Příloha Nabídky Dodatek č. 1 k PL č. 68/2020 kalkulace_ZDU6 + BO tank VT-72M4CZ _ VPZ 900-18-17/062

1099 1,21

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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 ZDÚ 6 dle přílohy č. 3 Rámcové dohody č. 175110187, **mimo servisní úkony, kdy technický stav a způsobilost komponent a agregátů nevyžadoval servisní zásah** (poníženo výměnu odlučovače prachu na PJ poníženo o částku 339.360,00 Kč (díl bez závadový stav), nerealizace výměny hadic na PJ (stáří a stav hadic - bez závad - v souladu se SL ze dne 19.4.2021 poníženo o částku 42.768,50 Kč), výměna olejových filtrů (poníženo o částku 37.716,45 Kč), neprovedeno údržba čističe vzduchu, výměna vložek čističe včetně těsnění pod filtračními vložkami (poníženo o částku 159. 429,24 Kč), neprovedena výměna těsnění rámu ventilátorů chlazení (poníženo o částku 24. 252,80 Kč), neprovedena výměna rychlospojek vodního a palivového napojení (poníženo o částku 1.562 Kč), neprovedeny úkony údržby náhlavní spoupravy, neprovedena D+M a ošetření vzduchového a el.spouštěče. **Celkem poníženo o 136,5 Nh práce a částku 605.088,99 Kč za materiálové náklady.**	dle RD č. 175110187 příloha 3	[redacted]							
	`- RV2 oprava v KOO (Nimda) - nerealizace servisního úkonu (stav RV2 ventilu - bez závad), fakturace ponížena o 27.958 Kč bez DPH v kalkulaci výše	ventil RV2								
	Běžná oprava									
1	demontáž/montáž 12 ks pojezdových kol, přetěsnění - z důvodu oprav souvisejících vahadel tanku a netěsnosti provozních hmot.	manžeta 24KS								
		pružina 24KS								
		multifak EP2 24KG								
		tuk G3 2KG								
		barva U2500/5330-1,5L								
		spotřební materiál								
2	oprava nosných kladek v KOO (fi.Lochman) - z důvodu velké vůle na ložiscích, koroze a netěsnost provozních hmot **cena KOO upravena dle subdodavatelské faktury**	barva U2500/5330 -1,5L								
		barva synorex S 2008 -1,5L								
		barva epax S 2320-1,5lL								
		spotřební materiál - tužidla, ředidla								
3	oprava hydraulických tlumičů v KOO (fi. Lochman) - z důvodu netěsnosti, snížené účinosti a úniku provozních hmot **cena KOO upravena dle subdodavatelské faktury, částka ponížena**	barva U2500/5330 -1,2L								
		barva synorex S 2008 -1,2L								
		barva epax S 2320-1,2L								
		spotřební materiál - tužidla, ředidla								
		kroužek těsnící - 6ks								
4	výměna vnitřních a vnějších pouzder táhel tlumičů - z důvodu nadměrného opotřebení	pouzdro vnější - 12 ks								
		pouzdro vnitřní - 12 ks								
5	oprava vahadel - oprava zahrnuje kompletní rozdemontování vahadla, výměnu	jehla III 5x43.8 1000ks								
	vnitřních těsnících prvků a opravu uložení (ložisek) vahadel z důvodu nadměrného	těsnící kroužek 12ks								
	opotřebení, úniku provozních hmot a dílčí koroze	pružina 24ks								
		manžeta 24ks								
		manžeta 24ks								
		těsnící kroužek 12ks								
		pružina 12ks								
		pružný kroužek 12ks								
		pružný kroužek 12ks								
		kulička 12-40 500ks								
6	demontáž torzních tyčí, odstranění původní bandáže, vizuální kontrola povrchu, nové obalení torzních tyčí z důvodu vizuální kontroly stavu torzní tyče - poškození obalu a koroze	páska - 2ks								

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
7	přetěsnění a oprava vadných částí napínacích kladek - demontáž, přetěsnění, zpětná montáž z důvodu netěsnosti	[redacted]								
8	oprava pružných dorazů pojezdového ústrojí - demontáž těles, vyčištění, oprava dílů, zinkování dílů,výměna pružných prvků									
9	oprava blokování závěsů poj.kol - rozebrání, vyčištění koroze, promazání, zpětná montáž									
10	výměna čidel snímačů teploty konečných pohonů z důvodu nefunkčnosti									
11	výměna objímek konečných pohonů (žehliček) z důvodu nadměrného opotřebení									
12	výměna vzduchového potrubí přívodu vzduchu pro vzduchový start - v motorovém prostoru, 1ks trubky (abnormalita) - pouze kontrola stavu, repase na základě vnitřní koroze - **Nerealizováno**									
13	demontáž ECU motoru, přezkoušení funkce									
14	výměna dostupných pryžových spojů v korbě včetně vnějších nádrží, oprava krytů vnějšího palivového potrubí									
15	defektace topení Hydronic 10 (2 ks) v KOO (fi. Ebersparecher), následná oprava - demontáž, montáž, výměna poškozených montážních dílů (hadičky, flexy potrubí, objímky) **cena KOO upravena dle subdodavatelské faktury, částka ponížena**									
16	výměna čerpadel topení Hydronic a D-5CL z důvodu sníženého výkonu čerpadel, oprava přívodní kabeláže (poškozeno)									
17	oprava deformací a poškozených dílů korby, předních a bočních blatníků, konzol, držáků									
18	demontáž výstrojových beden na levém blatníku ,oprava deformací,vyčištění, výměna plynových vzpěr, výměna těsnících gum									
19	demontáž vodního odsávacího čerpadla (řeka), vyčištění sacího prostoru, výměna hadic, výměna těsnění sacího koše, zpětná montáž									
20	demontáž přístrojové desky, výměna vadných jističů (jistič č.4,5), přezkoušení funkcí (2x mimo vůz, 1x ve voze) na zkušebním standu včetně kontroly SOJ, vystavení protokolu, zpětná montáž do vozidla									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
21	výměna předního levého výstražného svítidla-1ks	[redacted]								
22	demontáž/montáž snímače tlaku vzduchu (PKOMP), zaslání do KOO (LPP Praha) ke kontrole **- výsledek DEF - bez závad**									
23	demontáž/ montáž snímače minimální hladiny paliva LFUEL, zaslání do KOO (LPP Praha) ke kontrole **- výsledek DEF - bez závad**									
24	demontáž ovládací skříňky topení a ovládacví skříňky FVZ, přezkoušení funkcí na zkušebním přípravku									
25	demontáž/ montáž CDU-BVIS, DDU-BVIS, BLOKU DIAG, NAVC pro zaslání na kontrolu do KOO (LPP Praha) **- výsledek DEF - bez závad**									
26	výměna konektoru na ovladací skříňce ohřívačů									
27	oprava vnitřního nouzového osvětlení - kontrola kabeláže, výměna vadných dílů									
28	výměna 3ks kamer kamerového systému, oprava propojovací kabeláže									
29	přeinstalace 1ks detekčního drátu na PJ z důvodu pravděpodobné neodborné montáže uživatelem, v důsledku které došlo k chybnému ukostření drátu a tím vzniklé zavadě - zahrnuje demontáž, montáž detekčního drátu, montáž originálního úchytu									
30	demontáž AKB, kontrola stavu, dobití , oprava upevňovacích prvků, zpětná montáž AKB									
31	provedení pravidelné roční revize na napěťovém měniči 24V/230V dle "Závazného pokynu SOTD MO - Prodlužovací a pohyblivé přívody 01/2006-EZ, č.j.30 104-12 /2006/DP-4607 ze dne 16.3.2006" a ČSN 33 1610. **Původní úkon KOO v částce 2000 Kč nerealizován - řešeno v rámci externího pracovníka VOP elektrorevize. (1 Nh přípravné práce a přítomnost elektromechanika, 0,5 Nh činnost revizního technika elektro).**									
32	výměna vzduchových potrubí pohonné jednotky z důvodu vnitřní koroze									
33	výměna 5 ks elektropneumatických ventilů EK48 - 2 ks okruh přibzďování, 1 ks ovládání klapky FVZ, 2ks ventil MTO - z důvodu nespolehlivé funkce									
34	kontrola funkčnosti redukčního ventilu JC600- 150/50 - okruh přibzďování v tanku pomocí přípravku, vyhotovení protokolu									
35	výměna 1 ks redukčního ventilu IL- 150/70 - 1ks okruh ovládání klapky FVZ , 1ks ventil pro vzduch.start - z důvodu nespolehlivosti									
36	oprava čalounění sedadla velitele -zahrnuje demontáž, montáž, opravu čalounění									
37	demontáž vstřikovačů, zkouška funkce vstřikovačů na zkušebním zařízení									
38	oprava ,seřízení vstřikovačů motoru a jejich instalace, kontrola a seřízení ventilových vůlí, kontrola časování vstřikovacího čerpadla, výměna špiček u 12 vstřikovačů. KOO (fi. NIMDA Ltd.). Zpětná montáž do celku.									
39	výměna tepelné ochrany výfukových svodů PJ z důvodu poškození ochrany - **Nerealizováno**									
40	kontrola parovzdušného ventilu PJ									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
41	výměna silentbloků uchycení plyn. vzpěry chladiče PJ z důvodu utržení silenbloků - **Nerealizováno**	[redacted]								
42	výměna regulátoru tlaku vzduchu ADU-2S									
43	výměna snímače hladiny chladicí kapaliny - zahrnuje úpravu kabeláže									
44	oprava kabeláže vzduchového startéru									
45	odstranění netěsnosti palivového potrubí PJ pod palivovými filtry									
46	přetěsnění potrubí pro přimazávání turba									
47	revize odlučovače vody a oleje PJ - **Nerealizováno**									
48	dílenská zkouška PJ opravě									
49	revize 1ks vzduchové lahve z motorového prostoru v KOO (fi. EA) **cena KOO upravena dle subdodavatelské faktury**									
50	naplnění a revize lahví PPZ-2ks-FA, 2ks-BUA , montáž do tanku, oprava držáků a roční kontrola PPZ systému tanku (fi. EAF Cheb). **Původní úkon KOO zrušen (původní kalkulace 153 000,- za práci VOP a KOO), láhve PPZ s/n: KJ 5542, JY 8696, KJ 5562, JY 8685 mají platnou revizi TN (toto bylo dodatečně doloženo ze strany uživatele)**.									
51	provedení "proufouknutí" trubek PPZ v motorovém prostoru a vyčištění trysek, kontrola provozuschopnosti systému PPZ nad rámec ZDU6.									
52	provedení roční kontroly provozuschopnosti PPZ dle vyhlášky 246/2001 Sb (o protipožární prevenci, par. 7) a zpracování protokolu o provozuschopnosti									
53	demontáž/ zpětná montáž vzduch. lahví (ev.č. 5344522, 4735352), kdy naplnění a revize 2ks vzduch.lahví zabezpečí AČR cestou RT (bude upřesněno dle dohovoru s uživatelem) - **Ponížení úkonu o demontáž vzduchových láhví - 1,5 Nh z důvodu, že nebyly dodání v technice.**									
54	celková oprava pozorovacích přístrojů v KOO (fi. Optic Trade) - jedná se o TNPO-168 (1ks),TNP-160 (2ks), TNPA-65 (4ks), TKN-3P (1ks) **KOO upravena dle subdodavatelské faktury**									
55	provedení opravy nefunkčního ovládání nástavby ve spolupráci s Bosch Rexroth (KOO - fi. BOSCH Rexroth) ´-zahrnuje demontáž hyd.čerpadla A4VG40HWD, výměnu veškerých hydraulických hadic nástavby, opravu tlakových řad šroubení, kontrolu a následnou přestavbu čerpadla A4VG40HWD na **typ A4VG40DGD**, instalaci rozvodného ventilového bloku R987469606 ABPLS-AGCZ1/0. Zahrnuje náklady viz. předchozí tanky (vývoj nového ovládní nástavby, zpracování konstrukční dokumentace a návrhu nové verze ovládání ve spolupraci s Bosch Rexroth - tvorba 3D modelu,vytvoření hydraulických schémat, **vytvoření dodatku k návodu na obsluhu nástavby a zaškolení obsluhy pro užívání** (bude zpracován zápis o proškolení obsluhy AČR). **KOO upravena dle subdodvatelské faktury, původní KOO v částce 80.000 Kč poníženo**									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		[redacted]								

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		[redacted]								

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
56	oprava vyvedení kontrolních měřících bodů na dostupné místo - body T4,T5,T8	[redacted]								
57	demontáž hydraulické nádrže nástavby, vyčištění, výměna filtrů, kontrola stavu hydrogenerátoru RC 25.01 včetně výměny hadice, provedení opravy funkce odsátí oleje z tělesa filtrů během výměny filtrů									
58	oprava dorazu koncového spínače K2 z důvodu nefunkčnosti									
59	demontáž, připravení dílů do KOO (fi. SEIMEX) - kontrola stavu ovládacích panelů nástavby - ESV7-54 a velitele ESP7-54 a jejich oprava. Zpětná montáž panelů do tanku. **KOO upravena dle subdodavatelské faktury, částka ponížena**									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
60	oprava velitelské věžičky-zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění koroze, oprava nátěru, výměnu těsnicích kroužků, výměna maziva, zpětnou montáž (důvod, zajištění pohyblivosti věžičky, těsnost)	[redacted]								
61	oprava předního vývodu lana z důvodu nefunkčnosti - zahrnuje demontáž vedení lana,odpojení potrubí, samotná demontáž, demontáž hadic, demontáž otočného rozvodu,mytí, očištění koroze, přetěsnění, výměnu maziva, oprava nátěru, montáž nových hadic									
62	oprava třmenů pro zajištění radlice v přepravní poloze - výměna háků									
63	oprava hydraulického okruhu radlice - zahrnuje demontáž přední radlice, demontáž přímočarých motorů - příprava pro odeslání na opravu do KOO, oprava tlačného zařízení, zpětná montáž radlice-zahrnuje opravu poškozených čepů pro zajištění radlice (z důvodu nepohyblivosti, zanesení prachem, emulzí maziva a korozí), výměnu elektromagnetického ovládacího ventilu									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
64	oprava pomocného navijáku (PN) -zahrnuje rozebrání PN, výměnu těsniva, kontrolu palce ukladače, vyčištění pohybového šroubu ukladače a dalších dílů, předběžné seřízení mechanismu signalizace konce lana, zpětnou montáž PN, výměnu elektromagnetického ovládacího ventilu	[redacted]								
65	oprava vývodu lana pomocného navijáku - obsahuje rozebrání kladek, vyčištění,promazání,přetěsnění, zpětnou montáž									
66	oprava zadního vývodu lana - zahrnuje demontáž, očištění od starého maziva, promazání a zpětnou montáž									
67	oprava zadního fixačního zařízení lana -zahrnuje rozebrání, očištění koroze, promazání, zpětnou montáž (z důvodu nepohyblivosti, zanesení prachem, emulzí maziva a korozí)									
68	oprava nákladové plošiny - zahrnuje demontáž cívkové soupravy, demontáž hydromotoru cívkové soupravy,odstranění koroze, vyčištění a promazání závěsů, výměnu hadic, zpětná montáž do celku, zpětná montáž na vozidlo (důvod, pohyblivost, odstranění rzi, demontáž HM do KOO)									
69	oprava poškození a deformací chladičů hydr.kapaliny-zahrnuje demontáž chladičů, oprava (rovnání) lamel chladiče - voštin, odstranění koroze, výměnu těsnících prvků, opravu nátěru, zpětnou montáž									
70	oprava hl.navijáku- zahrnuje demontáž HN z vozidla, demontáž hydrogenerátorů SPV 20, SPV 23, demontáž hydromotorů OMV-23 - příprava pro odeslání na opravu do KOO, demontáž hydr.bloků v navijákovém prostoru, opravu a přetěsnění brzdy lana HN, přetěsnění spojky HN, promazání HN, seřízení mechanizmu signalizace konce lana, kontrola palce ukladače lana, odstranění koroze, výměnu pryž.ochran potrubí a hadic, oprava přítlačné kladky lana, opravu ukončení lana, kontrola stavu lana, zpětnou montáž hydrogenerátorů, zpětnou montáž HN do vozidla (důvod- zajištění potřebných parametrů hydraulických převodníků, zajištění těsnosti, správné funkce ukladače lana, výměnu opotřebených lamel a pružin brzdy HN). Seřízení tlaku a procentuálního ukazatele									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		[redacted]								

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
71	oprava cívkové soupravy (CS) - zahrnuje demontáž z nákladové plošiny, opravu vedení lan, přetěsnění převodovky, kontrolu brzdy, demontáž HM a odeslání ke kontrole do KOO, výměnu řetězu ukladače, zpětná montáž HM, zpětná montáž cívkové soupravy na nákl. plošinu kontrola parametrů hydromotoru v KOO na stolici, přetěsnění, zajištění pohyblivosti a správné funkce CS)	[redacted]								
72	oprava zadního háku-zahrnuje rozebrání, odstranění starého maziva, odstranění koroze, promazání, zpětná montáž důvod, zajištění funkce									
73	oprava stropního pancíře nad navijákem - zahrnuje demontáž kladky lana, demontáž vedení lana, promazání kladek, opravu závěsů přiklopů, očištění koroze, prořezání závitů, zpětná montáž odstranění koroze, zajištění funkcí pancíře									
74	oprava přiklopu řidiče-zahrnuje rozebrání, odstranění koroze, opravu nátěru, promazání, výměnu těsnícího kroužku, oprava zajištění, zpětná montáž (z důvodu pohyblivosti a těsnosti celku).									
75	oprava výložníku jeřábu-zahrnuje demontáž ramene jeřábu, kontrolu dotažení šroubů ozubeného ložiska otoče jeřábu, přetěsnění převodu zdvihacího zařízení háku, opravu brzdy ZZH, výměnu samomazných pouzder ramene jeřábu, promazání ložisek a kladek jeřábu, výměnu ložiska háku jeřábu, demontáž, očištění a promazání funkčních ploch teleskopu, odstranění koroze, výměnu elktromagnetického ovládacího ventilu teleskopu, demontáž a přípravu přímočarého hydromotoru teleskopu a přímočarých hydromotorů výložníku pro odeslání na opravu do KOO, demontáž hydromotoru háku jeřábu, zpětná montáž výložníku do celku a montáž na vozidlo. důvod, výměna hadic otoče jeřábu, těsnosti, správné pohyblivosti a funkcí jeřabu									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		[redacted]								
76	oprava otoče jeřábu - zahrnuje demontáž otoče z vozidla, demontáž potrubí, hydr.rozvodu a prvků, demontáž hydromotoru otoče, demontáž elektroinstalace, přetěsnění víka otoče, odstranění koroze a promazání čepů přímočarých motorů výložníku, promázání ozubeného věnce otoče, oprava brzdy otoče, zpětná montáž otoče do celku a montáž na vozidlo (důvod, zajištění funkcí otoče a brzdy otoče)									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
77	přetěsnění hydraulických prvků nástavby z důvodu úniku provozní náplně - jedná se o tyto:rotační rozvod, čepové rozvody-4x, řízený zpětný ventil-2x, ventil nouzového spouštění-2x, blok výložníku, řídící blok, rotační rozvod přímořarých motorů radlice, radlice-2x, blok háku, dvouvětvový ventil DPV 20l, rozvaděč k ventilu DPV 20l, rozvodový blok, deska úplná+rozvaděče, řídící blok+rozvaděče, blok navijáku, blokování odvíjení, blok proplachu. Zahrnuje demontáž, přetěsnění a zpětnou montáž (důvod, přetěsnění a vyčistění řídících prvků z důvodu funkčnosti a těsnosti)	[redacted]								

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		[redacted]								
78	defektace a následná oprava hydraulických agregátů nástavby (zde řešena kompletní KOO dle předchozích bodů) - jedná se o přímočaré motory radlice (2ks), přímočarý motor teleskopu výložníku (1ks), přímočarý hydromotor výložníku (2 ks) - (**fi. KARLA HYDRAULICS**), hydrogenerátor ovládacích tlaků (AC12.01.PA), hydromotor otoče (AM 20.01 AAM), hydromotor pomocného navijáku (AM16.01.AEA), hydromotor cívkové soupravy (AM16.01 AEA), hydromotor háku jeřábu (AM 20.01.AAM), hydromotor (HN-OM-V23 -2ks včteně fitrů), hydrogenerátor pohonu jeřábu (SPV 20), hydrogenerátor pohonu háku jeřábu (SPV 23) (**fi. PKS SERVIS**). Příprava před vlastní KOO zahrnuje demontáž šroubení, čištění, zaslepení otvorů, odeslání do KOO. **Původní cena KOO 750.000 Kč upravena dle skutečnosti na základě poddodavatelských faktur.**									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
79	výměna opotřebených rychlospojek	[redacted]								
80	kontrola stavu lan, včetně jejich očištění nad rámec ZDU6 - zahrnuje ruční vymotání lan z důvodu demontáže agregátů, které jsou určeny k opravě, demontáž a opravu kladek a vedení lan (kladky jeřábu a háku), zahrnuje výměnu jeřábového lana z důvodu nadměrného poškození									
81	opravy elektroinstalace nástavby a navijáku včetně opravy poškozených konektorů a izolací, kontrola el.funkcí									
82	mytí a čištění korby, demontovaných skupin nástavby a ostatních drobných celků nad rámec ZDU6, včetně krytování pro mytí - korba, teleskop, otoč, stropní pancíř, rameno jeřábu atd. A dále včetně ručního mytí jednotlivých dílů									
83	ruční oprava nátěrů agregátů a hydr. prvků									
84	oživení hydraulického systému nástavby - zahrnuje doplnění provozních náplní, seřízení pojistných ventilů, spuštění systému, odvzdušnění systému, seřízení ovládacích tlaků a odstranění případných úniků									
85	provedení funkční zkoušky nástavby a hl. navijáku včetně tahové zkoušky, odstranění závad, doseřízení parametrů, provedení revizní zkoušky a vystavení protokolu o revizi nástavby									
86	dokompletace vozidla - montáž nákladové plošiny, zakrytování									
87	výměna poškozené krytky (manžety) na kloubu osvětlovací lampy OU3-GK									
88	oprava lakování vnitřních demontovaných dílů: dostupné části interiéru, zdvihací zařízení, soubor drobných dílů a příslušenství nástavby									
89	oprava hydr.potrubí - čištění, oprava nátěru, výměna vadných koncovek (materiálová norma je zohledněna v položce č. 92)									
90	oprava lakování vnějších demontovaných dílů: držáky nádrží a schrán, přední blatníky, zadní blatníky, držáky kanystrů, sudu, kryty světel, kryt motorového prostoru zadní + přední, pístnice, radlice s držáky, vodící kladky, výstrojové bedny aj.									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
91	provedení jízdní zkoušky za účelem ověření funkí podvozku v délce 10km, očištění vozidla po zk.jízdě	[redacted]								
92	náklady spojené se zakázkou - operativní výroba a oprava drobných dílců v KOO (Galmat). **Původní cena KOO 15 000 Kč ponížena dle skutečnosti na základě faktury poddodavatele.**									
93	ověření funkcí, účast pracovníka OKK VOP při kontrole ZSOJ, předání odbytu									
94	náklady na přepravu BVIS (LPP Praha) - 4 x 343 x 16,0									
95	náklady na přepravu dílů a komponent nástavby - hydraulika do KOO: fi. BOSCH Rexroth (Šenov u NJ - Brno 4 x 137,2 x 25,60) fi. KARLA Hydraulics, s.r.o. (Šenov u NJ - Bruntál 4 x 73,6 x 25,60) fi. PKS servis (Šenov u NJ - Ostrava 4 x 40,3 x 25,60) **Přepravní náklady upraveny dle skutečnosti vykonaných KOO.**									
96	náklady na přepravu (fi. Ebersprächer) - 4x163x9,90									
97	náklady na přepravu (fi. Lochman) - 4x75,3x25,60									
98	náklady spojené se zakázkou - převzetí/předání techniky uživateli, administrace zakázky (zpracování nabídky, zabezpečení kooperací, nákupu, aj.)									
CELKEM běžná oprava				[redacted]						
Celkem běžná oprava + ZDÚ 6				[redacted]					**4 157 553,00**	**5 030 639,13**

Poznámka: skutečné ceny oprav u položek 2, 3, 15, 22, 23, 25, 38, 49, 54, 55, 59, 78, 92 jsou fakturovány dle skutečnosti na základě jednotlivých poddodavatelských faktur.

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

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)

Dodatek č. 1

P.č.	Rozsah dodatečných prací po skupinách a podskupinách	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	defektace blok DTU v KOO (LPP Praha) **- výsledek DEF - bez závad**	[redacted]								
100	oprava redukčního ventilu JC 600 v KOO (fi. GCE)									
101	výměna dílu tlačného zařízení na přední radlici nad rámec bodu č.63									
102	oprava nadměrně opotřebené kulové dráhy otočné věžičky velitele nad rámec bodu č.60 původní nabídky, odstranění defektů, výměna ložiskových segmentů									
103	doplnění hydraulického oleje nástavby nad rámec ZDÜ6 v důsledku kompletního vyprázdnění systému v rámci opravy									
104	odstranění koroze na zajišťovacím čepu nákladní plošiny									
105	výměna rychlospojky na měřícím bodě T4									
106	výměna pružných dorazů. **Nh práce v tomto bodě neúčtovány, jedná se o doplnění k bodu č. 8 původní nabídky.**									
107	doplnění šroubu a matice držáku pro sud									
108	oprava kabelu XDK									
109	oprava kabelu PD2									
110	oprava přívodního kabelu									
111	oprava konektoru M/14BT									
112	oprava konektoru M14/T0T									
113	náklady na přepravu do KOO k bodu č. 54 fi. Optics Trade (Šenov u NJ - NJ 4 x 3,4 x 9,90)									
114	náklady na přepravu do KOO k bodu č. 59 fi. Seimex Future (Šenov u NJ - NJ 4 x 3,4 x 9,90)									
	CELKEM práce dodatek č. 1			[redacted]					**156 272,16**	**189 089,31**
	CELKEM ZDU6 + běžná oprava + dodatek č. 1								**4 313 825,16**	**5 219 728,44**

Poznámka: skutečné ceny oprav u položek 99 a 100 jsou fakturovány dle skutečnosti na základě jednotlivých poddodavatelských faktur.

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

[redacted]

Elektronický podpis - 18.11.2021
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Jaroslav Jirů
Vydal : ACAeID3.1 - Issuing Ce...
Platnost do : 8.7.2022 11:07:56-000 +02:00