

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: Ladislav KAMINSKÝ, ☎: 0960/550 203, 0903/824 629
e-mail: ladislav.kaminsky@mil.sk

(ďalej spolu len „verejný obstarávateľ“)

2. Druh zákazky: služba

Oblasť predmetu zákazky: civilná zákazka

3. Názov zákazky: „SPO Michalovce - oprava bleskozvodov“ – RŠÚ

4. Predpokladaná hodnota zákazky: 13 926,00 € bez DPH

1. Michalovce, Duklianske kasárne, b. č. 4,7,8,16 – 4 995,95 € bez DPH
2. Michalovce, Mestské kasárne, b. č. 1,2,48 – 3 535,64 € bez DPH
3. Michalovce, Budova na Moyzesovej ul. 1, b.č.1 – 1 440,42 € bez DPH
4. Trebišov, kasárne kpt. Nálepku, b. č. 28,33 46 – 2 455,37 € bez DPH
5. Cvičisko Malé Ozorovce, b. č. 1,2 – 1 498,61 € bez DPH

5. Nomenklatúra (CPV kód): 50711000-2 Opravy a údržba elektrických zariadení budov

6. Opis predmetu zákazky:

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykoná pre objednávateľa odstránenie nedostatkov po OP a OS bleskozvodov v SPO Michalovce a vypracovanie Správ o OP a OS k jednotlivým zariadeniam a to všetko podľa popisu prác a dodávok uvedeného v prílohe č. 1, ktorá je 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),

7.1.2. aktuálny výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba podnikateľ, fyzická osoba podnikateľ zapísaný v obchodnom registri),

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, vrátane bleskozvodov**, 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, vrátane bleskozvodov**, vydané oprávnenou organizáciou podľa § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP v rozsahu vyhlášky č.508/2009 Z. z. MPSVaR § 24 revízny technik.

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 Ozbrojených 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 požiarnom 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 prác:**
Michalovce, Duklianske kasárne, Hviezdoslavova 1,
Michalovce, Mestské kasárne, Užhorodská 1,
Michalovce, budova na Moyzesovej ul.č.1,
Trebišov, kasárne kpt. Nálepku,
Cvičisko Malé Ozorovce.
- 11. Termín dodania služby predmetu zákazky:**
do 60 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 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 8.10.2019, 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.

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
Kutuzovova 8
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: „**SPO Michalovce - oprava bleskozvodov**“.

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 vystavením 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 nesplnil 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 1.10.2019. Zraz účastníkov bude o **09,00 hod.** pred vstupom do objektu kasárni, ul. Kpt. Nálepku 1, 075 01 Trebišov.

Účasť na obhliadke je potrebné nahlásiť kontaktnej osobe e-mailom minimálne deň pred jej realizáciou.

Kontaktná osoba:

Ladislav KAMINSKÝ, ☎: 0960/550 203, 0903/824 629

e-mail: ladislav.kaminsky@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 – 10 listov

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 – špecifikácia požadovaných prác – 4 listy

V Bratislave, dňa 24. septembra 2019

Spracovateľ:

Schválil:

.....
Ing. Juraj BESKID

.....
JUDr. Ivan HANIC
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 ods. 1 písm. a)

Názov zákazky: **„SPO Michalovce - oprava bleskozvodov“.**

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.

Cenový návrh uchádzača:

Michalovce, Duklianske kasárne, budovy č. 4, 7, 8, a 16 - oprava bleskozvodov

P.č.	Názov objektu	Rozsah prác a ich špecifikácia	množstvo	m.j.	j.c. (€)	spolu (€) bez DPH
1.	Duklianske kasárne, b. č. 4	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm,	10,00	bm		
3.		Uzemňovacia tyč UT 2 m	5	ks		
4.		Guľatina Al Mg Si 8 mm pre 4. zvod nový	17,00	bm		
5.		Svorka SZ pre územ. tyč UT 2 m	7	ks		
6.		Držiak ochranného uholníka	2	ks		
7.		Ochranný uholník 2 m pre 4. zvod nový	1	ks		
8.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	4	ks		
9.		Podpery na zvodové vedenie šikmé	10	ks		
10.		Podpery na zvodové vedenie zvislé	5	ks		
11.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	15,00	bm		
12.		Svorka spojovacia SS	10	ks		
13.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm,	10,00	bm		
14.		Štítok označovací číslo zvodu	4	ks		
15.		Svorka okapová SO	4,00	ks		
16.		Protikoróznny náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy hrebeňovej	56,00	bm		
17.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 4	1	ks		
1.	Duklianske kasárne, b. č. 7	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	20,00	bm		
3.		Uzemňovacia tyč UT 2 m	10	ks		
4.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	12,00	bm		
5.		Guľatina Al Mg Si 8 mm	30,00	bm		
6.		Svorka spojovacia SS	12	ks		
7.		Svorka okapová SO	6	ks		
8.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	6	ks		
9.		Ochranný uholník 2 m	3	ks		
10.		Držiak ochranného uholníka	6	ks		
11.		Svorka SZ pre územ. tyče 2 m	20	ks		
12.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	20,00	bm		
13.		Štítok označovací číslo zvodu	6	ks		

14.		Podpery na zvodové vedenie šikmé	15	ks		
15.		Oprava mrežovej sústavy bleskozvodového vedenia	25,00	bm		
16.		Protikorózný náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy mrežovej	58,00	bm		
17.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 7	1	ks		
1.	Duklianske kasárne b. č. 8	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	30,00	bm		
3.		Pásovina FeZn 30 x 4 mm	30,00	bm		
4.		Drôt zvodový FeZn 10 mm ²	12,00	bm		
5.		Guľatina Al Mg Si 8 mm priemer	30,00	bm		
6.		Svorka SZ pre územ. pásovinu Fe Zn 30 x 4 mm	12	ks		
7.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	6	ks		
8.		Svorka spojovacia SS	16	ks		
9.		Svorka okapová SO	6	ks		
10.		Ochranný uholník OU 2 m	2,00	ks		
11.		Držiak ochranného uholníka	4	ks		
12.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	30,00	bm		
13.		Oprava mrežovej sústavy bleskozvodového vedenia	30,00	bm		
14.		Štítok označovací číslo zvodu	6	ks		
15.		Protikorózný náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy mrežovej	60,00	bm		
16.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 8	1	ks		
1.	Duklianske kasárne, b. č. 16	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	50,00	bm		
3.		Pásovina FeZn 30 x 4 mm	50,00	bm		
4.		Guľatina Al Mg Si 8 mm	100,00	bm		
5.		Svorka SZ pre územ. pásovinu Fe Zn 30 x 4 mm	12	ks		
6.		Svorka spojovacia SS	60	ks		
7.		Svorka okapová SO	6	ks		
8.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	50,00	bm		
9.		Štítok označovací číslo zvodu	6	ks		
10.		Podpery na zvodové vedenie šikmé	60	ks		
11.		Podpery na zvodové vedenie vodorovné na hrebeň strechy	52	ks		
12.		Podpery na zvodové vedenie zvislé	24	ks		

13.	Držiaky na ochranný uholník 2 m	12	ks		
14.	Ochranný uholník 2 m	6	ks		
15.	Svorka skúšobná SZ (meracia)	6	ks		
16.	Svorka na jímacu tyč	4	ks		
17.	Klobúčik na jímacu tyč	4	ks		
18.	Jímaca tyč JT, 1, 5 m	4	ks		
19.	Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 16	1	ks		
Cena		Spolu bez DPH			
		DPH 20%			
		Cena spolu s DPH			

Cenový návrh uchádzača:

Michalovce, Mestské kasárne, budovy č. 1, 2 a 48 - oprava bleskozvodov

P.č.	Názov objektu	Rozsah prác a ich špecifikácia	množstvo	m.j.	j.c. (€)	spolu (€) bez DPH
1.	Mestské kasárne, b. č. 1	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30 cm, hl. -50 cm	10,00	bm		
3.		Uzemňovacia tyč UT 2 m pre zvod č. 4 a 8	5	ks		
4.		Svorka SJ 02 pre uzem. tyče	10	ks		
5.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	10,00	bm		
6.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	8	ks		
7.		Svorka spojovacia SS	22	ks		
8.		Zásyp ryhy š: 30 cm, hl. -50 cm	10,00	bm		
9.		Štítok označovací číslo zvodu	8	ks		
10.		Svorka okapová SO	8	ks		
11.		Nehrdzavejúci náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy mrežovej	215,00	bm		
12.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 1	1	ks		
1.	Mestské kasárne, b. č. 2	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30 cm, hl. -50 cm	16,00	bm		

3.		Uzemňovacia tyč UT 2 m pre zvod č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	7	ks			
4.		Svorka SJ 02 pre uzem. tyče	14	ks			
5.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	16,00	bm			
6.		Zásyp ryhy š: 30 cm, hl. -50 cm	16,00	bm			
7.		Svorka spojovacia SS	32	ks			
8.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	7	ks			
9.		Štítok označovací číslo zvodu	7	ks			
10.		Svorka okapová SO	7	ks			
11.		Nehrdzavejúci náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy mrežovej	193,00	bm			
12.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 2	1	ks			
1.		Mestské kasárne, b. č. 48	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.			Výkop ryhy, š: 30 cm, hl. -50 cm	10,00	bm		
3.	Uzemňovacia tyč UT 2 m pre zvod č. 4, 7,8		4,00	bm			
4.	Svorka SJ 02 pre uzem. tyče		8	ks			
5.	Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²		10,00	bm			
6.	Svorka okapová SO		8	ks			
7.	Zásyp ryhy š: 30 cm, hl. -50 cm		10,00	bm			
8.	Štítok označovací číslo zvodu		8	ks			
9.	Svorka spojovacia SS		12	ks			
10.	Svorka skúšobná SZ (meracia)		8	ks			
11.	Nehrdzavejúci náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy mrežovej		198,00	bm			
12.	Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 48		1	ks			
Cena		Spolu bez DPH					
		DPH 20%					
		Cena spolu s DPH					

Cenový návrh uchádzača:

Michalovce, budova na Moyzesovej ulici 1, budova č. 1 - oprava bleskozvodov

P.č.	Názov objektu	Rozsah prác a ich špecifikácia	množstvo	m.j.	j.c. (€)	spolu (€) bez DPH
1.	Michalovce, b. č. 1 na Moyzesovej	Montáž nových prvkov, vysokozdvížná plošina	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	16,00	bm		
3.		Uzemňovacia tyč UT 2 m	7	ks		
4.		Svorka SJ 02 pre uzemňovacie tyče	14	ks		
5.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	21,00	bm		
6.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	4	ks		
7.		Svorka spojovacia SS	30	ks		
8.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	16,00	bm		
9.		Štítok označovací číslo zvodu	4	ks		
10.		Svorka odkvapová SO	4	ks		
11.		Protikorózný náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy hrebeňovej	132,00	bm		
12.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 1	1	ks		
Cena		Spolu bez DPH				
		DPH 20%				
		Cena spolu s DPH				

Cenový návrh uchádzača:

Trebišov, Kasárne kpt. Nálepku, budovy č. 28, 33 a 46 - oprava bleskozvodov

P.č.	Názov objektu	Rozsah prác a ich špecifikácia	množstvo	m.j.	j. c. (€)	spolu (€) bez DPH
1.	Kasárne kpt. Nálepku, b. č. 28	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	6,00	bm		
3.		Uzemňovacia tyč UT 2 m	2	ks		
4.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	6,00	bm		
5.		Svorka SJ 02 pre uzem. tyče	4	ks		
6.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	1	ks		
7.		Svorka spojovacia SS	6	ks		
8.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	6,00	bm		
9.		Štítok označovací číslo zvodu	1	ks		
10.		Svorka odkvapová SO	1	ks		
11.		Protikorózný náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy hrebeňovej	15,00	bm		
12.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 28	1	ks		
1.	Kasárne kpt. Nálepku, b. č. 33	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	8,00	bm		
3.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	2	ks		
4.		Svorka SJ 02 pre uzem. tyče	4	ks		
5.		Uzemňovacia tyč UT 2 m	2	ks		
6.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	6,00	bm		
7.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	8,00	bm		
8.		Svorka spojovacia SS	20	ks		
9.		Štítok označovací číslo zvodu	2	ks		
10.		Svorka odkvapová SO	2	ks		

11.		Protikoročný náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy mrežovej	53,00	bm		
12.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 33	1	ks		
1.	Kasárne kpt. Nálepku, b. č. 46,	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	20,00	bm		
3.		Pásovina Fz Fn 3 x 4 mm	20,00	bm		
4.		Svorka SZ pre uzem. pásovinu	8	ks		
5.		Podpera vedenia zvodu PV 01	10	ks		
6.		Podpery na zvodové vedenie zvislé	6	ks		
7.		Držiaky na ochranný uholník OU 2 m	2	ks		
8.		Zberacia tyč ZT 1,5 m	4	ks		
9.		Ochranný klobúčik na zberaciu tyč	4	ks		
10.		Svorka pre zberaciu tyč ZT	4	ks		
11.		Ochranný uholník OU 2 m	1	ks		
12.		Guľatina Al Mg Si 8 mm	20,00	bm		
13.		Svorka spojovacia SS	30	ks		
14.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	6	ks		
15.		Svorka odkvapová SO	6	ks		
16.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	20	ks		
17.		Štítok označovací číslo zvodu	6	ks		
18.		Protikoročný náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy hrebeňovej	124,00	bm		
19.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 46	1	ks		
Cena		Spolu bez DPH				
		DPH 20%				
		Cena spolu s DPH				

Cenový návrh uchádzača:

Cvičisko Malé Ozorovce, budovy č. 1 a 2 - oprava bleskozvodov

P.č.	Názov objektu	Rozsah prác a ich špecifikácia	množstvo	m.j.	j.c. (€)	spolu (€) bez DPH
1.	Cvičisko Malé Ozorovce, b. č. 1	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	10,00	bm		
3.		Ochranný uholník OU 2 m	1	ks		
4.		Guľatina Al Mg Si 8 mm	15,00	bm		
5.		Uzemňovacia tyč UT 2 m	4	ks		
6.		Podpery na zvodové vedenie zvislé	8	ks		
7.		Držiak ochranného uholníka	2	ks		
8.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	2	ks		
9.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	13,00	bm		
10.		Svorka pre uzemňovacie tyče	8	ks		
11.		Svorka spojovacia SS	10	ks		
12.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	10,00	bm		
13.		Štítok označovací číslo zvodu	2	ks		
14.		Svorka odkvapová SO	2	ks		
15.		Protikorózný náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy mrežovej	25,00	bm		
16.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 1	1	ks		
1.	Cvičisko Malé Ozorovce, b. č. 2	Montáž nových bleskozvodových prvkov	1	súbor		
2.		Výkop ryhy, š: 30, hl. 50 cm	10,00	bm		
3.		Uzemňovacia tyč UT 2 m	4	ks		
4.		Drôt zvodový Fe Zn 10 mm ²	10,00	bm		
5.		Svorka pre uzemňovacie tyče	8	ks		
6.		Svorka skúšobná SZ (meracia)	8	ks		
7.		Svorka spojovacia SS	15	ks		
8.		Zásyp ryhy š: 30, hl. 50 cm	10,00	bm		
9.		Štítok označovací číslo zvodu	8	ks		
10.		Svorka odkvapová SO	8	ks		
11.		Protikorózný náter uzemňovacieho vedenia bleskozvodovej sústavy hrebeňovej	153,00	bm		
12.		Správa o OP a OS bleskozvodového zariadenia b. č. 2	1	ks		
Cena		Spolu bez DPH				
		DPH 20%				
		Cena spolu s DPH				

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.).

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

Celková cena:

Cena bez DPH €

DPH 20 % €

Cena spolu s DPH €

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

Poznámka: v rámci ponuky uchádzač zmluvu nepredkladá !

Zmluva o dielo č. ASM-694/2019
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 : Ing. Juraj PASEKA - riaditeľ odboru správy majetku štátu Úradu správy majetku štátu
- 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) zmluvných: **Ing. Juraj PASEKA** - riaditeľ odboru správy majetku štátu Úradu správy majetku štátu, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava, ☎ 0960/322 836.
b) technických: **Ing. František GIRMAN**, vedúci Strediska prevádzky objektov Michalovce, Užhorodská č. 1, 071 01 Michalovce (ďalej len „SPO Michalovce“)
☎: 0960/542 105, 0903 820 424, e-mail: frantisek.girman@mil.sk
c) kontroly prác, preberania diela, fakturácie a reklamácií: **Ladislav KAMINSKÝ** - vedúci oddelenia opráv a údržby, ☎: 0960/550 203, 0903/824 629, e-mail: ladislav.kaminsky@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 pre objednávateľa odstránenie nedostatkov po OP a OS bleskozvodov v SPO Michalovce a vypracovanie Správ o OP a OS k jednotlivým zariadeniam a to všetko podľa popisu prác a dodávok uvedeného v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 2.2 Názov diela: **„SPO Michalovce - oprava bleskozvodov“.**
- 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 60 pracovných dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
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 Michalovce na základe jeho jednorazového písomného povolenia.
- 3.2 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.
- 3.3 Miesto vykonania diela: Michalovce, Duklianske kasárne, Hviezdoslavova 1,
Michalovce, Mestské kasárne, Užhorodská 1,
Michalovce, budova na Moyzesovej ul.č.1,
Trebišov, kasárne kpt. Nálepku,
Cvičisko Malé Ozorovce.
- 3.4 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.

- 3.5 Akékoľvek zmeny zmluvy s výnimkou uvedených v bode 10.3 tejto zmluvy sa môžu uskutočniť výlučne na základe písomného dodatku v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi potrebu vykonania naviac 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, do 3 pracovných dní, a to výlučne písomnou formou (listina podpísaná oprávnenou osobou vo formáte Pdf v skenovanej podobe doručená emailom na adresu xxxx@xxxx). Ak objednávateľ súhlasí so zmenou zmluvy (čiastočne/v celom rozsahu), vyhotoví návrh písomného dodatku a doručí ho zhotoviteľovi emailom na adresu xxxx@xxxx na odsúhlasenie. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného dodatku a/alebo odlišne od podmienok dohodnutých v tejto zmluve, objednávateľ nie je povinný zaplatiť.

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 naviac 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 naviac 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 prác naviac, ktoré nemohol v čase predloženia ponuky predvídať spolu s cenovou ponukou za uvedené práce naviac formou návrhu písomného dodatku k tejto zmluve. 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 Michalovce uvedenú v článku I. bode 1.3 tejto zmluvy.
- 5.6 Povinnosť priznať a odvieť 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 s 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 Michalovce, 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 úspešných OP a OS zhotoviteľom predpísaných technickými predpismi/normami na vlastné náklady a odovzdať o jej vykonaní objednávateľovi revíziu správu.
- 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 dorúčením 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 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.
- 8.2 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.
- 8.3 Ak objednávateľ nevykoná úhradu faktúry včas, je zhotoviteľ oprávnený nárokovat' si od objednávateľa zaplataenie úroku z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 8.4 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.
- 8.5 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.
- 8.6 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.
- 8.7 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 doručeníu aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná.

Článok IX. Doručovanie

- 9.1 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 odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 9.2 Písomnosti doručované emailom, sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na príslušnú emailovú adresu objednávateľa/zhotoviteľa, aj keď si ich druhá zmluvná strana neprečítala.
- 9.3 Zmluvné strany súhlasia s tým, že prípadné zmeny oprávnených osôb, zmeny adresy na doručovanie a elektronickej adresy (e-mailu) nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu druhej zmluvnej strany, a preto nebudú predmetom dodatku k tejto zmluve. Vyžaduje sa však ich bezodkladné písomné oznámenie druhej zmluvnej strane, a to najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa tejto zmeny. Ak objednávateľ alebo zhotoviteľ v stanovenej lehote druhú zmluvnú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručovanie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok X. Záverečné ustanovenia

- 10.1 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.
- 10.2 Zmluva môže byť zmenená, alebo doplnená v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.3 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.
- 10.4 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami 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 a na ustanovenia týkajúce sa kontrolnej činnosti sa primerane použijú ustanovenia § 591 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.5 Všetky články a body tejto zmluvy, vrátane príloh, je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti. Všetky prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. V prípade, že ku vzájomnej dohode nedôjde, tak sa zmluvné strany dohodli na príslušnosti všeobecného súdu SR.
- 10.6 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.

- 10.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka.
- 10.8 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.
- 10.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1.

V Bratislave, dňa

V dňa

.....
Za objednávateľa
Ing. Juraj PASEKA

.....
Za zhotoviteľa

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

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Predložené v rámci zákazky :

„SPO Michalovce - oprava bleskozvodov“

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 „**SPO Michalovce - oprava bleskozvodov**“ (ďalej len „zákazka“) vyhláseného verejným obstarávateľom Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava (ďalej len „verejný obstarávateľ“) výzvou na predloženie ponuky dňa2019

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 akejkoľvek 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 akejkoľvek 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)

Špecifikácia požadovaných prác

„Michalovce, Duklianske kasárne, b. č. 4,7,8 a 16“

Budova č. 4 :

Bleskozvodové zariadenie nespĺňa podmienky bezpečnej ochrany pred úderom blesku. Na bleskozvodovom zariadení je potrebné vymeniť zhrdzavené časti bleskozvodového vedenia a iných komponentov bleskozvodovej sústavy. Urobí sa výkop, kde sa doplní zvodový drôt Fe Zn 10 mm a pripoja uzemňovacie tyče UT 2 m. Na zvodoch č.1, 2, 3, nevyhovuje zemný odpor, ktorý je väčší ako 10 ohmov. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok. 5. 4. 1. Na nadzemných častiach bleskozvodovej sústavy sa urobí ochranný náter, chrániaci pred koróziou.

Po ukončení prác je potrebné vypracovať Správu o OP a OS bleskozvodových zariadení pre danú budovu.

Budova č.7 :

Bleskozvodové zariadenie nespĺňa podmienky bezpečnej ochrany pred úderom blesku. Na bleskozvodovom zariadení je potrebné vymeniť zhrdzavené časti bleskozvodového vedenia a iných komponentov bleskozvodovej sústavy. Na nadzemných častiach bleskozvodovej sústavy sa urobí ochranný náter, chrániaci pred koróziou. Na všetkých zvodoch nevyhovuje zemný odpor, ktorý je väčší ako 10 ohmov. Urobí sa výkop, kde sa doplní zvodový drôt Fe Zn 10 mm a pripoja uzemňovacie tyče UT 2 m. Na zvodoch č.1, 2, 3, 4, 5, 6 nevyhovuje zemný odpor, ktorý je väčší ako 10 ohmov. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok. 5. 4. Na streche je potrebné upraviť časti vedenia, ktoré sú strhnuté zo strechy.

Po ukončení prác je potrebné vypracovať Správu o OP a OS bleskozvodových zariadení pre danú budovu.

Budova č. 8 :

Bleskozvodové zariadenie nespĺňa podmienky bezpečnej ochrany pred úderom blesku. Na bleskozvodovom zariadení je potrebné vymeniť zhrdzavené časti bleskozvodového vedenia a iných komponentov bleskozvodovej sústavy. Na nadzemných častiach bleskozvodovej sústavy sa urobí ochranný náter, chrániaci pred koróziou. Na všetkých zvodoch nevyhovuje zemný odpor, ktorý je väčší ako 10 ohmov. Urobí sa výkop, kde sa doplní zvodový drôt Fe Zn 10 mm a pripoja uzemňovacie tyče UT 2 m. Na zvodoch č.1, 2, 3, 4, 5, 6 nevyhovuje zemný odpor, ktorý je väčší ako 10 ohmov. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok. 5. 4. Je potrebné tiež upraviť časti vedenia, ktoré sú strhnuté zo strechy a opraviť poškodené ochranné uholníky OU pre zvody č. 2 a 5 uzemňovacích zvodov.

Po ukončení prác je potrebné vypracovať Správu o OP a OS bleskozvodových zariadení pre danú budovu.

Budova č. 16 :

Bleskozvodové zariadenie nespĺňa podmienky bezpečnej ochrany pred úderom blesku. Bleskozvod je úplne nefunkčný. Je potrebné urobiť úplnú rekonštrukciu. Pri opravách a rekonštrukciách bleskozvodovej sústavy budú vymenené najviac zhrdzavené časti bleskozvodového vedenia. Vymenia sa značne hrdzavé svorky na bleskozvodovom vedení. Je potrebné doplniť uzemňovacie tyče z dôvodu nevyhovujúceho zemného odporu na tých zvodoch, kde zemný odpor je vyšší ako 10 ohmov. Norma : STN 62305-3, článok: 5. 4. 1. Je potrebné vymeniť aj opraviť ďalšie prvky bleskozvodovej sústavy a to ochranné uholníky, opraviť časti vedenia, ktoré sú strhnuté zo strechy a doplniť ďalšie zvody podľa rozmerov budovy, aby sa splnila norma STN.

Po ukončení prác je potrebné vypracovať Správu o OP a OS bleskozvodových zariadení pre danú budovu.

„Michalovce, Mestské kasárne, budovy č. 1, 2 a 48“

Budova č. 1 :

Bleskozvodové zariadenie nespĺňa podmienky bezpečnej ochrany pred úderom blesku. Na bleskozvodovom zariadení je potrebné vymeniť zhrdzavené časti bleskozvodového vedenia a iných komponentov bleskozvodovej sústavy. Urobí sa výkop, kde sa doplní zvodový drôt Fe Zn 10 mm a pripoja uzemňovacie tyče UT 2 m. Na zvodoch č.4 a 8, nevyhovuje zemný odpor, ktorý je väčší ako 10 ohmov. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok. 5. 4. 1. Na nadzemných častiach bleskozvodovej sústavy sa urobí ochranný náter, chrániaci pred koróziou. Po ukončení prác je potrebné vypracovať Správu o OP a OS bleskozvodových zariadení pre danú budovu.

Budova č. 2 :

Bleskozvodové zariadenie nespĺňa podmienky bezpečnej ochrany pred úderom blesku. Na bleskozvodovom zariadení je potrebné vymeniť zhrdzavené časti bleskozvodového vedenia a iných komponentov bleskozvodovej sústavy. Urobí sa výkop, kde sa doplní zvodový drôt Fe Zn 10 mm a pripoja uzemňovacie tyče UT 2 m. Na zvodoch č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7 nevyhovuje zemný odpor, ktorý je väčší ako 10 ohmov. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok. 5. 4. 1. Na nadzemných častiach bleskozvodovej sústavy sa urobí ochranný náter, chrániaci pred koróziou. Po ukončení prác je potrebné vypracovať Správu o OP a OS bleskozvodových zariadení pre danú budovu.

Budova č. 48 :

Bleskozvodové zariadenie nespĺňa podmienky bezpečnej ochrany pred úderom blesku. Na bleskozvodovom zariadení je potrebné vymeniť zhrdzavené časti bleskozvodového vedenia a iných komponentov bleskozvodovej sústavy. Urobí sa výkop, kde sa doplní zvodový drôt Fe Zn 10 mm a pripoja uzemňovacie tyče UT 2 m. Na zvodoch č. 4, 7 a 8 nevyhovuje zemný odpor, ktorý je väčší ako 10 ohmov. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok. 5. 4. 1. Na nadzemných častiach bleskozvodovej sústavy sa urobí ochranný náter, chrániaci pred koróziou. Po ukončení

prác je potrebné vypracovať Správu o OP a OS bleskozvodových zariadení pre danú budovu.

„Michalovce, budova na Moyzesovej ulici 1, b. č. 1“

Pri oprave bleskozvodov je potrebné vymeniť hrdzavé svorky na bleskozvodovej sústave. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor pre zvody č. 1, 2, 3, a 4, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok.5.4.1. Je potrebné urobiť výkop, kde sa doplnia uzemňovacie tyče, ktoré sa prepoja svorkami s prepojovacím vodičom Fe Zn 10 mm do pôvodnej uzemňovacej sústavy. Bleskozvodovú sústavu je potrebné ošetriť ochranným náterom, chrániacim pred koróziou. Označiť všetky zvody označovacím štítkom označujúcim číslo zvodu. Po ukončení prác je potrebné vypracovať Správu o OP a OS bleskozvodových zariadení pre danú budovu.

„Trebišov, Kasárne kpt. Nálepku, budovy č. 28, 33 a 46“

Budova č. 28

Pri oprave bleskozvodov je potrebné urobiť výkop pre uzemňovací drôt Fe Zn 10 mm a uzemňovacie tyče doplniť ku zvodu č.1 uzemňovacej sústavy pre budovu. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok 5.4.1. Je potrebné vymeniť hrdzavé svorky časti bleskozvodov a opatriť ochranným náterom, chrániacim pred koróziou. Označiť zvody štítkami označovacími číslo zvodu. Po vykonaní opráv dodávateľ vystaví správu o OP a OS bleskozvodového zariadenia.

Budova č. 33

Pri oprave bleskozvodov je potrebné urobiť výkop pre uzemňovací drôt Fe Zn 10 mm a uzemňovacie tyče doplniť ku zvodu č.1 a 2 uzemňovacej sústavy pre budovu. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok 5.4.1. Je potrebné vymeniť hrdzavé svorky časti bleskozvodov a opatriť ochranným náterom, chrániacim pred koróziou. Označiť zvody štítkami označovacími číslo zvodu. Po vykonaní opráv dodávateľ vystaví správu o OP a OS bleskozvodového zariadenia.

Budova č. 46

Pri oprave bleskozvodov je potrebné urobiť výkop pre uzemňovací drôt Fe Zn 10 mm a uzemňovacie tyče doplniť ku zvodu č. 3, 4 a 6 uzemňovacej sústavy pre budovu. Odstrániť nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok 5.4.1. Je potrebné vymeniť hrdzavé svorky časti bleskozvodov a opatriť ochranným náterom, chrániacim pred koróziou. Označiť zvody štítkami označovacími číslo zvodu. Pripevniť držiaky zvodového vodiča a samotný vodič Al Mg Si 8 mm a pripojiť do bleskozvodovej sústavy. Upevniť držiaky na ochranný uholník a namontovať skúšobnú svorku SZ (meráciu). Po vykonaní opráv dodávateľ vystaví správu o OP a OS bleskozvodového zariadenia.

„Cvičisko Malé Ozorovce budovy č. 1 a 2“

Budova č. 1

Pri oprave bleskozvodov je potrebné doplniť zvod uzemňovacej sústavy na budove. Pripevnia sa zvislé držiaky na zvodový drôt a držiaky na ochranný uholník, potom sa pripevní zvodový drôt Al Mg Si 8 mm a ukončí sa v skúšobnej svorke. Potom sa pripevní ochranný uholník. Odstráni sa nevyhovujúci zemný odpor, kde všeobecne je odporúčaný zemný odpor nižší než 10 ohmov. Urobí sa vykop, kde sa zvodový drôt Fe Zn 10 mm² pripevní svorkami na pôvodnú uzemňovaciu sústavu a doplní sa uzemňovacia tyč, ktorá sa prepojí svorkami na uzemňovaciu tyč. Čím sa dosiahne požadovaný zemný odpor rovný 10 a menej ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok 5.4.1. Je potrebné vymeniť hrdzavé časti bleskozvodov a to svorky spojovacie SS, svorky odkvapové SO a svorky skúšobné, hrdzavé časti bleskozvodovej sústavy ošetriť ochranným náterom, chrániacim pred koróziou. Po vykonaní opráv dodávateľ vystaví správu o OP a OS bleskozvodového zariadenia.

Budova č. 2

Urobí sa vykop, kde sa zvodový drôt Fe Zn 10 mm² pripevní svorkami na pôvodnú uzemňovaciu sústavu a doplnia sa uzemňovacie tyče, ktoré sa pripoja svorkami na uzemňovaciu tyč. Je to potrebné urobiť na zvode č.1, 6, 7 a 8 pôvodnej bleskozvodovej sústavy. Čím sa dosiahne požadovaný zemný odpor rovný 10 a menej ohmov. Norma: STN EN 62305-3, článok 5.4.1. Je potrebné vymeniť hrdzavé časti bleskozvodov a to svorky spojovacie SS, svorky odkvapové SO, svorky skúšobné SZ a vymenia sa označovacie štítky zvodov, hrdzavé časti bleskozvodovej sústavy sa ošetrí ochranným náterom, chrániacim pred koróziou. Po vykonaní opráv dodávateľ vystaví správu o OP a OS bleskozvodového zariadenia.