-185120190

Nabídka na poskytování služby – BO ~~/ ZDÚ 6 / ukládání *)~~

na základě požadavkového listu č. 1/2018
podle dohody č. 175110187 + dodatek č. 1

MOCRX00KILGD

Objednatel: Česká republika – Ministerstvo obrany Tychonova 1, 160 01 Praha 6 Jehož jménem jedná: Ing. Tomáš DVOŘÁČEK ředitel OVPozS SVA MO Kontaktní osoba: Ing. Stanislav SRBA Telefon: [redacted] Fax: E-mail:	**Poskytovatel:** VOP CZ, s.p. Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína Jehož jménem jedná: Mgr. Marek ŠPOK, Ph.D. ředitel VOP CZ, s.p. Kontaktní osoba: Ing. Vlastimil HORKA Telefon: [redacted] Fax: E-mail:

Typ/modifikace techniky:	TANK BOJOVÝ T-72M4CZ
Evidenční číslo:	852-66-81/021
Rok výroby:	1986
SOJ ano/ne; rozsah: *)	Ano – Konečná kontrola

Uživatel techniky: VÚ 4423
Dislokace techniky: Přáslavice

Pplk. Jan Kerdík
velitel útvaru
hodnost, titul, jméno, příjmení

Zástupce uživatele *Por. Ing. Pavel Michalec, DiS* [redacted]
hodnost, titul, jméno, příjmení – telefon (pevná, mob.):

Popis poskytování služby, technická dokumentace pro poskytování služby: Provedení běžné opravy a ZDÚ 6 v rozsahu cenové kalkulace, po odstranění závad dokončení ZDÚ 6.. Pryžové díly budou řešeny v souladu s dodatkem č. 1 smlouvy.

Místo: VOP CZ, s.p. Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Termín (doba) ukončení poskytování služby: 31.8.2018

Nabídková cena

Poskytovatel:				
Druh nákladů:	Stručný popis	Jednotková cena	Počet jednotek	Cena celkem
Náklady na vlastní výkony:	Viz kalkulace	[redacted]		
Materiálové náklady:	Viz kalkulace			
Kooperace:				
Ostatní náklady:	Náklady na přepravu BVIS			
Poddodavatel (.....)				
Náklady na vlastní výkony:				
Materiálové náklady:				
Kooperace:				
Ostatní náklady:				
Celkem bez DPH:				4 375 113, 50

Nabídková cena celkem 4 375 113, 50 Kč bez DPH, 5 293 887,34 Kč s DPH.

Zástupce poskytovatele: Ing. Vlastimil Horka
titul, jméno, příjmení, telefon

V Šenově u Nového Jičína dne: 23.3.2018
Poskytovatel: Ing. Marek ŠPOK, Ph.D.
ředitel VOP CZ, s.p.
(elektronický podpis)
Ing. Marek Špok, Ph.D. Digitálně podepsal Ing. Marek Špok, Ph.D. Datum: 2018.03.23 08:57:17 +02'00'

V Praze dne:
Objednatel: **Ing. Tomáš DVOŘÁČEK**
ředitel OVPozS SVA MO
(elektronický podpis)

Legenda: Přílohou potvrzené „Nabídky" je: ~~a) Kontrolní zápis z provedené defektace (příloha č. 6 této RD)~~
b) Rozpad nabídkové ceny (příloha č. 5, list č. 2 této RD)
c) Vyjádření zástupce SOJ k provedení SOJ (příloha č. 5, list č. 3 této RD)

*) nehodící se škrtněte

Nabídka na poskytování služby – BO ~~/ ZDU 6 / ukládání *)~~

na základě **požadavkového listu č. 1/2018**
podle dohody č. 175110187 + dodatek č. 1

Objednatel: Česká republika – Ministerstvo obrany Tychonova 1, 160 01 Praha 6 Jehož jménem jedná: Ing. Tomáš **DVOŘÁČEK** ředitel OVPozS SVA MO **Kontaktní osoba:** Ing. Stanislav SRBA Telefon: [redacted] Fax: E-mail:	**Poskytovatel:** VOP CZ, s.p. Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína Jehož jménem jedná: **Mgr. Marek ŠPOK, Ph.D.** ředitel VOP CZ, s.p. **Kontaktní osoba:** Ing. Vlastimil HORKA Telefon: [redacted] Fax: E-mail:

Typ/modifikace techniky:	TANK BOJOVÝ T-72M4CZ	**Uživatel techniky: VÚ 4423** **Dislokace techniky: Přáslavice** Pplk. Jan Kerdík *velitel útvaru* *hodnost, titul, jméno, příjmení*
Evidenční číslo:	852-66-81/021	
Rok výroby:	1986	
SOJ ano/ne; rozsah: *)	Ano – Konečná kontrola	**Zástupce uživatele** *Por. Ing. Pavel Michalec, DiS* [redacted] *hodnost, titul, jméno, příjmení – telefon (pevná, mob.):*

Popis poskytování služby, technická dokumentace pro poskytování služby: Provedení běžné opravy a ZDÚ 6 v rozsahu cenové kalkulace, po odstranění závad dokončení ZDÚ 6.. Pryžové díly budou řešeny v souladu s dodatkem č. 1 smlouvy.

Místo: VOP CZ, s.p. Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Termín (doba) ukončení poskytování služby: 31.8.2018

Nabídková cena

Poskytovatel:				
Druh nákladů:	Stručný popis	Jednotková cena	Počet jednotek	Cena celkem
Náklady na vlastní výkony:	Viz kalkulace	[redacted]		
Materiálové náklady:	Viz kalkulace			
Kooperace:				
Ostatní náklady:	Náklady na přepravu BVIS			
Poddodavatel (.....)				
Náklady na vlastní výkony:				
Materiálové náklady:				
Kooperace:				
Ostatní náklady:				
Celkem bez DPH:				4 375 113, 50

Nabídková cena celkem 4 375 113, 50 Kč bez DPH, 5 293 887,34 Kč s DPH.

Zástupce poskytovatele: Ing. Vlastimil Horka
titul, jméno, příjmení, telefon

V Šenově u Nového Jičína dne: 23.3.2018
Poskytovatel: Ing. Marek ŠPOK, Ph.D.
ředitel VOP CZ, s.p.
(elektronický podpis)

Ing. Marek Špok, Ph.D. Digitálně podepsal Ing. Marek Špok, Ph.D. Datum: 2018.05.29 08:53:47 +02'00'

V Praze dne:
Objednatel: **Ing. Tomáš DVOŘÁČEK**
ředitel OVPozS SVA MO
(elektronický podpis)

Legenda: Přílohou potvrzené „Nabídky" je: ~~a) Kontrolní zápis z provedené defektace (příloha č. 6 této RD)~~
b) Rozpad nabídkové ceny (příloha č. 5, list č. 2 této RD)
c) Vyjádření zástupce SOJ k provedení SOJ (příloha č. 5, list č. 3 této RD)

*) nehodící se škrtněte

Elektronický podpis - 6.4.2018
Certifikát [illegible]tora podpisu :
Jméno : Ing. [illegible]
Vydal : ACAe[illegible]lified
Platnost do 8.6.2018

KONTROLNÍ ZÁPIS VOP CZ s.p.
č.1/2018+dodatek č.1
na poskytnutí služby ve smyslu čl. III odst. 1.1 a) smlouvy č. 175110187 + dodatek č. 1 dle Požadavkového listu č. 1/2018

1. **Zadání objednávky:**

Kontrola vojenské techniky ve smyslu čl. III odst. 1.1 a) této smlouvy a vypracování cenové kalkulace ve smyslu čl. IV této smlouvy. Na tuto techniku byla vydána Výzva na opravu již ve smlouvě č. 145110075, z finančních a termínových důvodů byla tato výzva stornována. Za defektaci ani opravu nebyly účtovány žádné náklady.

2. **Specifikace techniky, které se kontrolní zápis týká:**

Vojenský útvar	4423 Přáslavice		
Typ vojenské techniky	T-72 M4CZ	VPZ	852-66-81/021

3. **Způsob provedení kontroly:** Zkušební jízda, ověření přístrojů a jejich funkčnost, demontáž, montáž částí na zkušební zařízení a zjišťování funkčnosti resp. rozsahu poškození a závad. Díly poddodavatelů (Nimda, LTP Praha, Mesit) jsou připraveny k odeslání na defektaci k jednotlivým výrobcům. Cena za opravu bude upřesněna v dodatku. Ostatní díly opravované v KOO budou fakturovány na základě skutečného rozsahu opravy a faktury poddodavatele. Pryžové díly budou řešeny v souladu s Rámcovou smlouvou vč. Dodatku č. 1

4. **Kontrolní zjištění:** Na technice jsou zjištěny závady, které neumožňují provést pouze samotné ZDU6 v rozsahu uvedeném v příloze smlouvy 175110187 + dodatek č. 1.

5. **Návrh na odstranění nedostatků:** Provedení běžné opravy a ZDÚ 6 v rozsahu cenové kalkulace. po odstranění závad dokončení ZDÚ 6.

6. **Cenová kalkulace:**

Viz. přílohy ke kontrolnímu zápisu - 5 listů . Cenová kalkulace odeslána ke schválení uživateli 8.2.2018. Na základě jednání a upřesnění provedeny úpravy dle požadavku uživatele a tyto zapracovány do původní kalkulace.

7. **Technická dokumentace:** Publikace 180 provedení TU2, TPVOP025 2.22350-05-03, technologické postupy, TP NIMDA 10 500-SPC-04-2003

8. **Termín provedení dílčího plnění: 31. 8.2018**

V Šenově u Nového Jičína dne: 19.3.2018

Za poskytova[redacted]
titul, jm[redacted]

Vyjádření zástupce uživatele (VÚ 4423 Přáslavice)

por. Pa[redacted]
titul, jméno, [redacted]

Příloha ke kontrolnímu zápisu č. 1/2018

VPZ 852-66-81 (TANKČ.021)

P. č.	Skupina, podskupina / Úkon	Počet hodin	Práce v Kč (bez DPH)	Mat. v Kč (bez DPH)	Kooperace	Celkem	Cena za úkol
					v Kč (bez DPH)	v Kč (bez DPH)	v Kč (s DPH)
Provedení ZDU6 dle přílohy č. 3 Rámcové smlouvy							
	poznámka-rozsah ZDU6 snížen o výměnu provozních náplní a filtrů, výměnu těsnění rámu ventilátorů, výměnu rychlospojek palivového a vodního napojení, výměnu hadic dle seznamu, opravu ventili RV2, výměnu odlučovače prachu.						
Provedení běžné opravy							
1	výměna 12ks pojezdových kol za repasované						
2	výměna kolejových pásů za pásy s kovopryžovými patkami, které dodá AČR. VOP provede obnovení čemého nátěru těchto pásů						
3	výměna věnců rozet hnacích kol						
4	oprava nosných kladek v KOO						
5	oprava hydraulických tlumičů -zahrnuje zjištění stavu na stendu, přetěsnění, výměnu náplně. Oprava či výměna dalších dílů v závislosti na výsledku stendové zkoušky bude dopřesněn v případném dodatku.						
6	výměna pouzder táhel tlumičů						
7	montáži celého vahadla do tanku. Tato oprava zahrnuje kompletní rozdemontování vahadla, výměnu vnitřních těsnících prvků a opravu uložení(ložisek) vahadel						
8	demontáž torzních tyčí, odstranění původní bandáže,vizuální kontrola povrchu,nové obalení torzních tyčí						
9	Přetěsnění a oprava vadných částí napínacích kladek - demontáž, přetěsnění, montáž						
10	demontáž náhonu tachogenerátoru provedení generální opravy u subdodavatele						
11	oprava pružných dorazů pojezdového ústrojí-zinkování dílů,výměna puků						
12	demontáž konečných pohonů, odeslání do KOO k defektaci a posouzení tech. Stavu z důvodů zvětšené radiální vůle.						

13	výměna čidel snímačů teploty konečných pohonů	[redacted]
14	výměna objímek konečných pohonů(žehliček)	
15	výměna vzduchového potrubí přívodu vzduchu pro vzduchový start-v motorovém prostoru	
16	demontáž ECU motoru, přezkoušení funkce	
17	údržba palivového čerpadla-kontrola stavu uhlíků, kontrola dodávky	
18	demontáž vnějších nádrží,zkouška těsnosti, oprava deformací	
19	výměna veškrých pryžových spojů v korbě včetně vnějších nádrží, oprava krytů vnějšího palivového potrubí , výměna předehřívací hadice paliva-Thermoline	
20	demontáž přístrojové desky,odeslání na přezkoušení funkcí, zpětná montáž	
21	výměna baterií v záložním zdroji SŘP	
22	výměna AKB-6ks	
23	výměna topení Hydronic 10-(2ks) za repasované ze skladových zásob VOP, defektace topení D-5CL(1ks)- následná oprava -demontáž topení zahrnuje demontáž a montáž věžového kompletu, otočného zásobníku, podlahy, výměna poškozených montážních dílů(hadičky,flexy potrubí,objímky)	
24	výměna čerpadel topení Hydronic a D-5CL, oprava přívodní kabeláže	
25	demontáž servoklapky filtroventilace FVZ, zaslání do KOO na defektaci, oprava poškozených částí filtroventilace	
26	demontáž snímače tlaku vzduchu (PKOMP), zaslání do KOO ke kontrole	
27	demontáž snímače minimální hladiny paliva , zaslání do KOO ke kontrole	
28	demontáž ovládací skříňky topení a ovládacví skříňky FVZ, přezkoušení funkcí na zkušebním přípravku	
29	demontáž,kontrola stavu a funkce, zpětná montáž jednotky PU-KP1,skříňky PU-S, pultu ovládání PU-V	
30	kontrola a očištění kabeláže-při nátěru korby a věže nelze dostatečně chránit,po nátěru nutno provést zpětnou montáž a odstranit nečistoty po nátěru	
31	kontrola a očištění kabeláže věže - při nátěru korby a věže nelze dostatečně chránit,po nátěru nutno provést zpětnou montáž a odstrani nečistoty po nátěru	

32	očištění kvadratických ploch věže, demontáž a udržba balistického krytu zaměřovače střelce a velitele	[redacted]
33	kontrola otočného zásobníku a podlahy - ustavení, očištění, promazání, odstranění závad	
34	oprava brzdovratného zařízení-přetěsnění, výměna brzdovratné kapaliny	
35	seřízení systému mechanické části systému RAM nad rámec ZDU6(ZDU6 zajišťuje kontrolu seřízení el.části-koncových spínačů).Kontrola souososti zarážky(deformace rámu) a souososti hlavně a úchytů dna nábojnice s přesnosti 2mm, v důsledku tohoto dochází k poškození žlábků, kontrola napružení torzní tyče RAM(30), včetně nastavení polohy pro vyhazování dna nábojnice otvorem věže, kontrola napruření torzní tyče ovl.krytky vyhazovacího otvoru.	
36	čištění kanónu nad rámec TU2 -odstranění nečistot v důsledku nedodržování údržby, odstranění měděného povlaku.	
37	výměna horního žlábku,narážky(delfínu) a pryž.dorazů mechanismu RAM z důvodů poškození(prasklý žlábek)	
38	oprava zdvihacího zařízení nábojnic-demontáž, oprava dílů, obnova povrchové úpravy, konzervace řetězu,seřízení montáž z důvodu plnění správné funkce	
39	oprava a seřízení hydropohonu-demontáž pohonu, demontáž ovl. Hadic, oprava pohonu, výměna těsniva, seřízení na zkušebně , montáž.	
40	oprava tepelné ochrany kanonu, výměna protržených dílů	
41	oprava torznich pružin příklopu velitele+střelce	
42	výměna těsnění příklopů-řidič,střelec	
43	oprava ostřiku pozorovacích přistrojů korby i věže	
44	výměna pružného uložení odměru	
45	oprava sedadel-řidič, střelec,velitel-demontáž, oprava dílů, oprava čalounění	
46	výroba nových povlaků na hlavice SDIO,METEO,antény,kanón	
47	oprava poškozených dílů korby a věže(zámečnické práce)-konzole, držáky, kryty, boční blatníky	
48	oprava poškozených dílů bočnich ochran,doplnění scházejících zajišťovacích prvků bočních ochran(čepy, zámky, závlačky,šrouby,závěsy)	

49	oprava poškozených beden SZNP,oprava deformací včetně uzávěrů,doplnění scházejících dílů	[redacted]
50	oprava předních nášlapných pedálů-doplnění scházejících dílů, výměna pružin	
51	oprava pojistek zadních háků, výměna pružin	
52	oprava lafety NSV	
53	odstranění netěsnosti odkalovacího ventilu korby	
54	lokální oprava radioabsorbéru na celém povrchu tanku.	
55	oprava prasklin svodu výfuku korby	
56	oprava palivových uzavíracích ventilů	
57	celková oprava pozorovacích přístrojů v KOO -TNPO 168V-1kus,TNP-165A-1kus,TNPA65-3ks	
58	oprava ventilátoru věže- velitel, střelec	
59	oprava skříňky KS DUW v KOO (PPZ)	
60	oprava voliče převodových stupnů-schází tlačítko	
61	oprava radiostanice RF1350 se zesilovačem ZV13T-72M4 CZ na základě defektace	
62	oprava systému SDIO-demontáž, odeslání ovládacího pultu do KOO na defektaci	
63	oprava skříňky BUA střelce v KOO na základě defektace	
64	oprava konektoru ZRU	
65	oprava systému DELTA-výměna vadných dílů, odeslání snímače DTU do KOO na defektaci	
66	oprava aretační tyče zdvihu sedadla velitele	
67	oprava gyroskopu kanónu	
68	oprava přepínání nábojů na ovl.rukojetích střelec+velitel	
69	oprava zadních pozičních světel-oprava držáků, výměna lamp GST	
70	výměna clony infrasvětlometu FG 125	
71	oprava předního levého světlometu FG 127-A z důvodu poškozeného držáku a lampy světlometu	
72	odstranění netěsnosti vzduch. systému věže a podvozku	
73	oprava držáku meteosondy-deformace	
74	oprava stěračů pozorovacích přístrojů	
75	oprava závory vrátek pozorovacího přístroje velitele z důvodu poškození(deformace)	

76	montáž chybějících částí krytek antény	[redacted]	
77	výměna zadních blatníků- levý a pravý		
78	oprava deformací předních odklopných krytů včetně uchycení, doplnění scházejících prvků,výměna torzních tyčí		
79	výměna rukojetí řidítek, dotažení tlačítka přibrzďování		
80	oprava gumy pedálu brzdy		
81	výměna couvací kamery, oprava pouzdra		
82	naplnění a revize lahví PPZ-2ks-FA, 3ks-BUA , montáž do tanku, oprava držáků		
83	oprava přístrojové desky řidiče-výměna jističe 15 A, výměna počítadla motohodin,prava tlačítka houkačky		
84	lakování otočného zásobníku včetně kazet, lakování vnitřních nádrží, oprava nátěru v prostoru pod otočným zásobníkem,podlahou, lakování košů AKB, lakování částí sedadel, oprava nátěru potrubí v korbě .		
85	revize vzduchové lahve motorového prostoru		
86	čištění korby a demontovaných skupin a podskupinv důsledku nadměrně znečištění bahnem-čištění prostoru pod vnějšími nádržemi, bednami sznp, poj. Kola zaneseny bahnem z vnitřní části, vnitřní části korby pod podlahou se musí čistit ručně, z důvodu zatečení vody do komponentů		
87	náklady spojené se zakázkou - operativni výroba či oprava drobných dí		
88	ověření funkcí, účast pracovníka VOP při kontrole OKK, doplnění nafty, předání odbytu		
89	Náklady na přepravu BVIS-termínově nelze sloučit s položkou 85 2x343x16		
	CELKEM HODIN BO		**4 422 993,47**
	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (BO + ZDU6)		**5 293 887,34**

Do tanku bude z důvodu zkrácení doby opravy použita jiná pohonná jednotka-původní SVA120745U7021L/022 bude nahrazena PJ SVA 120745U7026L/024 -PL5, na původní PJ je potřeba vystavit PL na opravu

Poznámka k bodu č.23,25,26,27,59,60,61,62,63,65,67-cena za opravy bude dopřesněna v dodatku na základě dektace u subdodavatele

Poznámka k bodu č.12-cena za defektaci a opravu bude dopřesněna dodatkem po odeslání k subdodavateli.

VOP CZ [redacted]

poř. číslo	materiál tank T72M4CZ VPZ 852-66-81 (TANKČ.021)	název	RN
1.	výměna 12ks pojezdových kol za repasované	manžeta	54.12.13sb
		pružina	54.12.086-1
		miltifak EP2	
		POJEZDOVÉ KOLO 3 LOŽISKOVÉ	V-172.50.053
		POJEZDOVÉ KOLO 2 LOŽISKOVÉ	V-172.50.054
		tuk G3	
3.	výměna věnců rozet hnacích kol	věnec	175.54.004-3
		šroub	175.54.006-4
		matice	175.54.008-1
		podložka	175.54.009-2
		vnější středící kužel	172.54.007A
		vnitřní středící kužel	172.54.006
5.	oprava hydraulických tlumičů -zahrnuje zjištění stavu na stendu, přetěsnění, výměnu náplně. Oprava či výměna dalších dílů v závislosti na výsledku stendové zkoušky bude dopřesněn v případném dodatku.	kroužek O 75x4	NBR70
		kroužek O 220x3	NBR70
		kroužek O 220x3.5	NBR70
		kroužek O 235x6	NBR70
		gufero GP 2 vyzt.kroužky	134-155-9
		těsnění 11 NB2X/2.65T3X	134/155/R03SP
6.	výměna pouzder táhel tlumičů	pouzdro vnější(dodavatel výh	172-2M.52.005
		pouzdro vnitřní(dodavatel výh	172-2M.52.004
7.	oprava vahadel nad rámec ZDÚ 6. U ZDU6 je přetěsnění pouze při montáži celého vahadla do tanku. Tato oprava zahmuje kompletní rozdemontování vahadla, výměnu vnitřních těsnících prvků a opravu uložení(ložisek) vahadel	jehla III 5x43.8	TPX1451-61
		těsnící kroužek	175.51.017-1
		těsnící kroužek	175.51.016-1
		pružina	175.51.051
		manžeta	175.51.012sb
		manžeta	175.51.013sb-1
		rozpěmý kroužek	175.51.038

		těsnící kroužek	175.51.017-1
		pružina	175.51.041
		pružný kroužek	175.51.040
		pružný kroužek	175.51.038
		kulička 12-40	ČSN 023680
8.	demontáž torzních tyčí, odstranění původní bandáže,vizuální kontrola povrchu,nové obalení torzních tyčí	páska	scapa-černá
9.	Přetěsnění a oprava vadných částí napínacích kladek - demontáž, přetěsnění, montáž	ucpávka	155.16.138
		manžeta	155.16.139
		podložka těsnící	155.16.140
		podložka těsnící	155.16.141
		pouzdro	155.16.142
		závlačka	155.16.143
		pružina	155.16.144
		kroužek	155.16.145
		podložka	155.16.146
		gufero	155.16.147
		kotouč	155.16.148
11.	oprava pružných dorazů pojezdového ústrojí-zinkování dílů,výměna puků	pružný doraz	197.16/1
		podložka 21	čsn 021751.05
14.	výměna objímek konečných pohonů(žehliček)	objímka konečného pohonu	1091-001
	výměna vzduchového potrubí přívodu vzduchu pro vzduchový start-v motorovém prostoru	sada trubeki na PJ	
19.	výměna veškrých pryžových spojů v korbě včetně vnějších nádrží, oprava krytů vnějšího palivového potrubí , výměna předehřívací hadice paliva-Thermoline	kryt	172.33.200sb
		kryt	172.33.201sb
	výměna baterií v záložním zdroji SŘP	akumulátor olovogelový	12V 7.2AH
21.	výměna AKB-6ks	akumulátor	NBB248
22.	výměna topení Hydronic 10-(2ks) za repasované ze skladových zásob VOP, defektace topení D-5CL(1ks)- následná oprava -demontáž topení zahmuje demontáž a montáž věžového kompletu, otočného zásobníku, podlahy, výměna poškozených montážních dílů(hadičky,flexy potrubí,objímky)	objímka 10-13mm	102063011098

		topení Hydronic 10	252267010000
		spona hadicová JM.SV.9	102063009098
		hadice 4x1x6000	9031117
		hadice 4x1.5x6000	9031118
		hadice 3,5x3	36075300
		hadice vodní 90	20167380001
24.	výměna čerpadel topení Hydronic a D-5CL, oprava přívodní kabeláže	palivové čerpadlo Hydronic 1	251963460000
		palivové čerpadlo D5LC	201730450000
34.	oprava brzdovratného zařízení-přetěsnění, výměna brzdovratné kapaliny	kroužek	52-PT.412S.41-132
		manžeta	2A.18.08.33
		kroužek	2A 18.07.37
		kroužek těsnící	2A.20.07.29
		kroužek těsnící	2A.20.07.28
		kroužek	1172.00.1324
		kroužek těsnící	2A.26.07.56
		kroužek těsnící	2A.18.07.68
		kroužek	1172.00.1323
		manžeta	2A.18.07.24
		vložka	A52321.420
		těsnění	A52320.25
		steol M	15 hs
		kroužek	2A.26.08.13
		ucpávka	2A.26.08.29
		manžeta	2A.26.08.24-A
		závlačka	3,2x32
		kroužek těsnící	1172.00.1309
		kroužek těsnící	1172.00.1308
		kroužek těsnící	2A.20.08.46
		kroužek těsnící	A52330.228
37.	výměna horního žlábku,narážky(delfínu) a pryž.dorazů mechanismu RAM z důvodů poškození(prasklý žlábek)	žlábek spodní	172.27.023sb
		deska(delfín)	172.27.035sb
		vložka	172.27.146

		nárazník	172.27.118
		podložka	172.27.119-01
38.	oprava zdvihacího zařízení nábojnic-demontáž, oprava dílů, obnova povrchové úpravy, konzervace řetězu,seřízení montáž z důvodu plnění správné funkce	manžeta	172.18.060-A
		podložka pojistná	172.28.092
		kryt	172.28.211-A
39.	oprava a seřízení hydropohonu-demontáž pohonu, demontáž ovl. Hadic, oprava pohonu, výměna těsniva, seřízení na zkušebně , montáž.	hadice	BK6.450.111
		hadice	BS6.450.141
		hadice	BK6.450.239SB-A
		hadice	BK6.450.240SB-A
		hadice	BK6.450.241
40.	oprava tepelné ochrany kanonu, výměna protržených dílů	plášť díl 1	2A26.06-9
		plášť díl 2	2A26.06-10
		plášť díl 3	2A26.06-11
		plášť díl 4	2A26.06-12
41.	oprava torzních pružin příklopu velitele+střelce	plužina plochá1mm	16500A1672220V1.5
		plužina plochá1.5mm	16500A1672220V1.5
		pružina plochá	432.11.022-1V
42.	výměna těsnění příklopů-řidič,střelec	těsnění poklopu řidiče	432.11.168
		těsnění poklopu řidiče	432.11.169
		příklop velitel-těsnící kroužek	432.11.126
		příklop velitel-šňůra pryžová-	432.11.062
		těsnění-vyhazování nábojnic	172.11.002
		těsnění nouzového průlezu	175.03.007
44.	výměna pružného uložení odměru	podložka	432.23.164
		podložka	432.23.113
48.	oprava poškozených dílů bočních ochran,doplnění scházejících zajišťovacích prvků bočních ochran(čepy, zámky, závlačky,šrouby,závěsy)	závěs	729710.68.9063
		čep	729710.68.1080
		lišta	729710.04.9018
		lišta přední	729710.04.9017

		lišta	729710.68.1083
		závěs	729710.68.9046
		třmen	729710.68.9045
		čep	729710.68.1084
		čep	172.04.445
		čep	172.04.485A
50.	oprava předních nášlapných pedálů-doplnění scházejících dílů, výměna pružin	držák	729710.06.9003
		nášlap levý	729710.06.9004
		nášlap pravý	729710.06.9005
		čep	729710.06.1006
		šroub	729710.06.1010
		pružina	729710.06.1007
51.	oprava pojistek zadních háků, výměna pružin	pružina	432.01.180-2
	oprava lafety NSV	lano	172.94.019sb
		kolík	172.94.048
		kroužek	54.31.659
		pružina	155.32.184
		rukojeť	34.20.155
68. 69.	oprava zadních pozičních světel-oprava držáků, výměna lamp GST	zadní světýlka GST	172.71.035sb-2
69. 70.	výměna clony infrasvětlometu FG 125	filtr FG125	5770750121010
70. 71.	oprava předního levého světlometu FG 127-A z důvodu poškozeného držáku a lampy světlometu	přední světlomet levý FG-127-A(vztupuje do něj FG-125-A	172.70.155sb-1
76. 77.	výměna zadních blatníků- levý a pravý	kryt zadní levý	172.04.483
		kryt zadní pravý	172.04.200sb
77. 78.	oprava deformací předních odklopných krytů včetně uchycení, doplnění scházejících prvků,výměna torzních tyčí	křídlo závěsu	175.04.019sb
		tyč torzní levá	175.04.414-1
		tyč torzní pravá	175.04.415-1
		příchytka	175.04.043-A
		příchytka	175.04.044-A
		tyč závěsu	175.04.018
78. 79.	výměna rukojetí řidítek, dotažení tlačítka přibrzďování	rukojeť	34.20.155

	výměna couvací kamery, oprava pouzdra		1/3" CCD SONY - WideLux WDR3; Rozlišení: 800 TVř den/noc; Objektiv: mikroobjektiv 3.6mm;
80. 81.		kamera	Citlivost: 0.0001 Lux - DSS 512x; WDR, 2D/3DNR, De-FOG

ostatní úkony kalkulace jsou bez materiálu, případně je použit spotřební materiál.

[redacted]

ÚŘAD PRO OBRANNOU STANDARDIZACI, KATALOGIZACI A STÁTNÍ OVĚŘOVÁNÍ JAKOSTI

Odbor strategie státního ověřování jakosti
náměstí Svobody 471/4, Praha 6, PSČ 160 01, datová schránka hjyaavk

23-03-2018
(místo, den, měsíc, rok)
Počet listů: 1

VOP CZ, s.p.
jednatel
Dukelská 102
742 42 Šenov

Vyjádření zástupce SOJ k provedení SOJ

U Nabídky na poskytování služby č. 1/2018 rámcové dohody č. 175110187 + dod. č.1, předložené společností VOP CZ, s.p., **bude konečná kontrola / ~~odborný dozor + konečná kontrola~~*)**.

Ing. Marek MAGDON [redacted]

095

(titul, jméno, příjm[redacted]podpis)

*) nehodící se škrtněte