

SMLOUVA O DÍLO
„ACCS -TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ NÁRODNÍCH SYSTÉMŮ
VZDUŠNÝCH SIL – II. ETAPA“
č. 1810400121

1.
SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. Česká republika – Ministerstvo obrany**
se sídlem: Tychonova 1, 160 01, Praha 6
jejímž jménem jedná: JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ
Ředitelka odboru logistiky, zabezpečení a podpory sekce
vyzbrojování a akvizic ministerstva obrany ČR
na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 601 62 694
DIČ: CZ60162694
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701, Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
číslo účtu: ██████████
Kontaktní osoba: ██████████
Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:
ředitel VÚ 3255 Praha, nebo jím pověřená osoba, ██████████
██████████
Adresa pro doručování korespondence:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor logistiky, zabezpečení a podpory
nám. Svobody 471/1
160 01 Praha 6
Osoba oprávněná k převzetí díla:
ředitel VÚ 3255 Praha, nebo jím pověřená osoba, ██████████
██████████

(dále jen „objednatel“)

- 1.2. Vojenský technický ústav, s.p.,**
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 75859
se sídlem: Praha 9-Kbely, Mladoboleslavská 944, PSČ 197 06
statutární orgán: Mgr. Jiří PROTIVA, ředitel státního podniku
IČO: 24272523
DIČ: CZ24272523
číslo účtu: ██████████
**Osoba oprávněna jednat ve věcech smluvních a
technických:** ██████████
Osoba oprávněna jednat ve věcech ekonomických:
██████████
██████████
adresa pro doručování korespondence Vojenský technický ústav, s.p.
odštěpný závod VTÚLaPVO
Mladoboleslavská 944
197 06 Praha 9 – Kbely

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) a podle ustanovení § 189 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů mimo působnost tohoto zákona, tuto:

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

2.

ÚČEL SMLOUVY

Účelem realizace smlouvy je zabezpečit připravenost rozhraní národních systémů velení a řízení vzdušných sil (dále jen „VzS“) vůči Air Command and Control System (dále jen „ACCS“) a dosažení schopností VzS plnit mise v nadnárodních uskupeních.

3.

PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Předmětem smlouvy, který je dále podrobně specifikován v **příloze č. 1** smlouvy, je:
- 3.1.1. WOC LITE –dodávka HW.
 - 3.1.2. IS ICC – dodávka HW.
 - 3.1.3. Technické zhodnocení BASA III.L.
 - 3.1.4. Dodávka a instalace systému zajištěného napájení UPS.
 - 3.1.5. Dodávka a instalace přepínače datového (switch).
- 3.2. Závazek zhotovitele dodat dokumentaci uvedenou v příloze č. 9 Seznam požadované dokumentace.
- 3.3. Závazek zhotovitele seznámit s obsluhou díla zaměstnance objednatele uvedené v bodě 1 a 3 přílohy č. 1 „Podrobná specifikace předmětu smlouvy“.
- 3.4. Závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dle čl. 4 smlouvy.
- 3.5. Zhotovitel bude provádět dílo postupně dle dílčích plnění uvedených v odst. 3.1.1 - 3.1.5. smlouvy.

4.

CENA

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo specifikované v čl. 3. této smlouvy, a to ve výši:

40 894 128,00 Kč včetně DPH,

(slovy: čtyřicetmilionůosmsetdevadesátčtyřitisícetdvacetosm korun).

Celková cena díla bez DPH činí 33 796 800,00 Kč, sazba DPH 21% činí 7 097 328,00 Kč.

- 4.2. Cenový rozklad dle jednotlivých částí díla je uveden v **příloze č. 2** smlouvy.

- 4.3. Celková cena za dílo bez DPH dle článku 4.1 smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla (tj. např. náklady na dopravu do místa plnění, dokumentace, náklady na katalogizaci, zkoušky, státní ověřování jakosti, seznámení s obsluhou), a současně zahrnuje i případnou přiměřenou a dodatečnou odměnu autorovi dle zákona č.121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Tato cena je konečná a nepřekročitelná.
- 4.4. K celkové ceně za dílo bude připočtena DPH ve výši dle právních předpisů účinných ke dni zdanitelného plnění.
- 4.5. Zhotovitel deklaroval, že cena je v místě a čase obvyklá a je stanovena v souladu s ustanovením § 2 odst. 6 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena tvořená kalkulačním propočtem ekonomicky oprávněných nákladů a přiměřeného zisku. Výše uvedené zhotovitel stvrdil čestným prohlášením čj. VTÚ/VTÚL-1444-117/2018 ze dne 6. srpna 2018.

5.

MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

5.1. Místa plnění:

- Vojenský útvar 7214 Čáslav – Chotusice dle bodů č. 3.1.2. smlouvy;
- Vojenský útvar 6950 Stará Boleslav – Hlavenec dle bodu č. 3.1.1. a 3.1.2. smlouvy;
- Vojenský útvar 6950 Čeradice dle bodů 3.1.2., 3.1.4., 3.1.5.
- Vojenský útvar 4312 Strakonice dle bodů č. 3.1.2. smlouvy;
- Vojenský útvar 2427 Sedlec – Vícenice dle bodů č. 3.1.3. smlouvy;

Podrobně v příloze č. 1 smlouvy.

- 5.2 Seznámení s obsluhou pro předmět smlouvy dle bodů 3.1.1. a 3.1.3. bude provedeno v místě dílčího plnění nebo v prostorách zhotovitele, dohodnou-li se tak smluvní strany.
- 5.3 Zhotovitel zahájí provádění díla po uveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“) a je povinen dílo provést nejpozději **do 14. 12. 2018.**

6.

PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje plnit dílo v souladu s Časovým harmonogramem, který je nedílnou součástí smlouvy jako její **příloha č. 8.** V případě prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti potřebné ke splnění závazku zhotovitele ve lhůtách a rozsahu stanoveném v časovém harmonogramu se tyto lhůty včetně lhůty plnění automaticky prodlužují o dobu rovnající se době prodlení objednatele.
- 6.2. Nejpozději do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy předloží Zhotovitel návrh technického řešení k odsouhlasení objednateli na kontrolním dnu dle bodů 3.1.1., 3.1.2 a 3.1.4. Objednatel zpracuje případné připomínky do 21 kalendářních dnů. Zhotovitel připomínky objednatele zpracuje do návrhu technického řešení do 10 kalendářních dnů a opět předloží ke kontrole na kontrolním dnu projektu. Z kontrolního dne zhotovitel zpracuje zápis a předloží jej ke schválení objednateli.
- 6.3. Zhotovitel je povinen předložit k připomínkování na Agenturu bezpečnosti informací (ABI) **nejpozději do 40 kalendářních dnů od podpisu smlouvy** podklady na úpravu bezpečnostní dokumentace stanovišť, u kterých bude realizováno dílo dle čl. 3.1.1. a 3.1.2. smlouvy.
- 6.4. Součástí podkladů pro bezpečnostní dokumentaci musí být změny provedené v informačním systému (dále jen „IS“), blokové schéma IS, seznam nového

a obměněného materiálu včetně seznamu nainstalovaného SW s výpisem bezpečnostních šablon u aktiv, u kterých jsou aplikovány. Stanovisko k předložené bezpečnostní dokumentaci vydá objednatel nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího obdržení. Zhotovitel zapracuje případné připomínky do 10 kalendářních dnů od jejich doručení.

Uvedenou dokumentaci je zhotovitel povinen dodat k připomínkování v elektronické podobě, výslednou dokumentaci dodá v tištěné podobě ve 2 výtiscích a dále v elektronické podobě na 2 CD (DVD). Dokumentace bude dodána v českém jazyce, vyjma certifikátů a technické dokumentace k HW a SW vybavení, která je výrobcem dodávána pouze v anglickém jazyce. Výsledná dokumentace bude zhotovitelem na Agenturu bezpečnosti informací (dále jen „ABI“) zaslána spisem nejpozději do 30. 11. 2018.

Realizace díla dle čl. 3.1.1. a 3.1.2. je podmíněna provedením bezpečnostních testů, budou-li to změny v IS vyžadovat. V případě potřeby provedení bezpečnostních testů bezpečnostní manažer při představení návrhu technického řešení upřesní jejich rozsah a termín provedení na kontrolním dnu, ze kterého zhotovitel zpracuje zápis a předloží objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel následně předloží objednateli **nejpozději 30 dnů před zahájením bezpečnostních testů** návrh metodik. Nařízení k provedení bezpečnostních testů vydá ředitel VÚ 3255 **nejpozději 10 dnů před jejich provedením** formou zveřejnění komise ve svém rozkaze.

- 6.5. Veškeré dodané technologické prvky budou z novovýroby nebo zkompletované z nových a nepoužitých, plně funkčních součástí, dílů, podskupin a skupin vyrobených nejpozději 1 rok před provedením díla. Tyto skutečnosti doloží zhotovitel příslušným dokladem od výrobce.
- 6.6. V případě pořízení majetku u zahraničního výrobce musí tento již mít svůj produkt implementován v armádním prostředí.
- 6.7. Dodávka plnění smlouvy dle čl. 3.1.1. je podmíněna provedením funkčních zkoušek (dále jen „FZ“) se zaměřením na provedené změny. Nařízení k provedení FZ včetně požadavku na jejich rozsah schválí ředitel VÚ 3255, a to nejpozději 15 dnů před jejich zahájením formou zveřejnění komise ve svém rozkaze. Potřebná doba k provedení zkoušek je **maximálně 5 pracovních dní**, včetně doby potřebné k seznámení s jejich provedením.
- 6.8. Předmětem FZ bude zejména ověření, zda dodaná a zhodnocená zařízení a SW splňují technické parametry, požadavky a kritéria uvedená ve schváleném technickém řešení včetně požadavku na jejich rozsah.
- 6.9. Zhotovitel je povinen poskytnout zařízení včetně potřebné dokumentace k provedení FZ v termínu stanoveném v Časovém harmonogramu a současně poskytnout při provádění této zkoušky nezbytnou součinnost. Zhotovitel protokolárně předá předmětné zařízení k provedení FZ pověřenému zástupci objednatele v úplném a funkčním stavu včetně kompletní technické a provozní dokumentace v českém jazyce, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 6.10. Objednatel je povinen k provedení FZ vyčlenit veškerou potřebnou techniku, datové a hlasové okruhy. Objednatel je dále povinen pro provedení FZ zabezpečit, v případě provedení FZ na funkčních celcích v užívání AČR, platný souhlas NÚ KIB s jejich provedením. Bez platného souhlasu NÚ KIB je zhotovitel oprávněn navrhnout provedení FZ bez připojení do sítě IS C2 VzS, příp. s využitím potřebných testovacích zařízení.
- 6.11. Od protokolárního převzetí zařízení k provedení FZ do doby jeho protokolárního předání zpět zhotoviteli nese odpovědnost za škody na zařízení objednatel. V případě poškození zařízení při provádění FZ, které vychází z požadavků na zařízení, jde škoda takto

vzniklá k tíži zhotovitele.

- 6.12. Zhotovitel doloží „Osvědčení typové způsobilosti“ a „Prohlášení o shodě“ s technickými podmínkami u všech zařízení, na které je dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 154/2011 Sb., o vojenské letecké technice, ve znění pozdějších předpisů, nahlíženo jako na vojenské LPZ. Zhotovitel dále doloží dokument „Posouzení a ověření shody vlastností“ výrobku s požadavky stanovenými předpisovou základnou na bezpečnost výrobku a ekologii jeho provozu.
- 6.13. Dále je zhotovitel povinen současně s poskytnutím zařízení k provedení FZ předat objednateli písemné doklady o výsledcích všech dosud provedených zkoušek (včetně závěrů zkoušek provedených zkušebnami/laboratořemi), kterými prokáže, že dodávané zařízení svým konstrukčním, výrobním a technologickým provedením splňuje technické parametry, požadavky a kritéria, uvedená ve smlouvě a jejich přílohách.
- 6.14. Veškeré vady zjištěné během FZ odstraní na vlastní náklady zhotovitel.
- 6.15. Zhotovitel souhlasí se skutečností, že položky, které objednatel v příloze č. 11 smlouvy označil jako položky zásobování, budou předmětem katalogizace podle § 9 a následujících zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2000 Sb.“).
- 6.16. Zhotovitel se zavazuje, že na všechny stanovené položky zásobování dodá Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky bezchybný a úplný Soubor povinných údajů ke katalogizaci (SPÚK). Dále na všechny stanovené položky majetku charakteru položky zásobování vyrobené v ČR nebo v zemích mimo NATO a Tier 2, dodá také návrh katalogizačních dat o výrobku (NKDV), zpracovaných katalogizační agenturou.
Předání SPÚK a NKDV je součástí plnění povinností Zhotovitele podle smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.
- 6.17. Zhotovitel je povinen si na vlastní náklady opatřit veškeré prostředky potřebné k provedení díla. Prostory k provedení zástavby a testování systémů při kompletaci zajistí objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit u dodaného díla splnění požadavků na interoperabilitu.
- 6.18. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu plnění smlouvy uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně ve výši odpovídající pojistné částce 10 000 000,- Kč bez spoluúčasti objednatele. Na písemnou výzvu objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv po celou dobu plnění smlouvy tuto skutečnost prokázat písemným potvrzením pojistitele, a to do 5 pracovních dnů od obdržení této výzvy.

7.

PŘEVZETÍ DÍLA OBJEDNATELEM

- 7.1. K převzetí jednotlivých dílčích plnění včetně požadované dokumentace dojde v místech plnění dle čl. 5.1 smlouvy po úspěšném provedení FZ na předávaném zařízení. O předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění bude ve **4 výtiscích** sepsán dílčí akceptační protokol, jeden výtisk pro objednatele, jeden pro zhotovitele, jeden pro pověřeného zástupce ředitele VÚ 3255 a jeden jako příloha faktury. Na každém výtisku příslušného dílčího akceptačního protokolu je zhotovitel povinen uvést číslo smlouvy a číslo IDED, které mu poskytne osoba určena ředitelem VÚ 3255. Dílčí akceptační protokol schválí svým podpisem písemně pověřená osoba zhotovitele, písemně pověřený

zástupce přejímajícího dle přílohy č. 1 smlouvy a ředitel VÚ 3255 nebo jím písemně pověřená osoba. Vzor dílčího akceptačního protokolu je uveden v **příloze č. 4 smlouvy**.

- 7.2. Zhotovitel předloží průvodní a provozní dokumentaci v následujícím rozsahu:
- Návod k obsluze a údržbě
 - Technický popis dodávaného zařízení
 - Kusovníky majetku s označením jednotlivých položek a jejich popisem
 - Návrh technických podmínek, příp. doplňků technických podmínek
 - Seznam předmětů v soupravě
 - Instalační dokumentace k veškerému SW
 - Návrhy na úpravu bezpečnostní dokumentace (budou zaslány samostatným spisem na Agenturu bezpečnosti informací)
 - Certifikáty
 - Prohlášení o shodě
- 7.3. Prvotním příjemcem plnění popsaného v čl. 3 smlouvy je NS 325507 Praha, Vlastina ul., 160 00 Praha 6 – Ruzyně. Osoba pověřená k převzetí plnění dle čl. 3 je ředitel VÚ 3255 nebo jím pověřená osoba. Adresa pro doručování písemností je VÚ 3255 Praha, Vítězné náměstí 1500/5, 16000 Praha 6.
- Odevzdání plnění zabezpečí zhotovitel v místě plnění v pracovních dnech pondělí až pátek v době od 08.00 do 15.00 hod. nebo v prostorách zhotovitele. Konkrétní termín, místo a dobu odevzdání plnění sjedná a odsouhlasí zhotovitel nejméně 10 pracovních dnů před předpokládaným předáním plnění s prvotním příjemcem.
- 7.4. Přejímající nepodepíše dílčí akceptační protokoly, jestliže údaje v nich obsažené budou neúplné nebo nepravdivé.
- 7.5. Zhotovitel dodá objednateli dílo podle objednatel schválených technických podmínek jednotlivých systémů, platných technických norem ČR, právních předpisů ČR a předpisů výrobce, v množství, termínech, požadovaném provedení a jakosti v souladu s touto smlouvou. Rozsah dokumentace a nezbytných dokladů k převzetí a užívání jednotlivých částí díla je uveden v příloze č. 9 smlouvy. Doklady je zhotovitel povinen předat v místech plnění dle čl. 5. 1. smlouvy nebo v prostorách zhotovitele. Zároveň dodá podrobné seznamy technologických prvků zpracované dle vzoru v příloze č. 3 smlouvy. Každý list seznamu soupravy bude ověřen razítkem a podpisem zhotovitele.
- 7.6. Seznam závazné a související dokumentace k provedení díla je uveden v příloze č. 7A smlouvy.
- 7.7. K převzetí dokončeného díla dle čl. 3. smlouvy dojde okamžikem podpisu celkového akceptačního protokolu, který bude předložen zhotovitelem ve 3 výtiscích. Jeden výtisk si ponechá zhotovitel a dva výtisky obdrží objednatel. Nedílnou přílohou celkového akceptačního protokolu budou potvrzené dílčí akceptační protokoly. Celkový akceptační protokol podepíše za objednatele osoba oprávněná k převzetí díla. Vzor celkového akceptačního protokolu je uveden v **příloze č. 5 smlouvy**.
- 7.8. Součástí plnění díla je i seznámení s obsluhou provozního a technického personálu objednatele.
- O seznámení s obsluhou díla dle čl. 3.1.1. a 3.1.3. smlouvy sepíše zhotovitel záznam ve 4 výtiscích, který bude součástí příslušného dílčího akceptačního protokolu. Písemný záznam o seznámení s obsluhou bude obsahovat počet účastníků a rozsah provedeného seznámení. Seznámení s obsluhou bude provedeno v místě plnění příslušné části díla dle této smlouvy (rozsah výukových hodin a počet osob je specifikován v příloze č. 1) nebo v prostorách zhotovitele.

8.

VLASTNICTVÍ A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 8.1. Vlastníkem věci, která je zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 8.2. Nebezpečí vzniku škody na věcech předaných k provedení díla přechází na zhotovitele okamžikem předání a převzetí věci po podpisu „Protokolu o předání věci“ smluvními stranami, zástupci obou smluvních stran.
- 8.3. Vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na prováděném díle přejde na objednatele okamžikem podpisu dílčího akceptačního protokolu zástupci obou smluvních stran.

9.

FAKTURAČNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 9.1. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli okamžikem podpisu dílčího akceptačního protokolu po předání a převzetí každého dílčího plnění. Do 5 pracovních dnů po vzniku práva fakturovat doporučeně odešle zhotovitel objednateli, případně osobně předá kontaktní osobě objednatele daňový doklad (dále jen „faktura“) ve dvojím vyhotovení.
- 9.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy, zejména dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle OZ, a dále: označení dokladu jako **„Daňový doklad – faktura“**, číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, cenu za provedení dílčího plnění celkem v Kč bez DPH a vč. DPH, označení peněžního ústavu a číslo účtu zhotovitele, na který má být poukázána platba.
- 9.3. K faktuře musí být připojen:
 - originál dílčího akceptačního protokolu zpracovaného podle přílohy č. 4 smlouvy, s náležitostmi uvedenými v bodu 7.1. smlouvy, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran;
 - stanovisko k naplnění katalogizační doložky vystavené Úř OSK SOJ;
 - písemný záznam o seznámení s obsluhou dle čl. 7.8. smlouvy.
- 9.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu: Sekce vyzbrojování a akvizic, oddělení NSIP, nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
- 9.5. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle této smlouvy. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání platby z účtu objednatele.
- 9.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě vrácení se zhotovitel zavazuje vystavit fakturu novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta její splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli nejpozději do 10 dnů ode dne doručení vrácené faktury zhotoviteli.
- 9.7. Pokud budou u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň

podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

9.8. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

10.

OCHRANA UTAJOVANÝCH INFORMACÍ

- 10.1. Zhotovitel má podle § 20 odst. 1 písm. b) zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“), přístup k utajovaným informacím (dále jen „UI“), které u něho nevznikají, ani mu nejsou poskytovány, ale ke kterým mají přístup zaměstnanci zhotovitele nebo osoby jednající jménem nebo za zhotovitele, a to v souvislosti s výkonem pracovní nebo jiné činnosti na základě smlouvy. Tyto UI jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb. a včetně stupně utajení tvoří **přílohu č. 7B** smlouvy.
- 10.2. Osobou odpovědnou za plnění úkolů v oblasti ochrany utajovaných informací ve vztahu ke zhotoviteli je: ██████████ referent bezpečnosti státu, OdABKIS, VÚ 3255 Praha, ██████████
- 10.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ochranu UI v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb. a požadavky objednatele.
- 10.4. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů oznámit bezpečnostnímu řediteli MO (dále jen „BŘ MO“) všechny změny v zákonných podmínkách uvedených v § 17 zákona č. 412/2005 Sb., které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability.
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů písemně oznámit BŘ MO, nezpůsobilost ve vztahu k UI dle § 19 zákona č. 412/2005 Sb., zejména odnětí osvědčení podnikatele nebo pozbytí platnosti prohlášení podnikatele a vrátit UI nebo technické zařízení rezortu MO.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů písemně oznámit BŘ MO jakékoliv neoprávněné nakládání s UI nebo jejich ztrátu rezortu MO.
- 10.7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů doručit objednateli veškeré změny skutečností uvedených v Dotazníku podnikatele.
- 10.8. Zhotovitel je povinen vést samostatný seznam poskytnutých utajovaných dokumentů nebo technických zařízení nebo seznam poskytnutých utajovaných dokumentů a technických zařízení, které u zhotovitele v souvislosti s plněním smlouvy vznikly (název dokumentu, č. j. apod.).
- 10.9. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům MO na základě písemného pověření BŘ MO kontrolovat nakládání s UI poskytnutými v rámci plnění smlouvy.

11.

ZÁRUKA ZA JAKOST, VADY DÍLA A ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 11.1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v souladu s § 2619 OZ ve spojení s § 2113 až 2117 OZ v délce 24 měsíců od doby převzetí díla odpovědným zástupcem objednatele v místě plnění.
- 11.2. Záruční doba počíná běžet okamžikem převzetí jednotlivých dílčích plnění dle čl. 3 smlouvy po podpisu dílčích akceptačních protokolů. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo užívat pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

- 11.3. K zajištění pozáručních oprav a zajištění provozuschopnosti díla se zhotovitel zavazuje, že bude schopen dodat náhradní díly všech komponent díla po dobu záruky a minimálně 36 měsíců od jejího uplynutí a to v provedení shodném nebo zpětně kompatibilním s již dodanými komponenty.
- 11.4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které způsobil objednatel nesprávným užíváním, ošetřováním, udržováním nebo instalací a v rozporu s platnou technickou dokumentací.
- 11.5. Vady díla, které se projeví během záruční doby (dále jen „vady díla v záruce“) uplatňuje zástupce objednatele nebo jím písemně pověřená osoba bezodkladně po jejich zjištění písemně formou Objednávky záruční opravy (reklamační protokol), a to odesláním e-mailu nebo datovou zprávou zhotoviteli. Vzor Objednávky záruční opravy je uveden v příloze č. 6 smlouvy.
- V Objednávce záruční opravy musí být vada v záruce popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále zástupce objednatele v oznámení uvede své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu v záruce odstranit.
- 11.6. Zhotovitel se vyjádří k odpovědnosti za vady díla v záruce **do 3 pracovních dnů** po obdržení „Objednávky záruční opravy“. Pokud tak neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady díla v záruce uznal v plném rozsahu.
- 11.7. Odstranění vad v záruce bude probíhat pouze v místech plnění dle čl. 5 smlouvy. Zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději **do 5 pracovních dnů** od uznání odpovědnosti za vady díla v záruce, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 11.8. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla se až do odstranění vad díla do záruční doby nepočítá.
- 11.9. V případě, že zhotovitel odmítne odstranit oprávněné uplatnění vady díla, je objednatel oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, která je odborně způsobilá. Objednatel je oprávněn vymáhat po zhotoviteli náklady, které mu v souvislosti s takto odstraněnými vadami díla vzniknou.
- 11.10. Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů vzniklých v souvislosti s oprávněným uplatněním práv z vadného plnění. Objednatel uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů odesláním písemné výzvy na adresu zhotovitele. Zhotovitel je povinen uhradit nutné náklady do 21 kalendářních dnů od doručení této výzvy. Stejná práva náleží zhotoviteli v případě neoprávněného uplatnění práv z vadného plnění objednatelem.
- 11.11. Objednatel je povinen zajistit zhotoviteli přístup k zařízení vykazujícímu poruchu za účelem jejího odstranění. V případě poruchy velkého rozsahu nebo její mimořádné příčiny se obě strany dohodnou na zvláštním postupu, lhůtě pro odstranění poruchy a případném přechodném nouzovém řešení. Pracovníci zhotovitele se tímto nezabývají povinností poruchu odstranit.
- 11.12. Po ukončení opravy požádá odpovědný pracovník zhotovitele odpovědnou osobu objednatele o kontrolu bezporuchového chodu opravené části zařízení a oznámí ukončení opravy. Zhotovitel je povinen si vést záznamy o jednotlivých záručních opravách (datum a místo opravy, doba, po kterou byl zásah prováděn, jméno pracovníka zhotovitele, který opravu provedl, náhradní díly potřebné k opravě) a tyto na výzvu předložit objednateli ke kontrole.

12.

SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

- 12.1. V případě prodlení zhotovitele se splněním díla v termínu dle čl. 5.3. smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny nedokončené části díla včetně DPH, za každý započatý den prodlení až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. 14. smlouvy. Okamžik

práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

- 12.2. V případě prodlení zhotovitele se splněním závazků v termínech uvedených v příloze č. 8 „Časový harmonogram“ zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení za každé porušení dílčího termínu, až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. 14. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 12.3. V případě nesplnění či porušení povinností stanovených v čl. 6. a čl. 10. této smlouvy zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10 000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinností, není-li v tomto článku stanoveno jinak.
- 12.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad dle čl. 11.7. smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení, a to až do řádného odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. 14. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 12.5. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 351/2013 Sb.“), podle ustanovení § 1970 OZ.
- 12.6. V případě prodlení se zaplacením smluvní pokuty zaplatí zhotovitel objednateli úrok v prodlení v zákonné výši stanovené NV č. 351/2013 Sb.
- 12.7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč, nepředloží-li do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy objednatele potvrzení pojistitele, jak je uvedeno v čl. 6.18. smlouvy.
- 12.8. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč, neoznámí-li objednateli do 3 pracovních dnů změnu poddodavatele podle odst. 13.12. této smlouvy. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu vzniká objednateli dnem vzniku této skutečnosti.
- 12.9. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.
- 12.10. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.

13.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 13.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 13.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 13.3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 13.5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

- 13.6. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 13.7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.
- 13.8. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
- 13.9. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy nebo datovou zprávou, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak.
- 13.10. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá smluvní strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne. Při komunikaci uskutečňované prostřednictvím datové zprávy je dokument doručen dodáním do datové schránky adresáta.
- 13.11. V průběhu plnění díla bude minimálně jedenkrát měsíčně proveden kontrolní den projektu za účasti zástupců objednatele, zhotovitele a uživatele.
- 13.12. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla oznámit objednateli jakoukoliv změnu poddodavatele, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od této změny.

14.

ZÁNÍK SMLUVNÍHO VZTAHU

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:
 - 14.1.1. splněním všech závazků řádně a včas,
 - 14.1.2. dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy,
 - 14.1.3. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení ze strany zhotovitele,
 - 14.1.4. jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel je v likvidaci podle § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů, byla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo je v obdobné situaci podle právního řádu země sídla zhotovitele.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí:
 - 14.2.1. Prodlení se splněním díla trvajícím déle než 60 kalendářních dní.
 - 14.2.2. Nesplnění jednotlivých povinností vyplývajících z čl. 6 a čl. 10 smlouvy.
 - 14.2.3. Prodlení s odstraněním vad díla trvajícím déle než 20 kalendářních dní.

14.3. V případě, že objednatel nevyužije svého práva odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení, je oprávněn od smlouvy odstoupit, jako by se jednalo o porušení nepodstatné, tj. objednatel poskytne zhotoviteli dodatečnou přiměřenou lhůtu k plnění dle ust. § 1978 OZ.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Smlouva je vyhotovena elektronicky v písemné podobě o **12** stranách a **11** přílohách celkem o **38** stranách.
- 15.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými písemnými elektronicky podepsanými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Smluvní strany se výslovně dohodly, že ustanovení § 1729 odst. 1 OZ se v případě jednání o dodatcích nepoužije.
- 15.3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
- 15.4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.
- 15.5. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1** – Podrobná specifikace předmětu smlouvy;
 - Příloha č. 2** – Cenový rozklad díla;
 - Příloha č. 3** – Vzory seznamů;
 - Příloha č. 4** – Vzor dílčího akceptačního protokolu;
 - Příloha č. 5** – Vzor celkového akceptačního protokolu;
 - Příloha č. 6** – Vzor objednávky záruční opravy;
 - Příloha č. 7A** – Seznam závazné a související dokumentace
 - Příloha č. 7B** – Specifikace utajovaných informací v souladu s nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací, ve znění pozdějších předpisů
 - Příloha č. 7C** – Seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení
 - Příloha č. 8** – Časový harmonogram;
 - Příloha č. 9** – Seznam požadované dokumentace;
 - Příloha č. 10** – Katalogizační doložka;
 - Příloha č. 11** – Položky zásobování, podléhající katalogizaci

*Ředitelka odboru logistiky,
zabezpečení a podpory SVA MO
JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ*

podepsáno elektronicky

*Ředitel státního podniku
Mgr. Jiří PROTIVA*

Mgr. Jiří Digitálně podepsal
Protiva Mgr. Jiří Protiva
Datum: 2018.09.19
13:02:49 +02'00'

podepsáno elektronicky

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY č. 1810400121**„ ACCS – technické zhodnocení národních systémů vzdušných sil – II. etapa“****1. WOC Lite - dodávka HW**

KČM 0067100085816

In. č. A492H01HN5CY

Předmětem plnění zakázky je rozšíření WOC Lite o HW vybavení potřebné k výstavbě ANCC v rozsahu:

- 10 pracovních stanic,
- 1 Směrovač datový CISCO ISR 4300 včetně CUCME
- 10 IP telefonů CISCO (min. CP-8861 včetně licence pro CUCME 6x přepínač datový switch CISCO
- 2x server
- 2x firewall
- datový rozvaděč 19"/48U

Pracovní stanice budou dodány s příslušenstvím (LCD monitor, klávesnice, myš, KVM extender). Pracovní stanice je požadováno řešit jako zastavěné do racku na technickém sále, přičemž rack 48U s výbavou musí být součástí dodávky. Veškerá pracoviště musí být připojená i do centrálního dohledového systému IS C2 VzS. K připojení pracovních stanic z technického sálu na operační místnost bude částečně využita stávající účelová kabeláž WOC LITE vybudovaná v roce 2017, která bude rozšířena o datové a silové propojení k ANCC.

Minimální technické parametry pracovní stanice a LCD:

Parametr	Hodnota
Mechanické provedení	Pracovní stanice v provedení pro montáž do RACK 19", max. výška 2U
Procesor	Min. 4 jádra s výkonem min. 5000 bodů v testu passmark, včetně HW podpory virtualizace
Paměť	8GB RAM
Grafická karta	Profesionální, paměť min. 2GB, rozhraní min. 2x DP, podpora min. DirectX 11 a OpenGL 4.x

Sít'ová karta	Min. 1x RJ 45 100/1000
Řadič disků	SATA pro min. 4 disky
Pevný disk	1x SSD min. 240GB, 1x HDD 1TB 7200ot./min.
Optická jednotka	Bez optické mechaniky
Porty	Min. 4x USB z toho min. 2x USB 3.0,
Podpora operačních systémů	Windows 10
Napájení	230V 50Hz
Provozní teplota	+10 až +35 °C
Licence	OEM Windows 10 Pro nebo OEM Windows 10 Pro for Workstations
Klávesnice a myš	Klávesnice USB s českými znaky, optická USB myš s dvěma tlačítky a rolovacím kolečkem
Příslušenství	Interní extender KVM ve formě PCIe karty (remote workstation card) s optickým výstupem a přijímací jednotka (dual DVI Client) s optickým vstupem s podporou zobrazení dvou monitorů.

Parametr	Hodnota
Velikost	LCD monitor o úhlopříčce 24" s podsvětlením typu LED
Rozlišení	Rozlišení min. FULL HD 1920*1080, poměr 16:9 nebo 16:10
Jas	Min. 250 cd/m ² , automaticky nebo ručně seřiditelný
Kontrast	Min. 1000:1
Odezva	Maximálně 5ms (GTG)
Pozorovací úhly	Min. 170 ° horizontálně i vertikálně
Napájení	230V 50Hz
Provozní teplota	+10 až +35 °C
Audio	Základní stereo audio reproduktory
Vstupy	Min. v rozsahu 1xDP, 1xDVI-D, audio
Barevné provedení	Černé
Provedení stojanu	Stojan musí umožňovat nastavení výšky a sklonu monitoru

Dodané servery nahradí stávající servery WOC Lite s končící životností a nedostatečnou kapacitou pro pokrytí kromě stávající funkce i požadavky ANCC.

Minimální technické parametry serveru:

Parametr	Hodnota
Mechanické provedení	Server v provedení pro montáž do RACK 19", max. výška 2U
Procesor	Možnost osazení dvou procesorů. Osadit jeden procesor o min. 12 a maximálně 16 jádrech s výkonem min. 10000 bodů v testu passmark, včetně HW podpory virtualizace
Paměť	64GB RAM

Grafická karta	Integrovaná
Síťová karta	Min. 4x RJ 45 100/1000
HW management	Nezávislý HW management, včetně diagnostiky a vzdálené KVM konzole, včetně licence pokud je pro plnou funkcionalitu třeba, samostatný LAN port s rozhraním RJ45
Řadič disků	SAS/SATA s pamětí min. 4GB zálohovanou baterií, nebo obdobnou technologií proti ztrátě dat, včetně preemptivní diagnostiky disků, s režimy RAID min. v rozsahu 0, 1, 5, 10, podpora SAS 6 i 12gbt/s
Pevný disk	Disky musí být čelně vyjímatelné v šuplících, provedení HOT-SWAP, min.8 pozic typu SFF, osadit 2x SAS HDD 300GB 10t.ot., 4x SAS HDD 900GB 10t.ot.
Optická jednotka	DVD-RW
Porty	Min. 4x USB z toho min. 2x USB 3.0, VGA, 4xSerial port
UEFI	Podpora režimu UEFI i režimu LEGACY
Podpora operačních systémů	Windows Server 2012(R2) a Windows Server 2016
Napájení	230V 50Hz, redundantní zdroje, vyměnitelné za provozu
Provozní teplota	+10 až +35 °C
Licence	Bez OEM licence

4x switch pro operační místnost dodat s podporou PoE pro napájení telefonů, 12-ti porty minimálně s rychlostí 1 Gbps a s podporou optických modulů SFP k propojení na core switch.

2x core switch. Switche musí obsahovat 48 portů o min. rychlosti 1 Gbps a min. 4 SFP porty. Tyto switche musí podporovat propojení do stacku z důvodu redundance.

1x router minimálně Cisco ISR4331-AXV/K9 s modulem switche s minimálně osmi porty a podporou PoE. Dále musí obsahovat licenci pro 25 telefonů.

Pro bezpečné oddělení WOC LITE od ACCS LOC1 dodat 2 ks firewallů (např. Palo Alto PA-820 s 3 letou podporou).

Dále je součástí dodávky účelový nábytek VARIOSET pro 16 pracovních míst ve 24-hodinovém směnném provozu v konfiguraci shodné se stávajícím vybavením CRC. Ke každému pracovnímu místu bude dodána židle pro provoz ve 24-hodinovém směnném provozu.

Design účelového nábytku je požadováno řešit z propojených modulů s následujícími parametry:

- deska stolu s hloubkou 800mm a celkovou šířkou podle potřeb zastavované technologie,
- výška stolu 1600mm včetně držáků monitorů,
- výsuv na klávesnice,
- provedení pracovní desky dřevo-dekor – šedý nebo modrý,
- nosnost pracovní desky 250kg,
- konstrukci řešit ze systémových nesvařovaných hliníkových profilů,

- výška nohy nastavitelná od 650mm do 750mm,
- ve stolu 19“ rámy pro zástavbu technologie,
- drátěný žlab na kabeláž,
- příčný držák monitorů,
- u každého pracovního místa minimálně 8 filtrovaných zásuvek 230V/50Hz a 4 datové zásuvky.

Součástí dodávky je nákup a instalace komerčního SW vybavení v následujícím rozsahu:

- | | |
|--|---------|
| • Microsoft Office Profesional 2016 | - 10 ks |
| • Microsoft Exchange Cal 2016, Device Cal | - 10 ks |
| • Microsoft SQL 2016 Cal, Device Cal | - 10 ks |
| • Windows Server 2016 Device CAL | - 10 ks |
| • Acronis Backup Advanced for PC | - 11 ks |
| • Acronis Backup Advanced for Server | - 2 ks |
| • Windows Server 2016 Standard, licence pro 2 jádra (možnost downgrade na 2012 R2) | - 16 ks |

V rámci zakázky bude provedeno dodání (HW, SW, kabeláž), instalace, oživení, zahoření a testování HW v souladu s technickým řešením a instalace, konfigurace a testování komerčního SW.

Seznámení s obsluhou:

Seznámení technického personálu s obsluhou provést v rozsahu 4 výukových hodin, pro maximální počet 5 účastníků a zaměřit jej na základní správu a základní konfiguraci systému.

Pozn. 1 výuková hodina = 45 minut.

O provedení seznámení s obsluhou zhotoví zhotovitel písemný záznam a přiloží jej jako součást akceptačního protokolu.

2. IS ICC – dodávka HW

Předmětem plnění zakázky je rozšíření IS ICC o HW vybavení potřebné k výstavbě ANCC a ZNCC v rozsahu 7 pracovních stanic (2 stanice pro ZANCC). Pracovní stanice budou dodány s příslušenstvím (LCD monitor, klávesnice, myš, optická síťová karta, KVM extender). Pracovní stanice je požadováno řešit jako zastavěné do stávající datové skříně na technickém sále.

Dále je součástí dodávky pořízení 2 záložních serverů (např. HP, DELL) a 11 ks zapisovacích optických mechanik DVD-RW k výměně ve stávajících pracovních stanicích ICC. Zapisovací optické mechaniky musí být kompatibilní se stávajícími pracovními stanicemi IS ICC (Dell Precision R7610).

K zabezpečení dostupnosti IS ICC na QRA je v rámci veřejné zakázky požadováno pořídit 1x kontejnerový datový rozvaděč 19"/12U a hloubky minimálně 80 cm, 1x datový rozvaděč nástěnný 19"/4U a 1x tiskárnu A4 (barevná laser, 1200x1200DPI, min. 30stran/min, duplex, LAN + USB).

Minimální technické parametry pracovní stanice a LCD (např. DELL R7920 rack):

Parametr	Hodnota
Mechanické provedení	Pracovní stanice v provedení pro montáž do RACK 19“, max. výška 2U
Procesor	Min. 4 jádra s výkonem min. 5000 bodů v testu passmark, včetně HW podpory virtualizace
Paměť	8GB RAM
Grafická karta	Profesionální, paměť min. 2GB, rozhraní min. 2x DP, podpora min. DirectX 11 a OpenGL 4.x
Síťová karta	Min. 1x RJ 45 100/1000
Řadič disků	SATA pro min. 4 disky
Pevný disk	2x HDD 1TB 7200ot./min.
Optická jednotka	DVD-RW
Porty	Min. 4x USB z toho min. 2x USB 3.0,
Podpora operačních systémů	Windows 10
Napájení	230V 50Hz
Provozní teplota	+10 až +35 °C
Licence	OEM Windows 10 Pro nebo OEM Windows 10 Pro for Workstations
Klávesnice a myš	Klávesnice USB s českými znaky, optická USB myš s dvěma tlačítky a rolovacím kolečkem
Příslušenství	Interní extender KVM ve formě PCIe karty (remote workstation card) s optickým výstupem a přijímací jednotka (dual DVI Client) s optickým vstupem s podporou zobrazení dvou monitorů.

Parametr	Hodnota
Velikost	LCD monitor o úhlopříčce 24“ s podsvětlením typu LED
Rozlišení	Rozlišení min. FULL HD 1920*1080, poměr 16:9 nebo 16:10
Jas	Min. 250 cd/m2, automaticky nebo ručně seřiditelný
Kontrast	Min. 1000:1
Odezva	Maximálně 5ms (GTG)
Pozorovací úhly	Min. 170 ° horizontálně i vertikálně
Napájení	230V 50Hz
Provozní teplota	+10 až +35 °C
Audio	Základní stereo audio reproduktory
Vstupy	Min. v rozsahu 1xDP, 1xDVI-D, audio
Barevné provedení	Černé
Provedení stojanu	Stojan musí umožňovat nastavení výšky a sklonu monitoru

Minimální technické parametry serveru:

Parametr	Hodnota
Mechanické provedení	Server v provedení pro montáž do RACK 19“, max. výška 2U
Procesor	Možnost osazení dvou procesorů. Osadit jeden procesor o min. 12 a maximálně 16 jádrech s výkonem min. 10000 bodů v testu passmark, včetně HW podpory virtualizace
Paměť	128GB RAM
Grafická karta	Integrovaná
Síťová karta	Min. 4x RJ 45 100/1000
HW management	Nezávislý HW management, včetně diagnostiky a vzdálené KVM konzole, včetně licence pokud je pro plnou funkcionalitu třeba, samostatný LAN port s rozhraním RJ45
Řadič disků	SAS/SATA s pamětí min. 4GB zálohovanou baterií, nebo obdobnou technologií proti ztrátě dat, včetně preemptivní diagnostiky disků, s režimy RAID min. v rozsahu 0, 1, 5, 10, podpora SAS 6 i 12gbit/s
Pevný disk	Disky musí být čelně vyjímatelné v šuplících, provedení HOT-SWAP, min.8 pozic typu SFF, osadit 2x SAS HDD 600GB 10t.ot., 6x SAS HDD 1,2 TB 10t.ot.
Optická jednotka	DVD-RW
Porty	Min. 4x USB z toho min. 2x USB 3.0, VGA, 4xSerial port
UEFI	Podpora režimu UEFI i režimu LEGACY
Podpora operačních systémů	Windows Server 2012(R2) a Windows Server 2016
Napájení	230V 50Hz, redundantní zdroje, vyměnitelné za provozu
Provozní teplota	+10 až +35 °C
Licence	Bez OEM licence

Součástí zakázky je nákup a instalace komerčního SW vybavení v následujícím rozsahu:

- Windows Server 2016 Datacenter, licence pro 2 jádra (možnost downgrade na 2012 R2)- 16 ks
- Microsoft Exchange 2016 (možnost downgrade na 2013) - 1 ks
- Microsoft Office Profesional 2016 - 7 ks
- Microsoft Visio 2016 Profesional - 2 ks
- Microsoft Exchange 2016 Device CAL - 7 ks
- Windows Server 2016 Device CAL - 7 ks
- Acronis Backup Advanced for PC - 7 ks
- Antivirový program McAfee - 13 ks
- Symantec NetBackup Client Application - 2 ks

V rámci zakázky bude provedeno dodání (HW, SW, kabeláž), instalace, oživení, zahoření a testování HW v souladu s technickým řešením a instalace, konfigurace a testování komerčního SW.

3. BASA III. L - technické zhodnocení HW

KČM 0067100093934

In.č. A492H01QFMR7

Předmětem technického zhodnocení je doplnění a přestavba druhé soupravy BASA III. L ve stejné konfiguraci, která byla realizována u první soupravy BASA III.L v rámci SoD č. 175410173 v roce 2017. V první etapě byly zároveň zpracovány technické podmínky a byly realizovány požadavky OVL MO k získání nového OTZ LPZ. Jedná se tedy o opakovanou výrobu s cílem sjednocení technologické základny obou souprav.

Přestavba bude provedena dle TP-6060G-021-17, 2. vydání.

Součástí dodávky musí být:

- revize elektrických zařízení,
- upravená uživatelská dokumentace v rozsahu – Doplněk Katalogu konstrukčních dílů, Doplněk Knihy I. – Technický popis, Doplněk Knihy III. – Návod k obsluze a údržbě,
- protokol (zpráva) o provedení funkční zkoušky BASA III.L se zaměřením na provedenou přestavbu technologií, včetně elektrických rozvodů.

Nepoužité díly, konstrukční části a demontované vadné díly zhotovitel ekologicky zlikviduje na své náklady.

Zhotovitel vystaví CE prohlášení.

Seznámení s obsluhou:

Seznámení technického personálu s obsluhou provést v rozsahu 16 výukových hodin, pro maximální počet 8 účastníků a zaměřit jej na správu a konfiguraci systému.

Pozn. 1 výuková hodina = 45 minut.

O provedení seznámení s obsluhou provede zhotovitel písemný záznam a přiloží jej jako součást akceptačního protokolu.

4. Systém zajištěného napájení UPS – nákup

K zabezpečení činnosti na ZANCC v lokalitě Čeradice je v rámci veřejné zakázky požadováno dodat sálovou UPS USML min. 120kVA (80x baterie 12V/42Ah, propojky na baterie, odpojovač, kabeláž, příslušenství) vhodnou pro použití u leteckých pozemních zařízení. Je požadována doprava, demontáž původní UPS a její ekologická likvidace, stěhování, oživení a revize systému zajištěného napájení a navazujících technologických celků.

Zároveň s dodávkou UPS je požadováno vybudování záložního účelového rozvodu ZANCC pro případ zaujetí velitelského stanoviště VzS v lokalitě Čeradice.

Součástí záložního účelového rozvodu musí být také samostatná dodávka:

- Optický patch cord multi mode 50um SC – SC:

2m	20 ks
3m	20 ks
5m	20 ks

- Optický patch cord multi mode 50um SC – LC:

7m	40 ks
15m	30 ks
25m	20 ks

- Metalický patch cord kategorie 6:

5m	50 ks
7m	70 ks
10m	50 ks
15m	50 ks
25m	20 ks

- Ostatní materiál:

kabel UTP 5	600m (2 x 300m)
konektor RJ 45	400 ks
konektor RJ 11	100 ks
kabel ranžirovací	1000m (4 špulky á 250m)

5. Přepínač datový switch – nákup

K zabezpečení činnosti na ZANCC v lokalitě Čeradice je požadováno dodat záložní síťové prvky v konfiguraci CISCO 9300-24T-A s advanced licencí, redundantním zdrojem, zapojené do STACKu, 48 metalických portů a 8 optických Gbit portů, včetně podpory na 3 roky.

6. Adresy místa plnění

1. Vojenský útvar 7214 Čáslav - Chotusice

Číslo nákladového střediska: 721400

Adresa pro doručování písemností: VÚ 7214 Čáslav, 285 76 Chotusice;

Odpovědná osoba: Velitel VÚ 7214 nebo jím pověřený zástupce místa plnění

Telefonní spojení: [REDACTED]

2. Vojenský útvar 6950 Stará Boleslav - Hlavenec

Číslo nákladového střediska: 695000

Adresa pro doručování písemností: VÚ 6950 Stará Boleslav – Hlavenec, 252 00 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Odpovědná osoba: Velitel VÚ 6950 nebo jím pověřený zástupce místa plnění

Telefonní spojení: [REDACTED]

3. Vojenský útvar 6950 Čeradice

Číslo nákladového střediska: 695010

Adresa pro doručování písemností: VÚ 6950 Čeradice, 438 01 Žatec

Odpovědná osoba: Velitel VÚ 6950 nebo jím pověřený zástupce místa plnění

Telefonní spojení: [REDACTED]

4. Vojenský útvar 4312 Strakonice

Číslo nákladového střediska: 431200

Adresa pro doručování písemností: VÚ 4312 Strakonice, V Lipkách, 386 01 Strakonice

Odpovědná osoba: Velitel VÚ 4312 nebo jím pověřený zástupce místa plnění

Telefonní spojení: [REDACTED]

5. Vojenský útvar 2427 Sedlec - Vícenice

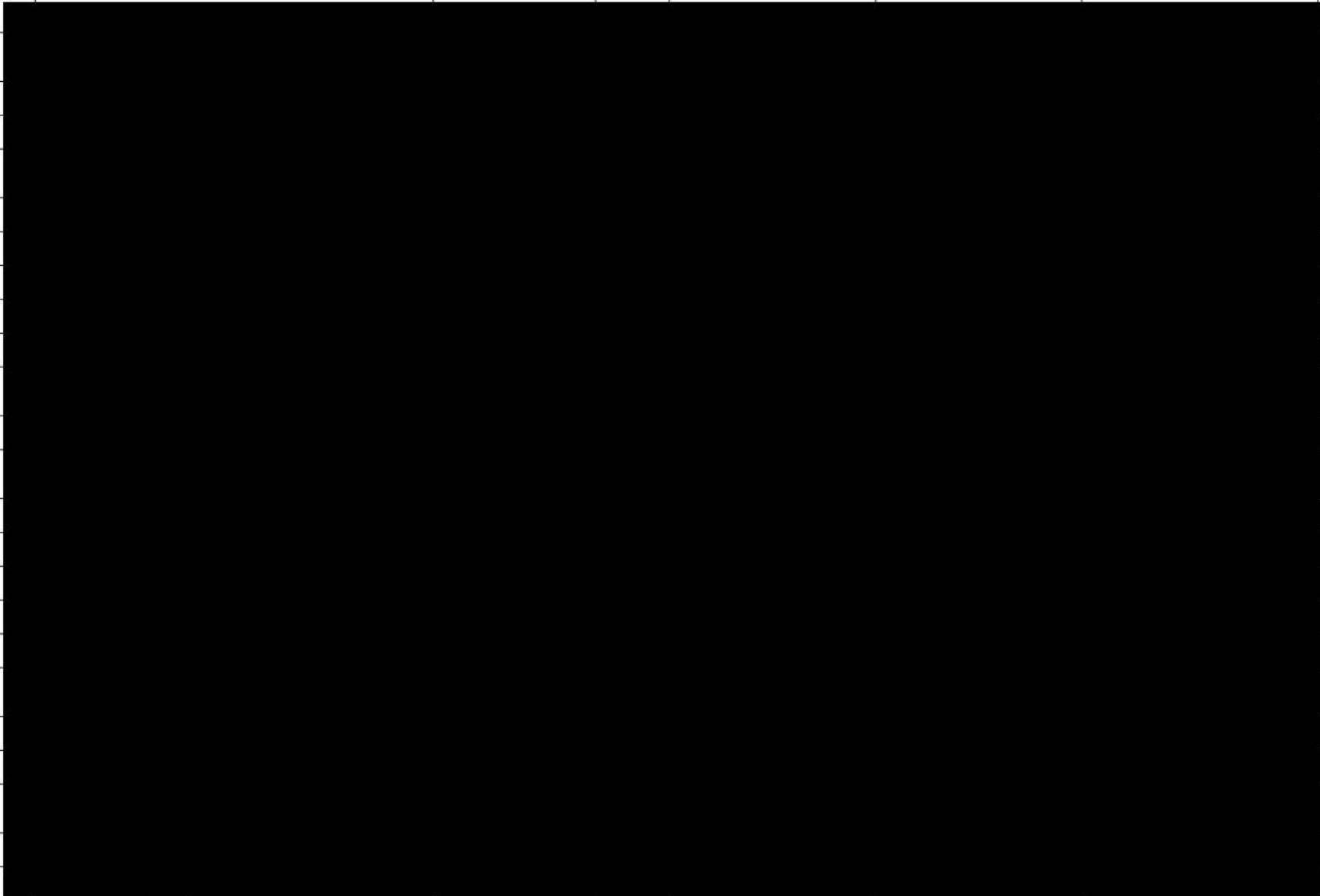
Číslo nákladového střediska: 242700

Adresa pro doručování písemností: VÚ 2427, 675 71 Sedlec;

Odpovědná osoba: Velitel VÚ 2427 nebo jím pověřený zástupce místa plnění

Telefonní spojení: [REDACTED]

CENOVÝ ROZKLAD DÍLA

	název položky	jednotková cena	počet kusů	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	poznámka
							
							započtena práce
							cena práce je započtena v HW
							započtena práce
							cena práce je započtena v HW

3						
3						
4						
4						započtena práce
5						
5						
CENA CELKEM			33 796 800,00 Kč	7 097 328,00 Kč	40 894 128,00 Kč	

„VZORY SEZNAMŮ„

a) Seznam příslušenství

Název souboru : *xxxxxxxxx*

Typ: *XY*

Model: *XY*..... Výrobce: *VTÚ, s.p.*

Výrobní číslo: *1234*..... Délka záruky: měsíců

KČM : uveďte zhotovitel

Smlouva číslo:

Evidenční číslo protokolu:

Soubor *xxxxxxxxxx* obsahuje:

Pč	KČM	NSN	Původní název	RN	Výrobce	KMJ	Množství
1.							
1.1.							

V dne:.....

Razítko zhotovitele,

Jméno, příjmení, podpis

V dne:.....

Razítko objednatele

Jméno, příjmení, podpis

IDED:

b) Seznam sledovaných komponent

Název souboru : *xxxxxxxxxxx*

Typ: *XY*

Model: *XY*..... Výrobce: *VTÚ, s.p.*

Výrobní číslo: *1234*..... Délka záruky: měsíců

KČM : uveďte zhotovitel

Smlouva číslo:

Evidenční číslo protokolu:

Soubor *xxxxxxx* obsahuje:

Pč	KČM	NSN	Název	RN	Výrobce	KMJ

V dne:.....

Razítko zhotovitele,

Jméno, příjmení, podpis

V dne:.....

Razítko objednatele

Jméno, příjmení, podpis

IDED:

poučení:

Do tabulek zhotovitel uvede katalogizační údaje získané při procesu katalogizace souborů. U katalogizovaných položek musí zhotovitel vyplnit všechny sloupce. U nekatalogizovaných položek nemusí být vyplněny sloupce „KČM“, „NSN“, ale nekatalogizovaná položka musí být přesně popsána kompletními údaji výrobce ve sloupcích „Název výrobku“ a „RN, typ, výkres, apod.“, Obchodní označení výrobce uvede zhotovitel ve sloupci „Výrobce“. Sloupec „Výrobní číslo“ je zhotovitel povinen vyplnit pouze u položek opatřených výrobním číslem, nebo u položek které označil evidenčním číslem (dokumentace, média, sledovaný materiál atp.). Ve sloupci „KMJ“ zhotovitel uvede kód měrné jednotky z účetní evidence (resortní předpis Všeob. P-16).

- a) V seznamu příslušenství a náhradních dílů je zhotovitel povinen uvést spotřební materiál a náhradní díly, které bude nutné v průběhu životnosti soupravy doplňovat (mají kratší dobu životnosti než-li soubor xxxxxxxx).*
- b) V seznamu sledovaných komponent je zhotovitel povinen uvést všechny (doplňované) prvky souboru xxxxxxxx, u kterých je zvláštním předpisem nařízeno sledování technických parametrů nebo jiných údajů nebo stanoveny prohlídky, revize, kontroly, doplňování náplní apod.*
- c) V seznamu příslušenství souboru je zhotovitel povinen uvést podrobně všechny (doplňované) položky souboru xxxxxxxx umožňující evidenci majetku v ISL AČR (resortní předpis Všeob. P-16).*

DÍLČÍ AKCEPTAČNÍ PROTOKOL č.

Ke smlouvě o dílo číslo **1810400121**, čl.3, odst. 3.1.

..... *Název daného plnění*

Výrobní čísla:

1. Zástupce zhotovitele:
.....
2. Zástupce objednatele:
Prvotní příjemce
Pověřený zástupce VÚ **hodnost, jméno, příjmení**.....
3. Předmět plnění:
4. Podrobný popis:
5. Zjištěné vady (podrobný popis):
6. Vyjádření objednatele:
7. Závěr:
8. Seznam příloh:
9. Datum a čas podpisu protokolu:

V Praze dne
v hodin

V Praze dne:
v hodin

Pověřená osoba objednatele

Pověřená osoba zhotovitele

Jméno, příjmení a podpis

Jméno, příjmení a podpis

Razítko

Razítko

IDED:

CELKOVÝ AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

ke smlouvě o dílo č. **1810400121**

Celkový akceptační protokol ke smlouvě o dílo č. 1810400121 obsahuje následující Dílčí akceptační protokoly předané objednateli:

Dílčí AP č. 1**název dílčího plnění**.....
Čj. ke smlouvě o dílo č. 1810400121 čl.3, odst. 3.1. ...

Dílčí AP č. 2 **název dílčího plnění**
Čj. ke smlouvě o dílo č. 1810400121 čl.3, odst. 3.1. ...

.
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .

.....
jméno, příjmení
oprávněná osoba za objednatele

razítko

.....
jméno, příjmení
oprávněná osoba za zhotovitele

razítko

OBJEDNÁVKA ZÁRUČNÍ OPRAVY

Číslo smlouvy objednatele: 1810400121

Datum:

zhotovitele:

Čas:

Evidenční číslo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1

160 00 Praha 6

zastoupená:

ředitelem VÚ 3255

A) Místo závady:

1. Lokalita:

2. Typ zařízení:

3. Výrobní číslo zařízení:

B) Popis závady / náplň opravy:

C) Kontaktní údaje:

Informaci poskytně - jméno:

tel:

mob:

Doplňující informace:

Objednatelům pověřená osoba, podpis, kontakt:

SEZNAM ZÁVAZNÉ A SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

a) Závazná dokumentace:

Komplet BASA III L musí splňovat podmínky stanovené v níže uvedené dokumentaci.

1. TECHNICKÉ PODMÍNKY pro výrobu Komplet BASA III L, TP-6060G-021-17 vydání 2, čj. VTÚ/VTÚL-1693-94/2018.

b) Související dokumentace:

1. Bezpečnostní dokumentace WOC/SQOC
2. Bezpečnostní dokumentace IS ICC

Poznámka: S dokumentací se bude seznamovat pověřená osoba zhotovitele uvedená v informačním dotazníku podnikatele po podpisu této smlouvy a za podmínek stanovených v zákoně č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti.

c) Seznam zkratk užitých ve smlouvě:

ACCS	Air Command and Control System
ANCC	Air National Coordination Centre = Národní středisko koordinace
BASA	Balená sada
UPS	UnInterruptible Power Supply = systém nepřetržitého napájení (záložní zdroj napájení)
WOC	Wing Operation Centre = Operační středisko křídla
ICC	Integrated Command and Control System = integr. systém velení a řízení
SQOC	Squadron Operation Centre = Operační středisko letky
COTS	Commercial Of The Self
CP	Capability Package
HW	Hardware
SW	Software
IP	Internet Protocol
QRA	Quick Reaction Alert
VzS	Vzdušné síly
TePr	Technologické prvky
PRG	Program
VeVzS	Velitelství vzdušných sil
IS C2 VzS	Informační systém velení a řízení vzdušných sil
FZ	Funkční zkoušky
SPÚK	Soubor povinných údajů pro katalogizaci
NKVD	Návrh katalogizačních dat o výrobku
IDED	Identifikátor dodávky
NSIP	NATO Security Investment Programme
ARS	ACC (Air Control Centre)+RPC (RAP production centre)+SFP (Sensor Fusion Post)
pVŘPz	pluk velení řízení a průzkumu
IDED	Identifikátor dodávky
TPP	Takticko technické parametry
LPZ	Letecké pozemní zařízení
NÚ KIB	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

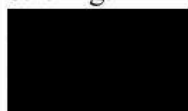
Specifikace utajovaných informací v souladu s Nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací ve znění Nařízení vlády č. 240/2008 Sb.

Zhotovitel se bude moci v průběhu plnění smlouvy seznamovat s utajovanými informacemi v souladu se SUI v rozsahu:

Příloha č. 1:

<u>Poř.č.</u>	<u>Informace</u>	<u>Stupeň utajení</u>
5	Informace, které poskytla cizí moc a které v souladu s právem pro ni platným jako utajované označila	„ <u>TAJNÉ/NATO</u> <u>SECRET</u> “

**Seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení,
se kterými se podnikatel IČ 24272523 bude seznamovat
u realizace akce „ACCS – technické zhodnocení národních systémů vzdušných sil – II. etapa“**

P. č.	Údaje o poskytnutí utajovaného dokumentu, technického zařízení		Údaje o utajovaném dokumentu, technickém zařízení		
	poskytovatel (org. celek)	jméno, příjmení, telefon určeného zaměstnance (čl. 36, 37 RMO č. 22/2006 Věstníku)	název dokumentu, technického zařízení	čj./ev. č.	listů/ kusů
1	VÚ 3255	o.z. Ing. 	Popis protokolu ADAT-P3	D2/2018- NATO/1350	1 CD

ČASOVÝ HARMONOGRAM

P.č.	Obsah dodávky	Plní	Termín	Poznámka
1	Přípravné a všeobecné práce			
1.1	Předložení časového harmonogramu	Zhotovitel	Do 10 dnů od podpisu	
1.2	Schválení časového harmonogramu	Objednatel	Do 10 dnů od předání	
1.3	Předložení „Technického řešení“ pro: <ul style="list-style-type: none"> • WOC LITE – dodávka HW • TZ IS ICC – dodávka HW • Systém záložního napájení UPS 	Zhotovitel	Do 30 dnů od podpisu	
1.4	Schválení TR dle bodu 1.3	Objednatel	Do 21 dnů od předání	
1.5	Předložení podkladů do doplňku bezpečnostní dokumentace v souladu s čl. 6.3 Smlouvy – zaslání spisem na ABI: <ul style="list-style-type: none"> • WOC LITE – dodávka HW • IS ICC – dodávka HW K připomínkování elektronicky, finální verze - 2 výtisky + 2xCD.	Zhotovitel	Do 40 dnů od podpisu	<i>Úplný seznam HW s uvedením výrobních čísel bude zaslán na ABI do 30.11.2018.</i>
1.6	Stanovisko k ABI k předloženým podkladům, do doplňků bezpečnostní dokumentace	Objednatel	Do 21 dnů od předání	
1.7	Rozhodnutí bezpečnostního manažera, zda budou vyžadovány bezpečnostní testy a v jakém rozsahu pro: <ul style="list-style-type: none"> • WOC LITE – dodávka HW • IS ICC – dodávka HW 	Objednatel	Při představení technického řešení	<i>Stanovisko emailem, nebo v rámci KD, nejdéle však do 21.9.2018. Zápis z KD stanoví, zda a v jakém rozsahu budou testy provedeny.</i>
1.8	Návrh metodik pro bezpečnostní testy s upřesněním jejich rozsahu	Zhotovitel	Do 12.10.2018	<i>Nebo nejpozději 30 dnů před jejich zahájením, podle toho, který termín je dříve</i>
1.9	Nářízení k provedení bezpečnostních testů dle bodu 1.8 formou komise zveřejněné v rozkaze	Objednatel	Do 31.10.2018	<i>Nebo nejpozději 10 dnů před jejich provedením, podle toho, který termín je dříve</i>
1.10	Bezpečnostní testy na daných IS (budou-li vyžadovány)	Objednatel/ Zhotovitel	Do 16.11.2018	<i>Dle domluveného termínu</i>
1.11	Návrh rozsahu funkčních zkoušek, metodiky jejich provedení a požadavky na vyčlenění součinnostní techniky pro: <ul style="list-style-type: none"> • WOC LITE – dodávka HW 	Zhotovitel	Do 19.10.2018	
1.11	Vydání nařízení Ř AKIS k provedení funkčních zkoušek dle rozsahu odsouhlaseném na KD formou zveřejnění komise v rozkaze	Objednatel	Do 31.10.2018	<i>Nebo nejpozději 15 dnů před jejich provedením, podle toho, který termín je dříve</i>
1.12	Vyžádání platného souhlasu NÚKIB k připojení nových komponent do sítě WOC LITE	Objednatel	Nejpozději do 12.10.2018	<i>Nebude-li platný souhlas NÚKIB, budou FZ provedeny v souladu s čl. 6.10 Smlouvy bez připojení do sítě WOC LITE.</i>

1.13	Předání kontaktních údajů na registraci SW produktů – po jednotlivých lokalitách.	Objednatel	Do 10 dnů od podpisu	<i>Elektronicky osobě odpovědné jednat ve věcech technických.</i>
1.14	Předání kontaktních údajů na předání jednotlivých bodů smlouvy	Objednatel	Do 16.11.2018	<i>Elektronicky osobě odpovědné jednat ve věcech technických.</i>
2 WOC LITE Hlavenec – dodávka HW				
Výstavba ANCC, obměna HW serverů, implementace firewallů, dostavba účelové kabeláže				
2.1	Předložení „Návrhu doplnku technických podmínek WOC LITE“ k připomínkování	Zhotovitel	Do 31.10.2018	<i>Dle smlouvy není vyžadováno, doplněk bude zpracován z důvodu údržby technické dokumentace</i>
2.2	Schválení „Návrhu doplnku technických podmínek WOC LITE“	Objednatel	Do 10 dnů od provedení FZ	<i>Příp. nejpozději 30 dnů od předání, nebude-li mít objednatel připomínky.</i>
2.3	Zástavbové, instalační a testovací práce na WOC LITE – účelová kabeláž + nábytek + ostatního HW	Zhotovitel	17.9.-9.11.2018	<i>Dle domluvy s obsluhou CRC a v návaznosti na plnění úkolů CRC</i>
2.4	Seznámení s obsluhou v rozsahu 4 výukových hodin	Zhotovitel	12.-16.11.2018	<i>Dle domluvy s obsluhou CRC, max 5 osob, OFO Tajné, v prostorách CRC</i>
2.5	Funkční zkoušky	Zhotovitel/ Objednatel	Do 30.11.2018	<i>1 pracovní den, termín bude upřesněn na KD</i>
2.6	Předání díla	Zhotovitel/ Objednatel	Do 14.12.2018	<i>1 pracovní den, termín bude upřesněn na KD Účast: VÚ 6950 VÚ325507 OFO – Tajné</i>
3 IS ICC - dodávka HW				
Dodávky serverů a WS, 2x rack pro QRA Chotusice				
3.1	Zahoření HW a SW na laboratoři	Zhotovitel	Do 30.9.2018	<i>Vždy před montáží na lokalitu</i>
3.2	Dodávka 5x WS pro CRC Hlavenec, včetně zástavby	Zhotovitel	1.10.-9.11.2018	<i>Dle domluvy s obsluhou CRC a v návaznosti na plnění úkolů CRC</i>
3.3	Dodávka 2x WS a 2x záložní serveru pro Z_ANCC Čeradice, včetně zástavby	Zhotovitel	1.10.-9.11.2018	<i>Dle domluvy s 26.pVrPz a v návaznosti na plnění úkolů CRC</i>
3.4	Dodávka 2x rack pro QRA	Zhotovitel	1.10.-9.11.2018	<i>Dle domluvy s 21.zTL</i>
3.5	Předání díla	Zhotovitel/ Objednatel	Do 14.12.2018	<i>3 pracovní dny (vždy 1 den na lokalitu), termín bude upřesněn na KD Účast: VÚ 6950, 7214 VÚ325507 OFO – Tajné</i>
4 Technické zhodnocení BASA III.L				
Přestavba 1 soupravy BASA III.L – opakovaná výroba dle schválených TP				
4.1	Předání soupravy BASA III.L k provedení přestavby	Zhotovitel/ Objednatel	Do 5 dnů od podpisu smlouvy	<i>Po vzájemné dohodě s 22.zVrL</i>
4.2	Zástavbové, instalační a testovací práce na BASA III.L	Zhotovitel	Do 30.11.2018	<i>Uživatel je oprávněn provádět kontrolu prací</i>
4.3	Revizní zkoušky - elektro	Zhotovitel	Do 30.11.2018	
4.4	Seznámení s obsluhou v rozsahu 16 výukových hodin	Zhotovitel	Do 30.11.2018	<i>max 8 osob v prostorách zhotovitele</i>
4.5	Předání díla	Zhotovitel/ Objednatel	Do 14.12.2018	<i>Účast: VÚ 2427, VÚ325507 OFO – Tajné U zhotovitele</i>

5				
Systém zajištěného napájení UPS				
Dodávka sálové UPS pro Z_ANCC				
5.1	Obhlídka lokality před finálním zpracováním TŘ	Zhotovitel/ Objednatel	Do 7.9.2018	<i>Dle vzájemné domluvy</i>
5.2	Zástavbové, instalační a testovací práce na lokalitě	Zhotovitel	1.10.-9.11.2018	<i>Dle domluvy s 26.pVŘPz</i>
5.3	Elektrická revize – typová (bude-li vyžadována)	Zhotovitel/ Objednatel	Do 30.11.2018	
5.4	Konzultace s SDK MO – ODVL k OPZ – předání případných požadavků na technickou dokumentaci – není smluvně vyžadováno, OPZ zajišťuje objednatel, zhotovitel poskytne součinnost	Zhotovitel/ Objednatel	Do 30.9.2018	<i>Dle vzájemné domluvy, v termínu, kdy bude vzájemně odsouhlasené TŘ</i>
5.5	Předání díla	Zhotovitel/ Objednatel	Do 14.12.2018	<i>1 pracovní den, termín bude upřesněn na KD Účast: VÚ 6950 VÚ325507 OFO – Tajné</i>
6				
Přepínač datový – switch - nákup				
6.1	Dodávka na lokalitu (nastavení provádí uživatel vlastními silami)	Zhotovitel	Do 31.10.2018	<i>Termín bude upřesněn se zástupcem 26.pVŘPz</i>
6.2	Předání díla	Zhotovitel/ Objednatel	Do 14.12.2018	<i>1 pracovní den, termín bude upřesněn na KD Účast: VÚ 6950 VÚ325507 OFO – Tajné</i>

Pozn. Dílčí termíny plnění v harmonogramu, které neovlivňují plnění závazků zhotovitele dle smlouvy o dílo č. 1810400121, je možné měnit v rámci jednání kontrolních dnů projektu.

SEZNAM POŽADOVANÉ DOKUMENTACE

Součástí dodávky bude následující dokumentace:

- „Osvědčení“ Vojenského úřadu státního odborného technického dozoru, spolu s výchozí revizní zprávou elektrických silových zařízení, tlakových nádob, zvedacích zařízení apod.;
- závěrečné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek
- veškeré potřebné certifikáty, a to jak od výrobců, tak od státních dohledových orgánů
- průvodní, provozní a výcvikovou dokumentaci, technologické postupy oprav a údržby, skladovací podmínky, návrh seznamu příslušenství a náhradních dílů a návrh seznamu sledovaných komponentů dle vzorů v příloze č. 3 této smlouvy, katalog konstrukčních a náhradních dílů, přehled provozních náplní apod.
- seznamy (seznamy COTS HW, speciálního HW, příslušenství, COTS SW, speciálního SW);
- provozní příručka (zásady provádění údržby systému a popis postupu při zjištění závady);
- uživatelská příručka (uživatelské manuály k aplikačnímu programovému vybavení a popis práce a manipulace se speciálním HW vybavení);
- dokumentace k HW (popis komponent a celkový popis HW konfigurace systému) (*);
- dokumentace k SW (licence+popis instalace COTS SW včetně nastavení zásad zabezpečení);
- podklady, návrhy doplňků bezpečnostní dokumentací dotčených systémů (WOC Lite, IS ICC);
- katalog konstrukčních prvků zpracovaný podle ČOS 051632;
- průvodní a provozní dokumentace pozemní vojenské techniky (vzor 9, 11 a 12 k příloze 6 k této dokumentaci);
- přehled vydané technické dokumentace v tištěné podobě a v elektronické formě na CD;
- provozní a výcviková dokumentace musí být zpracována v souladu s normami MIL-STD-38784 s využitím obrazové části Katalogu konstrukčních prvků.
- seznam utajovaných informací (utajovaných dokumentů, popř. vojenského materiálu, který nese utajovanou informaci) předaných zhotovitelem.

(* *Poznámka: dokumentace bude v českém jazyce, v písemné podobě v 2 výtiscích a v elektronické podobě ve formátu MS Office 2000 (kromě certifikátů a technické dokumentace, která je pouze v anglickém jazyce). Ke každé dokumentaci bude veden podrobný seznam dokumentace podle stupně utajení, který bude obsahovat přesný název písemnosti, počet listů (přepočtený na formát A4), stupeň utajení, počet příloh/listů a stupeň jejich utajení, číslo jednacích (evidenční) a údaj o předání příp. umístění písemnosti (číslo jednacích atd.). Jeden výtisk úplného seznamu bude přiložen k protokolu o funkční a majetkové převímce.*

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „**smlouva**“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „**NCS**“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „**JSK**“) se **prodávající** zavazuje:

1. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „**SPÚK**“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována) seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „**OdKM**“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
3. Doručit OdKM SPÚK v termínu 45 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
4. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku popisnou metodou identifikace položek v podobě elektronických transakcí LNC (Žádost o přidělení identifikačního čísla NATO s popisnými charakteristikami) vybranou katalogizační agenturou každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2 a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.
5. Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději (*uvést termín odpovídající počtu zpracovávaných transakcí LNC a reálným podmínkám plnění smlouvy nejlépe v rozmezí 30-15 dnů*) před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
6. Dodat bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od poddodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/ po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471

160 01 PRAHA 6 TEL.:

INTERNET: www.okm.army.cz

SEZNAM POLOŽEK ZÁSOBOVÁNÍ PODLEHAJÍCÍCH KATALOGIZACI

Poř.č.	KČM	Položky - hmotný majetek
1		
Poř.č.	KČM	Položky - nehmotný majetek
1		<i>Symantec NetBackup Client Application</i>
2		<i>Microsoft Windows Server 2016 Datacenter</i>

SEZNAM POLOŽEK, NA KTERÉ JE POŽADOVÁNO UPLATNIT KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKU

P.č.	KČM	NSN	NSC	Zkrácený název	Úplný název
1.	0320690066477	069016AB35885	0690	PRG SQL SVR STD DVC CAL	Microsoft SQL 2016 Device CAL
2.	0320601058478	060116AA71734	0601	PRG WIN SVR STANDARD	Microsoft Windows Server 2016 Standard
3.	0320690064798	069016AB16537	0690	PRG WIN SVR DEVICE CAL	Microsoft Server 2016 Device CAL
4.	0320630066385	063016AB35515	0630	PRG OFFICE PRO PLUS 2016	Microsoft Office 2016 Pro
5.	0320660060470	066016AA83557	0660	PRG ACRONIS WORKSTATION	Acronic Backup Advanced for Workstation
6.	0320660060463	066016AA83555	0660	PRG ACRONIS SVR	Acronic Backup Advanced for Server
7.	0320630055871	063016AA59218	0630	PRG EXCHANGE SVR STD	Microsoft Exchange 2016
8.	0320690064806	069016AB16538	0690	PRG EXCHANGE STD DVC CAL	Microsoft Exchange 2016 Device CAL
9.	0320690064798	069016AB16537	0690	PRG WIN SVR DEVICE CAL	Microsoft server 2016 Device CAL
10.	0320630066400	063016AB35517	0630	PRG VISIO PRO 2016	Microsoft Visio Pro 2016
11.	0320670042642	0670160044633	0670	PRG MCAFEE ACTIVE VIRUS	Antivirový program McAfee
12.			6130	ZALOŽNÍ NAPÁJECÍ ZDROJ UPS 120 kVA	
13.	0062030910722, katalogizovat jako další referenci stávajícího KČM	701016AB53189	7010	STANICE PRACOVNÍ	Pracovní stanice do datové skříně typu RACK s příslušenstvím
14.	0062030910056, katalogizovat jako další referenci stávajícího KČM	703516AB42811	7035	SERVER RACKMOUNT 19''	Počítač řídicí server
15.	0067100032773	7010160020793	7010	BRÁNA BEZPEČ. FIREWALL	Firewall PA-820
16.			5805		IP telefon CISCO
17.			7025		Přepínač datový Switch CISCO

18.	0062013202873 katalogizovat jako další referenci stávajícího KČM	580516AA69442	5805	ROZVADĚČ DATOVÝ OSAZENÝ	Datový rozvaděč 19"/42U včetně vybavení
19.	0062030900538 katalogizovat jako další referenci stávajícího KČM	580516AB15645	5805	ROZVADĚČ DAT. OSAZ. POLNÍ	Kontejnerový datový rozvaděč 19"/12U, hloubka min. 800mm, včetně vybavení
20.	0062013202873 katalogizovat jako další referenci stávajícího KČM	580516AA69442	5805	ROZVADĚČ DATOVÝ OSAZENÝ	Datový rozvaděč 19"/4U včetně vybavení
21.	0306666001172 katalogizovat jako další referenci stávajícího KČM	702516AB18973	7025	TISKÁRNA LASER A4 COL.	Tiskárna A4 (barevná laser, 1200x1200DPI,min. 30stran/min.,duplex, LAN+USB
22.	0067100041685 katalogizovat jako další referenci stávajícího KČM	7025160039336	7025	MECHANIKA DVD-RW EXTERNÍ	Zapísovací optická mechanika DVD-RW
23.			7025		Přepínač datový switch 9300-24T-A