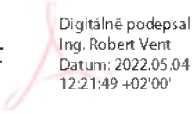


**Nabídka na realizaci objednávky  
č. 66/201060334**

**Smluvní strany**

<b>Ministerstvo: Česká republika – Ministerstvo obrany</b> Tychonova 1, 160 00 Praha 6 IČO: 601 62 694  <b>Jehož jménem jedná:</b> <b>plk. gšt. Ing. Jaroslav JIRŮ MSc</b> ředitel ALog Stará Boleslav v zastoupení <b>plk. gšt. Ing. Vít WATROBA, Ph. D</b>  Kontaktní osoba: Telefon: e-mail:		<b>Dodavatel: TATRA DEFENCE VEHICLE a.s.</b> Kodaňská 521/57 101 00 Praha 10 - Vršovice IČO: 241 52 269  <b>Jehož jménem jedná: Ing. Robert Vent</b> na základě plné moci  Kontaktní osoba: Telefon: e-mail:	
Požadovaná servisní činnost:	Provedení běžné opravy vozidla KBVP PANDUR II 8x8CZ – oprava převodovky		
Identifikace a dislokace techniky	Označení: Výrobní číslo: VPZ: Dislokace:		
Označení uživatele techniky	VU/VZ: Adresa:		
Zástupce uživatele techniky	Jméno: Telefon: e-mail:		
Zástupce Ministerstva	Jméno: Telefon: e-mail:		
Zástupce Dodavatele	Jméno: Telefon: e-mail:		
Bližší popis provedení servisu: Provedení opravy automatické převodovky v.č. 1980 (dále jen „přístroj“) v rozsahu podle defektace provedené na základě dodatku č. 1 nabídky č. 40/201060334 (příloha této nabídky).  <div style="background-color: black; height: 50px; width: 100%;"></div>			
Při předání a převzetí v provozovně oprávněnce bude přítomen zástupce MTT Dodavatele, který tuto produktivní činnost vykáže v kvartálním přehledu. Zástupce Ministerstva zajistí, aby tato produktivní činnost byla ze strany odpovědné osoby podle objednávky č. 44/201060334 uznána.			
Servis provede: Dodavatel ve spolupráci se svým poddodavatelem <b>PAKRA ZF-SERVIS s.r.o.</b>			
Předaná dokumentace: -			
Zvláštní podmínky pro používání: -			
Provedení SOJ: v rozsahu konečné kontroly			
Dokumentace: příslušná dokumentace k automatické převodovce			
Provedení katalogizace (pouze u dodávek náhradních dílů):			

Nepožadováno				
Datum zahájení/ukončení servisu: Ukončení do 10 týdnů od podpisu této nabídky.				
Poskytnutá záruka: v souladu s RD				
Nabídková cena (Kč):				
Druh nákladů	Stručný popis/obsah	Jednotková cena	Počet jednotek	Cena za náklad
<b>Dodavatel</b>				
Licenční poplatek a administrativní náklady				
<b>Poddodavatel - PAKRA ZF-SERVIS s.r.o.</b>				
Vlastní výkony				
Materiál				
Ostatní				
Celkem bez DPH:				
Částka DPH (sazba 21 %):				
Celkem včetně DPH:				546 918,79
Slovy: pětsetčtyřicetšestisícdevětsetosmnáct 79/100 korun českých Ceny bez DPH za jednotlivé druhy nákladů jsou cenami nejvýše přípustnými a nepřekročitelnými.				
Ostatní informace, sdělení a požadavky Dodavatele: Dodavatel podle čl. 6.4 RD není oprávněn předkládat fakturu poddodavatele. Dodavatel vyjádří nabídkovou cenu poddodavatele formou čestného prohlášení (rozsah nabídkové ceny – celková cena za vlastní výkony, celková cena za materiál, cena za ostatní).				
Závěrečná ujednání: Platnost nabídky do 15.06.2022  Pro realizaci této nabídky platí podmínky uvedené v Rámcové dohodě č. 201060334 uzavřené mezi Ministerstvem a Dodavatelem dne 25. září 2020, Dodatku č. 1 ze dne 26.11.2021 a Dodatku č. 2 ze dne 22.3.2022. Tato nabídka obsahuje 2 listy a jednu přílohu o 7 listech. Podepsáním této nabídky se stává platným a dnem jeho uveřejnění v registru smluv se stává účinným.				
V Praze		Ve Staré Boleslavi		
Ing. Robert Vent				
				
..... (razítko a podpis) za Dodavatele		..... (razítko a podpis) za Ministerstvo		

**Zápis o ukončení servisu  
podle Dodatku č. 1 podepsané nabídky č. 40/201060334**

Smluvní strany	
<p><b>Ministerstvo: Česká republika – Ministerstvo obrany</b></p> <p style="margin-left: 40px;">Tychonova 1, 160 00 Praha 6 IČO: 601 62 694</p> <p><b>Jehož jménem jedná:</b> <b>plk. gšt. Ing. Jaroslav JIRŮ MSc</b> ředitel ALog Stará Boleslav</p> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <p>Kontaktní osoba: Telefon: e-mail:</p>	<p><b>Dodavatel: TATRA DEFENCE VEHICLE a.s.</b> Kodaňská 521/57 101 00 Praha 10 - Vršovice IČO: 241 52 269</p> <p><b>Jehož jménem jedná: Ing. Robert Vent</b> na základě plné moci</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <p>Kontaktní osoba: Telefon: e-mail:</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin: 5px 0;"></div>
Provedená servisní činnost:	Provedení odborných kontrol 5ks automatických převodovek ZF včetně kontroly stavu oleje a filtrů v olejových vanách s přezkoušením.
Identifikace a dislokace techniky	Označení: Výrobní číslo: VPZ: Dislokace:
Označení uživatele techniky	VU/VZ: Adresa:
Zástupce uživatele	Jméno: Telefon: e-mail:
Zástupce Ministerstva	Jméno: Telefon: e-mail:
Zástupce Dodavatele	Jméno: Telefon: e-mail:
<p>Bližší popis provedení servisu (příčina poškození, pokud bude známa): Podle Dodatku č. 1 podepsané nabídky č. 40/201060334 byla provedena defektace automatické převodovky ZF, typ 6HP-602S, Part No: 4236.064.002 , Serial No: 00001980. Výsledek defektace s navrženým způsobem opravy je uveden v příloze tohoto Zápisu o ukončení.</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px; margin-top: 10px;"></div>	
<p><b>Servis provedel:</b> Dodavatel ve spolupráci se svým poddodavatelem PAKRA ZF-SERVIS s.r.o.</p>	
<p><b>Datum zahájení / ukončení servisu:</b> 10.4.2022 - 20.4.2022</p>	
<p><b>Poskytnutá záruka:</b> Na defektaci není poskytována záruka</p>	

Rozpis fakturované ceny (Kč):				
Druh nákladů	Stručný popis	Jednotková cena	Počet jednotek	Cena za náklad
Dodavatel				
poddodavatel – PAKRA ZF-SERVIS s.r.o.				
vlastní výkony	Defektace přístroje (v.č. 1980) demontovaného z PWP			
	Složení přístroje (v.č. 1980) v případě odmítnutí opravy			
Materiál	Vymezovací podložky, tmely, maziva, čištění dílů převodovky, mytí, čisticí prostředky			
Celkem bez DPH:				
Částka DPH (sazba 21 %):				
Celkem včetně DPH:				
Slovy: třicetdevěttisícpětsetšedesát 95/100 korun českých				
Servis byl realizován podle Rámcové dohody a Dodatku č. 1 podepsané nabídky, předmět servisu byl splněn.				
Ostatní sdělení: Tento zápis neobsahuje ceny odborné kontroly (stupeň kontroly 1 a 2, včetně kontroly ze strany SOJ) – předmětem Dodatku č. 1 podepsané nabídky je provedení defektace.				
Nabídková cena za „Složení přístroje“ bude součástí nabídky na opravu.				
Součástí tohoto zápisu jsou následující přílohy: Příloha č. 1 Defektační protokol počet stran 5				
V Praze dne 20.04.2022				
<b>Ing. Robert Vent</b>		Digitálně podepsal Ing. Robert Vent Datum: 2022.04.20 11:40:15 +02'00'		
..... <i>(jméno, razítko a podpis)</i> <i>zástupce Dodavatele</i>				

**vlastní výkony:**

práce ECOMAT:ECOMAT - hodinová sazba, 48 hod

**materiálové náklady:**

drobný materiál:vymezovací podložky,tmely,maziva,mytí dílů, 1 mj

0671 072 130olej:olej ZF Ecofluid A Life, 34 l

4166 338 226:kryl, 1 ks

4166 338 206:vnější lamela 2 ks

4166 338 202:vnější lamela 2 ks

4166 238 047:Vnitřní lamela, 2 ks

0635 900 521:podložka, 1 ks

0635 900 523:axiální ložisko, 1 ks

0635 900 522:podložka, 1 ks

0635 900 277:ložisko, 1 ks

4166 238 022:stator, 1 ks

0735 470 101:váleček ložiska, 20 ks

4166 338 111:volnoběžka, 1 ks

0730 105 463 axiální podložka, 1 ks

0635 900 277.ložisko, 1 ks

0630 000 199:podložka, 1 ks

0735 368 012:ax. ložisko, 1 ks

4139 310 072:píst, 1 ks

0501 326 079:Zátka za 0636 302 053, 5 ks

0730 150 625:podložka, 1 ks

0730 150 626:podložka, 1 ks

0730 150 630:podložka, 1 ks

0730 150 629:podložka, 1 ks

0730 150 627:podložka, 1 ks

0730 150 628:podložka, 1 ks

4149 370 061:píst, 1 ks

0732 000 078:taliřová pružina, 1 ks

4139 333 040:pojistný plech, 1 ks

4139 333 373:lamela, 1 ks

4139 270 036:vnitřní lamela za 0501 213 173, 5 ks

4139 270 035:vnější lamela za 0501 213 172,	8 ks
4139 333 765:vnitřní lamela,	1 ks
4139 270 036:vnitřní lamela za 0501 213 173,	4 ks
4139 333 437:lamela,	1 ks
0730 302 323:pojistný drát,	1 ks
4139 233 307:vnitřní lamela,	4 ks
4139 333 263:vnější lamela,	1 ks
4139 333 766:vnější lamela,	1 ks
4139 233 307:vnitřní lamela,	7 ks
4139 333 015:vnější lamela,	4 ks
4139 333 745:vnější lamela,	2 ks
4139 333 766:vnější lamela,	3 ks
4139 233 307:vnitřní lamela,	8 ks
4139 373 029:vnější lamela,	1 ks
4234 205 003:kabeláž Ecomat Rail,	1 ks
0634 801 015:těsnící kroužek za 0634 801 152,	4 ks
4149 306 138:pružný plech,	1 ks
4139 206 826:píst	4 ks
4149 306 068:píst,	3 ks
4139 306 085:píst	2 ks
4139 206 415:píst	3 ks
0750 108 053:šroub za 0501 312 345	12 ks
4149 306 153:píst za 4139 306 376	2 ks
0501 328 503:magnetventil za 0501 316 656,	1 ks
0501 314 432:indukční snímač	2 ks
0630 501 020:segerovka,	1 ks
0750 131 003:filtr (o-ring 0634 313 657 - víčko dvě díry) magnet 4139 306 673,	1 ks
0666 539 320:filtr ke zkušebně Ecomat,	1 ks
těsnící materiál:	
0501 311 677:těsnění,	2 ks
0501 314 432:indukční snímač,	1 ks
0501 320 369:těsnící kroužek,	1 ks
0501 320 370:těsnící kroužek,	1 ks


0501 320 371:těsnící kroužek,	1 ks
0501 320 375:těsnící kroužek,	1 ks
0501 320 376:těsnící kroužek,	1 ks
0501 320 377:těsnící kroužek,	1 ks
0501 322 983:o-kroužek,	1 ks
0501 326 079:Zátka za 0636 302 053,	5 ks
0634 304 544:o-kroužek,	1 ks
0634 305 089:těsnící kroužek,	1 ks
0634 313 017:o-kroužek,	1 ks
0634 313 018:těsnící o-kroužek 82x3,	1 ks
0634 313 074:o-kroužek,	2 ks
0634 313 126:o-kroužek,	1 ks
0634 313 146:o-kroužek,	1 ks
0634 313 237:o-kroužek,	9 ks
0634 313 350:o-kroužek,	1 ks
0634 313 354:o-kroužek,	1 ks
0634 313 440:o-kroužek,	2 ks
0634 313 600:o-kroužek,	8 ks
0634 313 628:o-kroužek,	2 ks
0634 313 912:O - kroužek,	4 ks
0634 314 358:o-kroužek,	2 ks
0634 314 427:o-kroužek ,	1 ks

---

0634 314 441:o-kroužek,	1 ks
0634 316 215:o-kroužek,	1 ks
0634 316 217:o-kroužek,	7 ks
0634 316 248:o-kroužek,	1 ks
0634 349 521:O-kroužek,	1 ks
0634 402 140:stírací kroužek,	1 ks
0634 801 015:těsnící kroužek za 0634 801 152,	20 ks
0634 801 227:těsnící kroužek,	1 ks
0634 803 003:těsnící kroužek,	9 ks
0734 300 503:stírací kroužek za 0634 305 066,	1 ks
0734 300 504:stírací kroužek za 0634 305 087,	1 ks
0734 300 505:stírací kroužek,	1 ks

0734 307 302:těsnící kroužek za 0734 307 139,	1 ks
0734 307 303:těsnící kroužek za 0734 307 137,	2 ks
0734 307 304:těsnící kroužek za 0734 307 138,	2 ks
0734 310 159:gufero	1 ks
0734 317 405:těsnící kroužek,	2 ks
0734 317 406:těsnící kroužek,	4 ks
0734 319 052:simering za 0750 111 018,	1 ks
0734 401 080:Pístní kroužek,	1 ks
0734 401 251:pístní kroužek za 0734 401 078,	4 ks
0734 401 277:Pístní kroužek Retardéru,	1 ks
0750 111 077:gufero,	1 ks
4139 210 082:Těsnící pouzdro,	1 ks
4139 301 579:těsnění,	1 ks
4139 301 618:těsnění,	1 ks
4139 301 635:těsnění za 4139 301 616,	2 ks
4139 306 541:těsnění,	2 ks
4139 306 545:těsnění,	3 ks
4139 306 667:těsnění,	1 ks
4139 331 034:těsnění,	1 ks
4139 347 284:těsnění	1 ks
4139 370 016:kroužek,	1 ks
4149 306 114:těsnění,	1 ks
4166 338 180:Těsnění wandleru,	1 ks
4166 338 217:Těsnění ,	1 ks

**kontrola:**

6008ZK :přezkoušení na zkušebně,	1 mj	
kontrola SOJ	1 den	
položka za uložení rozmont. převodovky, denní sazba za uložení přev. od předání	1 den	

125 Kč bez DPH, plánováno 40 dní, bude účtováno podle skutečnosti

Součet položek 354254,00  
**CELKEM K ÚHRADĚ (Kč bez DPH)**  
Zjištěné vady / závady převodovky:



Po rozborce převodovky bylo zjištěno poškození volnoběžky - uložení statoru v hydroměniči převodovky. Volnoběžka byla zaseknutá a nemohla proto plnit svoji funkci.

Následkem bylo přehřívání převodovky a zvýšený vnitřní odpor převodovky při kontrole na zkušebně.

#### Doporučení poddodavatele:

Mimo nutnou opravu zmiňované poškozené volnoběžky doporučujeme mimo kompletní přetěsnění převodovky a výměnu vnitřní elektrické kabeláže také výměnu kompletní sady obložených lamel v převodovce, což je součástí Doporučení pro obsluhu vozidla ( uživatele vozidla ): Neprovádět zahřívání převodovky (například za účelem vyvolání informace o stavu oleje), při zabrzděném vozidle, zařazené rychlosti a s plným výkonem motoru. Toto je jedna z možných provozních manipulací s převodovkou, která může vést k uvedenému poškození v hydroměniči převodovky.

Oprava a přezkoušení převodovky proběhne dle interní servisní dokumentace výrobce převodovky.

Přezkoušení převodovky po opravě proběhne na standardní zkušebně ZF: CH-EG-110 LITE.

Termín pro realizaci opravy: 7 týdnů po obdržení objednávky opravy