

# Rámcová dohoda č. Z20237964\_Z

Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.
Došlo: - 4 -08- 2023
č.: 43 komu: SIE

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.  
Sídlo: A. Dubčeka 380/45, 96501 Žiar nad Hronom, Slovenská republika  
ICO: 31609651  
DIČ: 2020479714  
IČ DPH: SK2020479714  
Bankové spojenie: IBAN: SK8711000000002928863013  
Telefón: 0908 694 733

### 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: Elektromateriál  
Kľúčové slová: kábel  
CPV: 31680000-6 - Elektropotreby a príslušenstvo; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Elektromateriál

Funkcia				
Elektromateriál podľa aktuálnych potrieb verejného obstarávateľa				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1 . Kábel AYKY 4 x70	m			30
2 . Kábel AYKY 3x240+120	m			50
3 . Kábel AYKY 3x120+70	m			45
4 . Kábel AYKY 3x150+70	m			20
5. káblové oko Al Prierez 240 M13	ks			15
6 . káblové oko Al prierez 150 M12	ks			9
7 . káblové oko Al prierez 120 M10	ks			18
8 . káblové oko Al prierez 70 M10	ks			10
9 . káblová spojka 1-SVCZ-M 4x120 Al,Cu	ks			2
10 . káblová spojka 1-SVCZ-M 4x150 Al,Cu	ks			2
11 . Nožové poistky 250 A	ks			12
12 . Nožové poistky 200 A	ks			18

13 . Nožové poistky 100 A	ks		6
14 . Nožové poistky 63 A	ks		6
15 . Nožové poistky 50 A	ks		9
16 . Nožové poistky	ks		6
17 . Rozvádzač RE 80 A + zemný diel, trojfázový, merací	ks		1
18 . Rozvádzač RE 250 A + zemný diel, trans.prúdu 300/5A, plastová skriňa	ks		1
19 . Páska FeZn 40/3	m		150
20 . Svorka SR 03	ks		30
21 . chránička kopoflex 110	m		85
22 . chránička kopoflex 63	m		80
23 . KNX server Wiser 4 KNX LSS100100	ks		2
24 . KNX pohybový senzor SCN-G360K3,03	ks		60
25 . KNX smart ovládač 6 tlačidlo BE-TAS86T.02	ks		10
26 . KNX ovládač 2 tlačitko BE-TAL5502,01	ks		14
27 . KNX modul merania teploty pre 4 snímače ZIO - QUADP	ks		18
29 . Snímač teploty NTC TZ -6	ks		6
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>		
1 . - 4 . Kábel AYKY			
Káble sú určené pre rozvod elektrickej energie v pevnom uložení do zeme, káblových žľabov a do vonkajšieho prostredia. - Al jadro (RE, RM, SM) - Izolácia (PVC), žily sú stočené do duše kábla - Obal (plastová páska alebo výplňová guma) - Plášť (PVC čierny, odolný proti UV žiareniu)			
5 . - 8 . káblové oko			
Al plné káblové oko pre Al lana a Al plné vodiče ;; materiál - čistý hliník			
9 . 10 . káblová spojka			
popis			
11 . - 16. Nožové poistky			
popis			
23 . KNX server Wiser 4 KNX LSS100100	Logický kontrolér pre riadenie, vizualizáciu a prepojenie systémov KNX a Modbus.		
Vlastnosti: - Logické funkcie; - WEB vizualizácia SCADA pre PC a mobilné zariadenia; - Brána medzi systémami medzi KNX a Modbus RTU/TCP; - Integrácia zariadení cez RS-232 (IR, AV); - Kontrola termínu a času; - Integrácia webovej kamery; - Záznamník údajov so zobrazením trendov; - BACnet server (150 dátových bodov) ; - Modbus (10 účastníkov) ; - Vizualizácia prihlásenia (8 používateľov); - Preddefinované šablóny Modbus ; - Jednoduché blokové programovanie ; - BACnet certifikovaný "BACnet Application Specific Controller (B-ASC)" ;			
Stupeň ochrany: IP20 ;; Montáž: DIN-lišta ;; Príkon: 2W			
Rozhrania:	1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (vrátane polarizačného odporu 47 k, bez zakončenia), 1x RS-232, 1x USB 2.0		
24 . KNX pohybový senzor SCN-G360K3,03	Sklenený pohybový senzor 360° so senzorom teploty a neustálym ovládaním svetla, biely		
- Verzia pre stropnú montáž do spínacej dózy ;; - Inteligentné ovládanie konštantného svetla pre 1 svetelný pás ;; - Rozsiahla aplikácia ;;			



- Sklenená predná strana v bielej farbe, integrovaný teplotný senzor ;; - 3 senzory s objektívom na detekciu prítomnosti ;; - Nastaviteľná pripravenosť a citlivosť prítomnosti pre deň, noc a alarm ;; - 3 svetelné kanály, senzory je možné vyhodnotiť individuálne ;; - 1 HVAC a 1 kanál alarmu/správ ;; - Krátkodobá prítomnosť na skrátenie doby sledovania ;; - Blokovanie a nútená funkcia s časom uvoľnenia ;; - Rozsiahla funkcia deň/noc s 2. spínacím objektom ;; - Integrované biele LED nočné svetlo ;; - Funkcia orientačného svetla pre opustenie miestnosti ;;	
- Dosah Ø: 11m, Ø prítomnosti: 5m	
25 . KNX smart ovládač 6 tlačidlo BE-TAS86T.02	So 6 tlačidlami, farebným displejom a indikátorom stavu RGB.
Inovatívne skupinové ovládanie s dlhým/extra dlhým ovládaním / stlačenie klávesov	
Všeobecné funkcie: Veľký farebný aktívny displej pre indikáciu funkcie a stavu. Nastaviteľná farba pozadia displeja (biela alebo čierna). Symboly a jednoduchý text nastaviteľné pre každé tlačidlo/funkciu. 6 mechanických tlačidiel s priehlbínou pre prsty. Funkcie min. 12 na 2 alebo 3 úrovniach (funkcia 2x6 alebo 3x4). Min. 6 funkcií bez prepínania úrovní.	
Stav RGB pre každé tlačidlo samostatne ovládaný z každej úrovne. Vizualizácia vnútornej/vonkajšej teploty a času. Automatický jas displeja pomocou svetelného senzora a objektu deň/noc. Funkcia Slap s prídavným spínacím kanálom.	
26 . KNX ovládač 2 tlačítko BE-TAL5502,01	Verzia neutrálna s 2 párami tlačidiel / 4 povrchmi tlačidiel ;; Integrovaná zbernicová spojka (bez snímača teploty) ;; bez rámiku - vhodné pre 55mm spínacie programy
Funkcie: - Jedno a dvojtláčidlové ovládanie pre spínanie, stmievanie, žalúzie, hodnoty ;; - Prepínajte hodnoty/scény až so 4 hodnotami ;; - Krátke/dlhé stlačenie tlačidla s 2 predmetmi ;; - Nová viacdotyková funkcia, odosiela až 4 hodnoty / DPT na rovnaké alebo rôzne objekty ;;	
- Štyri stavové LED diódy RGBW ;; - Jas LED nastaviteľný pomocou objektu deň/noc ;; - 4 logické bloky ;; - Inštalácia do spínacej skrinky ;;	
27 . KNX modul merania teploty pre 4 snímače ZIO - QUADP	
Analógový/digitálny snímač. - 4 multifunkčné vstupy s možnosťou konfigurácie ako digitálne vstupy pre snímače a bezpotenciálové tlačidlá, ako teplotné sondy alebo ako snímač pohybu. Vrátane štyroch izbových termostatov pre riadiace systémy vykurovania/chladenia.	
28 . Snímač teploty NTC TZ -6	
Druh senzora teploty; NTC ;; - Odpor: 12kΩ ;; - Dĺžka kábla: min. 6m ;; - Vývody: 2 vodiče	

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia. Plnenie bude ako celok. Miesto dodania tovaru: sídlo verejného obstarávateľa.
Objednávateľ požaduje dodanie nového, nepoužitého, nepoškodeného tovaru v originálnom balení. Tovar musí presne spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii.
Požaduje sa dodávanie tovaru na dohodnuté miesto plnenia a zodpovednej osobe objednávateľa (podrobnosti o mieste plnenia a zodpovednej osobe objednávateľa budú dodávateľovi upresnené bezprostredne po účinnosti zmluvy).
Požaduje sa predložiť podrobný položkový rozpočet ceny bez DPH, rozpis sadzby DPH a ceny s DPH do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy.



Dodávateľ doručí objednávateľovi do 2 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy doklady preukazujúce splnenie požadovaných technických špecifikácií a vlastností tovaru, značku a typ, inak si objednávateľ vyhradzuje právo na odstúpenie od zmluvy.
Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, obstarávateľ požaduje dodanie produktov alebo ekvivalentov s preukázateľne identickou špecifikáciou. Objednávateľ si na základe podrobného porovnania vyhradzuje právo rozhodnúť, či predkladaný ekvivalent spĺňa požadované vlastnosti.
Rovnocenný ekvivalent odberateľ pripúšťa len v prípade preukázania, že sa jedná o plnohodnotný ekvivalent pre identické použitie v zmysle funkčnej špecifikácie a obvyklej praxe použitia špecifikovaného tovaru, bez potreby ďalších nákladov odberateľa.
V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k požadovanej špecifikácii, požaduje objednávateľ do 3 pracovných dní po účinnosti zmluvy písomné oznámenie dodávateľa, že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne požaduje predloženie dokumentácie k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej je zrejmé, že tento produkt spĺňa požiadavky na ekvivalentný produkt špecifikované dodávateľom pri zadaní zákazky.
Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od kúpnej zmluvy.
Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a/alebo technickej špecifikácie predmetu zmluvy je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie objednávateľa od zmluvy a udelenie negatívnej referencie.
Objednávateľ si vyhradzuje právo objednávať počas trvania tejto Rámcovej dohody množstvo tovaru podľa svojich skutočných potrieb a finančných možností, maximálne však do výšky celkovej zmluvnej ceny. Objednávateľ si vyhradzuje právo zvýšiť alebo znížiť celkové objednané množstvo tovarov tak, aby sa neprekročil zmluvný finančný limit počas trvania tejto dohody.
Lehota plnenia/dodania tovaru pre Dodávateľa od doručenia objednávky bude do 3 pracovných dní.
Dodávanie požadovaného materiálu sa bude realizovať vždy zodpovednému pracovníkovi na prevádzku objednávateľa. Pri dodaní tovaru musí dodávateľ predložiť dodací list, kde budú uvedené ceny jednotlivých položiek alebo celková cena za dodaný materiál.
Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátenia, prípadne výmeny dodaného tovaru, ktorý nebude zodpovedať presnej špecifikácii do 48 hodín od doručenia tovaru.
Splatnosť faktúry 30 dní od doručenia objednávateľovi. Faktúra, musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, celkovú cenu spolu za všetky položky bez DPH, s DPH a dodací list. Dodací list musí byť potvrdený zodpovednou osobou zo strany objednávateľa.
Faktúru s dodacím listom, odberateľ požaduje predložiť do 10 dní za predchádzajúci mesiac plnenia.
Zmluvné podmienky tejto zmluvy sa vzťahujú aj na tretiu osobu v prípade plnenia dodávky treťou osobou.
Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom
Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokladov a dokumentov alebo ani v dodatočnej lehote nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, alebo v prípade ekvivalentu ponúkne tovar, ktorý nevyhovuje požiadavkám objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, nedodá tovar riadne a včas, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy, vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy, udeliť negatívnu referenciu.
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..

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Banskobystrický  
Okres: Žiar nad Hronom  
Obec: Žiar nad Hronom



Ulica: A. Dubčeka 380/45

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

2

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: podľa opisu - súbor

Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. 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 maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 15 800,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 18 960,00 EUR

#### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného 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 02.08.2023 15:44:01

Objednávateľ:  
TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej trhoviska

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