

KONTROLNÍ ZÁPIS VOP CZ s.p.
č. 28/2018 + dodatek č. 2
na poskytnutí služby ve smyslu čl. III odst. 1.1 a)
smlouvy č. 175110187 + dodatek č. 1, 2
dle Požadavkového listu č. 28/2018

1. Zadání objednávky:

Kontrola vojenské techniky a vypracování dodatku ve smyslu čl. VII odst. 6.23 této smlouvy a vypracování cenové kalkulace dodatku č. 2.

2. Specifikace techniky, které se kontrolní zápis týká:

Vojenský útvar	4423 Přáslavice		
Typ vojenské techniky	T-72 M4CZ	VPZ	862 - 28 - 95 / 016

3. **Způsob provedení kontroly:** Při převzetí techniky uživatelem byla zjištěna závada na hydrogenerátoru s elektromotorem věže.

4. **Kontrolní zjištění:** Na technice byl zjištěn únik hydraulické kapaliny z hydrogenerátoru s elektromotorem věže – průsak z těla hydrogenerátoru.

5. **Návrh na odstranění nedostatku:** Odstranění nově zjištěné závady v rozsahu cenové kalkulace – vizte příloha KZ. Hydropohon odměru bude opraven v KOO. Po odstranění závad dokončení opravy a ZDÚ 6 a následné předání techniky uživateli.

6. Cenová kalkulace:

Vizte příloha ke kontrolnímu zápisu - 10 listů. KZ k dodatku a cenová kalkulace odeslána ke schválení uživateli 2. 7. 2019.

7. **Technická dokumentace:** TPVOP025 2.22350-05-03. technologické postupy.

8. Termín provedení dílčího plnění: 30. 11. 2019

V Šenově u Nového Jičína dne: 2. 7. 2019

Za poskytovatele: Ing. Vlastimil Horka

Vyjádření zástupce uživatele (VÚ 4423 Přáslavice)

jméno, příjmení, datum, razítko

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
	Provedení ZDU6 dle přílohy č. 3 Rámcové smlouvy									
	Běžná oprava									
1.	oprava 12 ks pojezdových kol u subdodavatele - zahrnuje demontáž/montáž kolejových pásů	manžeta - 24 ks pružina - 24 ks disk pojezdového kola s nábojem mřížek EP2 - 24 ks tuk G3 - 2 kg barva U2500/5330 - 1,5 l spotřební materiál								
2.	oprava nosných kladek	barva U2500/5330 - 1,5 l barva synorex S 2008 - 1,5 l barva epax S 2320 - 1,5 l spotřební materiál-tužidla, ředidla								
3.	oprava hydraulických tlumičů	barva U2500/5330 - 1,2 l barva synorex S 2008 - 1,2 l barva epax S 2320 - 1,2 l spotřební materiál-tužidla, ředidla kroužek těsnící - 6 ks								
4.	Výměna pouzder táhel tlumičů.výměna vnitřních a vnějších kuželů hnacích kol - levá, pravá strana	pouzdro vnější - 12 ks vnější středící kužel - 2 ks vnitřní středící kužel - 2 ks pouzdro vnitřní 12 ks								
5.	oprava vahadel nad rámec ZDU6, U ZDU6 je přetěsnění pouze při montáži celého vahadla do tanku. Tato oprava zahrnuje kompletní rozdemontování vahadla, výměnu vnitřních těsnících prvků a opravu uložení (ložisek) vahadel	jehla III 5x43,8 - 1000 ks těsnící kroužek - 12 ks pružina - 24 ks manžeta - 24 ks manžeta - 24 ks těsnící kroužek - 12ks pružina - 12 ks pružný kroužek - 12 ks pružný kroužek - 12 ks kulička 12-40 - 500 ks								
6.	Demontáž torzních tyčí, odstranění původní bandáže, vizuální kontrola povrchu, nové obalení torzních tyčí	páska - 2ks								
7.	Přetěsnění a oprava vadných částí napínacích kladek - demontáž, přetěsnění, montáž, výměna 1ks levé napínací kiky z důvodu poškození vnitřního závitu.	ucpávka - 2 ks manžeta - 2 ks podložka těsnící - 2 ks pouzdro - 2 ks závlačka - 2 ks pružina - 4 ks kroužek - 2 ks podložka - 10 ks gufero - 2 ks závlačka - 1 ks								

8	oprava pružných dorazů pojízdového ústrojí-zinkování dílů,výměna puků, výměna 2 ks těles dorazu lumiče - 1x doraz délka 126, 1x doraz délka 345	pružný doraz - 120 ks podložka 21 - 50 ks píst 126 - 1 ks těleso 126 - 1 ks píst 345 - 1 ks těleso 345 - 1 ks podložka vyrovnávací - 2 ks
9	výměna objímek konečných pohonů (žehliček)	objímka konečného pohonu - 2 ks
10	demontáž/montáž vnějších palivových nádrží, výměna pryžových těsnění víček, zkouška těsnosti vzduchem mimo tank, zkouška těsnosti palivem na tanku	spotřební materiál
11	výměna veškerých pryžových spojů v kormě včetně vnějších nádrží, oprava krytů vnějšího palivového potrubí, výměna předehřívací hadice paliva - Thermoline	kryt - 3 ks kryt - 2 ks hadicovina -metráž spojovací materiál, spotřební materiál thermoline
12	oprava palivových uzavíracích ventilů	těsnění
13	odstranění netěsnosti odkalovacího ventilu korbý	těsnící materiál
14	čištění korbý a demontovaných skupin a podskupin důsledku nadměrné znečištění bahnem - čištění prostoru pod vnějšími nádržemi, bednami sznp, poj. Kola zaneseny bahnem z vnitřní části, vnitřní část korbý pod podlahou se musí čistit ručně, z důvodu zatečení vody do komponentů	čistič HDD - 30 l
15	oprava poškozených beden SZNP, oprava deformací včetně uzávěrů, doplnění scházejících dílů	závěs - 4 ks
17	montáž předních nášlapných pedálů - montáž scházejících dílů	držák - 2 ks nášlap levý - 1 ks nášlap pravý - 1 ks čep - 2 ks šroub - 2 ks pružina - 2 ks
18	oprava pojistek zadních háků, výměna pružin	pružina - 2 ks
19	oprava prasklin svodu výfuku korbý	spotřební svářecí materiál
20	oprava arelace DDU	díly dle nálezu
21	výměna koncovky výfuku	nátrubek krycí - 1 ks
22	oprava zadních blatníků- levý a pravý	spojovací materiál
23	montáž nového levého předního odklopného krytu včetně nalepení radiabsorbční vrstvy, doplnění scházejících částí pravého odklopného krytu včetně dinoochran	křídlo závěsu - 2 ks tyč torzní levá - 1 ks tyč torzní pravá - 1 ks příchytka - 2 ks příchytka - 2 ks tyč závěsu - 2 ks kryt-boční pryžová zástěra - 1 ks kryt-boční pryžová zástěra - 1 ks držák DBOK přední levý - 1 ks držák DBOK přední pravý - 1 ks kryt odklopný přední levý - 1 ks deska AP440-cvičná - 1 ks
92	montáž krytky poklopu hřiště	zábka z lankom - 1 ks
93	oprava sedadel - hřiště, střelec, velitel - demontáž, oprava dílů, oprava čalounění	čalounický materiál
94	oprava poškozených dílů korbý a věž e(zámečnické práce) - konzole, držáky, kryty, boční blatníky	materiál dle nálezu - hutní materiál,spojovací materiál
95	oprava poškozených dílů bočních ochranných doplnění scházejících	závěs - 4 ks

	zajišťovacích prvků bočních ochrany (čepy, zámky, závlačky šrouby, závěsy), montáž dny - 3 boční peravý kryt	čep - 5 ks lišta - 2 ks lišta přední - 2 ks lišta - 3 ks závěs - 2 ks tímen - 3 ks čep - 5 ks čep - 3 ks čep - 5 ks
96.	kontrola dotažení dynoochrany, oprava deformací na špičce tanku	
98.	operativní výroba či oprava drobných dílů, pískování a zinkování drobných dílů, spotřební materiál	díly dle nálezu, spotřební materiál
24.	výměna vzduchového potrubí přívodu vzduchu pro vzduchový start - v motorovém prostoru	sada trubek na PJ
25.	výměna 4 ks elektro pneumatických ventilů EK48 - z toho 2 ks okruh přibzdování, 1 ks vzduchový start, 1 ks ovládání klapky FVZ	ventil EK48 - 4 ks
26.	výměna redukčního ventilu IL - 150/50-okruh přibzdován	ventil redukční - 1 ks
27.	výměna 2 ks redukčního ventilu IL - 150/70, 1 ks okruh ovládání klapky FVZ, 1 ks ventil pro vzduch start	ventil redukční - 2 ks
28.	demontáž tachogenerátoru provedení generální opravy u subdodavatele	spotřební materiál
28.	výměna čidel snímačů teploty konečných pohonů	sonda HONEYWELL - 2 ks celý snímač - 2 ks
30.	demontáž ECU motoru, přezkoušení funkce	
31.	údržba palivového čerpadla-kontrola stavu uhlíků, kontrola dodávky	spotřební materiál
32.	demontáž přístrojové desky, odeslání na přezkoušení funkcí (2x mimo včz, 1x ve voze) na zkušebním standu včetně SOJ, vystavení protokolu, zpětná montáž	
33.	oprava zjištěných závad přístrojové desky řidiče - výměna baterií v záložním zdroji SRP, výměna jističů příst. panelu řidiče - číslo 3, 4, 5	jistič 15A - 1 ks jistič 20A - 1 ks jistič 10A - 1 ks
34.	výměna AKB - 6 ks (AKB dodá AČR) - zde pouze montáž	
35.	oprava koše pro AKB, oprava kabelu E20, kabelu AKB2M4	spoj. mat., hutní mat., spotřební elektro mat.
36.	defektace topení Hydronic 10 (2ks) - následná oprava, defektace topení D-5CL (1ks) - následná oprava - demontáž topení zahrnuje demontáž a montáž věžového kompletu, otočného zásobníku, podlahy, výměna poškozených montážních dílů (hadice, flexy potrubí, objímky)	objímka 10-13mm - 8 ks sonda hadicová JM SV.9 - 8 ks hadice 4x1x6000 - 6 m hadice 4x1 5x6000 - 6 m hadice 3,5x3 - 0,5 m hadice vodní 9D - 0,5 m díly Eberspracher v majetku VOP použité na opravu vlastního topení Hydronic a D-5CL
37.	výměna čerpadel topení Hydronic a D-5CL, oprava přívodní kabeláže	palivové čerpadlo Hydronic 10 - 2 ks palivové čerpadlo D5LC - 1 ks
38.	demontáž servoklapky filtroventilace FVZ, zastání do KOO na defekci, oprava poškozených částí filtroventilace (LPP Praha)	
39.	demontáž snímače tlaku vzduchu (PKOMP), zastání do KOO ke kontrole (LPP Praha)	
40.	výměna vadného snímače tlaku vzduchu v kooperaci (PKOMP) na základě kontroly (LPP Praha)	snímač
41.	demontáž snímače minimální hladiny paliva, zastání do KOO ke kontrole (LPP Praha)	
42.	demontáž ovládací skříňky topení a ovládací skříňky FVZ, přezkoušení funkcí na zkušebním přípravku	
43.	kontrola a očistění kabeláže-při nátěru korbý nelze dostatečně chránit, po nátěru nutno provést zpětnou montáž a odstranit nečistoty po nátěru	
44.	montáž ventilátoru řidiče	ventilátor - 1 ks

		samostatné vrstve - 6ks
45.	oprava osvětlení v prostoru řidiče	svítidlo stropní - 1 ks
46.	oprava kabeláže levého předního obrysového světlometu	spotřební elektroinstalační materiál, materiál dle nálezu
47.	oprava osvětlení v korbě-osvětlení FVZ - oprava spínače a konzoly světla	spotřební elektroinstalační materiál, materiál dle nálezu
48.	oprava sklopných lampiček v korbě, výměna pryžových čepiček spínačů skříňky BZA, oprava nouzového osvětlení v prostoru řidiče a nouzového osvětlení v prostoru velitele	spotřební elektroinstalační materiál, materiál dle nálezu
49.	odeslání snímače DTU do KOO na defekci (LPP Praha)	
50.	oprava přívodního kabelu bloku DTU (LPP Praha)	
51.	výměna couvací kamery	kamera - 1 ks
52.	výměna skla intrasvětlometu	filtr - 1 ks
53.	renovace kvadratických ploch věže, demontáž a udrzba balistického krytu zaměřovače střelce a velitele	
54.	kontrola otočného zásobníku a podlahy - usazení, odstranění starého maziva, promazání, odstranění závad	
55.	oprava brzdovratného zařízení - přetěsnění, výměna brzdovratné kapaliny	kroužek - 1 ks manžeta - 2 ks kroužek - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek - 1 ks manžeta - 1 ks vložka - 1 ks těsnění - 1 ks kroužek - 1 ks ucpávka - 1 ks manžeta - 1 ks závlačka - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek těsnící - 2 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kapalina brzdovratná - 12 l
56.	seřízení systému mechanické části systému RAM nad rámec ZDU6 (ZDU6 zajišťuje kontrolu seřízení oí částí koncových spínačů). Kontrola souososti zarážky (deformace rámu) a souososti hlavně a uchytí dna nábojnice s přesností 2mm, v důsledku tohoto dochází k poškození žlábků, kontrola napětí torzní tyče RAM(30), včetně nastavení polohy pro vyhazování dna nábojnice otvorem věže, kontrola napětí torzní tyče ovl.krytky vyhazovacího otvoru	spotřební materiál
57.	výměna horního žlábků, narážky (deflnu) a pryž dorazů mechanismu RAM z důvodu poškození (prasklý žlábek)	horní žlábek - 1 ks
58.	odstranění měděného povlaku z kanónu - práce nad rámec ZDU6, mechanické odstranění	spotřební materiál-konzervační a čistící prostředky
59.	oprava zdvihacího zařízení nábojnic - demontáž, oprava dílů, obnova povrchové úpravy, konzervace řetězu, seřízení montáž	manžeta - 1 ks podložka pojistná - 6 ks

	z důvodu plnění správné funkce	kryt - 1 ks
60.	oprava a seřízení hydropohonu odměru-demontáž pohonu, demontáž ovládacích hadic, oprava pohonu, výměna těsniva, seřízení na zkušební, montáž	hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks těsnící materiál - kroužky
61.	výměna ovládacích hadic hydropohonu náměru - 5 ks	hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks
62.	oprava lepené ochrany kanonu, výměna protřazených díků	plášť díl 1 - 1 ks plášť díl 4 - 1 ks strmeň - 2 ks strmeň - 2 ks
63.	oprava torzních pružin příkopu velitele + střelce	pružina ploché 1 mm pružina ploché 1,5 mm pružina plochá
64.	výměna pružiny zajištění poklopu střelce	pružina - 1 ks
65.	výměna těsnění příkopů - řidič, střelec, nouzový průlez, otvor vyhazování nábojnic	příkop velitel - těsnící kroužek - příkop levý - 1 ks příkop velitel - šňůra pryžová - příkop levý - 1 ks těsnění - vyhazování nábojnic - 1 ks těsnění nouzového průlezu - 1 ks těsnění příkopu řidiče těsnění příkopu řidiče
66.	výměna pružného uložení odměru	podložka - 15 ks podložka - 15 ks
67.	výroba nových povlaků na hlavice SDIO, METEO, antény, kanón	čalounický materiál
68.	výměna těsnění krytu masky kanonu	těsnění
69.	přetěsnění nádržky HPO a HPN	těsnivo, spotřební materiál
70.	výměna řetězu nabíjecího ustroji - zahrnuje demontáž zarážky nábojnic, zvedacího a nab. zařízení, zpětná montáž, seřízení el. částí	řetěz nabíjecí - 14 ks
71.	oprava aretační tyče zvláhu sedadla velitele	
72.	oprava těsnění labinu pod věží a odstranění nečistot - nečistoty se dostávají do kuličkové dráhy a poškozuji ji i těsnění; zahrnuje demontáž komponent z věže - odstrojení, výměnu těsnící gumy	těsnění - 1 ks
73.	výměna baterií v záložním zdroji SRP	akumulátor olověný - 2ks
74.	demontáž referenčních snímačů ZRU, TRU, odeslání do KOO ke kontrole (LPP Praha)	
75.	oprava snímače TRU - ulomená osa snímače (LPP Praha)	
76.	demontáž, kontrola stavu a funkce, zpětná montáž jednoho PU-KP1 skříňky PU-S, pultu ovládání PU-V	
77.	kontrola a očištění kabeláže věže - při nátěru věže nelze dostatečně chránit, po nátěru nutno provést zpětnou montáž a odstranit nečistoty po nátěru	
78.	oprava skříňky PU-KP1 - výměna stykače	stykač - 1 ks
79.	výměna omezovače úhlu natočení kanónu, dorazu horní polohy kanónu, seřízení elektrické a mechanické funkce	omezovač - 1 ks
80.	oprava optického bloku zaměřovače velitele-č.v.T0030413 - vadný	
81.	výměna manžet ovládacích tlačítek na ovládacích skříňkách - PZ-175, PU-V, PU-S, pojisková skříňka velitele a střelce	manžeta - 20 ks
82.	demontáž rozvodné rozvodné skříňky KR175-1S, odeslání k defektaci subdodavatel, následná oprava a zpětná montáž	

83.	oprava ovládacího pultu PZ175	
84.	oprava ovládacího panelu střeše - nesvítí kontrolka snímač, nefunkční tlačítko a kontrolka střecha	elektronistalační spotřební materiál
85.	oprava konektoru J2 na elektronické jednotce zaměřovače střeše	elektronistalační spotřební materiál
86.	oprava ovládací skříňky BUA-033	konektor - 1 ks
87.	výměna konektoru lahve a kabelu BUA ventilu	konektor - 1 ks
88.	oprava konektoru RAM-AN3/R	elektronist. spotřební mat., ND dle nálezu
89.	oprava el. kabeláže ve věži - zajištění konektorů, doplnění kostry radiostanice RF-13	elektronist. spotřební materiál, ND dle nálezu
90.	oprava tlačítka odpalování PKT na odměrovém ústrojí	elektronist. spotřební mat., ND dle nálezu
91.	defektace a oprava antény GPS ANT (LPP Praha)	
99.	oprava ostřihu pozorovacích přístrojů korbby i věže	čerpadlo - 1 ks
100.	celková oprava pozorovacích přístrojů v KOO - TNPO 168V- 1 ks, TNP-155A - 1 ks, TNPA65 - 5 ks	
101.	výměna redukčního ventilu IL- 150/25-okruh ovládání ostřikovacího zařízení pozorovacích přístrojů věže	ventil redukční - 1 ks
102.	výměna vzduchových potrubí pohonné jednotky	sada trubek na PJ - 1 ks
103.	demontáž vsítkovač, zkouška funkce vsítkovačů na zkušebním zařízení	spotřební materiál
104.	oprava, seřízení vsítkovačů motoru a jejich instalace, kontrola a seřízení ventilových vůlí, kontrola časování vsítkovacího čerpadla, výměna špiček u 12 vsítkovačů, KOO	
105.	Výměna tepelné ochrany výfukových svodů PJ	tepelná ochrana - 1 ks
106.	výměna korkového těsnění vika hydrauliky PJ	těsnění - 1 ks
107.	výměna snímače tlaku hydrauliky PJ	snímač - 1 ks
108.	výměna hřídelového těsnění klikové hřídele motoru	gulero - 1 ks
109.	revize odlučovače vody a oleje PJ	kroužek pojistný - 1 ks filtr - 1 ks sítko - 3 ks kroužek - 1 ks vločka filtru - 4 ks sítko - 4 ks kroužek těsnící - 1 ks
110.	výměna panelové spojky odkalovače na PJ	panelová spojka - 1 ks
111.	emontáž převodovky - roztržení pwp-zahmuje vypuštění olejové náplně, demontáž elektrického a vzduchového startéru, dem. Odkalovače, demontáž ADU/ 2S, demontáž kompresoru, demontáž čističe vzduchu, demontáž ovládacích táhel, demontáž samotné převodovky. Tento úkon nezahmuje demontáž chladičové jednotky a odpojení hadic	
112.	defektace převodovky v KOO - Nimda	
113.	oprava převodovky v KOO-Nimda-cena bude dopřesněna po defektaci	
114.	zpělná montáž převodovky - spojení s motorem. Tento úkon zahrmuje vyčištění všech montážních ploch a otvorů, výměna veškerého těsnícího materiálu (kroužky, lepidla, tmely, těsnění), samotnou montáž převodovky, montáž ovládacích táhel, montáž ADU-2S, montáž odkalovače, montáž kompresoru, montáž čističe vzduchu, montáž el. a vzduch. startéru. Úkon nezahmuje montáž chladičové jednotky	o-kroužek-voda - 4 ks o-kroužek-voda - 2 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-olej - 3 ks o-kroužek-olej - 2 ks o-kroužek-voda - 8 ks o-kroužek-olej - 3 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-voda - 1 ks o-kroužek-olej - 6 ks o-kroužek-olej - 9 ks o-kroužek-voda - 1 ks

		styčná plocha -odvzdušnění (Joint-breather) - 1 ks
		styčná plocha -odpad vody (Joint-sump side) - 1 ks
		méděná podložka (Copper Washer) - 1 ks
		těsnění ploché - 2 ks
115.	výměna snímače teploty chladicí kapaliny PJ	snímač - 1 ks
116.	výměna snímače teploty oleje převodovky PJ	snímač - 1 ks
117.	výměna snímače otáček motoru	snímač - 1 ks
118.	montáž scházejícího šroubu vika čističe vzduchu PJ	šroub - 1 ks
119.	výměna těsnění měrky oleje PJ	těsnění - 1 ks
120.	kontrola parovzdušného ventilu PJ	
121.	přetěsnění olejové vany motoru	těsnění
		O-kroužek
		O-kroužek
		těsnění
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		těsnění
		těsnění
		O-kroužek
		O-kroužek
		těsnění
		O-kroužek
		ločtí 7063
		ločtí 510
		ločtí 5010
122.	oprava vodní pumpy PJ	gufero
		kroužek
		gufero
		méděné těsnění
		O-kroužek
		O-kroužek
		O-kroužek
		ploché těsnění
123.	Olitenská zkouška PWP po opravě	
124.	montáž levé přesuvné objímky konečného pohonu	unášec levý - 1 ks
125.	demontáž a následná montáž, naplnění 3 ks vzduchových lahví - 2 ks korba, 1 ks věž	
126.	demontáž a následná montáž, revize 1ks vzduchové lahve motorového prostoru	
127.	naplnění a revize lahví PPZ - 2 ks - FA, 3 ks - BUA, montáž do tanku, oprava držáků	
97.	lokální oprava radioabsorbtoru na celém povrchu tanku	Vukoplast D-420 - 3,5 kg

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

Díly, pryžové díly a komponenty vyhovují Rámcové dohodě č.175110187, č. VII, odstavec 14 a dodatku č. 1.

[illegible]

139	výměna středního čepu pro ustavení polohy kulčkové drážky proti reduktoru, ustavení reduktoru, kontrola ustavení náklonem 15°	čep vodící							
140	provedení kabele tlakoměru vzduch soustavy věže a podvozku								
141	dobetí AKB z důvodu nízké kapacity dodaných AKB ze zásob AČR								
142	výměna silentbloků na konzole BVIS-CDU a konzole radiostanice a zesilovače	pružina pryžová - 7 ks							
143	oprava mechanismu zajištění přiklopu velitele-oprava pružiny klíky								
144	výměna pružného uložení závaží věže	podložka - 3 ks							
145	seřízení el. odpalování kanónu								
146	oprava propojovacího kabelu GW21P2	elektron instalační materiál							
147	oprava konektoru skřínky BCC 605 u velitele	elektron instalační materiál							
148	oprava konektoru kabelu interlace SR IRF 13.1	elektron instalační materiál							
149	oprava el. jednotky zaměřovače střelce	převodník ss napětí - 2 ks							
150	výměna motoru hydroponu odměru-vypuštění hydr. oleje, dem. ovl. hadic, výměna motoru, zpětná montáž. Díl použit ze zásob AČR (hydropon v.č. 067NNC/208NNC)	hydropon - 1ks (AČR)							
151	oprava netěsnosti hydromotoru odměru - vypuštění hydr. náplně demontáž motoru, výměna těsnících kroužků, zpětná montáž, doplnění náplně	těsnící kroužky - 2 ks							
152	výměna sondy palivoměru - zahrnuje dotankování paliva pro odzkoušení správné funkce	sonda palivoměru - 1 ks							
153	výměna manžet posilovače brzd	kryt ochranný - 2 ks							
154	oprava kabeláže skřínky BZA - špatné zapojení	elektron instalační spotřební materiál							
155	výměna rukojetí hřítek	rukojeť - 2 ks							
CELKEM dodatečné práce č. 1									
CELKEM běžná oprava + ZDÚS + dodatečné práce			2 437,7	xxx	1 887 881,61	2 081 776,50	2 879 032,30	6 657 227,01	8 055 244,68

P.č.	Rezsah dodatečných prací č. 2 po skupinách a podskupinách	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
156	demontáž hydroponu odměru - zahrnuje demont. věžového kompletu, podlahy, otočného zásobníku, koše AKB, vypuštění provozní náplně, demontáž ovládacích hadic									
157	vyčištění prostoru kory od uniklých provozních náplní	spotřební materiál								
158	oprava hydroponu v kooperaci									
159	montáž hydroponu do tanku, zpětná montáž demont. podskupin včetně věžového kompletu, doplnění hydraulické náplně	olej hydraulický - aeroschel fluid - 5 l								
160	výměna masky kanónu	kryt masky -1ks								
160	ověření funkce v tanku, předání Z SOJ									
CELKEM dodatečné práce č. 2										
CELKEM běžná oprava + ZDÚS + dodatečné práce č. 1, 2			2 534,7	xxx	1 894 911,61	2 071 650,50	2 785 635,30	6 780 735,01	8 204 689,36	

SLUŽEBNÍ LÍSTEK

Agentura logistiky

Boleslavská 929, Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, PSČ 250 02

Ve Staré Boleslavi dne 3. července 2018

Výtisk jediný

Počet listů: 1

Skupina pořízování majetku a služeb
Ing. Kateřina ŠIMON

Stará Boleslav

Věc: Prohlášení k nabídce na poskytování služby – VOP CZ, s. p.

Nabídka na poskytování služby PL č. 28 /2018 včetně dodatku č. 1 – vícepráce dle rámcové dohody č. 175110187 předložené firmou VOP CZ, s. p.

Poskytovaná služba:

Provedení ZDU 6 + BO T-72M4CZ VPZ: 862-28-95/016 dle rámcové dohody č. 175110187 „T 72 M4CZ Opravy a udržování“

Poskytovaná služba: Dle nabídky a kontrolního zápisu PL č. 28 /2018 včetně dodatku č. 1,2 – vícepráce,

Posuzované ceny: ZDU 6 + BO

Druh nákladů:	Jednotková cena KČ bez DPH	Počet jednotek	Cena celkem KČ bez DPH
Náklady na vlastní výkony:			
Materiálové náklady			
Přeprava Šenov u NJ – Praha a NIMDA, LPP			
Kooperace:			

Rámcová dohoda č. 175110187 „T 72 M4CZ Opravy a udržování“ byla zadána v jednacím řízení bez uveřejnění podle ustanovení § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Veřejná zakázka může být splněna z technického důvodu pouze určitým dodavatelem dokumentace. Cena „ZDU 6 + BO T-72M4CZ VPZ: 862-28-95/016 - dle rámcové dohody č. 175110187 včetně dodatku č. 1 – vícepráce „T 72 M4CZ Opravy a udržování“ – viz příloha č. 2, a č. 3 smlouvy, a v souladu s TP s TP VOP 025 2.22350-05-03, TP - 2007G-07, TP – VOP 025-02337-07-03, TP – 2007G-0000-07, TP-NIMDA 10-500-SOC-04-2003 Opravovaná technika je vojenského provedení nepoužívaná v civilním sektoru a není srovnání s jiným opravcem. V souladu s „Jednotný postup k naplnění §12 odst. 4 a 5 zákona č. 219/2000 Sb“ byl proveden „odhad reálnosti nabízené ceny“. Množství normohodin bylo namátkově kontrolováno. Ceny materiálu jsou v souladu s ceníkem výhradního dodavatele a tvorby ceny VOP CZ s. p..

Na základě těchto skutečností považují uvedenou cenu za cenu obvyklou.

**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

~ 3 -07- 2018

(místo, den, měsíc, rok)

Počet listů: 1

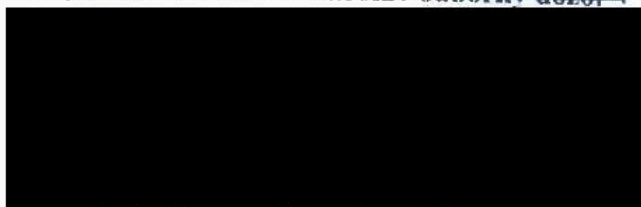
VOP CZ, s.p.

jednatel



Vyjádření zástupce SOJ k provedení SOJ

U Nabídky na poskytování služby č. 28/2018 + dodatek č. 2 rámcové dohody č. 175110187 + dod. č.1, 2, předložené společností VOP CZ, s.p., **bude konečná kontrola / odborný dozor + konečná kontrola*).**



(titul, jméno, příjmení, razítko, podpis)

*) nehodící se škrtněte