

## Výzva na predkladanie ponúk

(ďalej len „Výzva“)

pre zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti realizovanú postupom 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:** Námestie generála Viesta 2, 832 47 Bratislava  
**IČO:** 30845572  
**Zastúpený:** Sekcia verejného obstarávania  
**Webové sídlo:** [www.mosr.sk](http://www.mosr.sk) – Verejné obstarávanie a obstarávanie  
**Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní:** verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní

#### Kontaktná osoba verejného obstarávateľa pre komunikáciu:

**Meno a priezvisko:** Mgr. Diana ZUBERIOVÁ  
**Tel:** +421 0960 317 639  
**E-mail:** [diana.zuberiova@mod.gov.sk](mailto:diana.zuberiova@mod.gov.sk)  
(ďalej len „verejný obstarávateľ“)

2. **DRUH ZÁKAZKY:** služby

**Oblasť predmetu zákazky:** zákazka v oblasti obrany a bezpečnosti

3. **NÁZOV ZÁKAZKY:** „Odborná prehliadka (revízia) a predĺženie technického života odmrazovacích zariadení OZ-88 (90) s leteckým motorom M-701 C-500 vrátane odstránenia porúch zistených revíziou“

4. **PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY:** 146 341,44 EUR bez DPH

5. **CPV kód:** 50211210-2 - Opravy a údržba leteckých motorov  
50211211-9 - Údržba leteckých motorov  
50211212-6 - Opravy leteckých motorov

Doplnkový slovník: FB01-7 - Na vojenské použitie

### 6. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY:

Predmetom zákazky je vykonanie **odborných prehliadok (revízií) a predĺženie technického života leteckých motorov M-701 C-500** vrátane odstránenia porúch zistených revíziou na základe **technologických postupov** zariadení, ktoré sú dané výrobcom a tvoria Prílohu č.5 a Prílohu č.6 tejto Výzvy, na 6 ks odmrazovacích zariadení OZ-88 (90), ktoré sú umiestnené na útvaroch VzS OS SR. Zariadenie OZ-88 (90) s leteckým motorom M-701 C-500 je definované ako výrobok obranného priemyslu uvedený pod bodom VM 10) Spoločného zoznamu výrobkov obranného priemyslu Delegovanej smernice Komisie (EÚ) 2024/242 z 27. septembra 2023 a Oznámenia Ministerstva hospodárstva SR o vydaní opatrenia č. 1/2025 z 29.mája 2025, 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.

## 7. PODMIENKY ÚČASTI:

*Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti:*

**Osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní**

- a) Verejný obstarávateľ požaduje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, čo si overí údajmi z informačných systémov verejnej správy podľa osobitného predpisu; ak údaje zverejnené nie sú, uchádzač preukáže doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovary alebo podľa § 32 ods. 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní alebo podľa § 152 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní alebo predložením zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov vydaný príslušným orgánom iného členského štátu, ktorý je rovnocenný zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní,
- b) Verejný obstarávateľ požaduje preukázanie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní čestným vyhlásením uchádzača, že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Všetky doklady je potrebné predkladať v slovenskom jazyku prípadne v českom jazyku alebo v cudzom jazyku spolu s úradným prekladom do slovenského jazyka.

## 8. ĎALŠIE POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

- Uchádzač musí predložiť kópiu platného osvedčenia/povolenia na vykonávanie servisných prác na motore M-701 v pozemných špeciálnych zariadeniach OZ-88, TZ-74, vydaného Úradom vojenského letectva MO SR, alebo uznaného dokladu vydaného príslušnými orgánmi cudzieho štátu alebo medzinárodnej organizácie.
- Uchádzač musí predložiť kópiu **platného povolenia na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu**, kde v špecifikácii výrobkov obranného priemyslu má zapísané najmenej VM 10, 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. 1/2025 z 29.05.2025, 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. Verejný obstarávateľ bude vyžadovať, aby budúci zmluvný partner bol držiteľom rozhodnutia obchodovať s výrobkami obranného priemyslu VM 11 po celú dobu trvania zmluvného vzťahu.

## 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 celkom v EUR bez DPH.

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 počet výjazdov** zaokrúhlená na 2 desatinné miesta, a ktorá je uvedená ako súčet položky č. 1. ceny celkom za revízie leteckého motora typu M-\*701 C-500 a položky č. 2. Dopravné náklady zo servisného strediska „xxx“ – 81. k Sliač a späť a položky č. 3 Dopravné náklady zo servisného strediska „xxx“ – 81. k Prešov a späť v EUR s DPH.

Úspešný bude ten uchádzač, ktorý navrhne najnižšiu cenu celkom za predmet zákazky v EUR bez 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 4977 *Sliač*, VÚ 6335 *Prešov*
13. **LEHOTA/TERMÍN PLNENIA:** 36 mesiacov
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 (ďalej len „zmluva“), , ktorej návrh je uvedený v Prílohe č. 1 tejto Výzvy.
16. **OSOBITNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY:** neaplikuje sa
17. **CENA UVÁDZANÁ V PONUKE:**
- a) navrhované cenové ponuky musia byť stanovené podľa zákona Národnej rady SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov;
  - c) navrhované cenové ponuky budú vyjadrené v mene EUR (€) a vyjadrené (zaokrúhlené) s presnosťou na 2 desatinné miesta. Cena nesmie byť viazaná na inú menu;
  - b) uchádzač uvedie ním navrhovanú cenovú ponuku podľa Prílohy č. 2 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.
  - c) Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní uchádzač v ponuke označením „NEPLÁTCA DPH“.
  - d) 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 15.12.2025 do 08:00 hod.**
22. **PREDKLADANIE PONÚK – NÁLEŽITOSTI PONUKY (OBSAH):**

- a) **Cenový návrh** uchádzača podľa Prílohy č. 2 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 **splnenie podmienok účasti** podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní spôsobom podľa bodu 7. tejto Výzvy;
- c) **Doklady preukazujúce Ďalšie požiadavky VO:** 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: [diana.zuberiova@mod.gov.sk](mailto:diana.zuberiova@mod.gov.sk)**, pričom do predmetu emailu uvedie: „**SÚŤAŽ - Odborné prehliadky OZ-88 (90)**“.

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. KONFLIKT ZÁUJMOV:

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.

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.

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.

### 25. 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 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
- f) 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.
- g) Verejný obstarávateľ si v prípade potreby vyhradzuje právo vyžiadať od úspešného uchádzača originály alebo úradne overené kópie dokladov v zmysle bodu 7. a 8. tejto Výzvy
- h) Úspešný uchádzač bude vyzvaný na uzavretie zmluvy. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore s obchodnými podmienkami (Príloha č. 1 k tejto Výzve) a úspešnou ponukou.
- i) 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/počet listov:

Príloha č. 1 Návrh zmluvy – 15 listov

Príloha č. 2 Cenový návrh – 2 listy

Príloha č. 3 Zoznam technických zariadení – 1 list

Príloha č. 4 Rozsah predpokladaných technických úkonov a servisných operácií a miesto poskytnutia služby – 2 listy

Príloha č. 5 Technologické listy – motorkárske (Zar. TZ -74 (OZ-88)) – 18 listov

Príloha č. 6 Technologické listy – elektrikárske (Zar. TZ -74 (OZ-88)) – 21 listov

## OBCHODNÉ PODMIENKY - NÁVRH ZMLUVY



č. IIS SAP: .....

Výtlačok číslo:

Počet listov: 12

Počet príloh: 3/3

**RÁMCOVÁ DOHODA č. 2025/xxx**

uzatvorená podľa § 2 ods. 5 písm. g) a § 139 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
a v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení  
neskorších predpisov

**Článok I.****Zmluvné strany**

- 1.1. Objednávateľ:** **Slovenská republika**  
**Ministerstvo obrany Slovenskej republiky**  
Námestie generála Viesta 2, 832 47 Bratislava
- Zastúpený:** **Ing. Daša OBUCH PALÁKOVÁ**, generálna riaditeľka Sekcie verejného obstarávania Ministerstva obrany SR, na základe plnomocenstva podpredsedu vlády Slovenskej republiky a ministra obrany, č. KaMO-11-57/2024 zo 17. mája 2024;
- Osoba oprávnená konať vo veciach objednávania, platobných a fakturačných úkonov:** riaditeľ Úradu centrálnej logistiky MO SR, tel.: 0960/303 387, e-mail: [MOSR.UCL@mil.sk](mailto:MOSR.UCL@mil.sk) alebo ním poverená osoba;
- Osoba oprávnená konať vo veciach reklamácií, technických úkonov a plnenia objednávok:** príslušníci uvedení v Prílohe č. 2 tejto dohody;
- Osoba oprávnená konať vo veciach odovzdania a prevzatia odmrazovacích zariadení OZ-88 (90):** príslušníci uvedení v Prílohe č. 2 tejto dohody
- IČO: 30 845 572  
IČ DPH: SK2020947698  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
- (ďalej len „objednávateľ“)

a

**1.2. Zhotoviteľ:** ..... – *vyplní uchádzač*

.....  
.....

**Konajúci prostredníctvom:** .....

e-mail: ....., tel.: .....

IČO: .....

IČ DPH: .....

Bankové spojenie: .....

IBAN: .....

Predávajúci je zapísaný - *uchádzač vyplní a upraví podľa relevantnosti, napr.: v Obchodnom registri*  
..... *oddiel:* ....., *vl. č.:* .....

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej len „**zmluvné strany**“)

## Článok II.

### Predmet rámcovej dohody

- 2.1. Predmetom tejto rámcovej dohody (ďalej len „**dohoda**“ ) je určenie podmienok zadávania zákaziek objednávateľom počas platnosti a účinnosti tejto dohody na vykonávanie revízií a opráv spojených s predĺžením technického života leteckých motorov M-701 C-500 odmrazovacích zariadení OZ-88 (90) (ďalej len „**dielo**“).
- 2.2. Dielo bude vykonávané na **leteckých motoroch M-701 C-500** odmrazovacích zariadení OZ-88 (90) (ďalej len „**letecké motory**“ ) prevádzkovaných útvarmi Vzdušných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky (OS SR). Zoznam a dislokácia odmrazovacích zariadení OZ-88 (90) s leteckými motormi je uvedený v Prílohe č. 2 tejto dohody.
- 2.3. Pre účely tejto dohody sa „**revíziou**“ rozumie odborná prehliadka leteckého motora pozostávajúca zo súboru servisných úkonov určených výrobcou leteckých motorov (podľa technologických kariet) vykonávaných v pravidelných intervaloch/obdobiach (jedenkrát za rok) za účelom zabezpečenia jeho bezpečnej prevádzky a riadneho fungovania funkcionálít, výsledkom ktorej bude predĺženie technického života leteckého motora. Revízia **nezahrňuje** práce na podvozokovej časti odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90).
- 2.4. Pre účely tejto dohody sa „**opravou**“ rozumie vykonanie nálezovej opravy na leteckom motore nad rámec predpísaných úkonov vykonávaných v rozsahu revízie, pričom jej vykonanie je nevyhnutné za účelom riadneho vykonania/dokončenia revízie.
- 2.5. Zákazkou sa pre účely tejto dohody rozumie písomná objednávka objednávateľa (ďalej len „**objednávka**“ ) na vykonanie diela, ktorú zhotoviteľ písomne akceptuje bez výhrad (ďalej len „**akceptovaná objednávka**“). Pre účely tejto dohody je písomne akceptovaná objednávka čiastkovou zmluvou o dielo. Súčasťou akceptovanej objednávky sú príslušné zmluvné podmienky uvedené v tejto dohode, ktoré zostávajú v platnosti ako jej súčasť aj po zániku tejto dohody.
- 2.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe akceptovaných objednávok vykonávať pre objednávateľa dielo v súlade s podmienkami tejto dohody a príslušnej akceptovanej objednávky a objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané dielo prevziať a zaplatiť zaň zhotoviteľovi cenu v súlade s podmienkami akceptovanej objednávky a tejto dohody.
- 2.7. Zhotoviteľ nemá právny nárok na zadávanie objednávok. Objednávateľ bude zadávať objednávky na dielo podľa aktuálnych potrieb v rámci finančného limitu dohodnutého v článku III bod 3.3 tejto dohody. Zhotoviteľ si je vedomý, že mu nevznikajú žiadne finančné nároky vrátane náhrady škody z dôvodu nezadania objednávok na vykonanie diela v akomkoľvek rozsahu.
- 2.8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať dielo podľa tejto dohody, po celú dobu platnosti a účinnosti tejto dohody. Ak v priebehu platnosti a účinnosti tejto dohody zhotoviteľovi zanikne takéto oprávnenie, je zhotoviteľ povinný o tejto skutočnosti informovať objednávateľa najneskôr do 7 pracovných dní od jej vzniku a oprávnenie si bez zbytočného odkladu obnoviť, a to najneskôr do 30 dní od zániku tohto oprávnenia, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak. Ak si v stanovenom termíne zhotoviteľ neobnoví svoju spôsobilosť, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto dohody. Termín vykonania revízie/opravy v zmysle príslušnej akceptovanej objednávky sa však o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemal oprávnenie, nepredlžuje.

## Článok III

### Cena a platobné podmienky

- 3.1. Cena za vykonanie diela je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 88/1996 Z. z. o cenách špeciálnej techniky v znení neskorších predpisov a je uvedená v prílohe č. 1 tejto dohody.
- 3.2. **V celkovej cene diela** vykonávanom na 1 ks leteckého motora je zahrnutá cena revízií, cena opravy, ak sa bude vykonávať, cena náhradných dielov a cena spotrebného materiálu, pokiaľ sú potrebné pre riadne vykonanie diela ako aj dopravné náklady.

- Cena revízií je stanovená ako cena pevná a je uvedená v prílohe č. 1 tejto dohody, pričom v tejto cene sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk ako aj cena náhradných dielov a spotrebného materiálu použitých v rámci predpísaných servisných úkonov na vykonanie revízie.
- Cena opráv je uvedená v prílohe č. 1 k tejto dohode a je stanovená na základe jednotkovej ceny práce opráv (t. j. za 1 hodinu vykonávania opráv) a počtu dohodnutých odpracovaných hodín, pričom cena za opravy bude stanovená v akceptovanej objednávke. V dohodnutej cene za 1 hodinu vykonávania opráv sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady zhotoviteľa súvisiace s vykonávaním opráv podľa podmienok tejto dohody a primeraný zisk s výnimkou ceny náhradných dielov a ceny spotrebného materiálu. V dobe 1 hodiny vykonávania opráv je zahrnutý výlučne čas zhotoviteľa vynaložený na prácu.
- Cena náhradných dielov a -cena spotrebného materiálu použitých pri vykonávaní opráv bude zmluvnými stranami vzájomne odsúhlasená na základe cenovej a časovej kalkulácie podľa bodu 4.1. tejto dohody.
- Cenu za dopravné náklady si zhotoviteľ bude uplatňovať v súlade s prílohou č. 1, ako cenu za dopravu zo sídla zhotoviteľa do miesta dislokácie odmrázovacieho zariadenia s leteckým motorom, t. j. do miesta vykonania diela a späť.

3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že **maximálny finančný limit** za vykonanie diela podľa Prílohy č. 1 tejto dohody, spolu počas platnosti a účinnosti tejto dohody nepresiahne

..... Eur bez DPH

(slovom..... Eur bez DPH)

*(Výšku celkového finančného limitu doplní uchádzač podľa predloženej ponuky.)*

Celkový maximálny finančný limit pre akceptované objednávky je konečným a neprekročiteľným limitom. Objednávateľ nie je povinný tento maximálny finančný limit vyčerpať.

3.4. Daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) bude účtovaná v aktuálnej sadzbe podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v deň vzniku daňovej povinnosti.

*(V prípade, ak predávajúci nie je platcom DPH, znenie bodu 3.4. tohto článku bude nasledovné:*

*Predávajúci nie je platcom DPH. Ceny uvedené v Prílohe č. 1 tejto dohody sú ceny konečné a celkové pričom DPH sa nevyčísľuje. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa predávajúci počas platnosti tejto dohody stane platcom DPH, tak cena uvedená v Prílohe č. 1 tejto dohody sa nemení (bude v nej započítaná DPH).*

*V prípade, ak je predávajúci identifikovaný pre DPH a/alebo platcom DPH v inom členskom štáte EÚ a dôjde k uplatneniu prenosu daňovej povinnosti, bude súčasťou bodu 3.4. tohto článku aj nasledovné znenie:*

*Kupujúci ako daňový subjekt podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) s identifikačným číslom pre DPH prideleným správcom dane, je povinný priznať a odvieť DPH v Slovenskej republike v rámci cezhraničného prenosu daňovej povinnosti za podmienok stanovených zákonom o DPH, t. j. k zmluvnej cene bez DPH predávajúci nefakturuje DPH a na faktúre uvedie slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“.*

*Ak je predávajúci z tretieho štátu postupuje sa podľa colných predpisov.*

*Ak plnenie nie je predmetom DPH, ide o celkovú cenu (pričom sa suma DPH nevyčísľuje).*

3.5. Nárok zhotoviteľa na zaplatenie ceny vznikne až riadnym vykonaním diela podľa príslušnej akceptovanej objednávky v súlade touto dohodou a po jeho odovzdaní na základe Zápisu o odovzdaní a prevzatí leteckého motora po vykonaní diela, podpísaného oboma zmluvnými stranami.

3.6. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru po odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom do 15 dní odo dňa vykonania diela a jeho odovzdania objednávateľovi a doručí objednávateľovi bez zbytočného odkladu, v prípade diela vykonaného v novembri príslušného kalendárneho najneskôr do **30. novembra príslušného kalendárneho roku**, na adresu:

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Úrad centrálnej logistiky  
Námestie generála Viesta 2, 832 47 Bratislava

V prípade doručenia faktúry po tomto termíne sa zmluvné strany dohodli, že splatnosť faktúry sa predlžuje na 60 dní.

- 3.6. Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 74 ods. 1 zákona o DPH. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry zhotoviteľa bude:
- číslo tejto dohody a akceptovanej objednávky, na základe ktorej bolo dielo vykonané,
  - jeden rovnopis Zápisu o odovzdaní a prevzatí leteckého motora po vykonaní diela potvrdený zmluvnými stranami.
- 3.7. Objednávateľ zaplatí oprávnene účtovanú sumu formou bezhotovostného platobného styku a bez poskytnutia preddavku. Lehota splatnosti faktúr je **30 kalendárnych dní** odo dňa jej doručenia objednávateľovi pri splnení podmienok uvedených v tejto dohode a akceptovanej objednávke. Platobná povinnosť objednávateľa sa bude považovať za splnenú v deň, keď bude z účtu objednávateľa odpísaná príslušná suma v prospech účtu zhotoviteľa.
- 3.8. Objednávateľ je oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry alebo jej povinných príloh a vrátiť faktúru bez zaplatenia najneskôr do uplynutia lehoty splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry podľa predchádzajúcej vety prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 dňová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia novej faktúry.

#### Článok IV Objednávky

- 4.1. Pred vykonaním diela objednávateľ zašle elektronicky (emailom) zhotoviteľovi písomnú požiadavku na vykonanie revízie/opravy. Zhotoviteľ vypracuje písomnú cenovú a časovú kalkuláciu (ďalej len „cenová a časová kalkulácia“) požadovanej revízie/opravy, ktorú následne zašle elektronicky (e-mailom) objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky. V odôvodnených prípadoch sa zmluvné strany môžu písomne dohodnúť na dlhšej lehote. Ak objednávateľ súhlasí s cenovou a časovou kalkuláciou, vyhotoví a doručí (e-mailom) zhotoviteľovi písomnú objednávku v skenovanej podobe vo formáte PDF. Zhotoviteľ je povinný doručnú objednávku písomne akceptovať (potvrdiť výlučne podpisom a uviesť dátum jej podpisu) a odoslať v skenovanej podobe vo formáte PDF späť objednávateľovi na adresu, z ktorej objednávku prijal, a to v lehote najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia objednávky od objednávateľa podľa bodu 4.3. tohto ustanovenia.
- 4.2. V prípade, ak zhotoviteľ nebude schopný spracovať reálnu cenovú a časovú kalkuláciu, na základe predložených informácií, pred vykonaním vlastného nálezu v mieste plnenia, oznámi písomne (e-mailom) túto skutočnosť objednávateľovi najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky. Zhotoviteľ predloží cenovú a časovú kalkuláciu objednávateľovi písomne (emailom) po prevzatí odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom za účelom vykonania diela až po vykonaní vstupného nálezu, a to v lehote najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa prevzatia odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom. Ak objednávateľ súhlasí s cenovou a časovou kalkuláciou, vyhotoví a doručí zhotoviteľovi písomnú objednávku na vykonanie revízie/opravy podľa bodu 4.1. tohto článku na jej akceptáciu. Zhotoviteľ postupuje podľa bodu 4.1. tohto ustanovenia. Ak objednávateľ nesúhlasí s cenovou a časovou kalkuláciou, zaväzuje sa uhradiť zhotoviteľovi ekonomicky oprávnené náklady zhotoviteľa za vykonanie vlastného nálezu, pričom na výpočet ekonomicky preukázateľných nákladov sa primerane použije bod 3.2. tejto dohody.

Pre vyžiadanie cenovej a časovej kalkulácie a s tým spojenú komunikáciu so zhotoviteľom sú osobami oprávnenými za objednávateľa príslušníci Veliteľstva vzdušných síl OS SR:

- kpt. Ing. Ján KOLEGA, e-mail: [xxxxxx@mil.sk](mailto:xxxxxx@mil.sk), tel.: 0960 XXX XXX,
- mjr. Ing. Matúš KOCHAN, e-mail: [xxxxxx@mil.sk](mailto:xxxxxx@mil.sk), tel.: 0960 XXX XXX.

- 4.3. Dielo podľa tejto dohody bude vykonávané na základe písomných akceptovaných objednávok. Objednávateľ zašle zhotoviteľovi listinnú objednávku v skenovanej podobe vo formáte PDF e-mailom na adresu: [.....@.....sk](mailto:.....@.....sk) - *adresu doplní uchádzač*. Zhotoviteľ je povinný takúto

objednávku písomne akceptovať (potvrdiť výlučne podpisom s uvedením dátumu jej podpisu) do 3 pracovných dní od jej doručenia a zároveň v tejto lehote odoslať späť objednávateľovi. Ak dôjde k zmene e-mailovej adresy, je zhotoviteľ povinný oznámiť takúto zmenu na e-mailovú adresu: [ÚCL.letectvo@mil.sk](mailto:ÚCL.letectvo@mil.sk), a to do 24 hodín od jej zmeny.

- 4.4. Objednávateľ v objednávke uvedie v súlade so schválenou cenovou a časovou kalkuláciou najmä:
- miesto vykonania diela, t. j. sídlo vojenského útvaru, kde je odmrázovacie zariadenie s leteckým motorom dislokované,
  - termín vykonania diela,
  - výrobné číslo odmrázovacieho zariadenia a výrobné číslo leteckého motora,
  - cenovú kalkuláciu diela.
- 4.5. V prípade, ak s vykonaním diela bude súvisieť aj potreba použitia iných nových náhradných dielov/spotrebného materiálu, ktoré neboli zahrnuté do cenovej a časovej kalkulácie v rámci vykonávania revízie resp. súvisiacej opravy, objednávateľ si vyhradzuje právo vykonať prieskum trhu na účely posúdenia, či je dodanie nového náhradného dielu z hľadiska jeho ceny hospodárne a efektívne. Okrem prieskumu trhu podľa predchádzajúcej vety je objednávateľ oprávnený preveriť hospodárnosť a efektívnosť zhotoviteľom stanovenej ceny náhradného dielu napr. aj porovnaním cien podľa predchádzajúcich faktúr zhotoviteľa za vykonané opravy, a to aj porovnaním cien druhovo a/alebo typovo obdobných náhradných dielov, prípadne preveriť iným vhodným spôsobom. V prípade, ak objednávateľ prieskumom trhu, resp. iným spôsobom podľa tejto dohody, zistí, že na trhu je možné obstarat' rovnaký, ako je zhotoviteľom navrhovaný nový náhradný diel za výhodnejších cenových podmienok, ako je cena nového náhradného dielu uvedená v cenovej kalkulácii, alebo rovnaký, resp. obdobný, náhradný diel už bol zo strany zhotoviteľa dodaný za iných výhodnejších cenových podmienok, navrhne zhotoviteľovi cenu nového náhradného dielu za najnižšiu cenu zistenú prieskumom trhu, resp. zistenú iným spôsobom podľa tejto dohody, ktorú je zhotoviteľ povinný akceptovať, ibaže zhotoviteľ preukáže technickú alebo technologickú inkompatibilitu. Po akceptácii ceny náhradného dielu, zistenej prieskumom trhu, resp. iným spôsobom podľa tejto dohody, zhotoviteľom, objednávateľ schváli cenovú kalkuláciu. Cenová kalkulácia v rozsahu akom bola schválená podľa tohto bodu, sa považuje za súčasť akceptovanej objednávky a bude prílohou faktúry zhotoviteľa. Po písomnom schválení cenovej kalkulácie podľa tohto ustanovenia dohody objednávateľom je zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonaní diela dodaním nového náhradného dielu.
- 4.6. Ak zhotoviteľ zistí potrebu vykonania prác **nad dohodnutý rámec akceptovanej objednávky je povinný** o tejto skutočnosti **bezodkladne, a to najneskôr v lehote 2 pracovných dní písomne informovať objednávateľa a vyžiadať si jeho písomný súhlas** (e-mailom ešte pred začatím opravy). Zhotoviteľ zároveň vyhotoví predbežnú cenovú a časovú kalkuláciu nad rámec akceptovanej objednávky a odošle ju v lehote podľa prvej vety tohto bodu objednávateľovi e-mailom na adresu, z ktorej prijal prvotnú objednávku. Bez získania novej, resp. upravenej objednávky objednávateľa, nie je zhotoviteľ oprávnený opravu vykonať. Ak objednávateľ súhlasí s predbežnou cenovou a časovou kalkuláciou, vyhotoví novú objednávku nad rámec pôvodnej akceptovanej objednávky a odošle ju zhotoviteľovi, za účelom jej akceptovania zo strany zhotoviteľa v súlade s bodom 4.3. tohto ustanovenia.

## Článok V

### Miesto, spôsob a čas plnenia

- 5.1. Miestom vykonania diela je miesto dislokácie odmrázovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom podľa prílohy č. 2 tejto dohody.
- 5.2. Konkrétne miesto a termín vykonania diela budú uvedené v jednotlivých akceptovaných objednávkach.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že za účelom vykonania diela bude zhotoviteľovi odovzdané celé odmrázovacie zariadenie OZ-88 (90) s leteckým motorom, na ktorom ma byť dielo vykonané, a to na základe Zápisu o odovzdaní a prevzatí leteckého motora na vykonanie diela podpísaného oprávnenými osobami zmluvných strán a bude obsahovať:
- identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa,

- číslo tejto dohody a akceptovanej objednávky, na základe ktorej bude dielo vykonané,
  - evidenčné číslo odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) a výrobné číslo leteckého motora, ktoré budú zhotoviteľovi odovzdané,
  - dátum odovzdania a prevzatia odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom,
  - meno, priezvisko a podpis oprávnených osôb objednávateľa a za zhotoviteľa.
- 5.4. Spolu s odmrazovacím zariadením OZ-88 (90) s leteckým motorom bude zhotoviteľovi odovzdaná aj prevádzková dokumentácia, do ktorej je zhotoviteľ povinný zaznamenať vykonanie diela.
- 5.5. Riadne vykonanie diela bude potvrdené podpísaním Zápisu o odovzdaní a prevzatí leteckého motora po vykonaní diela obidvoch zmluvných strán. Zápis o odovzdaní a prevzatí leteckého motora po vykonaní diela musí obsahovať:
- identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa,
  - číslo tejto dohody a akceptovanej objednávky, na základe ktorej bolo dielo vykonané,
  - identifikáciu odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom podľa názvu a čísla,
  - výsledok revízie (stanovenie novej hodnoty predĺženia technického života leteckého motora odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s vyznačením prípadných prevádzkových obmedzení),
  - zoznam vykonaných opráv, ak boli realizované,
  - záznam o vykonaní funkčnej skúšky a jej výsledok,
  - miesto a dátum odovzdania a prevzatia odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom po riadnom vykonaní diela,
  - meno, priezvisko a podpis oprávnených osôb za objednávateľa a za zhotoviteľa.
- 5.6. Dielo podľa príslušnej akceptovanej objednávky bude riadne vykonané až úspešným vykonaním funkčnej skúšky v mieste vykonania diela s následným zápisom do prevádzkovej dokumentácie a odovzdané na základe Zápisu o odovzdaní a prevzatí leteckého motora po vykonaní diela za prítomnosti oboch zmluvných strán. Za týmto účelom sa zhotoviteľ zaväzuje vyzvať objednávateľa minimálne 3 dni vopred.
- 5.7. Zmluvné strany sú povinné pred protokolárnym prevzatím a odovzdaním príslušného odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom v zmysle bodov 5.3., 5.4. a 5.5. tejto dohody skontrolovať rozsah vykonaných prác na diele a zároveň skontrolovať aj kompletnosť príslušenstva a vo vzájomnej súčinnosti vykonať funkčnú skúšku.
- 5.8. Odovzdanie odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom za účelom vykonania diela a jeho prevzatie po riadnom vykonaní diela budú realizovať oprávnené osoby príslušného vojenského útvaru uvedené v prílohe č. 2 tejto dohody.
- 5.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, v požadovanej kvalite, v súlade s technickou dokumentáciou a platnými predpismi podľa podmienok stanovených v tejto dohode a príslušnej akceptovanej objednávke.
- 5.10. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť zhotoviteľovi vykonanie diela a poskytnúť mu potrebnú súčinnosť.
- 5.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že objednávateľovi umožní vymenené náhradné diely a materiál skontrolovať, ak tento o to požiada.
- 5.12. Zhotoviteľ je povinný použiť len nové, nepoužité originálne náhradné diely, ak sa zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak.
- 5.13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby nedošlo k poškodeniu, alebo neoprávnenému nakladaniu s odmrazovacím zariadením OZ-88 (90) s leteckým motorom, ktoré mu bude odovzdané za účelom vykonania diela, pričom zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú na majetku objednávateľa v plnej výške. Akúkoľvek inú manipuláciu s odmrazovacím zariadením OZ-88 (90) s leteckým motorom, ako aj odovzdávanie odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) s leteckým motorom tretím osobám, ktorá nesúvisí s vykonávaním diela, je zhotoviteľ oprávnený vykonať len na základe vopred daného písomného súhlasu objednávateľa.

5.14. Zmluvné strany sa zaväzujú k vzájomnému spolupôsobeniu a vytvoreniu obojstranne akceptovateľného prostredia pri plnení povinností, ktoré vyplývajú z tejto dohody. Zmluvné strany sa zaväzujú informovať o akýchkoľvek zmenách, ktoré bránia v plnení tejto dohody. Táto povinnosť sa týka predovšetkým režimu vstupu do objektov, dodržiavania bezpečnostných opatrení pri pohybe a prácach vo vojenskom objekte, evidovania prístupu k informáciám spojenými s predmetom plnenia, vykonávania prác v stanovenej dobe a pod. Zhotoviteľ je povinný strpieť obmedzenia vyplývajúce z ochrany utajovaných skutočností, ktoré stanoví objednávateľ.

O povolení vstupu do priestorov objednávateľa rozhoduje na základe žiadosti zhotoviteľa zodpovedná osoba objednávateľa. V žiadosti, predloženej zhotoviteľom, bude uvedené meno, priezvisko, dátum a rok narodenia a číslo dokladu totožnosti osoby, ktorá žiada o povolenie vstupu (v prípade žiadosti o vjazd motorového vozidla sa v žiadosti uvedie typ, EČV a farba vozidla). Objednávateľ si vyhradzuje právo zamietnuť žiadosť zhotoviteľa o povolenie vstupu osôb, resp. motorových vozidiel, do priestorov objednávateľa, a to aj bez udania dôvodu.

Zhotoviteľ poučí svojich zamestnancov/pracovníkov o tom, že poskytol osobné údaje objednávateľovi za účelom plnenia tejto dohody. Objednávateľ sa zaväzuje osobné údaje poskytnuté zhotoviteľom náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom uvedeným v tomto bode dohody a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 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 nariadenie o ochrane údajov) a v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Objednávateľ je oprávnený vykonať kontrolu pri poskytovaní služby a zhotoviteľ je povinný strpieť kontrolu, a to v ktorejkoľvek fáze jej vykonávania.

## Článok VI.

### Zodpovednosť za vady, záruka, reklamácie

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonávané na najvyššej odbornej úrovni, v kvalite a podľa podmienok tejto dohody a príslušnej akceptovanej objednávky. Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku na vykonané dielo v trvaní 12 mesiacov a na nové náhradné diely použité pri vykonávaní diela v trvaní 24 mesiacov (resp. ak sa na ne vzťahuje záruka po dobu, akú udáva ich výrobca, a ak je táto doba dlhšia ako 24 mesiacov). Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia diela podpísaním Zápisu o odovzdaní a prevzatí leteckého motora po vykonaní diela obidvoma zmluvnými stranami.
- 6.2. V prípade zistenia vady na diele je objednávateľ povinný vadu písomne oznámiť zhotoviteľovi najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby, a to e-mailom alebo poštovou zásielkou.
- 6.3. Oznámenie o vadách (reklamácia) musí obsahovať:
  - identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa,
  - číslo tejto dohody a akceptovanej objednávky, na základe ktorej bolo dielo vykonané,
  - popis vady alebo popis spôsobu, akým sa vada prejavuje, dátum zistenia vady,
  - identifikáciu nároku objednávateľa na odstránenie vád,
  - meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby objednávateľa.
- 6.4. Vady diela sa zaväzuje zhotoviteľ odstrániť na vlastné náklady na základe písomnej reklamácie objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi. Táto lehota môže byť v odôvodnených prípadoch predĺžená na základe písomnej dohody zhotoviteľa a objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odstránenie vád pracovníkmi, ktorí sú odborne spôsobilí.
- 6.5. Ak bude reklamácia neúplná, zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na jej doplnenie a určí primeranú lehotu na jej doplnenie, pričom lehota na doplnenie náležitostí reklamácie nesmie byť kratšia ako 5 pracovných dní.
- 6.6. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať príslušné odmrazovacie zariadenie s leteckým motorom so zjavnými, resp. neodstránenými vadami.

- 6.7. Záruka sa nevzťahuje na vady nesúvisiace s dielom a na vady vzniknuté preukázateľne bežným opotrebením súvisiacim s riadnym užívaním leteckého motora.
- 6.8. Nároky objednávateľa z väd budú uplatňované v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).

## **Článok VII. Sankcie**

- 7.1. Ak zhotoviteľ nevykoná dielo riadne a/alebo v termíne dohodnutom v príslušnej akceptovanej objednávke a/alebo v súlade s podmienkami tejto dohody, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela dohodnutej v zmysle príslušnej akceptovanej objednávky, minimálne však 30,00 Eur, a to za každý, aj začatý deň omeškania. Ak dôjde k omeškaniu zhotoviteľa z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť tak, ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka (ako napr. živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk), objednávateľ neuplatní voči zhotoviteľovi po dobu ich trvania zmluvnú pokutu.
- 7.2. Ak zhotoviteľ nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej lehote, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela v zmysle príslušnej akceptovanej objednávky, minimálne však 30,00 Eur za každý, aj začatý deň omeškania.
- 7.3. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť uvedenú v bode 4.6. tejto dohody, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé jednotlivé porušenie.
- 7.4. Ak zhotoviteľ nedodrží lehotu, resp. lehoty podľa bodu 4.1., 4.2., 4.3, alebo 4.6 tejto dohody, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- Eur za každé porušenie a každý, aj začatý deň omeškania.
- 7.5. Ak objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry za vykonanú revíziu/opravu, je zhotoviteľ oprávnený si od objednávateľa nárokovať zaplatenie úroku z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 7.6. Dohodnuté sankcie hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 7.7. Dohodnuté sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia. Základom pre výpočet zmluvných pokút je cena s DPH.
- 7.8. Zmluvné pokuty ani úroky z omeškania vyplývajúce z porušení zmluvných povinností uvedených v čl. VII. tejto dohody nemajú vplyv na výšku nároku na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou. Zmluvná pokuta sa nezapočítava na náhradu škody.
- 7.9. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbaňuje zhotoviteľa povinností poskytnúť službu podľa tejto dohody.
- 7.10. Ak dôjde k omeškaniu predávajúceho s poskytnutím služby preukázateľne z dôvodu pôsobenia vyššej moci, t. j. z dôvodu pôsobenia okolností vylučujúcich zodpovednosť tak, ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka (napr. živelná pohroma, mimoriadna situácia, úradný zákaz a pod.), lehota na poskytnutie služby neplynie po dobu trvania tejto objektívnej skutočnosti. Túto skutočnosť musí zhotoviteľ riadne preukázať a bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi.

## **Článok VIII.**

### **Predčasné ukončenie dohody a akceptovanej objednávky**

- 8.1. Od tejto dohody alebo akceptovanej objednávky môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Objedávateľ môže odstúpiť od tejto dohody aj § 15 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“).
- 8.2. Za podstatné porušenie tejto dohody a/alebo akceptovanej objednávky budú zmluvné strany považovať:
  - a) na strane zhotoviteľa najmä:

- nedodržanie záväzku zhotoviteľa vykonať dielo v rozsahu, kvalite a/alebo termíne dohodnutom v akceptovanej objednávke a/alebo v súlade s podmienkami tejto dohody,
- neodstránenie väd v dohodnutej lehote na vybavenie reklamácie,
- opakovaný výskyt väd a opakovaná reklamácia diela vykonaného na tom istom leteckom motore,
- neakceptácia objednávky,

b) na strane objednávateľa:

- omeškanie s úhradou faktúry viac ako 30 dní.

Za podstatné porušenie tejto dohody budú zmluvné strany považovať aj neakceptovanie objednávky zhotoviteľom podľa bodu 4.2 tejto dohody.

- 8.3. Odstúpenie od tejto dohody alebo akceptovanej objednávky musí byť druhej strane oznámené písomne v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od dohody alebo akceptovanej objednávky odstupuje. Odstúpenie od tejto dohody alebo akceptovanej objednávky je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o doručení odstúpenia doručené druhej zmluvnej strane.
- 8.4. Zmluvné strany môžu túto dohodu ukončiť aj písomnou dohodou. Objednávateľ je oprávnený vypovedať túto dohodu bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 3 mesiace a začne plynúť prvým dňom nasledujúceho kalendárneho mesiaca po doručení výpovede.

## **Článok IX.**

### **Náhrada škody**

- 9.1 Ak ktorákoľvek zo zmluvných strán poruší svoju zmluvnú povinnosť a spôsobí škodu druhej zmluvnej strane, je povinná nahradiť skutočnú škodu tým spôsobenú druhej zmluvnej strane, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Pri uplatňovaní náhrady škody sa zmluvné strany riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 9.2 Zhotoviteľ je zodpovedný za škody spôsobené na majetku Slovenskej republiky v správe objednávateľa pri vykonávaní revízií podľa tejto dohody a/alebo objednávky. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní revízií zabezpečiť, aby nedošlo k poškodeniu, strate, zničeniu alebo zmenšeniu vecí, ktoré od objednávateľa prevzal na účely tejto dohody.

## **Článok X.**

### **Subdodávateľa**

- 10.1. Údaje o subdodávateľoch zhotoviteľa a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet subdodávky a podiel subdodávky na zákazke sú uvedené v prílohe č. 3 tejto dohody. Ak v tejto prílohe nie sú uvedené žiadne údaje o subdodávateľoch, znamená to, že zhotoviteľ nemá subdodávateľov.
- 10.2. Pre účely tejto dohody sa subdodávateľom rozumie taký hospodársky subjekt, ktorý uzavrel alebo uzavrie so zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, a teda za subdodávateľa je považovaný ten, kto sa priamo bude podieľať na plnení tejto dohody.
- 10.3. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 10.4. u subdodávateľov uvedených v prílohe č. 3 tejto dohody.
- 10.4. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto dohody, pričom za zmenu subdodávateľa sa považuje aj pribratie nového subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu subdodávateľa, a to najneskôr desať (10) pracovných dní pred dňom, kedy má zmena subdodávateľa nastať a predložiť objednávateľovi nasledovné údaje:
- a) podiel zákazky (hodnota subdodávky v EUR bez DPH alebo v %), ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
  - b) predmet subdodávky,

- c) informácie o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa,
  - d) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
  - e) v prípade, ak navrhovaný subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, informáciu o skutočnosti, že navrhovaný subdodávateľ je zapísaný do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora.
- 10.5. Zmena subdodávateľa podľa bodu 10.4. tejto dohody je možná iba na základe písomného súhlasu objednávateľa. Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa zašle objednávateľ zhotoviteľovi do siedmich (7) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 10.6. Zmluvné strany sa dohodli, že do tejto dohody budú formou dodatku doplnené údaje o všetkých tých subdodávateľoch, ktorých objednávateľ akceptoval pri zmene subdodávateľa, alebo po akceptovaní nových subdodávateľov v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
- 10.7. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie tejto dohody subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe dohody o subdodávke.

## **Článok XI. Doručovanie**

- 11.1. Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka 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, „adresát sa odšťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 11.2. V prípade e-mailovej komunikácie sa považuje písomnosť za doručенú v deň úspešného odoslania e-mailovej správy na určenú e-mailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom e-mailovej správy neoboznámil. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností, ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných e-mailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 11.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a zmenu elektronickej adresy (e-mail) najneskôr v deň ich zmeny. Ak kupujúci alebo predávajúci v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

## **Článok XII. Vyššia moc**

- 12.1. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností, ak je nesplnenie týchto zmluvných povinností spôsobené preukázateľne pôsobením vyššej moci, resp. okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť, tak ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka (ďalej len „vyššia moc“). Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako 60 (šesťdesiat) dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto dohody, pričom dodacie a iné lehoty sa predĺžia o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie než 60 (šesťdesiat) dní, zmluvné strany za zaväzujú zúčastniť sa rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upravujú vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej

zmluvnej strany, odstúpiť od tejto dohody, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.

- 12.2. V prípade, ak nastanú okolnosti uvedené v bode 12.1. tohto článku, sú zmluvné strany povinné sa navzájom písomne informovať, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 kalendárnych dní od vzniku takýchto okolností.
- 12.3. Podľa dohody zmluvných strán v zmysle článku VII. bod 7.1. počas pôsobenia vyššej moci oprávnená zmluvná strana nebude voči zmluvnej strane dotknutej pôsobením vyššej moci uplatňovať sankcie za omeškanie spôsobené pôsobením vyššej moci.

#### **Článok XIV.**

##### **Záverečné ustanovenia**

- 13.1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to 36 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto dohody. Pred uplynutím doby, na ktorú je táto dohoda uzavretá, platnosť a účinnosť dohody skončí vyčerpaním finančného limitu stanoveného v čl. III. bod 3.3. tejto dohody. Zánik tejto dohody z akéhokoľvek dôvodu však nemá vplyv na akceptované objednávky uzatvorené počas platnosti a účinnosti tejto dohody, pričom ustanovenia tejto dohody po skončení jej účinnosti zostávajú súčasťou týchto objednávok.
- 13.2. Jednotlivé ustanovenia tejto dohody môžu byť menené, doplňované a rušené iba po predchádzajúcej dohode zmluvných strán, formou písomných, očíslovaných dodatkov k tejto dohode, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny tejto dohody uvedené v dodatkoch budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
- 13.3. Zmluvné strany súhlasia s tým, že prípadné zmeny kontaktných údajov, ako sú adresa sídla alebo miesto podnikania zmluvných strán, číslo účtu (IBAN) zmluvných strán, názov/obchodné meno zmluvných strán alebo ich organizačných zložiek a zmena oprávnených osôb zmluvných strán a ich kontaktných údajov, nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a nebudú predmetom dodatku k tejto zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne, a to najneskôr v lehote 5 pracovných dní od ich zmeny, oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom, na kontaktnú adresu uvedenú v bode 1.1. a bode 1.2. tejto dohody. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú zmluvnú stranu o zmene neinformuje, platí stav, ako keby k zmene ani nedošlo.
- 13.4. Právne vzťahy založené touto dohodou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto dohode inak, riadia sa právne vzťahy touto dohodou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Toto ustanovenie sa v rovnakom rozsahu vzťahuje aj na akceptované objednávky uzatvárané na základe tejto dohody. Pre prípad cezhraničného obchodného styku sa zmluvné strany dohodli na príslušnosti všeobecného súdu, v obvode ktorého má adresu sídla objednávateľ.
- 13.5. Na časti dohody, majúce povahu diela sa primerane použijú ustanovenia dohody o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka a na časti majúce povahu kontrolnej činnosti ustanovenia dohody o kontrolnej činnosti podľa § 591 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 13.6. Všetky spory vyplývajúce z tejto dohody a/alebo z akceptovaných objednávok budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. V prípade, že ku vzájomnej dohode nedôjde, tak sa zmluvné strany sa dohodli na príslušnosti všeobecného súdu SR.
- 13.7. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 13.8. Táto dohoda 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.
- 13.9. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že táto dohoda bola uzatvorená slobodne a vážne po vzájomnej dohode.
- 13.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto dohodu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená a zároveň vyhlasujú, že si túto

dohodu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak bezvýhradného súhlasu a vôle plniť záväzky z nej vyplývajúce ju vlastnoručne podpisujú.

13.11. Táto dohoda sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden rovnopis dostane zhotoviteľ a tri rovnopisy dostane objednávateľ.

13.12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody sú prílohy:

Príloha č. 1 – Cenník za vykonanie revízie leteckého motora odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) a dopravy - 1 list

Príloha č. 2 – Zoznam a dislokácia leteckých motorov odmrazovacích zariadení OZ-88 (90) objednávateľa, Osoby oprávnené konať za objednávateľa vo veciach reklamácií, technických a plnenia objednávok a Osoby oprávnené konať za objednávateľa vo veciach odovzdávania a prevzatia techniky OZ-88 (90) - 1 list

Príloha č. 3 – Údaje o subdodávateľovi - 1 list

V ....., dňa:  
Za predávajúceho:

V Bratislave, dňa:  
Za kupujúceho:

---

Ing. Daša OBUCH PALÁKOVÁ  
generálna riaditeľka

**Cenník**  
**za vykonanie revízie a opráv leteckého motora M-701 C-500**  
**odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90) a dopravy**

vyplní verejný obstarávateľ v súlade s ponukou úspešného uchádzača

## Zoznam a dislokácia leteckých motorov M-701-C-500 odmrazovacích zariadení OZ-88 (90)

P. č.	Útvar	Evidenčné číslo odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90)	Výrobné číslo leteckého motora M-701 C-500	Poznámka
1.	VÚ 4977 Sliač	404-14-83	842006TZ	Pri zmene dislokácie zariadenia OZ-88(90) bude aktuálne miesto uvedené v objednávke
		404-17-17	74012TZ74	
2.	VÚ 6335 Prešov	392-38-56	803014-380	
		395-40-58	841023-184	
		350-37-80	92110	
		404-21-07	811045	

### Osoby oprávnené konať za objednávateľa vo veciach reklamácií, technických úkonov a plnenia objednávok

P. č.	Útvar	Hodnosť, meno, priezvisko	Funkcia	Kontakt
1.	VeVzS OS SR	plukovník Ing. Tomáš PAVLÍK	Náčelník odboru špeciálnych leteckých a technických služieb – Hlavný inžinier LaPVO alebo ním poverená osoba	tel.: 0960/XXX XXX e-mail: <a href="mailto:xxxxxx@mil.sk">xxxxxx@mil.sk</a>

### Osoby oprávnené konať za objednávateľa vo veciach odovzdania a prevzatia odmrazovacích zariadení OZ-88 (90)

P. č.	Útvar	Hodnosť, meno, priezvisko	Funkcia	Kontakt
1.	VÚ 4977 Sliač	kpt. Ing. Gabriel BOBENIČ	Náčelník letiskového zabezpečenia alebo ním poverená osoba	tel.: 0960/XXX XXX e-mail: <a href="mailto:xxxxxxxx@mil.sk">xxxxxxxx@mil.sk</a>
2.	VÚ 6335 Prešov	kpt. Ing. Slavomír JAČISKO	Náčelník letiskového zabezpečenia alebo ním poverená osoba	tel.: 0960/XXX XXX e-mail: <a href="mailto:xxxxxx@mil.sk">xxxxxx@mil.sk</a>

## Údaje o subdodávateľoch

### Subdodávateľ č. 1:

#### 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:

Podiel na vykonaní prác/dodanie tovaru/poskytnutie služby\*: (uviesť celkovú cenu v EUR bez DPH, alebo hodnotu subdodávky v %):

*(v prípade viacerých subdodávateľov sa údaje doplnia aj o týchto subdodávateľoch v rozsahu uvedenom vyššie - ako u subdodávateľa č. 1)*

*\* - nehodiace škrtnúť*

## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ – CENOVÁ PONUKA

## VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ:

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
 Sídlo organizácie: Námetie generála Viesta 2, 832 47 Bratislava  
 IČO: 30 845 572  
 Zastúpený: Sekcie verejného obstarávania  
 Webové sídlo: [www.mosr.sk](http://www.mosr.sk) – Verejné obstarávanie a obstarávanie  
 Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní: podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní

**NÁZOV ZÁKAZKY:** “Odborná prehliadka (revízia) a predĺženie technického života odmrazovacích zariadení OZ-88 (90) s leteckým motorom M-701 C-500 vrátane odstránenia porúch zistených revíziou“

UCHÁDZAČ *(Uchádzač vyplní len zelenou farbou podfarbené bunky)*

Obchodné meno/názov:	
Sídlo/miesto podnikania:	
IČO:	
IČ DPH:	
Zastúpený:	
Telefónne číslo:	
E-mailová adresa:	
Bankové spojenie	
IBAN	
Platba DPH	ÁNO <input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 200px;">NIE <input type="checkbox"/></span>

P.č.	Názov položky / druh činnosti	Merná jednotka	Predpokladané množstvo počas trvania zmluvy	Jednotková cena v EUR bez DPH za položku	Celková cena v EUR bez DPH počas trvania zmluvy
1.	Cena revízie 1 ks OZ – 88 (90) leteckého motora typu M-701 C-500	1 ks	18		
2.	Dopravné náklady zo servisného strediska „doplň uchádzač“ – 81. k Sliach a späť	výjazd	9		
3.	Dopravné náklady zo servisného strediska „doplň uchádzač“ – 51. k Prešov a späť	výjazd	9		
<b>Cena celkom za predmet zákazky</b>					

**Poznámky:** Uchádzač uvedie miesto alebo sídlo podnikania, resp. miesto servisného strediska uchádzača

- \*1)
- \*2)
- \*3)
- \*4)
- \*5)
- \*6)
- \*7)
- \*8)

- \*9)
- \*10)
- \*11)
- \*12)
- \*13)

*Beriem na vedomie, že predložením ponuky súčasne potvrdzujem súhlas s obchodnými podmienkami - návrhom zmluvy, ktorá je uvedená v Prílohe č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk.*

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 <sup>1)</sup>*

<sup>1)</sup> 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

### Zoznam a dislokácia leteckých motorov M-701-C-500 odmrazovacích zariadení OZ-88 (90)

P. č.	Útvar	Evidenčné číslo odmrazovacieho zariadenia OZ-88 (90)	Výrobné číslo leteckého motora M-701 C-500	Poznámka
1.	VÚ 4977 Sliač	404-14-83	842006TZ	Pri zmene dislokácie zariadenia OZ-88(90) bude aktuálne miesto uvedené v objednávke
		404-17-17	74012TZ74	
2.	VÚ 6335 Prešov	392-38-56	803014-380	
		395-40-58	841023-184	
		350-37-80	92110	
		404-21-07	811045	

### Osoby oprávnené konať za objednávateľa vo veciach reklamácií, technických úkonov a plnenia objednávok

P. č.	Útvar	Hodnosť, meno, priezvisko	Funkcia	Kontakt
1.	VeVzS OS SR	plukovník Ing. Tomáš PAVLÍK	Náčelník odboru špeciálnych leteckých a technických služieb – Hlavný inžinier LaPVO alebo ním poverená osoba	tel.: 0960/XXX XXX e-mail: <a href="mailto:xxxxxx@mil.sk">xxxxxx@mil.sk</a>

### Osoby oprávnené konať za objednávateľa vo veciach odovzdania a prevzatia odmrazovacích zariadení OZ-88 (90)

P. č.	Útvar	Hodnosť, meno, priezvisko	Funkcia	Kontakt
1.	VÚ 4977 Sliač	kpt. Ing. Gabriel BOBENIČ	Náčelník letiskového zabezpečenia alebo ním poverená osoba	tel.: 0960/XXX XXX e-mail: <a href="mailto:xxxxxx@mil.sk">xxxxxx@mil.sk</a>
2.	VÚ 6335 Prešov	kpt. Ing. Slavomír JAČISKO	Náčelník letiskového zabezpečenia alebo ním poverená osoba	tel.: 0960/XXX XXX e-mail: <a href="mailto:xxxxxx@mil.sk">xxxxxx@mil.sk</a>





Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.01 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA DIFÚZORA PREDLŽOVACEJ RÚRY REAKČNÉHO NADSTAVCA	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Skontrolovať výstupný difúzor predlžovacej rúry a reakčný nadstavec z vnútornej strany na výskyt trhlín, prepálených miest a zborlenia.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Trhliny a prepálené miesta nie sú prípustné. Zbortenie je povolené <b>do hĺbky 5 mm</b> od pôvodného tvaru. Výstupné zariadenie nie je dovolené deliť, montáž sa vykonáva ako celok.</p> <p>2. Vykonať kontrolu vnútorného kužela a rebier výstupného difúzora.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Na vnútornom kuželi a rebrách výstupného difúzora sa pripúšťajú trhliny v <b>maximálnej dĺžke 12 mm</b>.</p>		<p>Pri výmene reakčného nadstavca je možné namontovať iba taký rozmer, ktorý je uvedený v motorovej knihe.</p> <p>sú povolené trhliny na vonkajšom plášti výstupného difúzora do dĺžky 100 mm a na vnútornom kuželi a rebrách do dĺžky 70 mm. Je povolené ich zavarenie.</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
Lupa z=10x	- Prenosná lampa	- Technický benzín - Handry

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.02 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA NÁBEŽNEJ HRANY ZÁBERNÍKA KOMPRESORA VSTUPNEJ SKRINE KOMPRESORA NA ODLUPOVANIE LAKU.	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>3. Vykonať kontrolu nábežnej hrany záberníka kompresora.</p> <p>Poznámka: Pred kontrolou vstupného ústrojenstva a zaberníka kompresora demontovať ochranné sito (pokiaľ je namontované). Po kontrole vykonať jeho spätnú montáž.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Sú povolené tieto poškodenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) v oblasti 25 až 80 mm od koreňa lopatky max. do hĺbky 0,6 mm,</li> <li>b) v oblasti na 80 mm od koreňa lopatky max. do hĺbky 0,9 mm,</li> <li>c) súvislá dĺžka poškodenia max. 10 mm,</li> <li>d) na jednej lopatke sú povolené max. 2 poškodenia, ak sú od seba vzdialené najmenej 10 mm</li> </ul> <p><b>Trhliny a poškodenia nad uvedené hodnoty <u>nie sú povolené!</u></b></p> <p>4. Kontrola výstupnej skrine kompresoru na odlupovanie laku.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Kontrolu vykonávať súbežne s bodom č. 1 tohto TP. Vydúvanie, odlupovanie laku <b>nie je prípustné</b>. Nesmie dochádzať k zachytávaniu obežného kola kompresoru o lak vstupnej skrine.</p>		<p>Uvedené poškodenia ľahko začistiť tak, aby neboli žiadne ostré prechody. Začistenie musí byť plynulé bez hrán a ostrých prechodov, prechody musia byť napojené polomerom min. 5 mm.</p> <p>Začistenie vykonať jemným pilníkom a zjemniť lapovacím papierom.</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

Posuvné meradlo	- Prenosná lampa - jemný pilník	- Technický benzín - Lapovací papier
-----------------	------------------------------------	---

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.03 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA SPAĽOVACÍCH KOMÔR NA TRHLINY A PREPÁLENIA.	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Vykonať kontrolu spaľovacích komôr (SK) na trhliny a prepálenia.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Na plášti spaľovacích komôr prešľahových trubkách nie sú povolené trhliny ani prepáleniny. Nie je prípustné miestne prehriatie na plášti spaľovacej komory, ktoré sa vyznačujú tmavou farbou ochrannej hliníkovej vrstvy. Zbortenie na plášti spaľovacej komory je povolené max. 2 mm od základného tvaru.</p> <p>2. Kontrola upevňovacích skrutiek spojenia plášťa s hrdlom kompresoru.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Prešľahové trubky musia byť tesné.</p>		<p>Poškodené časti vymeniť.</p> <p>Vykonať demontáž diagnostikovať stav, odstrániť pôvod prehrievania, porušený segment odstrániť odstrániť. Ak je plášť spaľovacej komory zbortený, vykonať jeho výmenu.</p> <p>Netesnosť odstrániť dotiahnutím, alebo výmenou tesnenia.</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
Posuvné meradlo	- Prenosná lampa - Jemný pilník	- technický benzín - lapovací papier

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.04 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	DEMONTÁŽ DRUHEJ (2) A ŠIESTEJ (6) SPAĽOVACEJ KOMORY.	
Obsah práce	Práce pri odchýlkach	
<p>1. Odpojiť kabeláž od zapaľovacích sviečok, odistiť a rozpojiť prevlečné matice prešľahových trubiek spaľovacích komôr č. 2 a č.6</p> <p>2. Odpojiť palivové trysky od palivového kolektoru. Postupne odisťovať, uvoľňovať skrutky, ktoré upevňujú spaľovacie komory k hrdlu zadnej skrine kompresora a demontáž spaľovacej komory z motora.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Všetky poistné podložky vymeniť za nové.</p>		
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
Lupa z=10x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kľúč 9,10,11,12,14,17</li> <li>- Stranový kľúč S-15 M701-09-188</li> <li>- Montážna lampa PL-36</li> <li>- Kľúč na prešľahové kanály M 701-09-261, M 701-09-998</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poistný drôt</li> <li>- poistná podložka M 701-02-476</li> <li>- poistný krúžok M 701-02-477</li> </ul>

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.05 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA PLAMENCA DEMONTOVANEJ KOMORY	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Vykonať kontrolu vonkajšieho povrchu a vnútorného povrchu plamena spaľovacej komory na zborlenie, prepálenie a výskyt trhlín.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Na vstupnom hrdle a rozrážacej prepážke plamena je neprípustný výskyt trhlín. Nie sú prípustné prepálené miesta na povrchu plamena ani trhliny na ostatných častiach plamena. Zborlenie základného tvaru je povolené maximálne do hĺbky + 4 mm.</p>		
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

Lupa z=10x	<ul style="list-style-type: none"><li>- Špeciálny kľúč na prešľahové kanály</li><li>- Kliešte štikacie</li><li>- Kladivko</li><li>- Vidlicový kľúč č.9,11,14,17</li><li>- Svorka na osadenie tesniacich krúžkov</li><li>- Temovacie dláto</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mosadzný drôt 0,8 mm</li><li>- Zaisťovací drôt antikorový</li><li>- Silikónové tesniace krúžky</li><li>- Tesnenia medzi prešľahové trubky</li><li>- Tesniace krúžky na komory</li></ul>
------------	---	---

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.06 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA PALIVOVEJ TRYSKY V SPAĽOVACEJ KOMORE č.2 A č.6	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Vykonať kontrolu palivových trysiek v demontovaných spaľovacích komorách na prítomnosť karbónu.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Výskyt vrstiev karbónu na čele pracovnej trysky nie je prípustný. Pri výskyte karbónu demontovať všetky trysky spaľovacích komôr.</p>		<p>Demontovať palivové čističe z trysiek, prepláchnuť v technickom benzíne.</p> <p>Jemne očistiť, dôraz položiť na hrany výtokových otvorov trysiek, odstrániť karbón z čela trysiek</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

Lupa z=10x	<ul style="list-style-type: none"><li>- špeciálny kľúč na prešľahové kanály</li><li>- kliešte štikacie</li><li>- kladivko</li><li>- vidlicový kľúč č.9,11,14,17</li><li>- svorka na osadenie tesniacich krúžkov</li><li>- temovacie dláto</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- mosadzný drôt 0,8 mm</li><li>- antikorový drôt 0,8 mm</li></ul>
------------	---	---

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.07 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	OŠETRENIE A VÝMENA ČISTIACEJ VLOŽKY NÍZKOTLAKÉHO PALIVOVÉHO ČISTIČA	
Obsah práce	Práce pri odchýlkach	
<p>1. Na motoroch, ktoré sú vybavené kovovou vložkou nízkotlakého palivového čističa vykonať tieto práce:</p> <p>a) demontovať viečko nízkotlakého palivového čističa</p> <p>b) vybrať vložku, preumývať v technickom benzíne a vyfúkať stlačeným vzduchom s kontrolovať jednotlivé lamely čistiacej vložky</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Jednotlivé lamely čistiacej vložky nesmú byť skorodované a sieťka nesmie byť poškodená. Pri montáži spodného veka čističa uťahovať maticu s citom.</p> <p>2. Na motoroch, ktorého čistič má papierovú vložku, vykonať jej výmenu</p> <p>3. Po montáži vložiek čističa vykonať skúšku tesnosti zapnutím čerpadla PCR-1</p> <p>4. Vykonať odvzdušnenie palivového systému nasledovne:</p> <p>a) Demontovať záslepku na veku palivového čerpadla namontovať prípravok na odvzdušnenie.</p> <p>b) Otvoriť požiarny kohút.</p> <p>c) Zapnúť v kabíne “BATÉRIA“, “MOTOR“ a na pravom bočnom paneli istič “ČERPADLO“, ak zhasne na signalizačnom table signál “NESPÚŠŤAJ“ stlačiť ventil na prípravku a držíme tak dlho, pokiaľ nebude vytekať prúd čistého paliva bez vzduchovej emulzie a bubliniek</p> <p>d) Vykonať montáž záslepky</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Uzatvárací – požiarny ventil zaistiť drôtom 0,8 mm</p>		
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

	<ul style="list-style-type: none"><li>- kľúč 14,17,19,22</li><li>- špeciálny kľúč art-8-pm-71</li><li>- prípravok m-701-09-985</li><li>- kliešte kombinované</li><li>- kliešte štikacie stranové</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- technický benzín</li><li>- zaist'ovací drôt</li><li>- brúsny papier</li><li>- filtračná vložka m-701-06-1193</li></ul>
--	--	--

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.08 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA UPEVNENIA A PRIPOJENIA PALIVOVÉHO SYSTÉMU A JEHO AGREGÁTOV	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Vykonať kontrolu upevnenia agregátov, prístrojov a spojovacích hadíc. Zvlášť dôsledne prehladnúť trubky palivového kolektoru a prívodu paliva k tryskám.</p> <p>a) kontrolu vykonávať pri zapnutom čerpadle PCR-1</p> <p>b) Skontrolovať dotiahnutie skrutiek vzduchovej komory akceleračného automatu (LUN 5200) špeciálnym kľúčom.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Nie sú prípustné trhliny, deformácie, hlboké premačknutia, dotýkanie sa jednotlivých trubiek navzájom a netesnosť systému.</p>		<p>Pri výskyte trhlín, deformácií a poškodení vykonať výmenu agregátu, alebo časti systému. Pri netesnosti zistiť príčinu a odstrániť ju.</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
Lupa z=10x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kľúč 8,9,10,11,14,17,19,22,24,27,30</li> <li>- kľúč vidlicový jednostranný č. 15</li> <li>- kliešte štikacie</li> <li>- kliešte ploché</li> </ul>	- zaisťovací drôt 0,8 mm

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.09 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA VZDUCHOVÉHO POTRUBIA A ČISTIČA AKCELERAČNÉHO AUTOMATU LUN 5200	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Vykonať kontrolu vzduchového potrubia a vzduchového čističa akceleračného automatu (A-A):</p> <p>a) odpojiť prívod vzduchu od kompresora k telesu čističa,</p> <p>b) odskrutkovať dutú spojovaciu skrutku z telesa A-A,</p> <p>c) vybrať vzduchový čistič (zložený zo 4 sieťkových lamiel, zaistených v telese segerovou poistkou) a skontrolovať prítlačnú pružinu</p> <p>d) premyť čistič v technickom benzíne,</p> <p>e) čistič vysušiť stlačeným vzduchom a vykonať jeho montáž do telesa A-A</p> <p>f) pripojiť prívodnú vzduchovú trubku</p> <p>2. Vyčistiť a prefúknuť vzduchom potrubie A-A</p> <p>3. Vyčistiť a prefúknuť vzduchom potrubie byrostatického regulátora.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Na vzduchovom potrubí sa nesmie vyskytovať korózia a trhliny. Na segerovej poistke sa nesmú vyskytovať trhliny.</p>		<p>Pri výskyte plošnej korózie je povolené začistiť jemným brúsnym papierom.</p> <p>Pri výskyte prasklín na segerovej poistke vykonať jej výmenu.</p> <p>V prípade vôle medzi lamelami čističa, vymedziť ju podložkou (podložkami)</p> <p>Prefúknutie vykonať vzduchom o tlaku max. 0,5 MPa.</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kľúč 14,17,19,22</li> <li>- nástrčkový kľúč 14,19</li> <li>- kliešte ploché</li> <li>- kliešte štikacie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technický benzín</li> <li>- stlačený vzduch</li> <li>- zaistovacie drôt</li> </ul>

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.10 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA POTRUBIA OLEJOVÉHO SYSTÉMU	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vykonať kontrolu upevnenia potrubia olejového systému.</li> <li>2. Vykonať kontrolu potrubia na mechanické poškodenia, trhliny, otláčenia a nadmerný oter.</li> <li>3. Kontrola tesnosti olejového systému.</li> </ol> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Potrubia sa nesmú dotýkať konštrukcie ani navzájom. Trhliny, pretlačenia a otery sú neprípustné Pri motorovej skúške vykonať kontrolu tesnosti systému.</p>		<p>Potrubia je potrebné upraviť tak, aby minimálna vzdialenosť bola <b>3 mm</b>. Pri hlbšom otláčení ako <b>0,3 mm</b> vykonať výmenu potrubia.</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kľúč 14,17,19,22</li> <li>- nástrčkový kľúč 19</li> <li>- kliešte kombinované</li> <li>- kliešte stranové</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technický benzín</li> <li>- tesniaci krúžok IRP-1078</li> <li>- zaist'ovací drôt</li> </ul>

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.11 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA OLEJOVÝCH ČISTIČOV	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Vypustiť olej z olejovej skrine do čistej nádoby a skontrolovať jeho stav.</p> <p>2. Vybrať, premyť a prekontrolovať olejové čističe.</p> <p>3. Prekontrolovať stav nastavca plniaceho hrdla oleja na tesnosť.</p> <p>4. Olejovú skriňu naplniť čistým olejom.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> V oleji sa nesmú nachádzať mechanické nečistoty, alebo kovové častice. <b>Je zakázané rozoberať olejové čističe!</b> Únik oleja nie je povolený. Do olejovej skrine naplniť <b>3,5 l oleja</b>, Vykonať studené pretočenie motora a upraviť hladinu oleja na <b>3,5 l oleja</b> (kontrolovať podľa mierky).</p>		
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.12 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA DISKU A ROTOROVÝCH LOPATIEK PLYNOVEJ TURBÍNY	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Zo zadnej strany disku plynovej turbíny (PT) dôkladne odstrániť koróziu a karbón petrolejom.</p> <p>a) na motoroch M-701 c-500 (c-250, c-400) lupou dôsledne skontrolovať odtokové hrany lopatiek plynovej turbíny. Nábežné hrany lopatiek kontrolovať cez hrdlo demontovanej spaľovacej komory.</p> <p>b) Na motoroch M-701 c-500 (c-250, c-400) vykonať kontrolu disku turbíny v mieste prvého zubu stromčekového závesu lopatiek a disku.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Ide o zub na najväčšom priemere disku PT. Trhliny sú neprípustné.</p> <p>c) Na všetkých motoroch vykonať kontrolu lopatiek plynovej turbíny na prípadný výskyt trhlín metódou farebnej defektoskopie.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Trhliny na krčku lopatiek sú neprípustné.</p>		<p>V prípade potreby odstrániť koróziu a karbón drôteným kartáčom. Pri poškodení mimo normu je nutné vyzvať servisnú službu LO Malešice a <b>zastaviť prevádzku motora</b> (popr. výmena motora).</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
Lupa Posuvné meradlo		- špeciálne farby na farebnú defektoskopiú

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.13 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA ROZVÁDZACÍCH LOPATIEK PLYNOVEJ TURBÍNY	
Obsah práce	Práce pri odchýlkach	
<p>1. Vykonať kontrolu rozvádzacích lopatiek plynovej turbíny, či sa na odtokovej hrane nevyskytujú trhliny, deformácie a opálenia. Kontrolu vykonať bez demontáže spaľovacích komôr.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> V prevádzke je povolené ponechať motor v prípade, že poškodenia nepresahujú tieto normy:</p> <p>a) trhliny o dĺžke do <b>3 mm</b> bez obmedzenia počtu trhlínok na lopatke.</p> <p>b) prehnutie odtokovej hrany maximálne <b>2,5 mm</b></p> <p>c) trhlínky o dĺžke do <b>5 mm v počte max. 5 pri vzájomnej vzdialenosti min. 3 mm.</b></p> <p>d) trhlínky v dĺžke <b>8 mm v počte max. 5 pri vzájomnej vzdialenosti min. 3 mm.</b></p> <p>e) trhlínky o dĺžke do <b>10 mm v max. počte 1 trhlina na lopatke.</b></p> <p>Na jednej lopatke sú povolené trhliny uvedené v bodoch "a – e", pokiaľ nespôsobia vypadnutie materiálu</p>	<p>Pri zistení poškodení a deformácií väčšom než je uvedené, <b>zastaviť prevádzku.</b></p>	
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
Lupa	- posuvné merítko - prstencový kľúč 9,10 - momentový kľúč	- špeciálne farby na farebnú defektoskopiu - vrták 4 mm

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.14 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
MOTOR	KONTROLA MINIMÁLNEJ VÔLE MEDZI LOPATKAMI A BANDÁŽOU PLYNOVEJ TURBÍNY	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Na lopatkovaní plynovej turbíny vyhľadať otáčaním disku PT najdlhšiu lopatku. S touto lopatkou zistiť po obvode minimálnu vôľu.</p> <p><b>UPOZORNENIE:</b> Minimálna vôľa musí byť <b>0,5 mm</b>, po celom obvode. Vykonať zápis merania v <b>8 bodoch</b> do záznamníka motora.</p>		
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
Lupa	- listové mierky	

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.1 Technologický postup	Počet listov : 2 List číslo : 1
ELEKTRO	UKAZATEĽ OTÁČOK, VYSIELAČ	
Obsah práce	Práce pri odchýlkach	
<p>5. Skontrolovať upevnenie prístroja, jeho vonkajší stav, prepojenie elektrických vodičov a zaistenie zástrčiek.</p> <p>6. Demontovať prístroje zo zariadenia</p> <p>7. Skontrolovať ich presnosť v dielni</p> <p>a) <u>Kontrola polohy ručičky ukazateľ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ručička musí byť na nulovej hodnote s toleranciou +/- 2 mm, správnu polohu preveriť miernym poklepom</li> <li>- Upevniť vysieláč na skúšobné zariadenie KTU-1. Ukazateľ upevniť na merací pult PI-1M a zaistiť pružinami. Prepojiť vysieláč s ukazateľom</li> </ul> <p>b) <u>Kontrola plynulosti chodu</u></p> <p>Zapnúť vypínač motoru, pomalým otáčaním kolieska zvyšovať otáčky až na maximálnu hodnotu, potom vypnúť motor. Pozorovať plynulý chod ručičky pri zvyšovaní a znižovaní otáčok, ručička sa musí pohybovať plynule bez skokov a visenia.</p>	Ukazateľ vymeniť	
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

KTU-1M	- kliešte kombinované - skrutkovač	
--------	---------------------------------------	--

Zar. TZ - 74 (OZ - 84)	č.1 Technologický postup	Počet listov : 2 List číslo : 2										
ELEKTRO	UKAZATEĽ OTÁČOK, VYSIELAČ											
Obsah práce	Práce pri odchylkách											
<p>c) <u>Meranie napätia medzi fázami</u></p> <p>Nastaviť otáčky vysielача na 1500 ot/min, čo zodpovedá 60% na stupnici ukazateľa. Striedavým voltmetrom zmerať medzi fázami napätie, ktoré musí byť v rozsahu 10,5 – 12,5V.</p> <p>d) <u>Meranie základnej chyby vysielача</u></p> <p>Otáčky vysielача nastaviť na hodnotu 10% ukazateľa, postupne zvyšovať otáčky až do 100% ukazateľa. Povolená chyba:</p> <p>10 - 50% povolená chyba 0,45% 60 - 100% povolená chyba 0,30%</p> <p>e) <u>Meranie základnej chyby ukazateľa</u></p> <p>Ukazateľ pripojiť na etalónový vysielач. Nastaviť otáčky vysielача na 10% a nastaviť postupne hodnoty podľa tabuľky:</p> <table border="1"> <tr> <td>Údaj na stupnici v %</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Povolená chyba v %</td> <td>±1</td> <td>±0,5</td> <td>±0,5</td> <td>±0,5</td> </tr> </table> <p>8. Namontovať prístroje na zariadenie</p>	Údaj na stupnici v %	30	60	80	100	Povolená chyba v %	±1	±0,5	±0,5	±0,5	Prístroj vymenť	Prístroj vymenť
Údaj na stupnici v %	30	60	80	100								
Povolená chyba v %	±1	±0,5	±0,5	±0,5								
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný material										

		- zaist'ovací drôt 0,5
--	--	------------------------

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.2 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
ELEKTRO	TERMOELEKTRICKÝ TEPLOMER TVG	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Skontrolovať upevnenie prístroja, vonkajší stav ukazateľa a vysieláčov, stav vodičov (v priestore motoru) a spoľahlivosť elektrického pripojenia.</p> <p>2. Skontrolovať čistotu otvorov, krytu vysieláčov teploty.</p> <p>3. Zmerať prístrojom OMEGA ohmický odpor celkového obvodu pri odpojenom ukazateľi. Odpor 4 termočlánkov spolu s vedením (merné v kabíne) musí byť <math>2,5 \pm 0,1</math> ohmu.</p> <p>4. Zapojiť ukazateľ a zaistiť.</p>		Termočlánok vymeniť
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
OMEGA	- kliešte kombinované - skrutkovač	- zaist'ovací drôt 0,5 a 0,8



Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.3 Technologický postup	Počet listov : 2 List číslo : 1
ELEKTRO	ZAPAĽOVACIE ZARIADENIE LUN 2245.03, 04, 05	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Demontujte zapaľovacie sviečky. Skontrolovať ich stav, neporušenosť a upevnenie prírodných vodičov sviečok.</p> <p>UPOZORNENIE: Sviečka sa nečistí! Usadzovanie karbónu na povrchu sviečky nie je na závalu. V prípade iných nečistôt je povolené ponoriť sviečku do benzínu a utrieť ju mäkkou handrou.</p> <p>Nie je povolené:</p> <p>a) Mechanické poškodenie polovodičového telieska, alebo spálenie stredovej elektródy</p> <p>b) Väčšia vôľa medzi strednou elektródou a izolátorom ako 0,3 mm do hĺbky 1,5 mm.</p> <p>c) Najkratšia povrchová cesta po polovodiči medzi elektródami viac ako 2,6 mm.</p> <p>2. Vizuálne skontrolovať stav iskrišťa.</p> <p>Nie je povolené mechanické poškodenie sklenej banky.</p> <p>3. Vykonať kontrolu styku medzi kontaktami koncoviek dvojcievky a nástrčkami tieniacich kolienok. Kontroluje sa neporušenosť el. dotyku či nie je vytrhnuté lanko vodiča z kontaktu koncovky a kolienka, či</p>		Sviečky vymeniť
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

	<ul style="list-style-type: none"><li>- kľúč na sviečky</li><li>- kombinované kliešte</li><li>- vidlicový kľúč 7x9</li><li>- listové mierky</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- benzín</li><li>- handry</li><li>- zaist'ovací drôt</li></ul>
--	---	--



Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.4 Technologický postup	Počet listov : 2 List číslo : 1
ELEKTRO	SPŮŠŤACÍ PANEL LUN 2273	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Demontáž a kontrola stavu spúšťacieho panelu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontovať spúšťací panel,</li> <li>- odstrániť ochranný obal,</li> <li>- odpojiť vodiče od svorky “+“ a “ST“, odskrutkovať ZZ-spoj,</li> <li>- odskrutkovať poistné skrutky a ich poistné zámky,</li> <li>- odstrániť konzolu spolu so spúšťacím panelom,</li> </ul> <p>Po odkrytí krytu panelu skontrolovať stav a upevnenie všetkých súčastí panelu, upevnenie a pripojenie prívodných vodičov.</p> <p>2. Odstrániť kryty kontaktov stýkača KM-200D a skontrolovať stav kontakt. plôch. Kontakty nesmú byť nadmerne opálené.</p> <p>Poznámka: Kontaktné plochy sa nesmú zapilovávať, zaškrabovať alebo inak upravovať. Je povolené iba preleštenie kontaktov jelenicou.</p> <p>3. Skontrolovať stav kolektoru časového motorčeku, dĺžku a voľný chod uhlíkov v držiakoch, stav lankových prívodných a prítlačných pružín uhlíkov celého motorčeku.</p> <p>Uhlík musí prečnievať cez hornú hranu uhlíkového držiaku. Lanká nesmú byť vyhriate (žltofialová farba), pružiny nesmú byť porušené a skorodované. Na kolektore nesmie byť vytavený cín z lamiel.</p>		<p>Prípadné nečistoty odstrániť handrou namočenou v benzíne, v prípade silného opálenia kontaktnej plochy musí byť stýkač vymenený.</p> <p>Vymeniť uhlíky. Poškodené pružiny vymeniť. Pri vytavení cínu vymeniť panel.</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

	<ul style="list-style-type: none"><li>- skrutkovač</li><li>- kombinované kliešte</li><li>- vidlicový kľúč 14x17</li><li>- štetec</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- benzín</li><li>- jelenica</li><li>- handry</li><li>- závlačky</li><li>- farba</li><li>- zaisťovací drôt</li></ul>
--	--	---

Zar. TZ - 74 (OZ - 84)	č.4 Technologický postup	Počet listov : 2 List číslo : 2
ELEKTRO	SPÚŠŤACÍ PANEL LUN 2273	
Obsah práce		Práce pri odchylkách
<p>4. Skontrolovať, prípadne očistiť handrou namočenou v benzíne kontakty odstredivého regulátora časového motorčeku.</p> <p>5. Odstrániť nečistoty a prefúknuť spúšťací panel suchým stlačeným vzduchom</p> <p>6. Namontovať spúšťací panel a pripojiť ho späť na zariadenie</p> <p>7. Skontrolovať pripojenie a zaistenie prívodných vodičov panelu a dotiahnutie poistných skrutiiek a zámkov konzoly. Skontrolovať stav vodičov na neporušenosť izolácie a tienenia. Skontrolovať správnosť upevnenia vodičov.</p> <p>8. Na silové prívody spúšťacieho panelu nasadiť pryžové ochranné krytky, natiahnúť a upevniť ochranný koženkový obal.</p> <p>9. Pri motorovej skúške skontrolovať činnosť spúšťacieho panelu.</p>		
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný material
		- benzín - handra - stlačený vzduch - zaist'ovací drôt 0,5

Zar. TZ - 74 (OZ - 84)	č.3 Technologický postup	Počet listov : 2 List číslo : 2
ELEKTRO	ZAPAĽOVACIE ZARIADENIE LUN 2245.03, 04, 05	
Obsah práce		Práce pri odchylkách
<p>nie je prerušená nástrčka kolienka a či je možné zasunúť sviečku do nástrčky Elektrické dotyky nesmú byť prerušené</p> <p>4. Vymeniť nízkonapäťové sviečky u typu zapaľovacieho zariadenia LUN 2245.04, 03. Nové sviečky skontrolovať podľa bodu 1.</p> <p>5. Vymeniť iskrište u typu zapaľovacieho zariadenia LUN 2245.04, 05.</p> <p>6. Vykonať montáž sviečok a iskrišť na zariadenie. Zapojiť káble a koncovky, sviečky zaistiť.</p>		<p>Pri porušení elektrických dotykov vykonať opravu elektric. Vedenia, alebo výmenu koncoviek a kolienok.</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

OMEGA	- P-209M - listové mierky	- náhradné diely zo súpravy NNZ - benzín - handry - zaist'ovací drôt 0,5
-------	------------------------------	---

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.5 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
ELEKTRO	DYNAMO LUN 2117.01	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>10. Skontrolovať uhlíky a komutátor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plynulosť a ľahkosť chodu uhlíkov v držiakoch,</li> <li>- stav medených privodných laniek uhlíkov (nesmú byť vyhriate – žltofialová farba),</li> <li>- skontrolovať čistotu komutátoru (nesmie byť vytavený cín z lamiel, na komutátore má byť vytvorený film hnedofialovej farby),</li> <li>- stav uhlíkov a prítlačných pružín, držiaky neporušené, pružiny nesmú byť skorodované a mechanicky opotrebované,</li> <li>- zmerať dĺžku uhlíkov (min dĺžka uhlíkov 20 mm)</li> </ul> <p>11. Skontrolovať upevnenie a zaistenie dynamu, spoľahlivosť upevnenia vzduchového nátrubku, neporušenosť a čistotu sitka v chladiacom potrubí a jeho nepoškodenosť. Očistiť dynamo od nečistôt.</p>		<p>Uhlíky vymeniť Pri vytavenom cíne vymeniť dynamo</p> <p>Poškodené pružiny vymeniť</p> <p>Uhlíky vymeniť</p> <p>Poškodené sitko vymeniť</p>
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- náradie P-209</li> <li>- špeciálny kľúč č.11</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaistovací drôt 0,5</li> <li>- technický benzín</li> <li>- handry</li> <li>- stlačený vzduch</li> </ul>

Zar. TZ - 74 (OZ-88)	č.6 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
ELEKTRO	ELEKTRICKÁ SIEŤ, SIGNALIZAČNÉ ZARIADENIE, OSVETLENIE A SVETLOMETY	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
1. a) Kontrola stavu vodičov, ZZ-spojov, upevnenia ZZ-spojov, vodičov. b) Kontrola poistiek c) Kontrola ovládacích prvkov. d) Kontrola ukostrovacích laniek, ukostrenia vodičov a agregátov. e) Kontrola vonkajšieho stavu, stavu vodičov. f) Kontrola funkčnosti.		
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
	- náradie P-209	

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.7 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1									
ELEKTRO	TROJNÁSOBNÝ INDIKÁTOR LUN 1525, VYSIELAČ TLAKU PLAIVA A OLEJA										
Obsah práce		Práce pri odchýlkach									
<p>1. Skontrolovať upevnenie, vonkajší stav, pripojenie elektrických vodičov a zaistenie zástrčiek.</p> <p>2. Odpojiť vysielateľ od tlakového potrubia</p> <p>3. Skontrolovať presnosť zariadením GUMP-300. Vysielateľ napojiť na skúšobné zariadenie.</p> <p>UPOZORNENIE: Prístroj treba vyskúšať aj s vysielateľmi ako komplet.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Kontrolne hodnoty kp/cm<sup>2</sup></th> <th>Prípustná chyba</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tlakomer paliva</td> <td>0 – 100</td> <td>± 1 kp/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tlakomer oleja</td> <td>0; 0,4; 0,6; 1,2; 1,8; 2,4; 3</td> <td>± 0,07 kp/cm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. Pripojiť vysielateľ na zariadenie a zaistiť tlakové potrubie.</p>		Typ	Kontrolne hodnoty kp/cm <sup>2</sup>	Prípustná chyba	Tlakomer paliva	0 – 100	± 1 kp/cm <sup>2</sup>	Tlakomer oleja	0; 0,4; 0,6; 1,2; 1,8; 2,4; 3	± 0,07 kp/cm <sup>2</sup>	Prístroj vymeniť
Typ	Kontrolne hodnoty kp/cm <sup>2</sup>	Prípustná chyba									
Tlakomer paliva	0 – 100	± 1 kp/cm <sup>2</sup>									
Tlakomer oleja	0; 0,4; 0,6; 1,2; 1,8; 2,4; 3	± 0,07 kp/cm <sup>2</sup>									
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál									
GUMP - 300	- náradie P-209	- zaist'ovací drôt 0,5									

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.8 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
ELEKTRO	VYSIELAČ ODPOROVÉHO TEPLOMERU	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
1. Skontrolovať upevnenie prístroja, vonkajší stav, tesnosť utiahnutia ZZ – spoja. 2. Skontrolovať stav vodičov v priestore motoru na ich neporušenosť a správnosť uchytenia.		
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
	- kľúč na ZZ-spoje - kombinované kliešte	- zaistovacia drôta

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.9 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
ELEKTRO	SIGNALIZÁTOR TLAKU PALIVA	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Skontrolovať upevnenie prístroja, jeho vonkajší stav (čistotu, tesnosť tlakového potrubia), neporušenosť a zaistenie elektrického spoja.</p> <p>2. Vykonať kontrolu tesnosti a signalizácie bez demontáže zo zariadenia.</p> <p>Prístrojom KPU-3 vytvoriť podtlak a sledovať signalizáciu na table. Signalizácia musí byť pri <math>0,3 \pm 0,05 \text{ kp/cm}^2</math></p>		Prístroj vymeniť
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál
- KPU-3 - ukazateľ UPVD (etalon)	- prepojovacie hadičky - T-kus - kombinované kliešte	- zaist'ovací drôt 0,5 mm - čistiacie handry

Zar. TZ - 74 (OZ - 88)	č.10 Technologický postup	Počet listov : 1 List číslo : 1
ELEKTRO	ELEKTROMOTOR PALIVOVÉHO ČERPADLA PCR-1V	
Obsah práce		Práce pri odchýlkach
<p>1. Na čerpadle odpojiť ZZ-spoj a na demontovanom čerpadle odistiť drôtové zaistenie a odskrutkovať 4 viečka elektromotoru, ktoré umožnia prístup k jeho komutátoru.</p> <p>2. Na čerpadle skontrolovať stav kolektoru, dĺžku uhlíkov a ich ľahký chod v držiakoch. Ďalej skontrolovať neporušenosť prítlačných pružín. Uhlíky a lanká nesmú byť poškodené a uhlíky kratšie než 12 mm. Nové uhlíky sa musia voľne pohybovať.</p> <p>Komutátor vyčistiť. Opálenie komutátoru je nutné očistiť handrou namočenou v benzíne. Väčšie opáleniny je treba odstrániť brúsny papierom. Vyfúkať prach z priestoru komutátoru stlačeným vzduchom.</p> <p>3. Namontovať viečka elektromotoru, dotiahnuť a zaistiť drôtom.</p> <p>4. Skontrolovať upevnenie, stav a čistotu elektromotora čerpadla.</p> <p>5. Skontrolovať upevnenie a neporušenosť prívodných vodičov.</p>		Uhlíky vymeniť
Kontrolná a meracia technika	Náradie a prípravky	Spotrebný materiál

	<ul style="list-style-type: none"><li>- kombinované kliešte</li><li>- posuvné meradlo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- benzín technický</li><li>- čistiace handry</li><li>- brúsny papier "00"</li><li>- zaist'ovací drôt 0,5 mm</li><li>- stlačený vzduch</li></ul>
--	---	---