celkovej ceny s DPH a jednotkových cien s DPH zaokrúhlených max. na dve desatinné miesta.
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 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, v tomto prípade je registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a DPH odvedie v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Dodanie predmetu zákazky je možné len v pracovných dňoch v čase od 07:00 h do 14:00 h. Pred dodaním predmetu zákazky je potrebné avizovať termín dodania minimálne jeden pracovný deň vopred, a to čase 07:00 h do 15:00 h.
Verejný obstarávateľ v prípade zmarenia súťaže úspešným uchádzačom bude postupovať v zmysle OPET a odstúpi od predmetnej zmluvy v súlade s Čl. XVIII bod. 18.2 a) /porušenie zmluvy podstatným spôsobom/. - ponúkaný tovar nebude s požadovanými respektíve lepšími parametrami ako požadoval, - pri súťaži bude hodnota zákazky neprimerane znížená a dodávateľ nedokáže plniť svoje záväzky, - dodávateľ nebude akceptovať maximálnu cenu plnenia vrátane DPH /dodávateľ pri súťaži zadá DPH 0,00/.
V súlade s vyššie uvedenými skutočnosťami bude dodávateľovi udelená negatívna referencia v prostredí EKS.
Verejný obstarávateľ neuzavrie zmluvu s uchádzačom, ktorý nespĺňa povinnosť podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) alebo u neho existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) ZVO.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Oceľový stĺp SV4 - 1.png	Oceľový stĺp SV4 - 1.png
Oceľový stĺp SV4 - 2.png	Oceľový stĺp SV4 - 2.png
Oceľový výložník - 1.jpg	Oceľový výložník - 1.jpg
Oceľový výložník - 2.jpg	Oceľový výložník - 2.jpg
Nožová poistka.jpg	Nožová poistka.jpg

Stípková rozvodnica.png	Stípková rozvodnica.png
Súmrakový spínač so senzorom.png	Súmrakový spínač so senzorom.png

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Nitriansky
Okres: Levice
Obec: Želiezovce
Ulica: Veľký Dvor 12, 937 01 Želiezovce

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

20.03.2023 07:00:00 - 31.03.2023 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: v zmysle bodu II. objednávkového formuláru
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: 783,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 940,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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 15.03.2023 10:38:01

Objednávateľ:
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:
IMAO electric, s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy