

Nabídka na poskytování služby

na základě požadavkového listu č. 32/2018
podle smlouvy č. 155110143

Objednatel: Česká republika – Ministerstvo obrany Tychonova 1, 160 01 Praha 6 Jehož jménem jedná zástupce objednatele: plk. gšt. Ing. Ján SEDLIÁČIK		Poskytovatel: VOP CZ, s. p. Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína Jehož jménem jedná: Ing. Kamil Kučera – zástupce ředitele	
Typ/modifikace techniky: GM – 578/2P25		Uživatel techniky: VU 4312 Strakonice Dislokace techniky: V Lipkách 100, 386 01 Strakonice plk. gšt. Ing. Jan SEDLIÁČIK <i>velitel útvaru</i> <i>hodnost, titul, jméno, příjmení</i>	
Evidenční číslo: VPZ 831-39-99		Rok výroby: 1984	
SOJ ano/ne; rozsah: ANO		Vyjádření zástupce SOJ k provedení SOJ: SOJ v rozsahu konečné kontroly Číslo telefonu:	
Za zástupce pro věci technické s rozsahem práce a cenovou nabídkou souhlasím.....		Číslo telefonu:	
Popis poskytování služby, technická dokumentace pro poskytování služby: Provedení defektace a následné běžné opravy Místo: VOP CZ, s.p., Šenov u Nového Jičína Termín (doba) ukončení poskytování služby: do 30. 11. 2019			
Nabídková cena			
Poskytovatel:			
Druh nákladů:	Stručný popis	Jednotková cena	Počet jednotek
Náklady na vlastní výkony:			
Materiálové náklady:			
Kooperace:	Vizte příloha - kalkulace		
Ostatní náklady:	Přeprava VOP – Šternberk a zpět		
Subdávatel			
Náklady na vlastní výkony:			
Materiálové náklady:			
Kooperace:			
Ostatní náklady:			
Celkem bez DPH:			3 932 473,50
Nabídková cena celkem 3 932 473,50 Kč bez DPH, 4 758 292,94 Kč s DPH			
Zástupce poskytovatele:			
V Šenově u Nového Jičína			
Za poskytovatele:			
Ing. Kamil Kučera		plk. gšt. Ing. Ján SEDLIÁČIK	



kalkulace k nabídce PL 32/2018 - GM – 578/2P25 , VPZ 831-39-99

p.č.	Činnosti - VOP CZ, s.p.	Počet hodin	Práce v Kč (bez DPH)	Název materiálu	Mat. v Kč (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Celkem v Kč (bez DPH)	Cena za úkol v Kč (s DPH)
1	převzetí							
2	defektace							
3	ruční mytí motorové části vozidla po demontáži motoru a převodovky, mytí a čištění opravovaných komponent							
4	mytí dostupného prostoru v meziprostoru mezi bojovým a motorovým prostorem (odsání oleje/nafty natečené z motorového prostoru)							
5	promazání, ošetření montovaných dílců průběžně při opravách							
6	předem neznámé drobné operativní opravy opravovaných dílů (např. opravy závitů, ohnutých držáků, ...), příp. výroba drobných dílů pro opravu (atypické šrouby, matice, redukce, pouzdra, vložky, ...)							
7	pálení drobných dílů (atypické podložky, ...)							
8	zkouška a ověření funkcí opravovaných komponent po opravě za účasti OKK, odstranění zjištěných závad							
9	předání ZSOJ							
10	výměna (demontáž a montáž) 2 ks kolejových pásů za nové							
11	výměna 12 ks pojezdových kol za nová							
12	výměna 2 ks koncových převodů včetně PSÚ a hnacích kol							
13	výměna pouzder (12 ks předních a 12 ks zadních), výměna 12 ks vahadel za nová - díl dodán AČR							
15	výměna za nové, příp. oprava čepů a táhel spojovacích tlumiče s vahadly							
16	demontáž, vyčištění, promazání, přelásnění a příp. oprava mechanismu napínacích kol, zpětná montáž do celku a na vozidlo							
17	výměna ložisek napínacího kola za nová							
18	demontáž všech tlumičů, oprava netěsnosti, zpětná montáž							
19	přešití a oprava polstrování a výplně sedadel (3 sedačky)							
20	výměna a úprava gumíček stěračů na periskopech (5 ks) a obrazovkách (2 ks)							
21	kontrola příp. oprava funkce ostříkovačů obrazovek a periskopů, výměna nevyhovujících rozvodných hadic, kontrola, příp. oprava nebo výměna čerpadel ostříkovačů (2 ks)							
22	oprava deformace rozvodné trubky ostříkovačů							
23	defektace a příp. oprava vadných zdrojů napětí pro výhřevy periskopu a obrazovky řidiče i velitele v KOO (2 ks RTS-27-A, 3 ks RTS-27-3A)							
24	oprava krycí plachty vozidla							

p.č.	Činnosti - VOP CZ, s.p.	Počet hodin	Práce v Kč (bez DPH)	Název materiálu	Mat. v Kč (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Celkem v Kč (bez DPH)	Cena za úkol v Kč (s DPH)
25	výměna pryžových těsnění příklopu řidiče a velitele							
26	přešití a výměna plátěných krytů příklopů řidiče a velitele							
27	kontrola, seřízení, příp. oprava mechanismu otevírání příklopů pozorovacích obrazovek na příklopech Ř+V							
28	odkrytování a zpětné zakrytování zadní části podvozku a motorového prostoru, demontáž a zpětná montáž systému ejektoru							
29	demontáž a nachystání motoru do KOO (mytí, balení, ...), zpětná montáž motoru po přetěsnění v KOO do vozidla, zahrnuje také demontáž a montáž dostupného potrubí a dalších prvků soustav (mazací, palivová, sací, chladicí)							
	- demontážní práce (demontáž prvku palivové, mazací, chladicí, vzduchové, sací soustavy, prvků elektrické soustavy motoru, ovládací soustavy vstříkovacího čerpadla, prvku ohřevu, demontáž vlastního motoru)							
	- příprava motoru do KOO (odstrojení 3 Nh, mytí 2 Nh, manipulace 1 Nh)							
	- příprava motoru pro zpětnou montáž (nastavení)							
	- montážní práce (montáž prvku palivové, mazací, chladicí, vzduchové, sací soustavy, prvků elektrické soustavy motoru, ovládací soustavy vstříkovacího čerpadla, prvku ohřevu, montáž vlastního motoru do vozidla + ustavení a středění)							
30	defektace motoru v KOO, revize (přetěsnění) motoru a nálezořá oprava motoru v KOO na základě výsledků defektace*, zkouška na zkušebním zařízení v KOO na těsnost							
31	přetěsnění a výměna pryžových spojů a hadic sací, palivové, mazací, a chladicí soustavy dostupných po demontáži motoru v motorovém prostoru, úprava původních koncovek v zástavbě vozidla pro použití běžné dostupných koncovek a šroubení							
	- odstranění starých těsnění a prvků z uvedených soustav							
	- odstranění dostupných starých propojů z potrubí							
	- odměření a dělení (řezání) nových hadic v metrži dle potřeby pro jednotlivá potrubí a propoje							
	- montáž nové vyrobených propojů na potrubí, příprava k montáži do vozidla							
	- úprava zástavby vozidla pro použití běžné dostupných koncovek a šroubení							
32	oprava poškozených částí a oprava laku potrubí sání, palivové, mazací a chladicí soustavy dostupných po demontáži motoru v motorovém prostoru, oprava se netýká částí potrubí systému turbíny							
33	demontáž, přetěsnění a zpětná montáž palivového čerpadla turbíny GTD-5M, výměna vložky palivového filtru							
34	vyčištění, výměna vložky a přetěsnění paliv. filtru							
35	vyčištění a přetěsnění odstředivého čističe oleje							
36	odstranění netěsnosti spojek spojovacích hřídelí převodovky a PSÚ (L a P strana), zahrnuje demontáž a zpětnou montáž hlavní převodovky							

p.č.	Činnosti - VOP CZ, s.p.	Počet hodin	Práce v Kč (bez DPH)	Název materiálu	Mat. v Kč (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Celkem v Kč (bez DPH)	Cena za úkol v Kč (s DPH)
37	odstranění netěsnosti spojky spojovací hřídele převodovky a spojovacího převodu							
38	demontáž, oprava, zpětná montáž systému ejektoru do celku, oprava laku ejektoru, výměna těsnění systému ejektoru, přetěsnění a příp. výměna vadných vinovců výfukového potrubí na motoru							
39	ušití a výměna nového měchu výfuku							
40	výměna těsnění montážních otvorů (na dně vozidla) s výměnou všech šroubů (na jednotný klíč)							
41	výměna brzdových pásů provozních a směrových brzd za nové, odmaštění a očištění bubnů brzd, výměna vadných pružin, pružiny budou dodány AČR, seřízení ovládání brzd							
42	seřízení ovládacího ústrojí hlavní spojky							
43	seřízení ovládacího ústrojí převodovky							
44	seřízení ovládacího ústrojí vstřikovacího čerpadla							
45	výměna motorového oleje a chladicí kapaliny, olej a kapalina bude dodána AČR							
46	výměna oleje v PSÚ (L a P), olej bude dodán AČR							
47	výměna oleje ve spojovacím převodu, olej bude dodán AČR							
48	výměna oleje v hlavní převodovce, olej bude dodán AČR							
49	výměna oleje v konečných převodech (L a P), olej bude dodán AČR							
50	výměna oleje v reduktoru generátoru a turbíně, olej bude dodán AČR							
51	oprava ochranné sítě výfuku							
52	vyčištění chladičů oleje a chladicí kapaliny, vyrovnání voštin chladičů							
53	ušití nového povlaku zaměřovací stanice							
54	výroba nových řemíků pro upínání a jejich výměna - zadní část vozidla							
55	výměna vložky filtroventilačního zařízení FPT-100M							
56	kontrola, seřízení a oprava, příp. výměna parovzdušného ventilu nádržky kapaliny							
57	proměření a kontrola, příp. oprava elektrického okruhu startéru a spínače startéru (oprava startéru proběhne v rámci opravy motoru v KOO), kontrola a proměření stykače startéru, v případě vadného stykače jeho výměna							
58	kontrola, příp. oprava funkčnosti 5 ks elektrických motorků stěrače, příp. výměna vadných motorků za nové, zahrnuje demontáž a zpětnou montáž motorku na vozidlo							
59	oprava laku výfuku předeřívku motoru, příp. i oprava výfuku předeřívku, výměna tepelné bandáže							
60	oprava funkčnosti infrazářiče (pravá strana)							
61	montáž 4 ks nových AKB, AKB budou dodány VÚ							

p.č.	Činnosti - VOP CZ, s.p.	Počet hodin	Práce v Kč (bez DPH)	Název materiálu	Mat. v Kč (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Celkem v Kč (bez DPH)	Cena za úkol v Kč (s DPH)
62	vyčištění od oxidace a oprava laku vnitřních prostor schráněk AKB							
63	kontrola příp. oprava funkčnosti dobíjení vozidla							
64	oprava příp. výměna spínače osvětlení							
65	oprava funkčnosti podsvícení panelu turbíny							
66	oprava funkčnosti ukazatele teploty chladicí kapaliny (zahmuje prověření příp. výměnu vadného čidla a ukazatele teploty, kontrolu a příp. opravu patřičné kabeláže)							
67	montáž 3 ks tlakových vzduchových láhvi po revizi**							
68	příprava vozidla k provedení revize elektroinstalace (bude realizovat specialista AČR dle předchozího dohovoru s VOP)							
69	přeprava motoru VOP - Šternberk a zpět (168km x 31 Kč/km); kalkulace dle smlouvy							
70	řízení zakázky							
Celkem							3 932 473,50	4 758 292,94
*dle defektace motory vykazují tyto závady: nadměrné opotřebovaná pístová skupina, nadměrné zakarbonování hlavy válců, nadměrné opotřebení vedení ventilů, opotřebovaný věnec setrvačnicku, nutná oprava/revize agregátů (vstřikovací čerpadlo, vstřikovače, olejové čerpadlo, vodní čerpadlo, dopravní čerpadlo, rozdělovač vzduchu, dynamo, startér, palivový a olejový filtr)								
**neobdrželi jsme revizní zprávy								
***revize lahvi PPZ bude řešena samostatnou zakázkou								

