

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK
(ďalej len „Výzva“)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 308 455 72
Zastúpený: Agentúra správy majetku
Sídlo: Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava
Webové sídlo: www.mod.gov.sk – Verejné obstarávanie a obstarávanie
Subjekt podľa zákona o
Verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a)

KONTAKTNÁ OSOBA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA PRE KOMUNIKÁCIU:

- pre veci organizačné: Ing. Juraj BESKID, ☎: 0960/327 545,
e-mail: juraj.beskid@mil.sk
- pre veci technické: Ing. Jozef JUREČKA, ☎: 0960/462 451
e-mail: jozef.jurecka@mil.sk

(ďalej spolu len „verejný obstarávateľ“)

2. Druh zákazky: služba

Oblasť predmetu zákazky: civilná zákazka

3. Názov zákazky: „Sliač, kasárne letecké b.č.96, hlavná trafostanica - oprava
kompenzácie“ – RŠÚ

Predpokladaná hodnota zákazky: 14 998,91 € bez DPH

5. Nomenklatúra (CPV kód): 45317200-4 Elektroinštalačné práce na transformátoroch

6. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je odstránenie nedostatkov na trafostaniciach za účelom eliminovania jalovej zložky odberu elektrickej energie a jej kompenzácie. Súčasťou zákazky je aj vypracovanie Správ o OP a OS.

Trafostanica sa nachádza v murovanej budove č.96 a slúži ako hlavná trafostanica a ako hlavný vstupný bod dodávky elektrickej energie pre celé kasárne letecké Sliač. Súčasťou obvodu trafostanice sú aj ďalšie štyri trafostanice, ktoré zabezpečujú rovnomernú dodávku elektrickej energie do jednotlivých objektov kasární. Kompenzačný rozvádzač (KR) v hlavnej trafostanici slúži na elimináciu jalovej zložky odberu elektrickej energie, ktorá keď prekročí nastavené hodnoty KR je identifikovaná ako nedodržanie technických podmienok distribúcie (NTPD) elektriny. Prekročenie je následne spoplatňované distribúciou ako poplatok za NTPD daného odberného miesta elektriny.“

Zákazku je potrebné vykonať podľa popisu prác a dodávok uvedených v prílohe č. 1, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy.

Uchádzač musí predložiť ponuku na celý rozsah zákazky!

7. **Podmienky účasti:**

- a) Osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní - podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní;
- b) Technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.

Uchádzač predloží:

- 7.1 Kópiu dokladu o oprávnení uskutočňovať práce, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci uchádzača na dodanie predmetu zákazky, ktorým môže byť:
 - 7.1.1. aktuálne živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra (predkladá fyzická osoba podnikateľ, príspevková organizácia podnikateľ) viazanú na remeselnú živnosť **montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení elektrických,**
 - 7.1.2. aktuálny výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba podnikateľ, fyzická osoba podnikateľ zapísaný v obchodnom registri) viazanú na remeselnú živnosť **montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení elektrických,**
 - 7.1.3. iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov.
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len neoverenú fotokópiu dokladu.
- 7.2 - **Firma:** platné oprávnenie na opravu, montáž a OPaOS VTZ **elektrických** vydané oprávnenou organizáciou na firmu podľa § 15 zákona č. 124/2006 Z.z. o BOZP na firmu a § 24 revízny technik, vyhlášky č. 508/2009 Z. z na osobu.
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
- **Živnosť:** platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na VTZ **elektrických** vydané oprávnenou organizáciou podľa § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP v rozsahu § 24 revízny technik, vyhlášky č.508/2009 Z. z. MPSVaR § 24.
Pri predložení ponuky uchádzač predloží len fotokópiu dokladu.
- 7.3 Úspešný uchádzač pred vystavením Zmluvy povinne podá Vyplnenú žiadosť o vydanie OPRÁVNENIA na činnosť na vyhradených technických zariadeniach na pracoviskách Ministerstva obrany SR a Ozbroyených síl Slovenskej republiky v súlade s § 6 ods. 3 písm. i) zákona č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky, podľa § 14 ods. 1 písm. a), ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, podľa predpisu Všeob. – 21 - 2 a Nariadenia ministra obrany SR č. 46/2009 o inšpekcii práce, energetickej Inšpekcii a požiarom dozore v rezorte Ministerstva obrany Slovenskej republiky v znení Nariadenia ministra obrany SR č. 71/2013. Uchádzač, ktorý už má takéto oprávnenie, predloží jeho fotokópiu a už nemusí predkladať iné doklady na preukázanie odbornej spôsobilosti.
- 7.4 **Čestné vyhlásenie**, že uchádzač nemá uložený zákaz činnosti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Čestné vyhlásenie musí byť potvrdené štatutárnym zástupcom uchádzača. (Príloha č. 3 tejto Výzvy)
Pri predložení ponuky uchádzač predloží originál dokladu.
- 7.5 **Čestné vyhlásenie** o neprítomnosti konfliktu záujmov. (Príloha č. 4 tejto Výzvy)
Pri predložení ponuky uchádzač predloží originál dokladu.

- 8. Rozdelenie predmetu zákazky:**
Požaduje sa predloženie ponuky na celý predmet zákazky, predmet zákazky nie je rozdelený na časti.
- 9. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:** najnižšia cena.
Ponuky budú vyhodnocované na základe najnižšej ceny celkom v EUR s DPH.
- 10. Miesto vykonania diela:**
- Letecké kasárne, ul. Československej armády, b.č.96, 962 31 Sliač
- 11. Termín dodania predmetu zákazky:**
do 30 dní od prevzatia staveniska.
- 12. Podmienky financovania predmetu zákazky:**
Platba za plnenie sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom poukázaním odmeny na účet úspešného uchádzača prostredníctvom finančného úradu verejného obstarávateľa po dodaní predmetu zákazky na základe Zmluvy. Preddavok sa neposkytuje.
- 13. Zmluvný vzťah – zákazka:**
Plnenie sa bude uskutočňovať na základe Zmluvy.
- 14. Osobitné zmluvné podmienky:**
Obchodné podmienky – vzťahy vyplývajúce z tejto Zmluvy sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a tvoria neoddeliteľnú Prílohu č. 4 k tejto Výzve.
- 15. Cena uvádzaná v ponuke:**
a) navrhované cenové ponuky musia byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov;
b) navrhované cenové ponuky budú vyjadrené v mene EUR (€) a vyjadrené (zaokrúhlené) s presnosťou na 2 desatinné miesta;
c) uchádzač uvedie ním navrhované cenové ponuky podľa Prílohy č. 1 tejto Výzvy ako cenové ponuky celkové a nemenné, ktoré budú zahŕňať všetky náklady spojené s plnením. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke. Ak sa uchádzač v priebehu plnenia Zmluvy stane platcom DPH, verejný obstarávateľ nebude na túto skutočnosť prihliadať.
- 16. Komunikácia:**
Komunikácia sa uskutočňuje písomne prostredníctvom pošty, iného doručovateľa alebo kombináciou pošty alebo iného doručovateľa a elektronických prostriedkov. Komunikácia, výmena a uchovávanie informácií sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí integritu a zachovanie dôvernosti údajov uvedených v ponuke. Obsah ponúk možno sprístupniť a preskúmať až po uplynutí lehoty určenej na ich predloženie.
- 17. Jazyk:**
Doručované dokumenty v ponuke musia byť vyhotovené v štátnom jazyku – slovenský jazyk. Ak je čokoľvek podľa predchádzajúcej vety vyhotovené v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.
- 18. Vysvetľovanie:**
Poskytovanie vysvetlení (ak je pre predloženie cenovej ponuky potrebné) sa bude uskutočňovať doplnkovou elektronickou formou v zmysle bodu 17 tejto Výzvy. V prípade nejasností alebo potreby vysvetlenia údajov uvedených v tejto Výzve, môže záujemca v lehote na predkladanie cenových ponúk podľa bodu 19 tejto Výzvy požiadať kontaktnú osobu verejného obstarávateľa o ich vysvetlenie, na kontaktnú adresu uvedenú v bode 1 tejto Výzvy.

19. Lehota na predkladanie cenových ponúk: dňa 25.09.2020 do 14,00 hod.

20. Predkladanie ponúk – náležitosti ponuky (obsah):

- a) Cenový návrh uchádzača podľa Prílohy č. 1 tejto Výzvy, podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača;
- b) Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) a § 34 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní požadovaným spôsobom podľa tejto Výzvy.
- c) V prípade, ak uchádzač bude realizovať dielo za pomoci subdodávateľov, predloží aj konečný zoznam všetkých subdodávateľov (príloha č. 5 tejto výzvy).

21. Miesto a spôsob predkladania ponúk:

Ponuku, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa bodu 20 tejto Výzvy, predloží uchádzač v lehote na predkladanie cenových ponúk podľa bodu 19 tejto Výzvy na adresu verejného obstarávateľa:

- a) poštou: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Agentúra správy majetku
Za kasárňou 3
832 47 Bratislava
- b) osobne (kuriér): Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Agentúra správy majetku (II. poschodie – podateľňa, ☎ : 0960/327 528)
Za kasárňou 3
832 47 Bratislava

Pri predkladaní ponúk v listinnej forme záujemca vloží ponuku v zmysle tejto Výzvy do samostatného obalu. Obal musí byť uzavretý a zabezpečený proti nežiaducemu otvoreniu a obsahovať údaje:

- * adresu verejného obstarávateľa,
- * adresu uchádzača, (názov alebo obchodné meno a adresa sídla /miesta/podnikania),
- * označenie „**SÚŤAŽ - NEOTVÁRAŤ**“
- * označenie heslom pre daný návrh:
„Sliac, kasárne letecké b.č.96, hlavná trafostanica - oprava kompenzácie“

Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude uchádzačovi vrátená neotvorená.

22. Konflikt záujmov:

- 22.1** Verejný obstarávateľ je povinný zabezpečiť, aby v postupe zadávania zákazky nedošlo ku konfliktu záujmov, ktorý by mohol narušiť alebo obmedziť hospodársku súťaž alebo porušiť princíp transparentnosti a princíp rovnakého zaobchádzania. Verejný obstarávateľ je povinný prijať primerané opatrenia a vykonať nápravu, ak zistí konflikt záujmov. Verejný obstarávateľ bude postupovať podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní.
- 22.2** Konflikt záujmov zahŕňa najmä situáciu, ak zainteresovaná osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh postupu zadávania zákazky, má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s postupom zadávania zákazky.
- 22.3** Ak uchádzač kedykoľvek v priebehu postupu zadávania zákazky identifikuje

konflikt záujmov, je povinný bez zbytočného odkladu o tom informovať verejného obstarávateľa, na základe čoho verejný obstarávateľ prijme primerané opatrenia. Opatreniami sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z postupu zadávania zákazky alebo úprava jej povinností a zodpovedností za účelom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov. Zo strany uchádzača je opatrením oprávnenie uchádzača preukázať verejnému obstarávateľovi, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy tzv. samoočist'ovací mechanizmus (podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní). V prípade ak konflikt záujmov po prijatí opatrení stále pretrváva a nie je ho možné odstrániť, vylúči verejný obstarávateľ podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní uchádzača, vo vzťahu ktorému konflikt záujmov pretrváva.

23. Ďalšie osobitné informácie a podmienky:

- a) Uchádzač berie na vedomie, že predložením ponuky súčasne potvrdzuje súhlas s podmienkami tejto Výzvy a návrhom Zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Výzvy.
- b) Verejný obstarávateľ bude pred uzavretím Zmluvy od úspešného uchádzača vyžadovať, aby uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch (ak existujú), údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a údaje o predmete subdodávky. Každý subdodávateľ, ktorého úspešný uchádzač uvedie, musí spĺňať podmienku účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní, čo uchádzač preukáže spôsobom podľa bodu 7.1 a 7.4 tejto Výzvy.
- c) V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky, verejný obstarávateľ opätovne vyhodnotí ponuky ostatných uchádzačov.
- d) Verejný obstarávateľ zruší zadanie tejto zákazky, ak:
 - * nebola predložená žiadna ponuka,
 - * ani jeden uchádzač nespĺnil podmienky tejto Výzvy.Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť zadanie tejto zákazky, ak:
 - * sa zmenili okolnosti, za ktorých bola táto Výzva zverejnená,
 - * celková hodnota predmetu zákazky prevyšuje finančný limit verejného obstarávateľa.
- e) Všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa budú vyhodnocovať, bude oznámený výsledok vyhodnotenia ponúk. Úspešnému uchádzačovi sa oznámi, že jeho ponuka sa prijíma, neúspešnému uchádzačovi sa oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky.
- f) Úspešný uchádzač bude vyzvaný na predloženie zmluvy. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore s obchodnými podmienkami (Príloha č. 4 k tejto Výzve) a úspešnou ponukou.
- g) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uzatvoriť Zmluvu s uchádzačom umiestneným ako druhým v poradí, ak z rôznych dôvodov nedôjde k dohode s úspešným uchádzačom. Ak nedôjde k dohode ani s uchádzačom, ktorý je umiestnený ako druhý v poradí, môže verejný obstarávateľ uzatvoriť Zmluvu uchádzačovi, ktorý je umiestnený ako tretí v poradí.
- h) **Obhliadka:** záujemcovi sa odporúča vykonať obhliadku objektu, aby si overil a získal všetky potrebné informácie, ktoré bude potrebovať pre prípravu spracovania ponuky.

Obhliadka sa uskutoční dňa 18.09.2020. Zraz účastníkov bude o 09,00 hod.

pred vstupom do objektu leteckých kasární, ul. Československej armády, 962 31 Sliač.

Účasť na obhliadke je potrebné nahlásiť e-mailom minimálne deň pred realizáciou obhliadky.

Kontaktná osoba: Ing. Jozef JUREČKA, ☎: 0960/ 462 451

e-mail: jozef.jurecka@mil.sk

- i) Všetky náklady uchádzačov spojené s účasťou v tomto postupe zadávania zákazky si **uchádzači hradia v plnej výške.**

j) Prílohy :

č.1 – cenový návrh uchádzača – 4 listy

č.2 – obchodné podmienky – 8 listov

č.3 – čestné vyhlásenie podľa § 32, ods. 1, písm. f) zákona – 1 list

č.4 – čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov podľa § 23 – 1 list

č.5 – zoznam subdodávateľov – 1 list

č.6 – analýza odberného miesta – 3 listy

V Bratislave, dňa 10.septembra 2020

Spracovateľ:

Schválil:

.....
Ing. Juraj BESKID

.....
Ing. Ivan ZACHAR
riaditeľ ASM

Cenový návrh uchádzača:

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ:

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO : 30845572
Zastúpený: Agentúra správy majetku .
Sídlo: Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava
Webové sídlo: www.mod.gov.sk – Verejné obstarávanie a obstarávanie
Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7

Názov zákazky: „*Sliač, kasárne letecké b.č.96, hlavná trafostanica - oprava kompenzácie*“

UCHÁDZAČ

Názov:
Sídlo:
IČO:
Zastúpený:
Tel.; e-mail:

Platca DPH

ÁNO ☐

NIE ☐

	Cena celkom v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena celkom v EUR s DPH
Cena celkom			

V dňa

.....
podpis osoby oprávnenej konať za
uchádzača s uvedením mena, priezviska,
titulu¹

Ja, osoba oprávnená konať za uchádzača svojím podpisom potvrdzujem, že cenové návrhy sú stanovené v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vychádzajú zo súčasných trhových podmienok a cien a zahŕňajú všetky náklady, ktoré som pri vynaložení maximálnej odbornej starostlivosti považoval za nevyhnutné pre riadne plnenie v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa vo Výzve na predkladanie ponúk.

¹ v prípade zastúpenia uchádzača osobou oprávnenou konať za uchádzača na základe splnomocnenia oprávnenej osoby v zmysle príslušných registrov, požaduje sa ako súčasť tohto dokumentu bude aj toto splnomocnenie.

P.č.	Objekt	Rozsah prác a ich špecifikácia	množstvo	m.j.	j.c. (€) bez DPH	spolu (€) bez DPH
1.	Sliač, kasárne letecké, trafostanica murovaná (hlavná) budova č. 96	Impulzný regulátor jalového výkonu QERP 416	1	ks		
		Poistkový odpojovač EFEN SILAS 000, 60mm, R4,100A	1	ks		
		Nožová poistka NH000 20AgG, 500V	3	ks		
		Stýkač Benedikt+Jager K3-18NK10, 230VAC	1	ks		
		Stýkač Benedikt+Jager K3-24K00, 230VAC	1	ks		
		Pomocný kontakt HB B-J K3-24-74	1	ks		
		Trojfázová dekompenzačná tlmivka 12,5kVAr/400V, 50Hz	1	ks		
		Oceľová konštrukcia pod tlmivku	1	ks		
		Silenbloky ku tlmivke	4	ks		
		Signálna žiarovka LED 230VAC - zelená	2	ks		
		Kondenzátor CSADG 1-0,4/1,5 kVAr	1	ks		
		Kondenzátor CSADG 1-0,4/3,15 kVAr	1	ks		
		Ostatný spojovací a inštalačný materiál, uzemnenie	1	súbor		
		Silové a ovládacie vodiče CYA 1,5mm ² - 6mm ²	1	súbor		
		Montážne práce, spustenie rozvádzača, odskúšanie činnosti	1	súbor		
		Dokumentácia k rozvádzaču-schéma zapojenia	1	súbor		
		Vydanie správy o OP a OS elektrického zariadenia	1	súbor		
		Doprava a iné náklady	1	súbor		
2.	Sliač, kasárne letecké, trafostanica budova č. 13	Manipulácia s VN odpojovačom	1	ks		
		Vypnutie transformátora	1	ks		
		Vypísanie B - príkazu	1	ks		
		Demontáž kondenzátora	1	ks		
		Spätné uvedenie transformátora do prevádzky	1	ks		
3.	Sliač, kasárne letecké, energoblok budova č. 89	Panelový rozvádzač 2100x800x600mm, IP40, príslušenstvo	1	ks		
		Poistkový odpojovač RBK00 PRO-160A	1	ks		
		Nožová poistka NH00 125AgG, 500V	3	ks		
		Poistkový odpojovač Schrack VLO14- 3P, 3-pólový, 63A	2	ks		
		Valcová poistka 14/51, 63AgG, 500V	6	ks		
		Stýkač Benedikt+Jager K3-62K00, 230VAC	2	ks		

		Pomocný kontakt HB B-J K3-24-74	2	ks		
		Trojfázová dekompenzačná tlmivka 30kVAr/400V, 50Hz	2	ks		
		Oceľové konštrukcie pod tlmivky	2	ks		
		Silenbloky k tlmivkám	8	ks		
		Signálna žiarovka LED 230VAC - zelená	2	ks		
		Hlavica ovládacia otočná XB5D33, 3 polohy	2	ks		
		Ventilátor s filtrom Schrack IUKNF5523A	2	ks		
		Termostat vetrania, 1 zapínací kontakt, modrý	1	ks		
		Ostatný spojovací a inštalačný materiál, uzemnenie	1	súbor		
		Silové a ovládacie vodiče CYA 1,5mm ² - 16mm ²	1	súbor		
		Vodič H07V-K 50mm ² - čierny	12	m		
		Vodič H07V-K 25mm ² - zelenožltý	4	m		
		Lisovacie Cu oko KOR 50/10	6	ks		
		Lisovacie Cu oko KOR 25/10	2	ks		
		Výroba dekompenzačného rozvádzača KRD 60kVAr	1	súbor		
		Montážne práce, spustenie rozvádzača, odskúšanie činnosti	1	súbor		
		Dokumentácia k rozvádzaču-vyhlásenie o zhode, schéma zapojenia	1	súbor		
		Vydanie správy o OP a OS elektrického zariadenia	1	súbor		
		Doprava a iné náklady	1	súbor		
		Manipulácia s VN odpojovačom	1	ks		
		Vypnutie transformátora	1	ks		
		Vypísanie B - príkazu	1	ks		
		Demontáž kondenzátora	1	ks		
		Spätné uvedenie transformátora do prevádzky	1	ks		
4.	Sliach, letisko SNP Tri duby, trafostanica + vybavenie, NZ	Panelový rozvádzač 2100x800x600mm, IP40, príslušenstvo	1	ks		
		Poistkový odpojovač RBK00 PRO-160A	2	ks		
		Nožová poistka NH000 100AgG, 500V	6	ks		
		Poistkový odpojovač Schrack VLO14-3P, 3-pólový, 63A	4	ks		
		Valcová poistka 14/51, 50AgG, 500V	12	ks		
		Stýkač Benedikt+Jager K3-50K00, 230VAC	4	ks		
		Pomocný kontakt HB B-J K3-24-74	4	ks		

	Trojfázová dekompenzačná tlmivka 25kVAr/400V, 50Hz	4	ks		
	Oceľové konštrukcie pod tlmivky	2	ks		
	Silenbloky k tlmivkám	16	ks		
	Signálna žiarovka LED 230VAC - zelená	4	ks		
	Hlavica ovládacia otočná XB5D33, 3 polohy	4	ks		
	Ventilátor s filtrom Schrack IUKNF5523A	2	ks		
	Termostat vetrania, 1 zapínací kontakt, modrý	1	ks		
	Ostatný spojovací a inštalačný materiál, uzemnenie	1	súbor		
	Silové a ovládacie vodiče CYA 1,5mm ² - 10mm ²	1	súbor		
	Kábel CYKY 4x25mm ²	18	m		
	Lisovacie Cu oko KOR 25/10	16	ks		
	Výroba dekompenzačného rozvádzača KRD 100kVAr	1	súbor		
	Montážne práce, spustenie rozvádzača, odskúšanie činnosti	1	súbor		
	Dokumentácia k rozvádzaču-vyhlásenie o zhode, schéma zapojenia	1	súbor		
	Vydanie správy o OP a OS elektrického zariadenia	1	súbor		
	Doprava a iné náklady	1	súbor		
	Manipulácia s VN odpojovačom	2	ks		
	Vypnutie transformátora	2	ks		
	Vypísanie B - príkazu	2	ks		
	Demontáž kondenzátora	2	ks		
	Spätné uvedenie transformátora do prevádzky	2	ks		
	Cena spolu bez DPH				
	DPH 20% (ak zhotoviteľ nie je platcom DPH napíše - nie som platcom DPH)				
	Cena spolu s DPH				

Prenos daňovej povinnosti : **áno** ~~nie~~

Poznámka :

Do ceny je potrebné zahrnúť aj všetky pomocné práce a materiál podľa technologického postupu prác (napr. náklady na odvoz sute na skládku, pomocné práce, materiál, dopravu do miesta zhotovenia prác a pod.).

.....
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača
(odtlačok pečiatky)

Poznámka: v rámci ponuky uchádzač zmluvu nepredkladá !

**Zmluva o dielo č. ASM-584/2020
uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov**

**Článok I.
Zmluvné strany**

- 1.1 Objednávateľ** : Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR
Sídlo : Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
V zastúpení : **Mgr. Dagmar ŠALÁTOVÁ** – riaditeľka Úradu
správy majetku štátu MO SR - dočasne preložená
- IČO : 30845572
IČ DPH : SK2020947698
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
IBAN : SK50 8180 0000 0070 0017 1215
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ - obchodné meno** :
Sídlo/miesto podnikania :
Konajúci prostredníctvom :
IČO :
IČ DPH :
Bankové spojenie :
IBAN :
Číslo telefónu a e-mail :
Register :
- (ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej len „zmluvné strany“)
- 1.3** Za objednávateľa v procese vykonávania diela a agendou s tým spojenou je oprávnený konať vo veciach:
a) **Mgr. Dagmar ŠALÁTOVÁ** – riaditeľka Úradu správy majetku štátu MO SR - dočasne preložená, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava, ☎ 0960 322 817.
b) technických: **Ing. Dušan VALOVIČ**, vedúci Strediska prevádzky objektov Zvolen, Borovianska cesta 59/28, 960 01 Zvolen (ďalej len „SPO Zvolen“), ☎: 0960/ 462 450, e-mail: dusan.valovic@mil.sk
c) kontroly prác, preberania diela, fakturácie a reklamácií: **Ing. Jozef JUREČKA**, Stredisko prevádzky objektov Zvolen, Borovianska cesta 59/28, 960 01 Zvolen (ďalej len „SPO Zvolen“), ☎: 0960/ 462 451, e-mail: jozef.jurecka@mil.sk
- 1.4** Za zhotoviteľa v procese vykonávania diela a agendou s tým spojenou je oprávnený konať vo veciach:
a) zmluvných:

b) technických:

c) kontroly prác, odovzdania diela, fakturácie a reklamácií:

- 1.5 Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykoná práce pre odstránenie nedostatkov na trafostaniciach za účelom eliminovania jalovej zložky odberu elektrickej energie a jej kompenzácie a to podľa popisu prác a dodávok uvedených v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“). Súčasťou zákazky je aj vypracovanie Správy o OP a OS.
- 2.2 Názov diela: *„Sliach, kasárne letecké b.č.96, hlavná trafostanica - oprava kompenzácie“*
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve a jej Prílohy č. 1, v súlade s príslušnými technickými normami a právnymi predpismi, ktoré sa naň vzťahujú.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané dielo prevezme a zaplatí dohodnutú cenu diela podľa článku IV. tejto zmluvy v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.

Článok III. Čas, spôsob a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne **do 30 dní** od prevzatia staveniska. Dielo bude možné vykonávať v pracovné dni v pracovnom čase od 7,00 do 15,00 hod. Zmenu pracovného času je možné dohodnúť s vedúcim SPO Zvolen na základe jeho jednorazového písomného povolenia.
- 3.2 Objednávateľ vyzve zhotoviteľa písomne (prostredníctvom e-mailu zaslaného na e-mailovú adresu xxx@xxx), najneskôr do troch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy na prevzatie staveniska, ak sa nedohodnú oprávnené osoby zmluvných strán uvedené v článku I. bode 1.3 písm. b) a 1.4 písm. b) tejto zmluvy písomne inak. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať v deň určený v písomnej výzve (ďalej len „výzva“) a začať bezodkladne vykonávať dielo. Pod pojmom bezodkladne sa pre účely vykonávania diela rozumie do troch pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Za deň doručenia výzvy (v skenovanej podobe vo formáte Pdf) sa považuje deň úspešného odoslania výzvy na dohodnutú e-mailovú adresu.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom vykonania diela uvedenom v bode 3.1 tohto článku, pokiaľ mu vo vykonávaní diela bránili okolnosti preukázateľne vzniknuté na strane objednávateľa, alebo okolnosti vylučujúce zodpovednosť, tak ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka. O týchto skutočnostiach je zhotoviteľ povinný objednávateľa bezodkladne písomne informovať. V uvedených prípadoch má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty na vykonanie diela o lehotu, ktorej dĺžka sa časovo zhoduje s lehotou, ktorá bránila zhotoviteľovi riadne a včas vykonať dielo. Predĺženie lehoty na vykonanie diela je možné vykonať výlučne písomným dodatkom. Uvedené neplatí, ak zhotoviteľ nedodrží povinnosť informovať objednávateľa.

- 3.4 Miesto vykonania diela: Letecké kasárne, ul. Československej armády, b.č.96, 962 31 Sliač
- 3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok zhotoviteľa vykonať dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnený, ak je dielo riadne ukončené a odovzdané objednávateľovi v súlade s touto zmluvou. Dielo musí byť vykonané v súlade s podmienkami tejto zmluvy a príslušnými technickými normami/predpismi. Zmluvné strany o odovzdaní a prevzatí diela vyhotovia zápis o odovzdaní a prevzatí diela podľa súpisu vykonaných prác, potvrdeného podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.
- 3.6 Akékoľvek zmeny zmluvy s výnimkou uvedených v bode 11.4 tejto zmluvy sa môžu uskutočniť výlučne na základe písomného dodatku v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok IV. Cena

- 4.1 Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán a je v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov. Súčasťou zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa, ktorá je obsahom prílohy č. 1 k tejto zmluve. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela zahŕňa akékoľvek a všetky náklady, ktoré v súvislosti s jeho vykonaním vzniknú zhotoviteľovi najmä vrátane nákladov na dopravu, nákladov na odvoz odpadu vzniknutého pri vykonávaní diela a primeraného zisku zhotoviteľa.
- 4.2 Zmluvné strany dohodli cenu diela nasledovne:
- | | |
|------------------|---------|
| Cena bez DPH | € |
| DPH 20% | € |
| Cena spolu s DPH | € |
| Slovom: | |

(DPH odvedie objednávateľ v zmysle článku V bod 5.6 tejto zmluvy.)

- 4.3 V prípade potreby vykonania prác navyše alebo iných zmien týkajúcich sa dohodnutých prác, resp. diela podľa tejto zmluvy, ktoré bude požadovať objednávateľ, alebo ktoré nemohol pri uzavieraní tejto zmluvy predvídať alebo prác resp. zmien, ktoré nemohol zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase predloženia ponuky predvídať, a ktoré majú mať vplyv na cenu alebo na dobu vykonania diela, môžu zmluvné strany vykonanie takýchto prác dohodnúť výlučne písomným dodatkom k tejto zmluve. Cena prác navyše bude stanovená rovnakým spôsobom ako pri stanovení ceny diela podľa tejto zmluvy a jej neoddeliteľnej prílohy č. 1.
- Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť objednávateľovi potrebu vykonania navyše prác/menej prác, ktoré nemohol v čase predloženia ponuky predvídať pri dodržaní odbornej starostlivosti, resp. zmenu v rozsahu a obsahu predmetu diela počas jeho vykonávania a/alebo iné skutočnosti, ktoré mu bránia v riadnom vykonávaní diela, a to do troch pracovných dní, výlučne písomnou formou (listina podpísaná oprávnenou osobou vo formáte pdf v skenovanej podobe doručená emailom na adresu jozef.jurecka@mil.sk). Ak objednávateľ súhlasí so zmenou zmluvy, vyhotoví návrh písomného dodatku a doručí ho zhotoviteľovi emailom na adresu xxxx@xxxx na odsúhlasenie. Na dodatok k tejto zmluve predložený v uvedených prípadoch inak ako je dohodnuté v tejto zmluve, alebo po splnení predmetu zmluvy sa neprihliada.
- 4.4 Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, alebo vykoná rozdielne od podmienok stanovených touto zmluvou, objednávateľ neuhradí.
- 4.5 Zhotoviteľ je povinný pri kalkulácii ceny za dielo dodržať pracovnoprávne predpisy a predpisy z oblasti sociálneho zabezpečenia.

Článok V. Platobné a fakturačné podmienky

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu diela na základe faktúry vystavenej zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi faktúru, za riadne vykonané dielo, po ukončení všetkých prác a prevzatí diela objednávateľom, na základe podpísaného zápisu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 5.2 Faktúra bude vyhotovená v zmysle § 71 a nasl. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“) a musí obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1. tohto zákona. Faktúru doručí zhotoviteľ na adresu objednávateľa uvedenú v bode 5.5 tohto článku zmluvy v troch vyhotoveniach do 15 dní po odovzdaní a prevzatí diela. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác odsúhlasený a potvrdený podpisom povereného pracovníka objednávateľa a zápis o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.
- 5.3 Splatnosť faktúry za riadne vykonané dielo je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 5.4 Ak faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, bude nesprávna alebo neúplná, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie najneskôr v posledný deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota jej splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia novej faktúry objednávateľovi.
- 5.5 Zhotoviteľ zašle faktúru na adresu objednávateľa: SPO Zvolen uvedenú v článku I. bode 1.3 tejto zmluvy.
- 5.6 Povinnosť priznať a odviesť daň prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa v súlade s ustanovením § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. Zhotoviteľ vyhotoví pre objednávateľa faktúru bez dane z pridanej hodnoty a zároveň na faktúre uvedie slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“.

Článok VI. Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa

- 6.1 Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s riadnym vykonaním diela samostatne, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, s odbornou starostlivosťou, pričom sa zaväzuje dodržiavať príslušné technické normy/predpisy a súvisiace právne predpisy. Zhotoviteľ je povinný všetkými dostupnými spôsobmi, technickými prostriedkami a metódami s odbornou starostlivosťou riadne a včas splniť predmet zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať dielo v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi pred začatím prác zoznam všetkých pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu, ktorí sa budú podieľať na vykonaní diela, ako aj zoznam techniky s uvedením evidenčných čísiel z dôvodu zabezpečenia vstupu do objektu. Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol uvedené osobné údaje objednávateľovi za uvedeným účelom. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom plnenia svojich zmluvných záväzkov uvedených v tejto zmluve v súlade Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenia o ochrane údajov).
- 6.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté porušením svojich povinností pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že on a jeho pracovníci budú rešpektovať pokyny a inštrukcie riadiacich pracovníkov objednávateľa, ktoré súvisia s vnútorným poriadkom a režimom

v mieste vykonávania diela. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.

- 6.6 V prípade potreby zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s SPO Zvolen, v ktorej bude určené odberné miesto vody a elektrickej energie, a budú v nej dohodnuté podmienky odberu médií a refundácie nákladov za odber elektrickej energie a vody spotrebovanej pri vykonávaní diela. Za prípadné porušenie týchto podmienok a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.7 Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti pri vykonávaní diela a v súvislosti plnením diela v oblasti požiarnej ochrany (ďalej len „PO“), bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), a ochrany životného prostredia vyplývajúce mu z príslušných právnych predpisov a technických noriem. Za ich porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje naložiť s odpadom vzniknutým pri vykonávaní diela v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na vlastné náklady a prepraviť odpad podľa druhu a kategórií na miesto zhodnotenia alebo zneškodnenia, pričom túto prepravu bude vykonávať na základe registrácie - odpady kategórie O alebo na základe súhlasu – odpady kategórie N vydaného príslušným okresným úradom. Prepravu môže zhotoviteľ zabezpečiť aj treťou osobou, ktorá vlastní príslušnú registráciu alebo súhlas na prepravu odpadov; pričom o tejto skutočnosti sa zaväzuje zhotoviteľ objednávateľa písomne vopred informovať. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi odovzdať príslušné doklady (napr. vážne lístky, sprievodný list NO) zo skládky/ zariadenia, kde bol odpad odovzdaný. Odpad zhotoviteľ odovzdá v mene objednávateľa.
- 6.9 Zhotoviteľ poveruje vedením prác, výkonom dodržiavania BOZP a PO:

Článok VII. Odovzdanie a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ prevezme riadne vykonané dielo ako celok, o čom sa spíše zápis o odovzdaní a prevzatí diela. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je vykonanie úspešnej OP a OS zhotoviteľom predpísaných technickými predpismi/normami na vlastné náklady a odovzdanie revíznej správy objednávateľovi.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi odovzdať dielo ako celok a to podľa podmienok tejto zmluvy.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný použiť na vykonanie diela podľa tejto zmluvy výlučne stavebné výrobky a materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky, uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavby podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov.
- 7.4 Záručná doba riadne vykonaného diela je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd doručením písomnej reklamácie zhotoviteľovi a znovu začína plynúť dňom vybavenia reklamácie. V prípade, ak na dodaný tovar pri vykonávaní diela je záručná doba stanovená výrobcom dlhšia ako záručná doba na dielo, vzťahuje sa na tovar záručná doba daná výrobcom.
- 7.5 Zhotoviteľ je povinný vady reklamované počas záručnej doby bezplatne odstrániť. Zmluvné strany sa dohodli na vylúčení aplikácie § 562 Obchodného zákonníka. Objávateľ je oprávnený reklamovať zistené vady kedykoľvek počas záručnej doby.
- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady do 48 hod. od doručenia písomnej

reklamácie objednávateľa a vady odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní od doručenia reklamácie. V prípade, že na odstránenie vady bude nutné zabezpečiť náhradný diel, lehotu na odstránenie vady je možné na základe písomnej dohody zmluvných strán predĺžiť o dobu potrebnú na doručenie náhradného dielu zhotoviteľovi.

- 7.7 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
- 7.8 Materiály/náhradné diely použité pri vykonávaní diela, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným technickým normám, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 7.9 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, odstraňovať.
- 7.10 Nároky objednávateľa z vadného plnenia sa riadia § 564 Obchodného zákonníka.

Článok VIII. Zmluvné sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 8.1 Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko a/alebo nezačne vykonávať dielo podľa bodu 3.2 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny diela dohodnutej v tejto zmluve. Zhotoviteľ je oprávnený neprevziať stavenisko, ak stavenisko nie je spôsobilé na prevzatie v dôsledku objektívnych okolností alebo zavinením objednávateľa
- 8.2 Ak zhotoviteľ riadne nevykoná dielo v termíne podľa článku III. bodu 3.1 tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do vykonania a odovzdania diela podľa zmluvných podmienok.
- 8.3 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky, ako aj vady reklamované objednávateľom počas záručnej doby diela, v termíne podľa článku VII. bodu 7.6 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 8.4 Ak objednávateľ nevykoná úhradu faktúry včas, je zhotoviteľ oprávnený nárokovat' si od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 8.5 Dohodnuté sankcie sú splatné do 30 dní odo dňa ich písomného uplatnenia. Objednávateľ môže okrem dohodnutej zmluvnej pokuty požadovať aj náhradu škody, ktorá mu vznikne porušením zmluvnej povinnosti zo strany zhotoviteľa. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH.
- 8.6 Ak objednávateľ ukončí tento zmluvný vzťah pred dokončením diela bez toho, aby zhotoviteľ porušil povinnosti, ktoré mu vyplývajú z tejto zmluvy, uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 8.7 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť aj na základe písomnej dohody zmluvných strán alebo odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä nedodržanie lehoty pre vykonanie diela podľa článku III. bodu 3.1 tejto zmluvy a/alebo nedodržanie technických noriem podľa článku VI. bodu 6.1 tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.8 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené

druhej zmluvnej strane. Zásielka s odstúpením od zmluvy sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná.

Článok IX. Subdodávateľa

- 9.1 Údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet prác a podiel na celkovom obrate diela v % sú uvedené v Prílohe č.2 tejto zmluvy.
- 9.1.1 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 9.1.2. tohto článku u subdodávateľov a v Prílohe č.2 tejto zmluvy.
- 9.1.2 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy alebo subdodávateľa, ktorý nebol v čase uzavretia tejto zmluvy známy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú takúto zmenu, a to najneskôr 10 pracovných dní pred dňom, kedy má zmena nastať a predložiť objednávateľovi:
- a) informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania, IČO subdodávateľa a podiel zákazky,
 - b) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
 - c) predmet subdodávky,
 - d) doklady za subdodávateľa na preukázanie splnenia podmienok podľa § 41 ods.1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.
- 9.2 Ak navrhovaný subdodávateľ nebude spĺňať uvedené podmienky, objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa. Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa v zmysle bodu 9.1.2. tohto článku zašle objednávateľ zhotoviteľovi do 7 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 9.3 Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie tejto zmluvy tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

Článok X. Doručovanie

- 10.1 Doručením sa na účely tejto zmluvy rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň,
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t.j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
 - b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „že adresát sa odšťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- V prípade emailovej komunikácie sa považuje písomnosť za doručení v deň úspešného odoslania emailovej správy na určenú emailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom emailovej správy neoboznámil.
- 10.2 Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne (emailom) oznámiť zmenu doručovacej poštovej adresy, emailovej adresy vopred, a to tri pracovné dni pred vznikom zmeny. Ak zmluvná strana neinformuje o zmene v stanovenej lehote druhú zmluvnú stranu, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojím podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami, ktoré im z nej vyplývajú.
- 11.2 Zmluva môže byť zmenená, alebo doplnená v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 11.3 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založené príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) a zákona o verejnom obstarávaní. Na ustanovenia zmluvy týkajúce sa dodania tovaru sa primerane použijú ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka o kúpnej zmluve.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom, doručeným dotknutej zmluvnej strane na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo emailom.
- 11.5 Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy, zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri určené pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.
- 11.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 11.7 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 11.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1.

V Bratislave, dňa

V dňa

.....

Za objednávateľa

.....

Za zhotoviteľa

Príloha č. 1 k zmluve - (Bude doplnená špecifikácia v súlade s cenovou ponukou úspešného uchádzača)

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Predložené v rámci zákazky :

„Sliač, kasárne letecké kasárne b.č.96, hlavná trafostanica - oprava kompenzácie“

V zmysle § 32 ods. 1 f) zákona o verejnom obstarávaní

Dolupodpísaný, ako štatutárny zástupca - konateľ spoločnosti
....., IČO:, čestne vyhlasujem, že spoločnosť:
.....
nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím
v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

V dňa

.....
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača
(odtlačok pečiatky)

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV

Obchodné meno uchádzača:

zastúpený

meno a priezvisko štatutárneho zástupcu:

ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do verejného obstarávania na predmet zákazky „**Sliač, kasárne letecké kasárne b.č.96, hlavná trafostanica - oprava kompenzácie**“ (ďalej len „zákazka“) vyhláseného verejným obstarávateľom Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava (ďalej len „verejný obstarávateľ“) výzvou na predloženie ponuky dňa2020

čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- a) som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ustanovenia § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v postupe tohto verejného obstarávania,
- b) neposkytol som a neposkytnem akejkol'vek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- c) budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkol'vek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- d) poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

V dňa

.....
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača
(odtlačok pečiatky)

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

SUBDODÁVATEĽ č. 01

Údaje o subdodávateľovi

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

SUBDODÁVATEĽ č. 02

Údaje o subdodávateľovi

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

SUBDODÁVATEĽ č. 03

Údaje o subdodávateľovi

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

.....
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača
(odtlačok pečiatky)

ELEKTROSLUŽBY – K+G



Regulácia spotreby el. energie
Kompenzácia jalového výkonu
Dodávka kompenzačných rozvádzačov
Dodávka kondenzátorov a regulátorov

ELEKTROSLUŽBY - K+G, s.r.o.
Kukučínova 1
082 71 Lipany
Tel./fax: 051-4572 442
mobil: 0905 641 390; 0907 391 147
e-mail: elektrosluzby@elektrosluzby.sk
<http://www.elektrosluzby.sk>

MO SR ASM Bratislava
Stredisko prevádzky objektov Zvolen
Ing. Jurečka

Vaša značka

Naša značka
EKG -046/2020

Vybavuje
Ing. Pavol Goliaš/0907391147

Lipany
20.04.2019

Vec: Analýza odberného miesta

Na základe objednávky č. ASM-108-12/2020 bola urobená analýza odberného miesta, odberu elektrickej energie v trafostanici hlavná, Letecké kasárne Sliač, z dôvodu eliminácie platieb za nedodržanie technických podmienok distribúcie (dodávka jalovej električky do distribučnej sústavy).

Celé odberné miesto je napájané z 5-tich trafostaníc, v ktorých sú inštalované 1 až 3 transformátory s výkonmi 400 kVA a 630 kVA. Hlavná trafostanica TR-689 obsahuje dva transformátory 630 kVA. V tejto trafostanici sa nachádza hlavné meranie, ktoré je umiestnené v jednej z kobiek na VN strane. Za týmto meraním sú ďalšie kobky vývodové, z ktorých sú napájané ďalšie trafostanice vysokonapäťovými káblami. Samotné vysokonapäťové káble spôsobujú vznik kapacity v sieti, ktorej veľkosť závisí od dĺžky kábla. Na základe našich skúseností z praxe je to cca 2 kVAr na 100 m kábla.

Najdôležitejšia trafostanica a zároveň najviac problémová je trafostanica TS5. Vzdialenosť tejto trafostanice od hlavnej trafostanice je cca 1000 až 1300 m. Na tejto dĺžke, ak zoberieme do úvahy strednú hodnotu vzniká kapacita: $2,0 \text{ kVAr} \times 1150/100 \text{ m} = 23 \text{ kVAr}$. V trafostanici TS5 sú inštalované tri transformátory o výkonoch 400 kVA, v činnosti sú iba dva z nich (TR1, TR2). Na obidvoch týchto transformátoroch sú napojené statické kondenzátory 6,25 kVAr, ktoré je potrebné odpojiť. Transformátor TR1 a TR2 pracujú samostatne, nie sú zapojené do paralelného chodu. Z jedného z týchto dvoch transformátorov môže byť napájané osvetlenie priletovej a odletovej plochy. Obsluha môže manuálne prepnúť prívod z jedného, alebo druhého transformátora. Na transformátore TR1 sme urobili meranie výkonu a charakteru siete pred a po spustení osvetlenia plochy. Pri nábehu svietidiel sa charakter siete zmenil z induktívneho na kapacitný. Kapacita sa vyšplhala na hodnotu 27 kVAr. Túto kapacitu spôsobujú záložné zdroje UPS, ktoré nabehujú súčasne s osvetlením plochy. Tieto UPS slúžia ako zdroj energie počas doby cca 10s, keď dôjde k výpadku elektrickej energie

z transformátora a kým nabehne diesel agregát (náhradný zdroj), čiže musia byť v činnosti pri každom osvetlení plochy. V zime a počas nepriaznivého počasia to bude častejšie, čiže v tomto období sa vyskytujú aj väčšie poplatky za dodávku jalovej energie (kapacity) do siete.

Ďalšou trafostanicou je vonkajšia stožiarová trafostanica – TR ZELENINA 691. Je tam inštalovaný jeden transformátor o výkone 400 kVA. Z tejto trafostanice sú napájané posádkové budovy, ktoré z väčšej časti slúžia ako administratívne priestory. V nich sa nachádzajú spotrebiče (počítače, servery, kamerový systém, LED osvetlenie a pod.), ktoré spôsobujú dodávku kapacity do siete. Na trafostanici prevedené meranie, pri ktorom bolo zistené, že táto vetva má kapacitný charakter zaťaženia a to 12 kVAr kapacitných. Vzdialenosť tejto trafostanice od hlavnej TR je cca 100 m. Čiže vysokonapäťový kábel tlačí do siete ďalšie 2 kVAr kapacitné.

Trafostanica – TR 692 ENERGO CENTRUM

V trafostanici sú inštalované dva transformátory o výkone 400 kVA z ktorých stále ide iba jeden. Na transformátore TR2 je pripojený statický kondenzátor 6,25 kVAr, ktorý je potrebné odpojiť. Z tejto trafostanice sú napojené kuchyňa a ubytovňa. Pri analýze boli namerané 3 kVAr indukčne. Vzdialenosť tejto trafostanice od hlavnej je cca 500 m, to znamená, že vysokonapäťové vedenie vytvára cca 10 kVAr kapacitných.

Poslednou trafostanicou je TR malá 690, ktorej vzdialenosť od hlavnej trafostanice je cca 250 m, čiže vysokonapäťový kábel vytvára kapacitu 5 kVAr. V tejto trafostanici je inštalovaný jeden transformátor o výkone 400 kVA na sekundárnej strane transformátora je pripojený kondenzátor 6,25 kVAr, ktorý je potrebné odpojiť.

Ak spočítame všetky kapacity káblov a pripočítame kapacity namerané pri analýze, vychádza nám, že do siete tlačíme ešte 104 kVAr kapacitných. Ak odpojíme 4 ks statické kondenzátory 6,25 kVAr ($4 \times 6,25 \text{ kVAr} = 25 \text{ kVAr}$), zníži sa tento kapacitný výkon na hodnotu 79 kVAr. Je potrebné uviesť, že počas analýzy boli už v činnosti štyri dekompenzačné tlmivky 25 kVAr ($4 \times 25 = 100 \text{ kVAr}$), ktoré sú inštalované v kompenzačnom rozvádzači v hlavnej trafostanici.

Na základe tejto analýzy navrhujeme takéto riešenie:

Do hlavnej elektrorozvodne trafostanice TS5 osadiť dekompenzačný rozvádzač o rozmeroch 2100x800x600 mm s inštalovaným výkonom 2x50 kVAr. Keďže v tejto trafostanici sú dva funkčné transformátory, ktoré nepracujú paralelne, navrhujeme pripojiť na jeden aj druhý transformátor dekompenzačnú tlmivku 25 kVAr. Čiže sústavne na tvrdo, samozrejme cez stýkač a istenie bude na sieť pripojených 50 kVAr indukčných. Každá dekompenzačná tlmivka má svoj vnútorný teplotný termostat, to znamená, že ak sa tlmivka nahreje na teplotu 120°C rozpojí sa ovládací obvod stýkača a tým pádom je tlmivka odpojená od siete. Preto navrhujeme osadiť do tohto rozvádzača dve dvojice tlmiviek, pričom ak jedna tlmivka z danej dvojice bude odpojená nahradí ju tá druhá. K stýkačom na tieto tlmivky sa pridajú pomocné kontakty, cez ktoré bude možné automaticky pripojiť druhú tlmivku, keď prvá sa odpojí. Na dvere tohto rozvádzača sa osadia prepínače, pomocou ktorých bude možné pripojiť aj všetky tieto tlmivky naraz. Zároveň sa tam inštalujú aj LED kontrolky, ktoré budú indikovať zapnutý stav tlmiviek. Rozvádzač bude vybavený aj ventilátormi a mriežkami, aby bolo zabezpečené dostatočné chladenie týchto tlmiviek.

Podobný rozvádzač, ale s výkonom 2x30 kVAr navrhujeme osadiť do elektrorozvodne trafostanice TR 692. V tomto rozvádzači budú inštalované dve dekompenzačné tlmivky o výkone 30 kVAr, pričom pôjde jedna z nich, ak dôjde k prehriatiu čiže vypnutiu bude pripojená druhá tlmivka. Opäť rozvádzač bude obsahovať prepínač, LED kontrolku stavu pre každú tlmivku a bude vybavený ventilátormi a mriežkami. Induktívny výkon tohto rozvádzača je dostatočne veľký na to, aby sme eliminovali aj kapacitné prúdy, ktoré sú

tlačené do siete cez vonkajšiu stožiarovú trafostanicu TS 691, preto na tejto trafostanici, nie sú potrebné žiadne úpravy.

Kompenzačný rozvádzač v hlavnej trafostanici navrhujeme rozšíriť o dva stupne, čo je spojené s výmenou regulátora QERP 408 za viac stupňový regulátor QERP 416 s doplnením jedného stupňa kapacitného (stýkač K18, kondenzátor 1,5 kVAr) a jedného stupňa induktívneho dekompenzačná tlmivka 12,5 kVAr (poistkový odpojovač, stýkač K24, dekompenzačná tlmivka). Doplnením týchto stupňov sa bude môcť regulátor presnejšie doladiť na požadovaný účinník a zároveň bude mať možnosť prestriedať už inštalované dekompenzačné tlmivky.

Iba takýmito rozsiahlymi úpravami môžeme zabezpečiť, aby sa už v budúcnosti vo faktúrach nevyskytovali poplatky za nedodržanie technických podmienok distribúcie.

Predpokladané náklady na dodávku a inštaláciu dekompenzačných rozvádzačov:

Dekompenzačný rozvádzač KRD 100 kVAr – TS5 =	6820,00
Dekompenzačný rozvádzač KRD 60 kVAr – TS 692 =	5140,00
Úprava kompenzačného rozvádzača hlavná trafostanica =	2615,00
Trafostanica zelenina – TS 691 bez zásahu	0,00
Odpojenie statického kondenzátora TR malá – TS 690 =	300,00
Celkové predpokladané náklady bez DPH:	14875,00 €

S pozdravom

Ing. Pavol Goliaš
energetik/konateľ spoločnosti