Příloha k Nabídce PL č. 72/2021 kalkulace_ZDÚ6 + BO tank VPZ 861-36-73/029

								1099		1,21
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)**
0	**Provedení ZDU-6 dle přílohy č. 3 Rámcové smlouvy. Provedeno TU č.2 dle Publ. 180 počet hodin ponížen o nerealizaci činností údržby lafetovaných zbraní, buldozerového zařízení, jeřábek pro EC a skříň pro EC, údržba přístroje NV-3P, údržba náhlavních souprav. Cena materiálu ponížena o činnosti na RV-2 (nebude realizováno - při kontrole zjištěn bez závadový stav) a vyjmenované části BVIS kdy reálné náklady budou řešeny v KOO (LPP Praha) dále poníženo o odlučovač prachu včetně kabelu a filtru (nebude realizováno - při kontrole byl zjištěn jeho bez závadový stav)**		[redacted]							
	´- blok CDU BVIS v KOO (LPP)	blok CDU								
	´- blok DDU BVIS v KOO (LPP)	blok DDU	[redacted]							
	´- blok DIAG BVIS v KOO (LPP)	blok DIAG								
	´- blok NAVC BVIS v KOO (LPP)	blok NAVC								
	Běžná oprava:									
1	výměna 12 ks pojezdových kol - ND AČR, zahrnuje demontáž kolejových pásů, poj. kol, zpětnou montáž poj. kol a kolej. pásů do celku	manžeta - 24 ks								
		pružina - 24 ks								
		multifak EP - 24 kg								
		barva U2500/5330 - 1,5 l								
		spotřební materiál (čistící materiál, hadry)								
		pojezdové kolo (3-ložiskové) - **ND AČR** KČM 0020562840201 - 6 ks								
		pojezdové kolo (2-ložiskové) - **ND AČR** KČM 0020572880200 - 6 ks								
2	oprava nosných kladek - demontáž, oprava v KOO (fa. Lochman), montáž, výměna náplně - olej URSA HD 20W-50	barva U2500/5330 - 1,5 l								
		barva synorex S 2008 - 1,5 l								
		barva epax S 2320 - 1,5 l								
		olej převodový URSA HD 20W-50 - 2,4 l								
		spotřební materiál - tužidla, ředidla								
3	oprava 5ks hydraulických tlumičů - demontáž, oprava v KOO (fa. Lochman), zpětná montáž.	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	pouzdro vnější - 12 ks								
		pouzdro vnitřní - 12 ks								
5	výměna vnitřních a vnějších kuželů hnacích kol	vnější středící kužel - 2 ks								
		vnitřní středící kužel - 2 ks								

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)
6	oprava vahadel nad rámec ZDÚ 6. 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) u vahadel.	jehla III 5x43.8 - 1000 ks	[redacted]							
		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								
7	demontáž 12 ks torzních tyčí, odstranění původní bandáže, vizuální kontrola povrchu, nové obalení torzních tyčí	páska - 2ks								
8	přetěsnění a oprava vadných částí napínacích kladek - demontáž, přetěsnění, montáž, oprava dorazů	ucpávka - 2 ks								
		manžeta - 2 ks								
		podložka těsnící - 2 ks								
		závlačka - 2 ks								
		pružina - 4 ks								
		kroužek - 2 ks								
		podložka - 10 ks								
		gufero - 2 ks								
9	oprava kolejových pásů - zahrnuje výměnu 14 ks poškozených kolejových článků	článek kolejového pásu - 14ks								
10	oprava pružných dorazů pojezdového ústrojí - zinkování dílů, výměna puků. Výroba nových pružných dorazů (puků) - vulkanizace v KOO (fi. Trelleborg), náklady na zinkování jsou zohledněny v položce č. 129.	pružný doraz (puk) - 125 ks								
		podložka 21 - 50 ks								
11	výměna pružin předních nášlapných pedálů	pružina - 2 ks								
12	výměna zátky s lankem poklopu řidiče	zátka s lankem								
13	výměna zadních blatníku - pravý a levý	kryt zadní pravý-1ks								
		kryt zadní levý-1ks								
		spotřební materiál (šroubovina)								
14	oprava poškozených dílů korby a věže (zámečnické práce) - konzoly, držáky, kryty, boční blatníky, vlnolam, oprava dynoochrany - korba,věž včetně kontroly dotažení dynoochrany, oprava deformací kazet na špici tanku, oprava závitů a zalomených šroubů, doplnění chybějících dílů bočních ochran (čepy, šrouby)	hutní materiál								
		spojovací materiál (10 ks M8x1x70)								
		čep - 5 ks								
		čep - 3 ks								
		čep - 5 ks								

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)
15	oprava zavěšení předních blatníků - zámečnické práce	xxx	[redacted]							
16	výměna pružin pojistek zadních háků	pružina - 2 ks								
17	netěsný odkalovací ventil (korba v zadu), přetěsnění	spotřební těsnící materiál								
18	doplnění 2 ks šroubu krytu pod výfukem	spotřební spojovací materiál								
19	doplnění šroubu přepážky, bojový prostor - motorový prostor	spotřební spojovací materiál								
20	montáž koncovky výfuku + těsnění	nátrubek krycí-1ks								
		těsnění-1ks								
21	oprava skříňky výstupu VHZ na zadní části tanku (polní telefon) - rozhýbání, promazání víka, výměna těsnění	spotřební materiál (čisticí, konzervační)								
		těsnění-1ks								
22	demontáž/montáž vnějších palivových nádrží, výměna pryžových těsnění víček, zkouška těsnosti vzduchem mimo tank, zkouška těsnosti palivem na tanku (PHM pro zkoušku těsnosti bude využito z limitu techniky)	spotřební materiál (čisticí prostředky)								
		těsnění -5ks								
23	výměna veškerých pryžových spojů v korbě včetně vnějších nádrží,	kryt - 3 ks								
	oprava krytů vnějšího palivového potrubí, výměna předehřívací	kryt - 2 ks								
	hadice paliva - Thermoline	hadicovina - metráž								
		spotřební materiál (spojovací materiál)								
		thermoline								
24	přetěsnění kohoutu na nádrži - špice	těsnění-1ks								
		těs.kroužek-1ks								
		kroužek-1ks								
		kroužek-1ks								
25	demontáž/montáž ovládací skříňky topení a ovládacví skříňky FVZ, přezkoušení funkcí na zkušebním přípravku	xxx								
26	demontáž/montáž přístrojové desky z vozidla, odzkoušení, výměna jističe č.4 (15A)	jistič č.4 (15A) - 1ks								
27	oprava zdeformované konzoly elektrického topení řidiče	spotřební materiál (hutní)								
28	oprava elektroinstalace směrových světel	spotřební elektomateriál								
29	oprava nefunkční houkačky	elektromateriál								

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)
30	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 (hadičky, flexy potrubí, objímky), zpětnou montáž , funkční zkouška (defektace a oprava v KOO Ebarsprecher)	objímka 10-13mm - 8 ks	[redacted]							
		spona hadicová JM.SV.9 - 8 ks								
		hadice 4x1x6000 - 6 m								
		hadice 4x1.5x6000 - 6 m								
		hadice 3,5x3 - 0,5 m								
		hadice vodní 90 - 0,5 m								
		hadice flexi 750x350 - 0,35 m								
		hadice flexi 750x300 - 0,30 m								
		hadice flexi 60x700 - 0,7 m								
		díly Ebersprecher v majetku VOP použité na opravu vlastního topení Hydronic a D-5CL								
31	vyčistění výfukového traktu D-5CL	spotřební materiál (čističe, hadry)								
32	výměna čerpadel topení Hydronic a D-5CL, oprava přívodní kabeláže	palivové čerpadlo Hydronic 10 - 2 ks								
		palivové čerpadlo D5LC - 1 ks								
33	doplnění gumové rukojeti ovládání poklopu řidiče	Gumová rukojeť								
34	výměna jističe vodního čerpadla na BZA	spotřební materiál (čistící)								
		jistič								
35	výměna pryžových krytek konektorů na skříňce BZA	krytka pryžová-6ks								
36	výměna konektorů na kabelu korby E1	konektor								
		spotřební materiál (elektro, konzervační)								
37	oprava kabelů korby P3 - výměna tvarového dílů konektoru	tvarový díl - 1ks								
		spotřební materiál (elektro, konzervační)								
38	výměna konektorů do DDU od couvací kamery	konektor								
		spotřební materiál (elektro, konzervační)								
39	oprava poškozené kabeláže k tlačítku přibržďování	Elektromateriál								
		spotřební materiál (elektro, konzervační)								
40	oprava upadlého tlačítka shift selektoru	spotřební materiál (spojovací, konzervační)								
41	oprava nefunkčního vnitřního osvětlení tanku, výměna gum. krytek na nouzovém osvětlení	elektro. spotřební materiál								
		klobouček-2ks								
42	výměna čidel snímačů teploty konečných pohonů	sonda HONEYWELL - 2 ks								
		snímač - 2 ks								
43	odstranění koroze dosedacích ploch pro objímky KP, kontrola a dle vyhodnocení stavu poškození dosedacích ploch KP (levý/pravý) bude případné upřesnění vlastní opravy v Dodatku č. 1.	spotřební materiál (čistící)								
44	demontáž ECU motoru, přezkoušení funkce, zpětná montáž	xxx								

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)
45	výměna baterií v záložním zdroji přístrojové desky	baterie 3,6V - 1 ks	[redacted]							
46	demontáž/montáž snímače tlaku vzduchu (PKOMP), zaslání do KOO (LPP) ke kontrole	xxx								
47	demontáž/montáž snímače minimální hladiny paliva , zaslání do KOO (LPP) ke kontrole	xxx								
48	demontáž/montáž servoklapky filtroventilace FVZ, zaslání klapky serva do KOO (LPP) na defektaci, oprava poškozených částí filtroventilace (VOP) - mechanismus ovládání	páka klapky - 1ks								
		spotřební materiál (spojovací, čistící)								
49	odeslání snímače DTU do KOO (LPP) na defektaci (komponenty ZRU a TRU neřešeny z důvodu bezzávadové funkčnosti)	xxx								
50	demontáž, kontrola stavu a funkce, zpětná montáž jednotky PU-KP1, skřínky PU-S, pultu ovládání PU-V	xxx								
51	výměna 1ks AKB 1 - zahrnuje demontáž všech AKB z tanku, koše a zpětnou montáž, včtenĕ opravy propojovacích vodičů AKB. Materiál bude dodán od AČR.	svorka AKB + (2 ks)								
		svorka AKB - (2 ks)								
		AKB 1 - ND AČR								
		spotřební elektromateriál								
52	kontrola a očištění kabeláže korby - při opravě nátěru korby nelze dostatečně chránit, po nátěru nutno provést zpětnou montáž a odstranit nečistoty po nátěru	spotřební materiál (čistící)								
53	výměna krytek spínačů na pultu nabíjení	pouzdro - 3 ks								
54	oprava tlačítek ovládacího panelu velitele - výměna 3ks tištěných spojů -zahrnuje demontáž panelu, kontrolu stavu elektroniky v panelu, výměnu vadných dílů, zpětná montáž	vypínač DPS - 3 ks								
		spotřební materiál (elektroinstalační materiál)								
55	oprava tlačítek ovládacího panelu střelce - výměna 5ks tištěných spojů, zahrnuje demontáž panelu, kontrolu stavu elektroniky v panelu, výměnu vadných dílů, zpětná montáž	vypínač DPS - 5 ks								
		spotřební materiál (elektroinstalační materiál)								
56	oprava tlačítek ovládacího panelu zaměřovače střelce - výměna 2ks tištěných spojů, zahrnuje demontáž panelu, kontrolu stavu elektroniky v panelu, výměnu vadných dílů, zpětná montáž	vypínač DPS - 2 ks								
		spotřební materiál (elektroinstalační materiál)								
57	výměna baterií v záložním zdroji SŘP	akumulátor olovogelový - 2 ks								
58	výměna nefunkční zadní levé hlavice SDIO - díl bude dodán ze zásob AČR - zahrnuje demontáž, montáž, test funkce	hlavice zadní levá -1ks **ND AČR** KČM 0020574910237								
59	demontáž nefunkční el. jednotky zaměřovače střelce, zjištění závady (podrobná defektace mimo vůz), náročnost servisního úkonu opravy bude předmětem Dodatku č.1	xxx								
60	výměna vzduchového potrubí přívodu vzduchu pro vzduchový start - motorový prostor	sada trubek na PJ								
61	výměna 4 ks elektropneumatických ventilů EK48 (2 ks okruh přibržďování, 1 ks vzduchový start, 1 ks ovládání klapky FVZ)	ventil EK48 - 4 ks								
62	výměna 2 ks redukčního ventilu IL- 150/70 - 1ks okruh ovládání klapky FVZ, 1ks pro vzduch. start	ventil redukční - 2 ks								
63	ventil JC 600 demontáž, kontrola funkčnosti, odesílání na opravu do KOO (fa. GCE Chotěboř), zpětná montáž do tanku, seřízení	xxx								
64	periodická kontrola regulátoru tlaku ADU-2S -zahrnuje demontáž, odeslání do KOO (fa. Excalibur Army) a zpětná montáž.	xxx								
65	demontáž/montáž vzduchových lahví, naplnění 3 ks vzduchových lahví v KOO (fa. HPH servis) - 2 ks korba, 1 ks věž	xxx								

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)
66	revize 1ks vzduchové lahve motorového prostoru v KOO (fa. Excalibur)	xxx	[redacted]							
67	provedení kalibrace tlakoměrů vzduchové soustavy věže a podvozku	xxx								
68	demontáž tachogenerátoru provedení generální opravy v KOO (fa. Seimex), zpětná montáž	spotřební materiál (čistič, hadry)								
69	oprava zajištění příklopu střelce v otevřené poloze	spotřební materiál (čistící)								
70	výměna těsnící gumy na příklopu střelce	těsnění příklopu střelce - 1 ks								
71	oprava - nalepení stávající těsnícího gumového těsnění na příklop velitele	spotřební materiál (čistící)								
72	oprava nátěru příklopu střelce a velitele	U 2500 - ARMY, 5330 - 0,25 kg								
73	oprava čalounění sedaček střelce, velitele	čalounický materiál								
74	výroba nových povlaků na hlavice SDIO, METEO, antény, kanón	čalounický materiál								
75	oprava aretační tyče zdvihu sedadla velitele	xxx								
76	kontrola a odstranění závad u otočného zásobníku a podlahy - ustavení, odstranění starého maziva, promazání	spotřební materiál (čistič, vazelína, hadry)								
77	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								

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)
78	oprava tepelné ochrany kanonu, výměna protržených dílů	plášť díl 1 - 1 ks	[redacted]							
		plášť díl 2 - 1 ks								
		plášť díl 3 - 1 ks								
		plášť díl 4 - 1 ks								
		páska těsnící - metráž 2,5 m								
		upínka - 8x								
79	výměna krytu masky kanonu včetně těsnění	kyt masky kanónu - 1 ks								
		těsnění - 1 ks								
80	demontáž kuličkové dráhy věže, rozebrání, vyčištění, kontrola stavu dílů, oprava nátěru, výměna maziva, zpětná montáž, výměna pryžového těsnění, montáž na věž	těsnění - 1 ks								
		manžeta - 1ks								
81	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 přesností 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.	spotřební materiál (čistící, konzervační)								
		mazivo 0,6kg								
82	čištění kanónu nad rámec ZDÚ 6, odstranění měděného povlaku.	spotřební materiál - konzervační a čistící prostředky								
83	oprava zdvihacího zařízení nábojnic - demontáž, oprava dílů, obnova povrchové úpravy, výměna řetězu, seřízení montáž z důvodu plnění správné funkce	manžeta - 1 ks								
		podložka pojistná - 6 ks								
		kryt - 1 ks								
		řetěz nabijáku-1ks								
84	oprava a seřízení hydropohonu náměru - demontáž pohonu, demontáž ovládacích hadic, oprava pohonu, výměna těsniva, seřízení na zkušebně, montáž.	hadice - 1 ks								
		hadice - 1 ks								
		hadice - 1 ks								
		hadice - 1 ks								
		hadice - 1 ks								
		těsnící materiál - o-kroužky, sada pro montáž hadic - 1 ks								
85	demontáž/montáž hydr. válce náměru, zaslání do KOO (fa. SEIMEX) na opravu z důvodu netěsnosti	xxx								

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)
86	oprava a seřízení hydropohonu odměru - demontáž pohonu, demontáž ovládacích hadic, oprava pohonu, výměna těsniva, seřízení na zkušebně, montáž.	hadice - 1 ks	[redacted]							
		hadice - 1 ks								
		hadice - 1 ks								
		hadice - 1 ks								
		hadice - 1 ks								
		těsnící materiál - o-kroužky, sada pro montáž hadic -1x								
87	seřízení zubové vůle mech. otáčení věže při náklonu, kontrola stavu reduktoru	spotřební materiál - mazivo, vymezovací podložky								
88	přetěsnění nádržky HPO a HPN	těsnivo, spotřební materiál								
		kapalina hydraulická - 27 l								
89	kompletní pročištění systému čištění pozorovacích přístrojů, výměna dávkovače a redukčního ventilu 150/25	dávkovač								
		spotřební materiál (čistící, konzervační)								
		redukční ventil 150/25								
90	očištění kvadratických ploch věže, demontáž a udržba balistického krytu zaměřovače střelce a velitele	spotřební materiál (čistící)								
91	výměna pružných prvků uchycení rozváděcí skřínky SDIO, CDU-BVIS, radiostanice RF 13.1, zarážky věže	silentblok - 9ks								
		podložka - 5 ks								
		podložka - 5 ks								
92	výměna konektoru J6 na kabelu věže	konektor-1ks								
93	oprava deformace konzoly omez. úhlu	spotřební materiál (hutní)								
94	kontrola a očištění kabeláže věže po nátěru - při nátěru věže nelze dostatečně chránit, po nátěru nutno provést zpětnou montáž a odstranit nečistoty po nátěru	spotřební materiál (hadry, čistič)								
95	oprava el. kabeláže ve věži - zatěsnění koncovek konektorů	elektroinst. spotřební materiál								
96	demontáž převodovky - roztržení zahrnuje vypuštění olejové náplně, demontáž elektrického a vzduchového startéru, dem. odkalovače, demontáž ADU 2S, demontáž kompresoru, demontáž čističe vzduchu, demontáž ovládacích táhel, demontáž samotné převodovky.	xxx								
97	defektace převodovky v KOO (fa. Nimda)	xxx								
98	oprava převodovky v KOO (fa. Nimda) - cena bude dopřesněna po defektaci	xxx								

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)
99	zpětná montáž převodovky - spojení s motorem. Tento úkon zahrnuje	o-kroužek-voda - 4 ks	[redacted]							
	vyčištění všech montážních ploch a otvorů, výměna veškerého	o-kroužek-voda - 2 ks								
	těsnícího materiálu (kroužky, lepidla, tmely, těsnění), samotnou montáž	o-kroužek-olej - 1 ks								
	převodovky, montáž ovládacích táhel, montáž ADU-2S, montáž	o-kroužek-olej - 3 ks								
	odkalovače, montáž kompresoru, montáž čističe vzduchumontáž el.	o-kroužek-olej - 2 ks								
	a vzduch.startéru	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								
		měděná podložka (Copper Washer) - 1 ks								
		těsnění ploché - 2 ks								
		KROUZEK TES. 16X22-4ks								
		KROUZEK 16 22-4ks								
		PODLOZKA-4ks								
		PODLOZKA-3ks								
		TESNENI-1ks								
		TESNENI-1ks								
		HADICE MODRA-1ks								
		KROUZEK O-1ks								
		KROUZEK O 22.5 1.78-2ks								
		KROUZEK O-2ks								
		KROUZEK O PLOCHY-1ks								
		KROUZEK O 1023018-1ks								
		KROUZEK O-1ks								
		KROUZEK O 84.3 5.7-4ks								
		KROUZEK O 79.2 5.7-4ks								

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)
		KROUZEK O-2ks	[redacted]							
		KROUZEK O-2ks								
		KROUZEK O 64.2 5.7-4ks								
		KROUZEK O-4ks								
		KROUZEK O 89.3 5.7-10ks								
		KROUZEK O 62.3 5.7-2ks								
		KROUZEK O 24.99X3.53-5ks								
		KROUZEK O (KONEC.POHONY)-4ks								
100	oprava vnitřní netěsnosti levého a pravého turbodmychadla PJ - zahrnuje demontáž dílů, připravu a odeslání do KOO (fa. NIMDA), zpětná montáž na PJ	těsnění odpadu-2ks								
		těsnění přívodu oleje-2ks								
101	výměna snímače tlaku hydrauliky	Snímač tlaku hydrauliky (1ks)								
102	výměna snímače hladiny chladicí kapaliny - zahrnuje úpravu kabeláže	snímač - 1ks								
		spotřební elektromateriál								
103	oprava deformací čelních závěsných ok na PJ	xxx								
104	výměna silentbloků plynové vzpěry	Silentbloky plynové vzpěry (2ks)								
105	montáž zátky na bloku setrvačníku - levá spodní strana	Zátka bloku setrvačníku (1ks)								
106	oprava kabeláže na pohonné jednotce - izolace, koncovky, ukostření kabelu PD2IGND1	Spotřební elektromateriál								
107	montáž šroubů konzoly uchycení kabelu PD2/SR	Spotřební materiál (spojovací, čistící)								
108	výměna vadných šroubů a matic uchycení chladiče PJ	šroub (3ks)								
		matice (3ks)								
109	doplnění čepu lanka plynové vzpěry	čep lanka plynové vzpěry-1ks								
110	oprava závitu na brzovém táhle	xxx								
111	oprava horní lišty ventilátoru - doplnění šroubů, oprava deformace	spotřební materiál (spojovací)								
112	odstranění netěsnosti příruby vyrovnávací nádržky na olej na PJ	Těsnění - propojení vany s nádržkou								
		Spotřební materiál (čistící)								
113	výměna řídící jednotky hydr. čerpadla převodovky	elektrický regulátor zdvihu (komponenta sestavy 10-273-01-2 - součást hydraulického čerpadla převodovky)								
114	výměna vzduchových potrubí pohonné jednotky	sada trubek na PJ - 1 sada								
115	repase filtru vzduchu 155.38.76 SB-05	kroužek těsnící - 1 ks								
		síto - 4 ks								
		filtr - 3 ks								

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)
116	odstranění netěsnosti potrubí pro přimazávání turba	těsnicí materiál	[redacted]							
117	revize odlučovače vody a oleje PJ	kroužek pojistný - 1 ks								
		filtr - 1 ks								
		sítko - 3 ks								
		kroužek - 1 ks								
		vložka filtru - 4 ks								
		síto - 4 ks								
		kroužek těsnící - 1 ks								
118	výměna hřídelového těsnění klikové hřídele motoru	gufero - 1 ks								
119	demontáž vstřikovače, zkouška funkce vstřikovačů na zkušebním zařízení	spotřební materiál (čístící)								
120	oprava, seřízení vstřikovačů motoru a jejich instalace, kontrola a seřízení ventilových vůlí, kontrola časování vstřikovacího čerpadla, výměna špiček u 12 vstřikovačů, KOO (fa. Nimda)	xxx								
121	dílenská zkouška PWP po opravě	NM-54 bude použito ze zásob tanku pro účel zkoušky								
122	provedení "proufouknutí" trubek PPZ v motorovém prostoru a vyčištění trysek, kontrola provozuschopnosti systému PPZ nad rámec ZDU6.	xxx								
123	provedení roční kontroly provozuschopnosti PPZ dle vyhlášky 246/2001 Sb (o protipožární prevenci, par. 7) a zpracování protokolu o provozuschopnosti	xxx								
124	naplnění a revize lahví PPZ - 2 ks - FA, 2 ks - BUA , demontáž,montáž do tanku, oprava držáků, zpracování výsledné zprávy o provozuschopnosti PPZ dle vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci v KOO (EAF Cheb)	xxx								
125	lokální oprava radioabsorbéru na celém povrchu tanku.	Vukoplast D-420 - 5,5 kg								
		koracur TR400 - 2,5 kg								
		halosol W5FL složka A+B - 0,4 kg								
		tužidlo U7001 - 2 l								
		TMEL -U 5000/C110 - 4kg								
126	oprava lakování vnitřních demontovaných dílů dostupné části interiéru	POVRCHOVY NATER (SEDA) U2056/1100 - 1,3 kg								
	věže, zdvihací zařízení, soubor drobných dílů příslušenství věže,	NATER VRCHNI (BILA) U2056/1000 - 2,0 kg								
	sedačky.	Tužidlo U7002/0000 - 0,7 kg								
		Ředidlo U 6002- 3,4 l								

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)
127	oprava lakování vnějších demontovaných dílů: držáky nádrží a schránek,	Star TN 75 - 8,5 kg	[redacted]							
	přední blatníky, zadní blatníky, držáky náhradních	S 2008 - SYNOREX - 3,7 kg								
	článků, kryt světla, pancíř výfuku, kryt JTPV, kryt motorového prostoru	S 6011 - Tužidlo - 1,6 kg								
	radlice s držáky, vodící kladky, boční věžová bedna,	S 6010 - Ředidlo - 1,4 l								
	zadní věžová bedna, držáky schrány na náboje, příruba hnacího	S 2320 - EPAX - 9,5 kg								
	kola, držák na věži, filtroventilace	S 7302 - Tužidlo - 4,6 kg								
		S 6300 - Ředidlo - 5,2 l								
		U 2500 - ARMY, 5330 - 10,6 kg								
		U 7001 - Tužidlo - 2,1 kg								
		U 6002 - Ředidlo - 7,7 l								
		BARVA S 2013/4400 - 2,3 kg								
		BARVA S 2013/6200 - 2,2 kg								
128	čištění korby a demontovaných skupin a podskupin v důsledku nadměrného 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	čistič HDD - 30 l								
		spotřební materiál (náklady mycího agregátu - voda, PHM)								
129	operativni výroba či oprava drobných dílců, pískování, černění a zinkování drobných dílů v KOO (fa. Galvamet, Galmat), spotřební materiál	díly dle nálezu, spotřební materiál								
130	ověření funkcí, účast pracovníka OKK VOP při kontrole ZSOJ, předání odbytu	xxx								
131	mytí techniky po zkušební jízdě ZSOJ	spotřební materiál (náklady mycího agregátu - voda, PHM)								
132	náklady spojené se zakázkou - převzetí/předání techniky uživateli, zpracování nabídky, zabezpečení kooperací, nákupu	xxx								

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)
133	náklady na přepravu fa. NIMDA (Praha): 4 x 343 x 25,60 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx	[redacted]							
134	náklady na přepravu fa. Trelleborg (Hradec Králové): 4 x 212 x 25,60 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
135	náklady na přepravu fa GCE (Chotěboř): 4 x 208 x 9,90 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
136	náklady na přepravu fa. SEIMEX (Nový Jičín): 4 x 3,4 x 25,60 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
137	náklady na přepravu fa. HPH Servis (Kunín): 4 x 2,9 x 9,90 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
138	náklady na přepravu fa. Excalibur Army (Šternberk): 4 x 74,5 x 9,90 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
139	náklady na přepravu fa. Ebersprächer (Cerekvice nad Loučnou): 4 x 163 x 9,90 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
140	náklady na přepravu fa. Galmat (Frenštát pod Radhoštěm): 4 x 27,5 x 9,90 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
141	náklady na přepravu fa. Galvamet (Vsetín): 4 x 45 x 9,90 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
142	náklady na přepravu fa. Lochman (Šternberk): 4 x 75,3 x 25,60 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
143	náklady na přepravu LPP (Praha): 4 x 343 x 16,0 (přepravu zabezpečuje VOP)	xxx								
CELKEM běžná oprava			**xxx**	[redacted]					**4 315 787,35**	**5 222 102,69**
CELKEM ZDÚ6 + běžná oprava			**xxx**						**5 416 564,23**	**6 554 042,71**

Poznámka k bodu č. 0 úkony ZDU6, 2, 3, 10, 30, 46, 47, 48, 49, 63, 64, 65, 68, 85, 97, 98, 100, 120, 124, 129 - cena opravy bude stanovena po podrobné defektaci u subdodavatele a fakturována dle skutečnosti na základě poddavatelské faktury

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

[redacted]

Elektronický podpis - 23.4.2021
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Stanislav Hudeček
Vydal : ACAeID3.1 - Issuing Ce...
Platnost do : 9.12.2021 14:29:49-000 +01:00