

# Nabídka na poskytování služby – / BO

na základě Výzvy NS 182400 č. 01/2023 – DODATEK č. X<sup>a</sup>  
podle rámcové dohody č. 23106000243

Poskytovatel:	PRAMACOM, IIT spol. s r.o.	Objednatel:	Česká republika – Ministerstvo obrany	
Jehož jménem jedná: Se sídlem:	[REDACTED]	Jehož jménem jedná zástupce objednatele za OC:	[REDACTED]	
Kontaktní osoba: Telefon: Fax: E-mail:	[REDACTED]	Kontaktní osoba: Telefon: Fax: E-mail:	[REDACTED]	
Typ / modifikace techniky:	PS SSR TA	Dislokace techniky: VÚ 1824 Žatec (krycí název útvaru) Uživatel: VÚ 1824 Žatec	[REDACTED] <i>velitel útvaru hodnost, titul, jméno, příjmení</i>	
Evidenční číslo:	VK-1-6-000-07, Jim Compact SN:207	Zástupce uživatele:	[REDACTED] <i>hodnost, titul, jméno, příjmení – telefon</i> 	
Rok výroby:	2018	[REDACTED]		
SOJ ano/ne; rozsah <sup>b</sup> :	ANO	[REDACTED]		
Výjádření zástupce SOJ k provedení SOJ: zde při odeslání Číslo telefonu:		<i>OTATO NA VĚDOMÍ SOJ - KK</i> 3. 11. 2023 [REDACTED] [REDACTED] hodnost, titul, jméno, příjmení, razitko a podpis		
Popis poskytování služby, provedení opravy přístroje Jim Compact S/N:207				
Místo:	Olomouc			
Termín (doba) ukončení poskytování služby:	do 90 dnů po přijetí vaší objednávky ( kromě srpna a týdne 51,52 )			
Nabídková cena				
Poskytovatel:				
Druh nákladů:	Stručný popis	Jednotková cena	Počet jednotek	Cena celkem
Náklady na vlastní výkony:	Náklady na práci vč. aktualizace softwaru na verzi v9r4	458 801,20 Kč	1	458 801,20 Kč
Materiálové náklady:	Náklady na materiál	49 888,80 Kč	1	49 888,80 Kč
Kooperace:				
Ostatní náklady:				
Cena celkem bez DPH:				508 690,- Kč
Nabídková cena celkem 508 690,- Kč bez DPH, 615 514,90 Kč s DPH.				
Zástupce poskytovatele:	<i>titul, jméno, příjmení, telefon</i>			
V Olomouci dne:	<i>11.11.2023</i>		V	dne:
Zástupce poskytovatele:	<i>[REDACTED]</i>			
Poznámka <sup>c</sup> ) Nehodíci se škrtněte				

PRAMACOM - HT, spol. s r.o.

Cenová kalkulace / BO / Kalkulačka výrobců

Příloha Nabídky a KZ001/2023/182400/KZ04 k Výzvě NS 182400 č. 01/2023

Materiál MBK C4 ISTAR; Jim Compact S/N:207

Rozsah nabídky:

1 – Oprava a údržba přístroje JIM COMPACT 207

P/N : 262377713-A100

S/N : 207

Dle RMA 301198398

Závada hlášená zákazníkem: ovládací tlačítka fungují špatně.

Výsledky ohledání/defektace:

\* Vizuální kontrola odhalila:

- o Stav náteru: Ok, lehce poškrábaný
- o Stav optických dílů IČ, LLL, denní vidění, laserový značkovač a okénko v zadní části přístroje: Ok, lehce poškrábané
- o Přítomnost a stav ochranných prvků (krytka na konektoru), starý typ krytek na dvou zadních konektorech
- o Stav vnějšího konektoru: Ok
- o Stav bateriového boxu: Ok
- o Stav tlačítka: Ok
- o Stav sestavené orbitální masky: Optřebovaná a šplňavá, je nutné ji vyměnit
- o Stav přední krytky: Ok
- o Stav rozhraní na stativu, afokálního kroužku a dalšího příslušenství: je nutné vyměnit rozhraní na stativu a základny binokuláru.
- o Řemínek na zápeští a popruh na krk: Ok

Technická kontrola odhalila:

- o Napájení ze zdroje: Ok
- o Napájení z baterie: Ok
- o Stav pinů baterie: Ok
- o Doba chlazení: 2:56
- o Bi-OLED displej: Ok
- o Doba provozu: - (stará verze softwaru, nelze zjistit)
- o Počet zapnutí/vypnutí On/Off: NA (stará verze softwaru, nelze zjistit)
- o Verze softwaru: V06R19
- o Denní vidění: Ok
- o LLL vidění: Ok
- o Noční vidění: Ok
- o Změna zorného pole (WFOV+NFOV+ZOOM): Ok
- o Osvětlení IČ / LLL: Ok
- o Stav tlačítka (manuální kontrola a kontrola funkce): klávesnice nefunkční
- o Stav režimu spánku (auto sleep): OK
- o Externí připojení: Ok
- o Vodotěsnost (přesnost v případě netěsnosti): špatná (netěsnost z klávesnice)
- o Měření energie laserového dálkoměru 5s: 5.9mJ
- o Měření výkonu laserového značkovače: 10.6μW
- o Měření konečného MTF: Ok
- o Měření konečné harmonizace (záměrný kříž): Ok
- o Měření harmonizace laserového dálkoměru: není v pořádku (0.26mrad)
- o Míra zkreslení: - (stará základna binokuláru, zkreslení nelze změřit)
- o Kontrola vzdálenosti laserového dálkoměru na anténě: Ok
- o GPS: Ok
- o 4bodová kalibrace digitálního magnetického kompasu: Ok

Navržená údržba a opravy:

- o Výměna krytek dvou zadních konektorů-nutno nahradit pro sladění v rámci MBK s ohledem na připojení kabelů
- o Výměna rozhraní na stativu -poškozeno
- o Výměna binokulárních základen

*D  
114*

- Výměna orbitální masky
- Výměna svorky/ úchytu laserového filtru
- Výměna klávesnice-vadná/promáčknutá vrchní klávesnice/ovládací tlačítka-nutno vyměnit. Vodotěsnost systému je narušena díky poškozené klávesnici ( nutno provést zkoušku vodotěsnosti a nahradit vnitřní těsnění ).
- Rektifikace – souosost laserového dálkoměru s pozorovací větví je mimo limit ( konkrétně souosost je 0,26 mm zřejmě z důvodu nárazu), nutno sesouhlásit obě optické osy pro přesné měření laserem na střed zorného pole
- Kontrolní testy
- Elektronická řídící deska GPS – starý typ nepodporující systém Galileo- nutno nahradit pro sladění v rámci MBK včetně softwarového upgradu jednotky na verzi „v9r4“

B  
1140

# Kontrolní zápis č. 001/2023/182400/ KZ 04

podle rámcové dohody č. 23106000243

Typ přístroje: VK-1-6-000-07	Zadání z výzvy: N3 182400 č. 01/2023
Výrobní číslo přístroje:	Provozní sešit číslo:
Vojenský útvar:	Pověřená osoba zástupce zhotovitele:
Kontrolní prohlídka byla provedena v rozsahu technologického postupu: P15001_TD_B	
Kontrola před provedením opravy:	
Jim Compact V22 (VK-1-6-001-07)	Taktický obal na Jim Compakt (VK-1-6-004-07)
Snímatelný bezpečnostní filtr (VK-1-6-002-07)	Lithium-iontový akumulátor CES (VK-1-6-003-07) 2x
Kapsa pro akumulátory CES (VK-1-6-005-07)	Kabel JIM C. DAGR (VK-1-6-006-07)
Kabel USB flash disk k JIM C. (VK-1-6-007-07)	Napájecí kabel J.C. pro SPM-622(VK-1-6-008-07)
Návod pro obsluhu a údržbu (VK-1-6-009-07)	Napájecí kabel pro BB-2590/U (VK-1-6-010-07)
Kabel analog video PAL do J.C. (VK-1-6-011-07)	Duální kabel Ethernet (VK-1-6-012-07)
Nástroj pro sejmutí laserového filtru (VK-1-6-013-07)	Optická utěrka (VK-1-6-015-07)
Návod pro obsluhu a údržbu J.C. AJ (VK-1-6-016-07)	Stativová ploška 3/8 pro J.C. (VK-2-4-012-07)
Rychlonávod pro obsluhu J.C. AJ (VK-1-6-017-07)	

## Vlastní kontrolní zjištění – nález:

Jim COMPACT V22 – špatná funkce ovládacích tlačítek, nutná defektace u výrobce.

Lithium-iontový akumulátor CES (VK-1-6-003-07) – 1 ks do soupravy chybí

Kapsa pro akumulátory CES (VK-1-6-005-07) - chybí

Nástroj pro sejmutí laserového filtru (VK-1-6-013-07) - poškozen

## Poznámky:

## Seznam zamítnutých oprav nálezů:

### Poznámky:

Návrh na odstranění poruchy		Seznam potřebných náhradních dílů	
Rozsah služby	čas (min)	Náhradní díly	cena (Kč)
Kontrola funkcí a přeměření přesnosti JIM Compakt	90	Defektace Jim COMPACT	45 400,-
Přeměření - kabely	120	akumulátor CES (BT 70915)	10 167,69
Defektace příslušenství	60	Kapsa pro akumulátory CES	2 136,-
		Nástroj pro sejmutí laserového filtru	1 958,-
		Měření kapacity akumulátoru CES	976,50
Celková cena rozsahu prací bez DPH:	9 000,- Kč	Celková cena náhradních dílů bez DPH:	60 638,19 Kč
<b>Celková cena za opravu bez DPH: 69 638,19 Kč</b>			

Termín zahájení a ukončení služby, popř. etapové plnění,

TERMÍN ZAHÁJEVÍ DEFECTACE 6.6.2023, UKONČENÍ DEFECTACE 6.6.2024

V Olomouci, dne: 6.6.2023

Za poskytovatele:

DOPLNĚNO DNE 19. 6. 2023

PRAMACOM - HT, spol. s r.o.

PRAMACOM - HT, spol. s r.o.

Doporučení vedoucí odd. oprav

Elektronický podpis č.: 26.6.2023  
Certifikát č.: 10000000000000000000000000000000  
Jméno: Vytvářeno: AK Audit s.r.o. - Issuing Certificate