

Nabídka na poskytování služby

na základě požadavkového listu č. 33/2018
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 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>		Poskytovatel: VOP CZ, s. p. Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína Jehož jménem jedná: Ing. Kamil Kučera – zástupce ředitele <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>	
Typ/modifikace techniky:	GM – 578/2P25	Uživatel techniky: VU 4312 Strakonice Dislokace techniky: V Lípkách 100, 386 01 Strakonice plk. gšt. Ing. Ján SEDLIÁČIK <i>velitel útvaru</i> <i>hodnost, titul, jméno, příjmení</i>	
Evidenční číslo:	VPZ 831-34-01		
Rok výroby:	1983		
SOJ ano/ne; rozsah:	ANO		
Vyjádření zástupce SOJ k provedení SOJ: SOJ k rozložení kouřové kontroly <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div>			
Za zástupce pro věci technické S rozsahem práce a cenovou nabídkou souhlasím <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div>		hodnost, titul, jméno, příjmení, razítko a podpis:	
Popis poskytování služby, technická dokumentace pro poskytování služby: Provedení defektace a následně 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		
Ostatní náklady:	Přeprava VOP – Sternberk a zpět		
Subdodavatel			
Náklady na vlastní výkony:			
Materiálové náklady:			
Kooperace:			
Ostatní náklady:			
Celkem bez DPH:			4 324 829,00
Nabídková cena celkem 4 324 829,00 Kč bez DPH, 5 233 043,09 Kč s DPH.			
Zástupce poskytovatele: V Šenově u Nového Jičína Za poskytovatele: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>		Strakonících jednatel: plk. gšt. Ing. Ján SEDLIÁČIK <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>	



kalkulace k nabídce PL 33/2018 - GM – 578/2P25 , VPZ 831-34-01

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	převzeti							
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 funkce opravovaných komponent po opravě za účasti OKK, odstranění zjištěných závad							
9	předání ZSOJ							
10	výměna (demontáž a montáž) 2 ks pojezdových pásů za nové							
11	výměna 12 ks pojezdových kol za nová							
12	výměna 4 ks věnců (rozet) na hnacích kolech za nové, v případě poškození i výměna nábojů hnacích kol za nové, náboje hnacích kol budou dodány AČR, zahrnuje demontáž a zpětnou montáž hnacích kol z vozidla							
13	výměna pouzder (12 ks předních a 12 ks zadních), výměna 12 ks vahadel za nová - díl dodán AČR							
15	výměna torzní tyče 6. poj. kola za novou, torzní tyč bude dodána AČR							
16	výměna za nové, příp. oprava čepů a táhel spojících tlumiče s vahadly							
17	demontáž, vyčištění, promazání, přetěsnění a příp. oprava mechanismu napínacích kol, zpětná montáž do celku a na vozidlo							
18	výměna ložisek napínacího kola za nová							
19	demontáž všech tlumičů, oprava netěsnosti, zpětná montáž							
20	prešití a oprava polstrování a výpině sedadel (3 sedačky)							
21	výměna a úprava gumiček stěračů na penskopech (5 ks) a obrazovkách (2 ks)							
22	kontrola příp. oprava funkce ostříkovačů obrazovek a penskopů, výměna nevyhovujících rozvodných hadic, kontrola, příp. oprava nebo výměna čerpadel ostříkovačů (2 ks)							

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)
23	oprava nádržky ostřikovače velitele (zahrnuje demontáž a zpětnou montáž na vozidlo)							
24	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)							
25	oprava krycí plachty vozidla							
26	výměna pryžových těsnění příklopů řidiče a velitele							
27	přesíť a výměna plátěných krytů příklopů řidiče a velitele							
28	kontrola, seřízení, příp. oprava mechanismu otevírání příklopu pozorovacích obrazovek na příklopech R+V							
29	odkrytování a zpětné zakrytování zadní části podvozku a motorového prostoru, demontáž a zpětná montáž systému ejektorů							
30	demontáž a nachystání motoru do KOO (mytí, balení, ...), zpětná montáž motoru po přetěsnění v KOO do vozidla: - demontážní práce (demontáž prvků palivové, mazací, chladič, vzduchové, sací soustavy, prvků elektrické soustavy motoru, ovládací soustavy vstřikovacího čerpadla, prvků 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 prvků palivové, mazací, chladič, vzduchové, sací soustavy, prvků elektrické soustavy motoru, ovládací soustavy vstřikovacího čerpadla, prvků ohřevu, montáž vlastního motoru do vozidla + ustavení a středění)							
31	defektace motoru v KOO, revize (přetěsnění) motoru a nálezořová oprava motoru v KOO na základě výsledků defektace, zkouška na zkušebním zařízení v KOO na těsnost							
32	přetěsnění a výměna pryžových spojů a hadic sací, palivové, mazací, a chladič soustavy dostupných po demontáži motoru v motorovém prostoru, úprava původních koncovek v zástavbě vozidla pro použití běžně 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 běžně dostupných koncovek a šroubení							
33	oprava poškozených částí a oprava laku potrubí sání, palivové, mazací a chladič soustavy dostupných po demontáži motoru v motorovém prostoru, oprava se netýká částí potrubí systémů turbíny							
34	demontáž, přetěsnění a zpětná montáž palivového čerpadla turbíny GTD-5M, výměna vložky palivového filtru							
35	vyčištění, výměna vložky a přetěsnění paliv. filtru							
36	vyčištění a přetěsnění odstředivého čističe oleje							

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 spojek spojovacích hřídeli převodovky a PSÚ (L a P strana), zahrnuje demontáž a zpětnou montáž hlavní převodovky							
38	odstranění netěsnosti spojky spojovací hřídele převodovky a spojovacího převodu							
39	dotažení víček spojovacího převodu							
40	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							
41	uštění a výměna nového měchu výfuku							
42	výměna těsnění montážních otvorů (na dně vozidla) s výměnou všech šroubů (na jednotný klíč), zjištěno poškození korby (promáčknuti) - nebude řešeno (možnost netěsnosti)							
43	výměna brzdových pásů provozních a směrových brzd za nové, odmaštění a očištění bubnů brzd, výměna vadných pružin, pružiny budou dodány AČR, seřízení							
44	seřízení ovládacího ústrojí hlavní spojky							
45	seřízení ovládacího ústrojí převodovky							
46	seřízení ovládacího ústrojí vstřikovacího čerpadla							
47	výměna motorového oleje a chladicí kapaliny, olej a kapalina bude dodána AČR							
48	výměna oleje v PSÚ (L a P), olej bude dodán AČR							
49	výměna oleje ve spojovacím převodu, olej bude dodán AČR							
50	výměna oleje v hlavní převodovce, olej bude dodán AČR							
51	výměna oleje v konečných převodech (L a P), olej bude dodán AČR							
52	výměna oleje v reduktoru generatoru a turbíně, olej bude dodán AČR							
53	oprava ochranné sítě výfuku							
54	vycištění chladičů oleje a chladicí kapaliny, vyrovnání voštin chladičů							
55	uštění nového povlaku zaměťovací stanice							
56	výroba nových řemíků pro upínání a jejich výměna - zadní část vozidla							
57	výměna vložky filtrověntiláčního zařízení FPT-100M							
58	kontrola, seřízení a oprava, příp. výměna parovzdušného ventilu nádržky kapaliny							
59	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							

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)
60	kontrola, příp. oprava funkčnosti 5 ks elektrických motorků stěrače, příp. výměna vadných motorků za nové, zahrnuje demontáž a zpětnou montáž motorků na vozidlo							
61	oprava laku výfuku předehřevu motoru, příp. i oprava výfuku předehřevu, výměna tepelné bandáže							
62	oprava funkčnosti infrazářiče (pravá strana)							
63	montáž 4 ks nových AKB, AKB budou dodány VÚ							
64	vyčištění od oxidace a oprava laku vnitřních prostor schránek AKB							
65	kontrola příp. oprava funkčnosti dobíjení vozidla							
66	oprava funkčnosti 1 ks topení v bojovém prostoru (u řidiče), zahrnuje demontáž a zpětnou montáž topení do vozidla							
67	oprava kabelu Š111 u penskopu řidiče							
68	příprava podvozku k opravě laku (mytí, broušení, odmaštění povrchu korby)							
69	lokální oprava laku podvozku vozidla (bez nástavby)							
70	montáž 2 ks nových vzduchových tlakových lahví (dodá VOP), montáž 1 ks tlakové lahve (lahve po revizi bude dodána od VÚ)**							
71	příprava vozidla k provedení revize elektroinstalace (bude realizovat specialista AČR dle předchozího dohovoru s VOP)							
72	přeprava motoru VOP - Šternberk a zpět (168km x 31 Kč/km), kalkulace dle smlouvy - kalkulována v rámci PL 32/2018							
73	řízení zakázky							
Celkem							4 324 829,00	5 233 043,09
*dle defektace motory vykazují tyto závady: nadměrně opotřebovaná pístová skupina, nadměrné zakarbonování hlavy válců, nadměrné opotřebení vedení ventilů, opotřebovaný věnec setrvačniku, nutná oprava/revize agregátů (vstříkovací čerpadlo, vstříkovače, 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								

VOP
CZ

DIC: 020000393
IČ: 000 00 493