

Č.: ÚpIA-EL3/1-148-10/2023-OOVS

Výtlačok jediný
Počet listov: 5
Prílohy: 3/5

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK (ďalej len „Výzva“)

zákazka v oblasti obrany a bezpečnosti podľa § 139 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“)

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO : 30845572
Zastúpený: Úrad pre investície a akvizície
Sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
Webové sídlo: www.mosr.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:

Meno a priezvisko: Nora Urbanová.
Tel: 0960/317 696
e-mail: nora.urbanova@mod.gov.sk

(ďalej spolu len „verejný obstarávateľ“)

2. **DRUH ZÁKAZKY:** služby
OBLASŤ PREDMETU ZÁKAZKY: civilná zákazka ☐
zákazka v oblasti obrany a bezpečnosti ☒

3. **NÁZOV ZÁKAZKY:** „ZABEZPEČENIE SERVISNEJ PODPORY LETECKÝCH POZEMNÝCH INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV (LPIS) – TECHNOLOGIE LETVIS, RÁDIOLOKAČNEJ TECHNIKY, RADARCENTIER A TECHNOLOGIE PP CRVO“

4. **PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY:** 183 333,33 EUR bez DPH

5. **CPV KÓD:** 50660000-9 Služby na opravu a údržbu vojenských elektronických systémov
Doplňkový slovník: FB1-7 Na vojenské použitie

6. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY:

Zabezpečenie servisnej podpory leteckých pozemných informačných systémov (LPIS) – technológie LETVIS, rádiolokačnej techniky, radarcentier a technológie PP CRVO v rozsahu vykonávania nálezových opráv a pravidelnej profylaktickej údržby:

- Vykonávanie nálezových servisných opráv a pravidelnej profylaktickej údržby LPIS s cieľom odstrániť vzniknuté poruchy dielcov, skupín, podskupín a blokov a obnoviť tak prevádzkyschopnosť LPIS – technológie LETVIS, rádiolokačnej techniky, radarcentier a technológie PP CRV v rozsahu predpokladaných technických úkonov a servisných operácií.
- Množstvo, typ techniky a rozsah nálezovej opravy a pravidelnej profylaktickej údržby bude

upresňované priebežne počas roku podľa požiadaviek útvarov a zväzkov VzS OS SR formou samostatných objednávok. Termín začatia opravy alebo údržby bude do 48 hodín od prijatia písomnej objednávky, termín ukončenia bude upresňovaný priebežne podľa priorít VzS OS SR.

7. PODMIENKY ÚČASTI:

Tohto verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten uchádzač, ktorý spĺňa nasledovné podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

a.) podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní je oprávnený poskytovať službu v predmete zákazky

a1.) uchádzač preukáže jedným z nasledujúcich spôsobov:

- doloženým dokladom o oprávnení poskytovať službu, ktorá zodpovedá predmetu zákazky (*doklad predkladaný v elektronickej podobe – sken dokladu*),
- podľa § 32 ods. 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní (*doklad predkladaný v elektronickej podobe – sken dokladu*),
- zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
- zápisom alebo potvrdením o zápise, ktoré je rovnocenné zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní vydané príslušným orgánom iného členského štátu EÚ (*doklad predkladaný v elektronickej podobe – sken dokladu*),
- iným rovnocenným dokladom (*doklad predkladaný v elektronickej podobe – sken dokladu*).

b.) podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu

b1.) uchádzač preukáže jedným z nasledujúcich spôsobov:

- doloženým čestným vyhlásením, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu (*doklad predkladaný v elektronickej podobe – sken dokladu*),
- podľa § 32 ods. 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní (*doklad predkladaný v elektronickej podobe – sken dokladu*),
- zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
- zápisom alebo potvrdením o zápise, ktoré je rovnocenné zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní vydané príslušným orgánom iného členského štátu EÚ, (*doklad predkladaný v elektronickej podobe – sken dokladu*),
- iným rovnocenným dokladom (*doklad predkladaný v elektronickej podobe – sken dokladu*).

UPOZORNENIE:

Nakoľko je verejný obstarávateľ oprávnený získavať a použiť údaje z informačných systémov verejnej správy podľa zákona č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii), uchádzač so sídlom v SR nemusí predkladať doklady podľa § 32 ods. 2 písm. e) (oprávnenie poskytovať služby) zákona o verejnom obstarávaní.

V prípade podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie poskytovať služby) vyššie uvedené pravidlo platí pre uchádzačov zapísaných do registra právnických osôb podľa § 2 ods. 2 zákona č. 272/2015 Z. z. o registri právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V ostatných prípadoch je uchádzač naďalej povinný predložiť oprávnenie poskytovať služby.

Ak by verejný obstarávateľ v čase vyhodnocovania splnenia podmienok účasti z technických dôvodov na strane prevádzkovateľa portálu www.oversi.gov.sk nemal možnosť prístupu k týmto

údajom, je oprávnený požiadať uchádzača o predloženie originálu alebo osvedčenej kópie príslušného dokladu.

Ostatné dokumenty podľa § 32 ods. 2 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní si verejný obstarávateľ nevie zabezpečiť.

8. ĎALŠIE POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

- Uchádzač musí predložiť kópiu platného osvedčenia/povolenia **na vykonávanie činnosti vo vojenskom letectve**, vydaného Úradom vojenského letectva MO SR, alebo uznaného dokladu vydaného príslušnými orgánmi cudzieho štátu alebo medzinárodnej organizácie,
- Uchádzač musí doložiť kópiu **platného povolenia na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu**, kde v špecifikácii výrobkov obranného priemyslu má zapísané najmenej VM 11, vydané Ministerstvom hospodárstva SR v zmysle zákona č. 392/2011 Z. z. o obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Opatrením Ministerstva hospodárstva SR č. 1/2021 z 25. októbra 2021, ktorým sa vydáva zoznam výrobkov obranného priemyslu podľa § 43 písm. a) zákona č. 392/2011 Z. z. o obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, alebo rovnocenný doklad vydaný národnou autoritou príslušného členského štátu, alebo uznaný doklad vydaný príslušným orgánom cudzieho štátu alebo medzinárodnej organizácie.

9. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY:

Požaduje sa predloženie ponuky na celý predmet zákazky. Predmet zákazky nie je rozdelený na časti.

10. KRITÉRIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je: ☒ najnižšia cena

Ponuky uchádzačov sa budú vyhodnocovať na základe najnižšej ceny v súlade s § 44 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. **Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena celkom za predmet zákazky v EUR s DPH za určený predpokladaný rozsah hodín servisných úkonov a predpokladaný rozsah kilometrov za dopravu** zaokrúhlená na 2 desatinné miesta, a ktorá je uvedená ako súčet 1. ceny celkom za servisný úkon v pracovné dni a 2. ceny celkom za servisný úkon počas sobôt, nedeľ a sviatkov a 3. ceny celkom za dopravu v EUR s DPH.

Úspešný bude ten uchádzač, ktorý navrhne najnižšiu cenu celkom za predmet zákazky v EUR s DPH, preukáže splnenie podmienok účasti podľa bodu 7. tejto Výzvy a ďalších požiadaviek verejného obstarávateľa podľa bodu 8. tejto Výzvy.

11. ELEKTRONICKÁ AUKCIA: neaplikuje sa

12. MIESTO PLNENIA: VÚ Kuchyňa, Sliach, Prešov, Zvolen, Nitra

13. LEHOTA/TERMÍN PLNENIA: do 30.11.2023

14. PODMIENKY FINANCOVANIA PREDMETU ZÁKAZKY:

Predmet zákazky bude financovaný z vlastných finančných prostriedkov verejného obstarávateľa. Platba za plnenie sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom poukázaním platby na účet úspešného uchádzača, do 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

15. ZMLUVNÝ VZŤAH - ZÁKAZKA:

Plnenie sa bude uskutočňovať na základe Zmluvy, uzavretej podľa ustanovenia v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

15.1 Predmetom zmluvy bude vykonanie plánovaných/periodických servisných opráv (vrátane profylaxie) a nálezoové servisné opravy leteckých pozemných informačných systémov (LPIS) – systému LETVIS, rádiolokačnej techniky, radarcentier a technológie PP CRVO na základe písomných objednávok na vykonanie servisných úkonov. Pre účely zmluvy bude písomne

akceptovaná objednávka čiastkovou zmluvou na plnenie. Súčasťou akceptovanej objednávky budú príslušné zmluvné podmienky uvedené v zmluve.

15.2 Cena za poskytnutie služieb bude uhradená na základe faktúr vystavených verejnému obstarávateľovi uchádzačom podľa všetkých náležitostí ustanovených podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

15.3 Služby budú fakturované na základe súpisov vykonaných prác. Lehota splatnosti riadne vystavenej a doručenej faktúry je do 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia verejnému obstarávateľovi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať potrebné náležitosti, alebo bude inak nesprávna, verejný obstarávateľ má právo vrátiť faktúru uchádzačovi na prepracovanie. Splatosť takto vystavenej a vrátenej faktúry sa zruší a nová splatosť začína plynúť dňom doručenia opraveného a správne vystaveného dokladu.

16. OSOBITNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY: neaplikuje sa

17. CENA UVÁDZANÁ V PONUKE:

- a) navrhované cenové ponuky musia byť stanovené 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 navrhovanú cenovú ponuku podľa Prílohy č. 1 tejto Výzvy ako cenovú ponuku za celý predmet zákazky. Ponúknutá cena musí byť konečná a úplná a musia v nej byť zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky podľa tejto Výzvy a jej príloh. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní uchádzač v ponuke. Ak sa uchádzač v priebehu plnenia zmluvy stane platcom DPH, verejný obstarávateľ nebude na túto skutočnosť prihliadať.

18. KOMUNIKÁCIA:

Komunikácia sa uskutočňuje písomne prostredníctvom elektronickej pošty. 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.

19. 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 dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

20. VYSVETĽOVANIE:

Poskytovanie vysvetlení (ak je pre predloženie ponuky potrebné) sa bude uskutočňovať doplnkovou elektronickou formou v zmysle bodu 18. tejto Výzvy. V prípade nejasností alebo potreby vysvetlenia údajov uvedených vo Výzve, môže záujemca v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21. tejto Výzvy požiadať o ich vysvetlenie kontaktnú osobu verejného obstarávateľa cez kontaktnú adresu uvedenú v bode 23. tejto Výzvy.

21. LEHOTA NA PREDKLADANIE PONÚK: do 10.03.2023 do 10:00 hod.

22. PREDKLADANIE PONÚK – NÁLEŽITOSTI PONUKY (OBSAH):

- a) **Cenový návrh** uchádzača podľa Prílohy č. 1 tejto Výzvy, podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (v takom prípade oprávnenie konať musí byť doložené originálom, resp. úradne osvedčenou kópiou plnomocenstva);
- b) Doklady preukazujúce **spĺnenie podmienok účasti** podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní spôsobom podľa bodu 7.
- c) **Ďalšie požiadavky** podľa bodu 8. tejto Výzvy.

Všetky doklady / dokumenty uchádzač predkladá v elektronickej podobe ako sken dokladov / dokumentov.

23. MIESTO A SPÔSOB PREDKLADANIA PONÚK:

Ponuku, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa bodu 22. tejto Výzvy, predloží uchádzač v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21. tejto Výzvy **elektronicky prostredníctvom elektronickej pošty na adresu: nora.urbanova@mod.gov.sk, pričom do predmetu emailu uvedie: „SÚŤAŽ - Servisná podpora LPIS – LETVIS, RL techniky, radarcentier a technológie PP CRVO“.**

Ponuka predložená **po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk** podľa bodu 21. tejto Výzvy **nebude zaradená do vyhodnocovania ponúk** a verejný obstarávateľ na ňu bude prihliadať ako keby nebola predložená.

24. ĎALŠIE OSOBITNÉ INFORMÁCIE A PODMIENKY:

- a) Uchádzač berie na vedomie, že predložením ponuky súčasne potvrdzuje súhlas s podmienkami tejto Výzvy.
- b) Verejný obstarávateľ požiada elektronicky uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienok účasti.
- c) V prípade potreby verejný obstarávateľ môže vysvetliť a ak to bude nevyhnutné aj doplniť informácie uvedené v tejto Výzve na predkladanie ponúk. Vysvetlenie alebo prípadne doplnenie informácií uvedených v tejto Výzve bude zverejnené na profile verejného obstarávateľa
- d) V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky alebo nebude schopný poskytnúť služby v cenách a podľa podmienok v súlade so svojou ponukou, verejný obstarávateľ opätovne vyhodnotí ponuky ostatných uchádzačov.
- e) 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,
- navrhované ceny v predložených ponukách sú vyššie ako predpokladaná hodnota zákazky.

- f) Úspešný uchádzač bude vyzvaný na uzavretie zmluvy. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore s obchodnými podmienkami a úspešnou ponukou.
- g) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uzatvoriť zmluvu s uchádzačom umiestneným ako druhý 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 uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý je umiestnený ako tretí v poradí.

PRÍLOHY VÝZVY:

Prílohy/počet listov:

1. Cenový návrh – 2 listy
2. Zoznam technických zariadení – 2 listy
3. Rozsah predpokladaných technických úkonov a servisných operácií a Miesto poskytnutia služby – 1 list

Ing. Pavol LÍŠKA
riaditeľ
Úrad pre investície a akvizície

Cenový návrh

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ:

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO : 30845572
Zastúpený: Úrad pre investície a akvizície
Sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
Webové sídlo: www.mosr.sk – Verejné obstarávanie a obstarávanie
Subjekt podľa zákona o
verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a)

Názov zákazky: **„Zabezpečenie servisnej podpory LPIS – technológie LETVIS,
rádiolokačnej techniky, radarcentier a technológie PP CRVO“**

UCHÁDZAČ

Obchodné meno/názov:	
Sídlo/miesto podnikania:	
IČO:	
IČ DPH:	
Zastúpený:	
Telefónne číslo:	
E-mailová adresa:	
Bankové spojenie	
IBAN	

Platca DPH:

ÁNO ☐	NIE ☐
------------------------------	------------------------------

	A	B	C	D	E = C+D	F	G = C x F	H = E x F
	Opravy a pravidelná profylaktická údržba	Merná jednot ka (MJ)	Cena v € bez DPH/M J	Výšk a 20% DPH v €	Cena v € s 20% DPH/M J	Predpokla- daný rozsah v merných jednotkách	Cena celkom v € bez DPH	Cena celkom v € s 20% DPH
1.	Cena za servisný úkon v pracovné dni, mimo sobôt, nedeľ a sviatkov	1 hodina				1.100		
	A	B	C	D	E = C+D	F	G = C x F	H = E x F
2.	Cena za servisný úkon počas sobôt, nedeľ a sviatkov	1 hodina				25		
3.	Cena za dopravu	1 km				9 686		
	Cena celkom za predmet zákazky							

Ja, osoba oprávnená konať za uchádzača svojim 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.

.....
podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača
s uvedením mena, priezviska, titulu ¹⁾

¹⁾ v prípade zastúpenia uchádzača osobou oprávnenou konať za uchádzača na základe splnomocnenia oprávnenej osoby v zmysle príslušných zákonov, požaduje sa ako súčasť tohto dokumentu aj dané splnomocnenie

ZOZNAM TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

technológie LETVIS, PP CRVO, rádiolokačnej techniky a radarcentier

Technológia LETVIS a PP CRVO (HW a SW komponenty) pre:

- radarovú kontrolu vzdušného priestoru – LETVIS RDD,
- analýzu dátových a zvukových údajov – LETVIS RDD/ADP, LETVIS RDD/REP,
- radarovú kontrolu presného priblíženia a pristátia – LETVIS PAR,
- plánovanie leteckej prevádzky, procedurálne kontroly a štatistické analýzy – LETVIS FDP/S,
- operačné plánovanie a kontrolu vojenskej i civilnej leteckej prevádzky, manažment vzdušného priestoru – LETVIS FDP/IDD, LETVIS FDP/EDD, LETVIS FDP/OPL,
- zber a spracovanie meteorologických a aeronautických dát – LETVIS MET,
- online monitoring a diagnostiku dátových tokov (stanica dozoru nad systémom) – LETVIS SMC, LETVIS SUP,
- nahrávanie zvukovej a dátovej informácie (monitoring) – LETVIS MON, LETVIS ARCH,
- výcvikovú a kontrolnú konzolu práce operátora – LETVIS SIM, SIM/GEN, LETVIS RDD/INS, LETVIS RDD/PSP,
- analýzu presnosti pozičných dát rádiolokačných zdrojov – LETVIS SDAA, LETVIS GREC a LETVIS SDA,
- multiradarové spracovanie rádiolokačnej informácie – LETVIS MST,
- mnohonásobnú podporu vstupných a výstupných protokolov a ich konverziu – LETVIS URDI,
- archivácia konfigurácií a obnova SW vybavenia pracovných staníc a serverov – LETVIS IS, LETVIS JS,
- digitalizáciu analógových radarových dát a ich „plot“/„track“ spracovanie – LETVIS RDI/EXT, Scanconverter,
- LETVIS SAR – pracovné stanice na riadenie akcií zameraných na vyhľadávanie a záchranu osôb po leteckých haváriách a v stave núdze,
- stanica LETVIS EXT-S – zabezpečuje primárne/sekundárne spracovanie radarových údajov,
- RC server – modul, ktorý slúži na vytváranie uceleného obrazu vzdušnej situácie (RAP),
- Link-1 server – rozhranie („interface“) určené na riadenie komunikácie v prenosovom protokole Link-1,
- Link-1 konvertor – zariadenie na realizáciu rozhrania prenosového protokolu Link-1,
- hodiny jednotného času (UTC),
- manažér rádiolokačnej informácie (RLI manažér), v ktorom sú multiradarové „tracky“ zo servera LETVIS MST rozšírené o doplnkovú informáciu,
- LINK-1 entity – L1 „tracky“,
- simulačný SIM server – simulované „tracky“,
- vybrané pracovné stanice LETVIS RDD/NATO – manuálne „tracky“,
- ISO kontajnery s technológiou záložného CRC,
- prvky štruktúrovanej kabeľáže siete LAN a prostriedky siete WAN,
- nepretržité záložné zdroje UPS,
- pracovné stoly a ich vybavenie,

- technologické skrine,
- zariadenia ovplyvňujúce prostredie technických sál a technologických kontajnerov (klimatizácie a pod.),
- systémová prepojovacia a silová kabeláž.

Rádiolokačná technika a radarcentrá:

- **prehľadový rádiolokátor RL-4AM MORAD L:**
 - vysielacia časť a jej moduly,
 - prijímacia časť a jej moduly,
 - anténa jednotka elektrická časť,
 - OPSI, PC (ovládanie, vysielateľ, rozvádzač),
 - energetické systémy (rozvádzač, UPS),
 - pretlakovanie vlnovodovej trasy (kompresor, vlnovody),
 - chladenie (chladenie magnetrona, chladenie ISO kontajnera),
- **presný pristávací rádiolokátor RP-4M MORAD P:**
 - vysielacia časť a jej moduly,
 - prijímacia časť a jej moduly,
 - anténa jednotka – elektrická časť,
 - EXTRAKTOR, PC (ovládanie, vysielateľ, rozvádzač),
 - energetické systémy (rozvádzač, UPS),
 - pretlakovanie vlnovej trasy (kompresor, vlnovody),
 - chladenie ISO kontajnera,
- **stacionárne radarcentrum:**
 - ovládanie, VTZ, monitoring,
 - záložné napájanie – UPS,
- **mobilné radarcentrum:**
 - ovládanie, VTZ, monitoring,
 - záložné napájanie – UPS,
 - chladenie ISO kontajnera.

Rozsah predpokladaných technických úkonov a servisných operácií

P. č.	Popis činnosti
1.	Kontrolné činnosti oznámeného nálezu v systémových zariadeniach
2.	Analýza zistených porúch
3.	Testovanie analyzovaných porúch a následná oprava - odstránenie porúch
4.	Testovanie systémov po skončení opravy
5.	Nastavenie systémových hodnôt na základe výsledkov testovaných hodnôt
6.	Nastavenie pracovných hodnôt systémov určených technologickými listami
7.	Opravy obmenou nefunkčných častí systémov
8.	Zahorovanie – formátovanie jednotlivých systémov podľa určených technologických postupov systémových zariadení
9.	Úprava a doplnenie SW a úprava konfigurácií
10.	Update SW vybavenia
11.	Profylaktická údržba jednotlivých zariadení a systémov

Miesto poskytnutia služby

xxx, 960 01 Zvolen
xxx, 900 52 Kuchyňa
xxx, 962 31 Sliač
xxx, 080 01 Prešov
xxx, 960 01 Zvolen
xxx, 071 01 Michalovce
xxx, 044 55 Veľká Ida
xxx, 979 01 Rimavská Sobota
xxx, 969 82 Podhorie
xxx, 930 41 Kvetoslavovo
xxx, 920 01 Koplotovce
xxx, 949 01 Nitra