

**KUPNÍ SMLOUVA č. 23111000330**  
**IMO – obměna HW**

**I.**  
**Smluvní strany**

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

**Se sídlem:** Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
**IČO:** 60162694  
**DIČ:** CZ60162694  
**Bankovní spojení:** Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1  
**Číslo účtu:** 404881/0710  
**Zastoupená:** Ing. Petrem ZÁBORCEM, ředitelem odboru vyzbrojování pozemních sil a komunikačních a informačních systémů SVA MO  
**Se sídlem na adrese:** Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

**Informační systém datových schránek (dále jen „ISDS“):**  
Identifikátor datové schránky: hjyaavk

**Kontaktní osoba ve věcech smluvních:**



**Kontaktní osoba ve věcech technických:**



**Adresa pro doručování korespondence:**

Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

**(dále jen „kupující“)**

a

**Simac Technik ČR, a.s.**

**Zapsaná** v OR vedeném u MS v Praze pod spisovou značkou B 3190  
**Se sídlem:** Radlická 740/113C, 158 00, Praha 5  
**IČO:** 63079496  
**DIČ:** CZ63079496  
**Bankovní spojení:** ČSOB  
**Číslo účtu:** 8010-616133653/0300  
**Zastoupená:** Ing. Dušan Bruoth - předseda představenstva  
Ing. Jaroslav Štefl - člen představenstva  
Ing. Martin Jireček - člen představenstva  
Ing. Ivo Němeček - člen představenstva  
Jménem společnosti jednají vždy dva členové představenstva společně.  
**ISDS:** 9dcbapv

**Kontaktní osoba:** [REDACTED]  
**Telefonické a e-mailové spojení:**

**Adresa pro doručování korespondence:** Radlická 740/113C, 158 00, Praha 5  
**(dále jen „prodávající“)**

Smluvní strany se dohodly, že dle ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavírají na nadlimitní veřejnou zakázku zadanou v jednacím řízení s uveřejněním dle ustanovení § 60 odst.1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

## **II. Účel smlouvy**

Účelem smlouvy je pořízení hardwarových zařízení, aplikačního vybavení a implementačních hodin do prostředí „Přístupové domény internetu MO“ (dále jen PD IMO) a vybudování testovacího prostředí PD IMO.

## **III. Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a poskytnout technickou pomoc dle této přílohy.
2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný předmět smlouvy převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu podle čl. IV. této smlouvy.

## **IV. Kupní cena**

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové kupní ceně za předmět smlouvy, specifikovaný v čl. III. odst. 1 této smlouvy, ve výši maximálně:

**58 825 293,35 Kč včetně DPH**

(slovy: padesát osm milionů osm set dvacet pět tisíc dvě stě devadesát tři korun českých třicet pět haléřů).

2. Celková kupní cena bez DPH činí 48 615 944,92 Kč, sazba DPH ve výši 21 % činí 10 209 348,43 Kč.
3. Cenový rozklad předmětu smlouvy je uveden v příloze č. 4 této smlouvy. Akceptační protokol za poskytnutí technické pomoci musí obsahovat počet skutečně odebraných man- day.
4. Celková cena bez DPH dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a není ji možno překročit. Tato cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním svých závazků, tj. náklady na dopravu do místa plnění a další související náklady. K ceně bez DPH bude připočtena výše DPH v aktuální zákonné výši ke dni zdanitelného plnění.

## V.

### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat plnění ve dvou etapách:
  - a) zboží uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (body A. – F.) **nejpozději do 15. 10. 2023.**
  - b) poskytnout odbornou technickou pomoc uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy (bod G.) **nejpozději do 30. 11. 2023.**
2. Dodáním zboží se rozumí okamžik podpisu dodacího listu (viz body A. – F. přílohy č. 1 smlouvy) a dodáním technické pomoci se rozumí okamžik podpisu akceptačního protokolu odpovědnými osobami obou smluvních stran.
3. Číslo prvotního příjemce: 325500 Praha

Místem dodání je Vojenský útvar 3255 Praha, Vlastina ul., Praha 6 - Ruzyně. Osobou odpovědnou převzetím zboží je [REDAKCE] nebo jím písemně pověřená osoba (dále jen „odpovědná osoba“).

Adresa pro doručování písemností: Ředitelství AKIS, VÚ 3255, Vlastina ul., 160 01 Praha 6 – Ruzyně.

## VI.

### Dodací podmínky

1. Přepravu do místa přejímky, tj. VÚ 3255 Praha, zajišťuje prodávající na svůj náklad. Časový harmonogram plnění je prodávající povinen dohodnout s příjemcem nejpozději 7 dní před započatím plnění. Zboží bude dodáno s tím, že konkrétní den dojedná prodávající telefonicky s pracovníky přejímky [REDAKCE]
2. V rámci dodání zboží předá prodávající odpovědné osobě kupujícího následující **dokumentaci** v listinné nebo elektronické podobě (v českém nebo anglickém jazyce) nebo zabezpečí přístup k této dokumentaci v databázi výrobce.
3. V rámci dodání zboží předá prodávající odpovědné osobě kupujícího následující dokumentaci:
  - **příručky a dokumentaci** k produktu v českém jazyce;
  - prohlášení, že dodané zboží splňuje technické požadavky s ohledem na ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost osob a majetku ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů - **ES prohlášení o shodě výrobku (CE)**;
  - prodávající je povinen při dodání zboží předat kupujícímu doklady nezbytné k převzetí a užívání zboží dle § 2087 a § 2094 OZ.:
    - dodací list, kde se uvádí výrobní číslo, typ, model, množství dodaného zboží, jednotlivé ceny zboží;
    - předávací protokol;
    - záruční list, bude součástí balení;
    - záruční podmínky a směrnici pro reklamační řízení;
    - akceptační protokol;
    - návod pro obsluhu (provoz a údržba).

4. Dodavatel je povinen dodat majetek v množství, provedení, jakosti, balené, konzervované a chráněné pro přepravu podle předpisů výrobce. Požadují dodání zboží, které je originál, není repasované a použité. Dodané zboží musí splňovat technické požadavky s ohledem na ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost osob a majetku ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. Kvalita zboží je potvrzena osvědčením o jakosti zboží od dodavatele (případně od výrobce). **Potvrzený záruční list bude součástí balení.**
5. O dodání zboží vyhotoví prodávající ve třech výtiscích **dodací list** a o poskytnutí technické pomoci **akceptační protokol**, který podepíše odpovědná osoba prodávajícího a kupujícího. Prodávající obdrží dva výtisky tohoto dodacího listu a akceptačního protokolu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Třetí výtisk obdrží odpovědná osoba kupujícího. Prodávající vyhotoví dvě faktury. Jedna faktura se vztahuje k dodání zboží s dodacím listem dle čl. V odst. 1a) a druhá se vztahuje k poskytnutí odborné technické pomoci dle čl. V odst. 1 b) s přiloženým akceptačním protokolem.
6. Odpovědná osoba kupujícího nepřevzme zboží, které při převímce vykazuje vady na balení nebo jiné zjevné vady, případně nebyly předány dokumenty dle odst. 2 tohoto článku smlouvy. O této skutečnosti odpovědné osoby smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním nebo ihned na svoje náklady vady odstranit.
7. V rámci dodání datových rozvaděčů (dále „DR“) kupující požaduje i jejich připojení k silovému rozvodu 230/400 V. Dodání zahrnuje připojení DR do stávající rozvodné skříně, včetně zapojení, dodání elektroinstalačního materiálu včetně jisticích prvků, uzemnění a dodání výchozí revizní zprávy, vše podle platných předpisů a norem se zajištěním pokrytí maximální spotřeby všech dodaných technologií v DR.
8. Zboží bude nové, balené dle předpisů výrobce a odpovídají platným technickým normám. Nejméně **5 pracovních dní** před dodáním upřesní prodávající s prvotním příjemcem formu paletizace zboží s pracovníky převímky.

## VII.

### Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že kupující nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby.
2. Úhrada ceny včetně DPH za jednotlivé etapy plnění bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III. této smlouvy a po podepsání dodacího listu / akceptačního protokolu odpovědnými osobami obou smluvních stran.
3. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu dodacího listu / akceptačního protokolu, vystaví **fakturu – daňový doklad** (dále jen „faktura“) v českém jazyce ve dvojnásobném vyhotovení a bezodkladně ji doručí kupujícímu, obě faktury (etapy dle čl. V odst. 1 písm. a) a b) ) je povinen prodávající doručit nejpozději do 10.12.2023
4. V rámci fakturace plnění za dodání zboží musí být k faktuře připojen také **originál dodacího listu** potvrzený odpovědnými osobami a doklad o poskytnutí o „Souboru základních informací o majetku“ (dále jen „SZIM“) – jako doklad bude sloužit e-mail, kterým odbor správy a majetku potvrdí dodavateli převzetí úplných dat.
5. V rámci fakturace za poskytnutí technické pomoci musí být k faktuře připojen podepsaný **akceptační protokol**. Fakturu vyhotoví obdobně jako v odst. 3 tohoto čl. smlouvy ve dvojnásobném vyhotovení. Vzor „Akceptačního protokolu“ je uveden v příloze č. 6 této smlouvy.

6. Faktury vč. příloh lze zaslat také prostřednictvím ISDS. Při zasílání faktury prostřednictvím ISDS musí být faktura podepsána platným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu a přílohy uvedené v odst. 4 tohoto článku smlouvy musí být konvertovány z listinné do elektronické podoby ve smyslu § 22 odst. 1 písm. a) zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Na obou fakturách bude uvedena tato adresa kupujícího:  
Česká republika - Ministerstvo obrany  
Tychonova 1  
160 01 Praha 6  
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694  
v zastoupení  
Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha 6
8. Faktury musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
- označení dokladu jako „Daňový doklad – faktura“ s uvedením evidenčního čísla;
  - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo a místo podnikání prodávajícího s uvedením IČO a DIČ;
  - název a sídlo kupujícího s uvedením IČO a DIČ;
  - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
  - název přejímajícího podle smlouvy;
  - kupní cenu v Kč bez DPH a včetně DPH;
  - základ daně v korunách a haléřích za dodávku;
  - označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
  - počet příloh.
9. Faktury vč. příloh budou doručené kupujícímu na adresu:  
Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha 6
10. Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Bude-li faktura doručena kupujícímu v období od 15. prosince příslušného kalendářního roku do 15. ledna roku následujícího, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 dnů. Faktura je považována za uhrazenou dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
11. Všechny částky v Kč poukazované mezi kupujícím a prodávajícím na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
12. Kupující je oprávněn fakturu bez jejího uhrazení ve lhůtě její splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury postačí její odeslání prodávajícímu v době její splatnosti. Vrácení faktury musí kupující písemně zdůvodnit. V případě jejího oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Vrácením faktury

přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 5 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.

13. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění 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 kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím na účet správce daně místně příslušného prodávajícímu. Prodávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

## VIII.

### Katalogizace

1. Prodávající bere na vědomí, že předmět obchodně závazkového stavu bude předmětem katalogizace.
2. Smluvní strany se dohodly, že zboží bude předmětem zavedení do evidence a účetnictví podle právních předpisů a vnitřních předpisů Ministerstva obrany. K tomu se prodávající zavazuje, že na tyto položky majetku, poskytne kupujícímu bezchybný a úplný „Soubor základních informací o majetku“ (dále jen „SZIM“) elektronicky na e-mailovou adresu SZIM@army.cz. Formulář SZIM je dostupný na adrese <http://www.army.cz> => Ministerstvo obrany => Finance a veřejné zakázky => Veřejné zakázky. Předložení SZIM je součástí povinností prodávajícího podle této smlouvy a je zahrnuto v kupní ceně dle čl. IV. smlouvy. Chybné nebo pozdní poskytnutí SZIM může být důvodem k nepřevzetí zboží.

## IX.

### Vlastnické právo, vady zboží a záruční podmínky

1. Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem odevzdání a převzetí zboží a podpisem dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží a podpisem dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran.
3. Odpovědnost za vady zboží a nároky z vad zboží se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
4. Dle ustanovení § 2113 a násl. OZ prodávající přejímá závazek záruky za jakost dodaného zboží od data převzetí zboží odpovědnou osobou kupujícího **po dobu 36 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Kupující je povinen u prodávajícího písemně uplatnit zjištěné vady zboží (dále „reklamac“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil.
6. Reklamac je za kupujícího oprávněně uplatňovat u prodávajícího velitel směny NOC  
[REDAKCE]  
[REDAKCE] Dnem uplatnění reklamac se rozumí den, kdy bylo odesláno oznámení.



7. Prodávající je povinen vadu odstranit v následujících lhůtách:

<b>SLA II – 7 x 24</b>	
<b>Definice SLA, (Detekce vady a stanovení řešení)</b>	7 x 24
<b>Nahlášení vady v čase „Č“</b>	
Čas reakce (reakce prodávajícího po nahlášení vady)	- 2 hodiny - vady je oprávněn hlásit velitel směny NOC tel. [REDAKCE] - hlášení předána telefonem nebo emailem servisnímu pracovišti
Zahájení prací v místě vady od nahlášení vady	maximálně do 12 hodin od nahlášení vady
<b>Nahlášení vady v čase „Č“</b>	
Maximální čas opravy (odstranění vady)	48 hod od nahlášení vady.
Provedení opravy	7 x 24

8. Prodávající bude informovat kupujícího o nových verzích firmware bezprostředně po jejich vydání výrobcem. Podle požadavků kupujícího zabezpečí na své vlastní náklady v rámci plnění záručního servisu dodání nových verzí a opravných balíčků software vydávanými výrobcem použitých technologií.

## X.

### Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží nebo poskytnutí technické pomoci v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zboží zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. IX smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny reklamovaného zboží bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a předání zboží“. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Smluvní pokutu a úrok z prodlení je smluvní strana povinna uhradit nejpozději do 30 dnů po doručení jejich vyúčtování od strany oprávněné.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury, zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodání SZIM smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč. Pro posouzení skutečnosti, zda ze strany dodavatele došlo k porušení

povinnosti na dodání SZIM, jsou rozhodující údaje o datu přijetí souboru na adresu [SZIM@army.cz](mailto:SZIM@army.cz).

## XI.

### Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnost vylučující odpovědnost smluvní strany za prodlení s plněním smluvních závazků podle této smlouvy (vyšší moc) je považována taková překážka, která nastane nezávisle na vůli dotčené smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by dotčená smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci této překážky předpokládala.
2. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se považují živelní pohromy (požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení), jakákoliv embarga, ekonomické sankce, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo pandemie. Za překážky podle odst. 1. tohoto článku se považuje také nevydání nebo průtahy s vydáním rozhodnutí orgánů veřejné moci nutných k plnění závazků prodávajícího dle této smlouvy, nicméně pouze v případě, že nebyly ani zčásti zaviněny prodávajícím.
3. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se výslovně nepovažují překážky, které vznikly teprve v době, kdy dotčená smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů či hospodářských poměrů jejího poddodavatele. Za překážku dle odst. 1. tohoto článku se rovněž výslovně nepovažuje prodlení poddodavatele, a to vyjma případů, kdy na straně poddodavatele došlo ke vzniku okolnosti vylučující odpovědnost definované v odst. 1. tohoto článku v době, kdy měl plnit prodávajícímu.
4. Nastanou-li okolnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (nejdéle však do 20 kalendářních dnů ode dne vzniku okolnosti vylučující odpovědnost, pro kterou dotčená smluvní strana není schopná plnit své závazky dle této smlouvy) o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat druhou smluvní stranu a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Smluvní strany nejsou oprávněny takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinny v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, se tato smluvní strana ocitá v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
5. V případě, že nedojde k odlišné dohodě obou smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost prokazatelně trvala.
6. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, kdy objektivně trvala příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Dobu trvání příslušné překážky (včetně kauzality) je dotčená smluvní strana povinna vždy objektivně prokázat (např. předložením dokumentů vydaných národní autoritou apod.).
7. Dotčená smluvní strana se zproští povinnosti uhradit smluvní pokutu nebo škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinností z této smlouvy pokud se v souladu s odst. 6. tohoto článku prokáže, že porušení příslušné povinnosti bylo způsobeno okolností vylučující odpovědnost dle odst. 1. tohoto článku. V takovém případě se má za to, že nárok na úhradu smluvní pokuty nevznikl.



## **XII. Zvláštní ujednání**

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
3. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
4. Smluvní strany si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
6. Prodávající odpovídá za to, že jeho poddodavatel nebude za žádných okolností osoba se sídlem ve státě nebo osoba právně nebo fakticky kontrolována či financována státem, vůči němuž uplatňuje mezinárodní sankce OSN, EU nebo ČR, nebo který se podílí na krizovém stavu na straně kupujícího a jedná proti zájmům ČR nebo NATO. Pakliže takové okolnosti nastanou dodatečně po uzavření smlouvy, prodávající okamžitě obstará výměnu takového poddodavatele a oznámí to kupujícímu.

## **XIII. Zánik závazku ze smluvního vztahu**

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
  - a) splněním všech závazků řádně a včas,
  - b) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy,
  - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran,
  - d) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy, pokud příslušný soud pravomocně rozhodne o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů,
  - e) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy v případě, že zjistí, že prodávající v nabídce uvedl nepravdivé informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
  - a) prodlení s dodáním zboží nebo neposkytnutí technické pomoci o více než 20 dní;
  - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
  - c) neodstranění vad zboží ve sjednané době;
  - d) neposkytnutí odborné technické pomoci v rozsahu podle přílohy č. 5 smlouvy;
  - e) porušení ustanovení článku XII. odst. 6 smlouvy.

#### **XIV. Závěrečná ujednání**

1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 10 stranách s 6 přílohami.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran, kontaktních údajů nebo oprávněných osob. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena elektronickou cestou prostřednictvím ISDS nebo na e-mailovou adresu.
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.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
  - příloha č. 1 „Specifikace zboží“ – 10 stran
  - příloha č. 2 „Katalogizace – Soubor základních informací o majetku“ – 1 strana
  - příloha č. 3 „Zboží určené ke katalogizaci“ – 1 strana
  - příloha č. 4 „Cenový rozklad“ – 1 strana
  - Příloha č. 5 „Souhrnný protokol o plnění služby OTP za rok 202x“ – 2strany
  - Příloha č. 6 „Akceptační protokol“ – 1 strana

Za kupujícího:

Ing. Petr ZÁBOREC  
ředitel

podepsáno elektronicky

Za prodávajícího:

Ing. Dušan BRUOTH  
předseda představenstva

Ing. Martin JIREČEK  
člen představenstva

podepsáno elektronicky

Ing. Dušan  
Bruoth  
2023.05.25  
16:01:22 +02'00'

Ing.  
Martin  
Jireček  
Digitálně podepsal  
Ing. Martin Jireček  
Datum: 2023.05.25  
16:22:47 +02'00'

## Specifikace zboží

## A. Technologie přístupové domény IMO, datový rozvaděč osazený aktivními prvky č. 1:

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
	<b>a) Synergy Frame 12000 s podporou na 36 měsíců (2 ks)</b>		
P51174-B21	HPE Synergy 12000 Configure-to-order Frame		2
867796-B21	HPE VC SE 100Gb F32 Module		4
876852-B21	HPE Synergy 4-port Frame Link Module		4
P44712-B21	HPE 1800W-2200W Flex Slot Titanium Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit		24
P44074-B21	HPE Synergy Dual Slot Power Supply Adapter		12
P51175-B21	HPE Synergy 12000 High Capacity Fan Kit		20
804938-B21	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option		2
804943-B21	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle		2
455883-B21	HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver	<input type="checkbox"/> HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver	4
K2Q46A	HPE MPO to 4 x LC 5m Cable		8
882251-B21	HPE SY 100GE/4x25GE/4x32GFC QSFP28 XCVR		8
453154-B21	HPE BLC VC 1G SFP RJ45 Transceiver	<input type="checkbox"/> Gigabit Ethernet RJ-45 SFP transceiver	4
845406-B21	HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 3m DAC		4
HU4A4A3 WJN	HPE Synergy 1200 Frame Supp - HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service	<b>3-letá servisní podpora HPE Tech Care Critical – oprava do 6h 24x7.</b> <input type="checkbox"/> Odezva do 15-ti minut 24x7. <input type="checkbox"/> Dokončení hardwarové opravy do 6h 24x7. <input type="checkbox"/> Možnost ponechání si vadných disků. <input type="checkbox"/> Přístup k HPE produktovým specialistům - telefon, chat. <input type="checkbox"/> Přístup do znalostní báze HPE - dokumenty, videa, fóra. <input type="checkbox"/> Průběžná péče o zařízení.	2
HU4A4A3 Z1R	HPE Synergy VC SE 100Gb F32 Module Supp - HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service	<b>3-letá servisní podpora HPE Tech Care Critical – oprava do 6h 24x7.</b> <input type="checkbox"/> Odezva do 15-ti minut 24x7. <input type="checkbox"/> Dokončení hardwarové opravy do 6h 24x7. <input type="checkbox"/> Možnost ponechání si vadných disků. <input type="checkbox"/> Přístup k HPE produktovým specialistům - telefon, chat. <input type="checkbox"/> Přístup do znalostní báze HPE - dokumenty, videa, fóra. <input type="checkbox"/> Průběžná péče o zařízení.	4
HA124A1 5ZQ	HPE Synergy Additional Frame Startup SVC		1
HA124A1 5ZM	HPE Synergy First Frame Startup SVC		1
P54624-B21	HPE Synergy Composer2 Appliance Kit		4
HU4A4A3 Z1Q	HPE Synergy Composer2 Support - HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service	<b>3-letá servisní podpora HPE Tech Care Critical – oprava do 6h 24x7.</b> <input type="checkbox"/> Odezva do 15-ti minut 24x7. <input type="checkbox"/> Dokončení hardwarové opravy do 6h 24x7. <input type="checkbox"/> Možnost ponechání si vadných disků. <input type="checkbox"/> Přístup k HPE produktovým specialistům - telefon, chat. <input type="checkbox"/> Přístup do znalostní báze HPE - dokumenty, videa, fóra. <input type="checkbox"/> Průběžná péče o zařízení.	4

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
<b>b) HPE Synergy Compute Module s podporou na 36 měsíců (8 ks)</b>			
P22139-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CTO Cmpt Mdl		8
P36932-B21	INT Xeon-G 6326 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 16-jádrový Intel Xeon-Gold 6326 2.9GHz 185W procesor	16
P06033-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	<input type="checkbox"/> 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory paměťový kit	128
P36675-B21	HPE SY480 Gen10 Plus Standard 2Drive Kit	<input type="checkbox"/> Disková klec s kapacitou 2x SFF pevný disk	8
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD	<input type="checkbox"/> 480GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC 3yr Wty Multi Vendor SSD pevný disk	16
823852-B21	HPE Smart Array E208i-c SR Gen10 Ctrlr	<input type="checkbox"/> HPE Smart Array E208i-c SR Gen10 (8 Internal Lanes/No Cache) 12G SAS Modular Controller ( 8 lines, 12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, RAID 0, 1, 5, 10, no cache )	8
P02054-B21	HPE Synergy 6820C 25/50Gb CNA	<input type="checkbox"/> HPE Synergy 6820C 25/50Gb Converged Network Adapter, Marvell QL45604, 2x 25/50GbE port	8
P13771-B21	HPE Gen10 Plus TPM BR Module Kit		8
P37274-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CPU Front HS Kit		8
P37275-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CPU Rear HS Kit		8
HU4A4A3 ZVS	HPE SY480 Gen10 Plus Support - HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service	<b>3-letá servisní podpora HPE Tech Care Critical – oprava do 6h 24x7.</b> <input type="checkbox"/> Odezva do 15-ti minut 24x7. <input type="checkbox"/> Dokončení hardwarové opravy do 6h 24x7. <input type="checkbox"/> Možnost ponechání si vadných disků. <input type="checkbox"/> Přístup k HPE produktovým specialistům - telefon, chat. <input type="checkbox"/> Přístup do znalostní báze HPE - dokumenty, videa, fóra. <input type="checkbox"/> Průběžná péče o zařízení.	8

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
<b>c) Hybridní úložiště do produkce s podporou na 36 měsíců (1 ks)</b>			
R4U35A	HPE Alletra 5050 CTO Base Array	<b>HPE Alletra 5050 – základní jednotka diskového pole (4U)</b> <input type="checkbox"/> RAID Triple+Parity <input type="checkbox"/> kapacita 21x LFF ( = 1x Head kapacita ) + 6x SFF ( = 1x Head SSD Cache ) <input type="checkbox"/> 2x kontrolér <input type="checkbox"/> 4x 1GbE/10GbE port ( 2 per kontrolér ) pro iSCSI nebo management <input type="checkbox"/> sloty pro až 3 síťové adaptéry <input type="checkbox"/> možnost připojit až 6 expanzních polic <input type="checkbox"/> napájení a chlazení	1
R9X15A	HPE Alletra Tier 1 Storage Array Std Trk		1
R3Q00A	HPE NS 2x25GbE 2p SFP28 FIO Adptr Kit	<input type="checkbox"/> HPE Nimble/Alletra Storage 2x25GbE 2-portový FIO adaptér, včetně SF28 transceiverů	2
R4U50A	HPE Alletra 5000 23.04TB FIO Cache Bdl	HPE Alletra 5000 Adaptive Flash Array 23.04TB cache <input type="checkbox"/> 3x 7.68 TB SATA 6G SSD	2
R4U46A	HPE Alletra 5000 294TB SAS FIO HDD Bdl	HPE Alletra 5000 294TB disková kapacita <input type="checkbox"/> 21x14TB SAS 12G pevný disk	1
R6F59A	HPE Alletra 2120 294TB SAS CTO Shelf	HPE Alletra 5000 – expanzní police 294TB (4U) <input type="checkbox"/> 21x 14TB SAS 12G pevný disk	1

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
R6H86A	HPE Alletra 2120 23.04T FIO Cache Bdl	HPE Alletra 2120 Adaptive Flash Array 23.04TB FIO Cache Bundle □ 3x 7.68TB SATA 6G pevný disk	2
R6F57A	HPE Alletra 2120 126TB SAS CTO Shelf	HPE Alletra 5000 – expanzní police 126TB (4U) □ 21x 6TB SAS 12G pevný disk	1
R6H85A	HPE Alletra 2120 11.52T FIO Cache Bdl	HPE Alletra 2120 Adaptive Flash Array 11.52TB FIO Cache Bundle □ 3x 3.84TB SATA 6G pevný disk	2
Q8G27B	HPE Tier 1 Storage OS Default FIO SW		1
S0L85AAE	HPE Alletra 5050 SW/Sup 3yr SaaS		1
Q8J14A	HPE NS C19 to C20 FIO Power Cord		2
Q8J27A	HPE NS C13 to C14 FIO Power Cord	□ napájecí kabel C13/C14	4
HA124A1 5MR	HPE Tier 1 Storage Array Startup SVC		1
HU4B0A3 ZDW	HPE NS 2x25GbE 2p SFP28 FIO Adp Kit Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2
HU4B0A3007F	HPE Alletra 5050 CTO Base Array Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007J	HPE Alletra 2120 126TB SAS CTOSshelf Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007L	HPE Alletra 2120 294TB SAS CTOSshelf Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007R	HPE Alletra 5000 294TB SAS HDD Bdl Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007W	HPE Alletra 5000 23.04TB FIOCacheBdl Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2
HU4B0A3008C	HPE Alletra 5000 11.52TB Cache Support	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2
HU4B0A3008D	HPE Alletra 5000 23.04TB Cache Support	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
<b>d) Hybridní úložiště do testovacího polygonu s podporou na 36 měsíců (1 ks)</b>			
R4U33A	HPE Alletra 5010 Adaptive Flash Array Dual Controller Configure-to-order Base Array	HPE Alletra 5010 – základní jednotka diskového pole (4U) □ RAID Triple+Parity □ kapacita 21x LFF ( = 1x Head kapacita ) + 6x SFF ( = 1x Head SSD Cache ) □ 2x kontrolér □ 4x 1GbE/10GbE port ( 2 per kontrolér ) pro iSCSI nebo management □ sloty pro až 2 síťové adaptéry □ možnost připojit až 4 expanzní police □ napájení a chlazení	1
R9X15A	HPE Alletra Tier 1 Storage Array Standard Tracking		1
R3Q00A	HPE Nimble Storage 2x25GbE 2-port SFP28 FIO Adapter Kit	□ HPE Nimble/Alletra Storage 2x25GbE 2-portový FIO adaptér, včetně SF28 transceiverů	2
R4U47A	HPE Alletra 5000 2.88TB FIO Cache Bdl	HPE Alletra 5000 Adaptive Flash Array 2.88TB cache □ 3x 960GB SATA 6G SSD	1
R4U48A	HPE Alletra 5000 5.76TB FIO Cache Bdl	HPE Alletra 5000 Adaptive Flash Array 5.76TB cache □ 3x 1.92 TB SATA 6G SSD	1
R4U42A	HPE Alletra 5000 42TB (21x2TB) SAS 12G FIO HDD Bundle	HPE Alletra 5000 42TB disková kapacita □ 21x2TB SAS 12G pevný disk	1
Q8G27B	HPE Tier 1 Storage OS Default FIO Software		1
S0L73AAE	HPE Alletra 5010 Software and Support 3-year SaaS		1



PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
Q8J27A	HPE Nimble Storage C13 to C14 250V 10Amp 1.8m Universal FIO Power Cord	<input type="checkbox"/> napájecí kabel C13/C14	2
HA124A1 5MR	HPE Tier 1 Storage Array Startup SVC		1
HU4B0A3 ZDW	HPE NS 2x25GbE 2p SFP28 FIO Adp Kit Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2
HU4B0A3007D	HPE Alletra 5010 CTO Base Array Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007M	HPE Alletra 5000 42TB SAS HDD Bdl Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007T	HPE Alletra 5000 2.88TB FIO CachBdl Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007U	HPE Alletra 5000 5.76TB FIO CachBdl Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1

PN	Popis	Počet ks
	<b>e) Switch C9500-48Y4C-E licence - Advantage s podporou na 36 měsíců (1 ks)</b>	
C9500-48Y4C-A	Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage	1
CON-SNTP-C9504YA4	SNTP-24X7X4 Catalyst 9500 48-port 25/100G only, Adva	1
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	2
C9K-PWR-650WAC-R	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	1
C9K-PWR-650WAC-R/2	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	1
C9K-F1-SSD-BLANK	Cisco pluggable SSD storage	1
C9K-T1-FANTRAY	Catalyst 9500 Type 4 front to back cooling Fan	2
C9500-NW-A	C9500 Network Stack, Advantage	1
SC9500HUK9-176	Cisco Catalyst 9500H XE.17.6 UNIVERSAL	1
C9500-SSD-NONE	No SSD Card Selected	1
CAB-CONSOLE-USB	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	1
C9500-DNA-48Y4C-A	C9500 DNA Advantage, Term License	1
C9500-DNA-A-3Y	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License	1
PI-LFAS-T	Prime Infrastructure Lifecycle & Assurance Term - Smart Lic	3
PI-LFAS-AP-T-3Y	PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 3Y	3
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1
QSFP-40G-SR-BD=	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	2
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	10

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
	<b>f) Rack 800x12000 42U (1 ks)</b>		
P9K45A	HPE 42U 800mmx1200mm G2 Enterprise Pallet Rack		1
253449-B21	HPE 10000 Rack 1U Monitor Utility Shelf (Recommended)	<input type="checkbox"/> Monitor/Utility Shelf – pevná rackmount (1U) police (pro zař. s hmotností do 68 kg)	1
P9L16A	HPE G2 Rack 42U 1200mm Side Panel Kit		1
P9Q58A	HPE G2 Basic 3Ph 11kVA/60309 5-wire 16A/230V Outlets (36) C13 (6) C19/Vertical INTL PDU	<input type="checkbox"/> Standardní rozvodnice napájení G2 - 3-fázová - vertical - 11kVA - vstup 1x 60309 16A, 36x C13 + 6x C19	4

<b>PN</b>	<b>Popis</b>	<b>Podrobný popis</b>	<b>Počet ks</b>
BW928A	HPE 1U Blck Universal 10-pk Filler Panel	□ 10-pack Carbon 1U Universal Filler Panel – 10x 1U záslepka	2
HA113A1	HPE Installation SVC		1
HA113A1 5BY	HPE Rack and Rack Options Install SVC		1
	metalický patch panel 24 portů cat. 6		2
	optický patch panel 24 portů konektory E2000/APC		2
	vyvazovací panel		5
	ventilátor		1

<b>PN</b>	<b>Popis</b>	<b>Počet ks</b>
	<b>g) Flowmon sonda s podporou na 36 měsíců (1 ks)</b>	
IFP-10000-SFP+	Progress Flowmon Probe 10000 SFP+	1
GS-IFP-10000-SFP+	1Y Progress Flowmon IFP-10000-SFP+ Standard Support	3
10G-SFP-SR	SFP+ transceiver optický 10GBase-SR, MM, 850nm, 300m	2

**B. Technologie přístupové domény IMO, datový rozvaděč osazený aktivními prvky č. 2:**

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
<b>a) Synergy Frame 12000 s podporou na 36 měsíců (1 ks)</b>			
P51174-B21	HPE Synergy 12000 Configure-to-order Frame		1
867796-B21	HPE VC SE 100Gb F32 Module		2
876852-B21	HPE Synergy 4-port Frame Link Module		2
P44712-B21	HPE 1800W-2200W Flex Slot Titanium Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit		12
P44074-B21	HPE Synergy Dual Slot Power Supply Adapter		6
P51175-B21	HPE Synergy 12000 High Capacity Fan Kit		10
804938-B21	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option		1
804943-B21	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle		1
455883-B21	HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver	<input type="checkbox"/> HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver	2
K2Q46A	HPE MPO to 4 x LC 5m Cable		4
882251-B21	HPE SY 100GE/4x25GE/4x32GFC QSFP28 XCVR		4
453154-B21	HPE BLC VC 1G SFP RJ45 Transceiver	<input type="checkbox"/> Gigabit Ethernet RJ-45 SFP transceiver	2
845406-B21	HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 3m DAC		2
HU4A4A3 WJN	HPE Synergy 1200 Frame Supp - HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service	<b>3-letá servisní podpora HPE Tech Care Critical – oprava do 6h 24x7.</b> <input type="checkbox"/> Odezva do 15-ti minut 24x7. <input type="checkbox"/> Dokončení hardwarové opravy do 6h 24x7. <input type="checkbox"/> Možnost ponechání si vadných disků. <input type="checkbox"/> Přístup k HPE produktovým specialistům - telefon, chat. <input type="checkbox"/> Přístup do znalostní báze HPE - dokumenty, videa, fóra. <input type="checkbox"/> Průběžná péče o zařízení.	1
HU4A4A3 Z1R	HPE Synergy VC SE 100Gb F32 Module Supp - HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service	<b>3-letá servisní podpora HPE Tech Care Critical – oprava do 6h 24x7.</b> <input type="checkbox"/> Odezva do 15-ti minut 24x7. <input type="checkbox"/> Dokončení hardwarové opravy do 6h 24x7. <input type="checkbox"/> Možnost ponechání si vadných disků. <input type="checkbox"/> Přístup k HPE produktovým specialistům - telefon, chat. <input type="checkbox"/> Přístup do znalostní báze HPE - dokumenty, videa, fóra. <input type="checkbox"/> Průběžná péče o zařízení.	2
HA124A1 5ZQ	HPE Synergy Additional Frame Startup SVC		1
HA124A1 5ZM	HPE Synergy First Frame Startup SVC		0
P54624-B21	HPE Synergy Composer2 Appliance Kit		2
HU4A4A3 Z1Q	HPE Synergy Composer2 Support - HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service	<b>3-letá servisní podpora HPE Tech Care Critical – oprava do 6h 24x7.</b> <input type="checkbox"/> Odezva do 15-ti minut 24x7. <input type="checkbox"/> Dokončení hardwarové opravy do 6h 24x7. <input type="checkbox"/> Možnost ponechání si vadných disků. <input type="checkbox"/> Přístup k HPE produktovým specialistům - telefon, chat. <input type="checkbox"/> Přístup do znalostní báze HPE - dokumenty, videa, fóra. <input type="checkbox"/> Průběžná péče o zařízení.	2

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
<b>b) HPE Synergy Compute Module s podporou na 36 měsíců (8 ks)</b>			
P22139-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CTO Cmpt Mdl		4
P36932-B21	INT Xeon-G 6326 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 16-jádrový Intel Xeon-Gold 6326 2.9GHz 185W procesor	8
P06033-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	<input type="checkbox"/> 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory paměťový kit	64
P36675-B21	HPE SY480 Gen10 Plus Standard 2Drive Kit	<input type="checkbox"/> Disková klec s kapacitou 2x SFF pevný disk	4
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD	<input type="checkbox"/> 480GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC 3yr Wty Multi Vendor SSD pevný disk	8
823852-B21	HPE Smart Array E208i-c SR Gen10 Ctrlr	<input type="checkbox"/> HPE Smart Array E208i-c SR Gen10 (8 Internal Lanes/No Cache) 12G SAS Modular Controller ( 8 lines, 12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, RAID 0, 1, 5, 10, no cache )	4
P02054-B21	HPE Synergy 6820C 25/50Gb CNA	<input type="checkbox"/> HPE Synergy 6820C 25/50Gb Converged Network Adapter, Marvell QL45604, 2x 25/50GbE port	4
P13771-B21	HPE Gen10 Plus TPM BR Module Kit		4
P37274-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CPU Front HS Kit		4
P37275-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CPU Rear HS Kit		4
HU4A4A3 ZVS	HPE SY480 Gen10 Plus Support - HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service	<b>3-letá servisní podpora HPE Tech Care Critical – oprava do 6h 24x7.</b> <input type="checkbox"/> Odezva do 15-ti minut 24x7. <input type="checkbox"/> Dokončení hardwarové opravy do 6h 24x7. <input type="checkbox"/> Možnost ponechání si vadných disků. <input type="checkbox"/> Přístup k HPE produktovým specialistům - telefon, chat. <input type="checkbox"/> Přístup do znalostní báze HPE - dokumenty, videa, fóra. <input type="checkbox"/> Průběžná péče o zařízení.	4

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
<b>c) Hybridní úložiště do produkce s podporou na 36 měsíců (1 ks)</b>			
R4U35A	HPE Alletra 5050 CTO Base Array	<b>HPE Alletra 5050 – základní jednotka diskového pole (4U)</b> <input type="checkbox"/> RAID Triple+Parity <input type="checkbox"/> kapacita 21x LFF ( = 1x Head kapacita ) + 6x SFF ( = 1x Head SSD Cache ) <input type="checkbox"/> 2x kontrolér <input type="checkbox"/> 4x 1GbE/10GbE port ( 2 per kontrolér ) pro iSCSI nebo management <input type="checkbox"/> sloty pro až 3 síťové adaptéry <input type="checkbox"/> možnost připojit až 6 expanzních polic <input type="checkbox"/> napájení a chlazení	1
R9X15A	HPE Alletra Tier 1 Storage Array Std Trk		1
R3Q00A	HPE NS 2x25GbE 2p SFP28 FIO Adptr Kit	<input type="checkbox"/> HPE Nimble/Alletra Storage 2x25GbE 2-portový FIO adaptér, včetně SF28 transceiverů	2
R4U50A	HPE Alletra 5000 23.04TB FIO Cache Bdl	HPE Alletra 5000 Adaptive Flash Array 23.04TB cache <input type="checkbox"/> 3x 7.68 TB SATA 6G SSD	2
R4U46A	HPE Alletra 5000 294TB SAS FIO HDD Bdl	HPE Alletra 5000 294TB disková kapacita <input type="checkbox"/> 21x14TB SAS 12G pevný disk	1
R6F59A	HPE Alletra 2120 294TB SAS CTO Shelf	HPE Alletra 5000 – expanzní police 294TB (4U) <input type="checkbox"/> 21x 14TB SAS 12G pevný disk	1

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
R6H86A	HPE Alletra 2120 23.04T FIO Cache Bdl	HPE Alletra 2120 Adaptive Flash Array 23.04TB FIO Cache Bundle □ 3x 7.68TB SATA 6G pevný disk	2
R6F57A	HPE Alletra 2120 126TB SAS CTO Shelf	HPE Alletra 5000 – expanzní police 126TB (4U) □ 21x 6TB SAS 12G pevný disk	1
R6H85A	HPE Alletra 2120 11.52T FIO Cache Bdl	HPE Alletra 2120 Adaptive Flash Array 11.52TB FIO Cache Bundle □ 3x 3.84TB SATA 6G pevný disk	2
Q8G27B	HPE Tier 1 Storage OS Default FIO SW		1
S0L85AAE	HPE Alletra 5050 SW/Sup 3yr SaaS		1
Q8J14A	HPE NS C19 to C20 FIO Power Cord		2
Q8J27A	HPE NS C13 to C14 FIO Power Cord	□ napájecí kabel C13/C14	4
HA124A1 5MR	HPE Tier 1 Storage Array Startup SVC		1
HU4B0A3 ZDW	HPE NS 2x25GbE 2p SFP28 FIO Adp Kit Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2
HU4B0A3007F	HPE Alletra 5050 CTO Base Array Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007J	HPE Alletra 2120 126TB SAS CTOSshelf Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007L	HPE Alletra 2120 294TB SAS CTOSshelf Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007R	HPE Alletra 5000 294TB SAS HDD Bdl Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	1
HU4B0A3007W	HPE Alletra 5000 23.04TB FIOCacheBdl Supp	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2
HU4B0A3008C	HPE Alletra 5000 11.52TB Cache Support	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2
HU4B0A3008D	HPE Alletra 5000 23.04TB Cache Support	HPE 3Y Tech Care Essential Exchange with Defective Media Retention Service	2

PN	Popis	Počet ks
	<b>d) Switch C9500-48Y4C-E licence - Advantage s podporou na 36 měsíců (1 ks)</b>	
C9500-48Y4C-A	Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage	1
CON-SNTP-C9504YA4	SNTP-24X7X4 Catalyst 9500 48-port 25/100G only, Adva	1
CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	2
C9K-PWR-650WAC-R	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	1
C9K-PWR-650WAC-R/2	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	1
C9K-F1-SSD-BLANK	Cisco pluggable SSD storage	1
C9K-T1-FANTRAY	Catalyst 9500 Type 4 front to back cooling Fan	2
C9500-NW-A	C9500 Network Stack, Advantage	1
SC9500HUK9-176	Cisco Catalyst 9500H XE.17.6 UNIVERSAL	1
C9500-SSD-NONE	No SSD Card Selected	1
CAB-CONSOLE-USB	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	1
C9500-DNA-48Y4C-A	C9500 DNA Advantage, Term License	1
C9500-DNA-A-3Y	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License	1
PI-LFAS-T	Prime Infrastructure Lifecycle & Assurance Term - Smart Lic	3
PI-LFAS-AP-T-3Y	PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 3Y	3



PN	Popis	Počet ks
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1
QSFP-40G-SR-BD=	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	2
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	10

PN	Popis	Podrobný popis	Počet ks
	<b>e) Rack 800x12000 42U (1 ks)</b>		
P9K45A	HPE 42U 800mmx1200mm G2 Enterprise Pallet Rack		1
253449-B21	HPE 10000 Rack 1U Monitor Utility Shelf (Recommended)	<input type="checkbox"/> Monitor/Utility Shelf – pevná rackmount (1U) police (pro zař. s hmotností do 68 kg)	1
P9L16A	HPE G2 Rack 42U 1200mm Side Panel Kit		1
P9Q58A	HPE G2 Basic 3Ph 11kVA/60309 5-wire 16A/230V Outlets (36) C13 (6) C19/Vertical INTL PDU	<input type="checkbox"/> Standardní rozvodnice napájení G2 - 3-fázová - vertical - 11kVA - vstup 1x 60309 16A, 36x C13 + 6x C19	4
BW928A	HPE 1U Blck Universal 10-pk Filler Panel	<input type="checkbox"/> 10-pack Carbon 1U Universal Filler Panel – 10x 1U zásepka	2
HA113A1	HPE Installation SVC		1
HA113A1 5BY	HPE Rack and Rack Options Install SVC		1
	metalický patch panel 24 portů cat. 6		2
	optický patch panel 24 portů konektory E2000/APC		2
	vyvazovací panel		5
	ventilátor		1

PN	Popis	Počet ks
	<b>f) Flowmon sonda s podporou na 36 měsíců (1 ks)</b>	
IFP-10000-SFP+	Progress Flowmon Probe 10000 SFP+	1
GS-IFP-10000-SFP+	1Y Progress Flowmon IFP-10000-SFP+ Standard Support	3
10G-SFP-SR	SFP+ transceiver optický 10GBase-SR, MM, 850nm, 300m	2

**C. Antispam řešení v HA módu do produkčního a testovacího prostředí s podporou na 36 měsíců**

PN	Popis	Počet ks
FML-400F	FortiMail 400F, HW only	4
FC-10-FE4HF-641-02-36	FortiMail 400F, Licence, 24x7 Enterprise ATP Bundle Contract 3YR	4

**D. Red Hat Enterprise Linux s podporou na 36 měsíců**

PN	Popis	Počet ks
RH00004F3	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes)	40

**E. Zalepovací zařízení dokumentů s podporou na 36 měsíců**

PN	Popis	Počet ks
WO2FX30	OfficeMate 2D (Z,V,C Fold ready)	1

**F. HPE MF Dataprotector s podporou na 36 měsíců**

PN	Popis	Počet ks
Q2M45AAE	MF DP per TB 50-99TB 1yr 7x24 E-LTU	35
Q2M45SAE	MF DP per TB 50-99TB +2yr 7x24 E-LTU	35

**G. Odborná technická pomoc(360 man-day)**

PN	Popis	Počet man-day
INSTAINT	V rámci odborné technické pomoci provést následující výčet služeb (aktivit a činností) dle Přílohy č. 5 smlouvy <b>nejpozději do 30. 11. 2023.</b>	Max 360

## Katalogizace - Soubor základních informací o majetku

Souborem základních informací o majetku (dále jen „SZIM“) se rozumí údaje předané dodavatelem, včetně informací výrobce, o majetku předané za účelem řádného převzetí majetku a jeho zavedení do evidence a účetnictví.

### SZIM tvoří:

(A) Odkaz na označení položky majetku ve smlouvě a její pojmenování.

Údaje od dodavatele tvoří:

- (B) Název majetku, obchodní název používaný dodavatelem,
- (C) Kód položky, označení používané dodavatelem na dodacím listu a případně odlišné označení umístěvané na majetek (např.: EAN, QR code, BAR code, UPC code, RIF, jiná systémová označení apod.),
- (D) Měrná jednotka, pod kterou realizuje dodavatel výdej,
- (E) Způsob balení, upřesnění počet měrných jednotek v balení,
- (F) Sledovaná identifikátory (např.: výrobní číslo, série, datum expirace) a informace související s užitím majetku (doba skladovatelnosti, doba použitelnosti),
- (G) Poznámky a doplňující informace dodavatele (doplňují sdělení apod.).

Informace výrobce:

- (H) Země výrobce a identifikace výrobce (IČO nebo název a adresa sídla výrobce),
- (I) NSN (NATO stock number) nebo referenční číslo výrobce (reference number/part number) a referenční název (pokud ho položka má přiděleno),
- (J) Rozměry při skladování v jednotkách SI (např. kilometr, metr, milimetr, atd.),
- (K) Hmotnost při skladování v jednotkách SI (např. tuna, kilogram, gram atd.),
- (L) Informace z oblasti ekologie, obsah látek podle nařízení evropské unie REACH, BPR, opatření výstražným symbolem CPL, ekologickou značkou apod.,
- (M) Vyobrazení nebo technický náčrt v přepravní poloze (pokud je pracovní poloha odlišná, tak i pracovní poloze).

**Doručení SZIM se provádí s uvedením:**

- a) čísla smlouvy,
- b) označení dodavatele (IČO, adresa sídla dodavatele),
- c) kontaktní osoby.

Předání údajů se provádí e-mailem v digitální podobě ve formátu tabulky nebo dávkového souboru a přílohy dle vzoru uveřejněného na [https://mocr.army.cz/finance-a-zakazky/verejne-zakazky/\\_verejne-zakazky-51635/](https://mocr.army.cz/finance-a-zakazky/verejne-zakazky/_verejne-zakazky-51635/) SZIM, na e-mailovou adresu: SZIM@army.cz.

**Kontaktní osoby:**



**Upozornění k předání SZIM**

Dodávaný majetek bude při převzetí pověřenými zástupci Ministerstva obrany ztotožněn s důrazem na:

- a) kód položky, označení používané dodavatele (C),
- b) referenční číslo výrobce (I),
- c) vyobrazení majetku (M).

Případné neshody nebo nedodání SZIM mohou být překážkou v převzetí majetku Ministerstvem obrany.

**Zboží určené ke katalogizaci**

P. č.	Popis pořizovaného majetku	JKM	TPS	TPP	ÚT
1.	<b>Technologie přístupové domény IMO, Rozvaděč osazený s aktivními prvky č. 1</b>	5895	-	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rack 800x1200 42U</li> <li>- HPE Synergy Frame 12000</li> <li>- HPE Synergy Compute Module</li> <li>- Hybridní úložiště do produkce</li> <li>- Hybridní úložiště do testovacího polygonu</li> <li>- Switch C9500-48 Y 4C-E</li> <li>- Flowmon sond</li> </ul>	<b>SAMOSTATNĚ NEKATALOGIZOVAT DO EVIDENCE ZAVĚST VYPLNĚNÍM ELEKTRONICKÉ KARTY MAJETKU</b>			
2.	<b>Technologie přístupové domény IMO, Rozvaděč osazený s aktivními prvky č. 2</b>	5895	-	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rack 800x1200 42U</li> <li>- HPE Synergy Frame 12000</li> <li>- HPE Synergy Compute Module</li> <li>- Hybridní úložiště do produkce</li> <li>- Switch C9500-48 Y 4C-E</li> <li>- Flowmon sonda</li> </ul>	<b>SAMOSTATNĚ NEKATALOGIZOVAT DO EVIDENCE ZAVĚST VYPLNĚNÍM ELEKTRONICKÉ KARTY MAJETKU</b>			
3.	Antispam řešení v HA módu do produkčního prostředí s podporou na 36 měsíců Antispam řešení do testovacího polygonu s podporou na 36 měsíců	0610	4	-	0
4.	Zalepování zařízení dokumentu (stroj obálkovací)	7490	-	0	0

**Cenový rozklad**

P. č.	Název zboží	Cena v Kč bez DPH za 1 ks/man-day	Celkem ks/man-day	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč včetně DPH
1	Synergy Frame 12000 s podporou na 36 měsíců				
2	HPE Synergy Compute Module s podporou na 36 měsíců				
3	Hybridní úložiště do produkce s podporou na 36 měsíců				
4	Hybridní úložiště do testovacího polygonu s podporou na 36 měsíců				
5	Switch C9500-48Y4C-E licence - Advantage s podporou na 36 měsíců				
6	Rack 800x1200 42U				
7	Flowmon sonda s podporou na 36 měsíců				
<b>A.</b>	<b>CELKEM za Technologie PD IMO, DR osazený s aktivními prvky č. 1</b>			<b>19 808 009,32 Kč</b>	<b>23 967 691,28 Kč</b>
1	Synergy Frame 12000 s podporou na 36 měsíců				
2	HPE Synergy Compute Module s podporou na 36 měsíců				
3	Hybridní úložiště do produkce s podporou na 36 měsíců				
4	Switch C9500-48Y4C-E licence - Advantage s podporou na 36 měsíců				
5	Rack 800x1200 42U				
6	Flowmon sonda s podporou na 36 měsíců				
<b>B.</b>	<b>CELKEM za Technologie PD IMO, DR osazený s aktivními prvky č. 2</b>			<b>14 533 256,17 Kč</b>	<b>17 585 239,96 Kč</b>
<b>C.</b>	<b>Antispam řešení v HA módu s podporou na 36 měsíců</b>				
<b>D.</b>	<b>Red Hat Enterprise Linux s podporou na 36 měsíců</b>				
<b>E.</b>	<b>Zalepovací zařízení dokumentů s podporou na 36 měsíců</b>				
<b>F.</b>	<b>HPE MF Dataprotector s podporou na 36 měsíců</b>				
<b>Kupní cena bodů A. - F.</b>				<b>42 675 944,92 Kč</b>	<b>51 637 893,35 Kč</b>
<b>G.</b>	<b>Odborná technická pomoc (360 man-day)</b>				
<b>CENA celkem</b>				<b>48 615 944,92 Kč</b>	<b>58 825 293,35 Kč</b>
<b>Sazba DPH</b>					<b>10 209 348,43 Kč</b>



<b>Souhrnný protokol o plnění služby za rok 2023</b>			
Předmět plnění:	<b>Odborná technická podpora</b>		
Číslo smlouvy nabyvatele:		Číslo smlouvy poskytovatele:	
Období plnění, tj. kalendářní rok, ve kterém byly služby poskytovány:	<b>xx. yy. 2023 – xx. yy. 2023</b>		
Zástupce nabyvatele:	<b>Česká republika-Ministerstvo obran Tychonova 1, 160 01 Praha 6</b>  zastoupená ..... Ředitel VÚ 3255 PRAHA	Poskytovatel:	zastoupená .....
V rámci <b>odborné technické pomoci</b> byly provedeny následující služby (aktivity) ve dnech s pracností počtů man-day/s:			
Poř. číslo	Provedené služby (aktivita/y a činnosti) v rámci man-day/s <sup>1</sup>	Datum od - do	Počet man-day/s
<b>1.</b>	<b>Migrace SUN-LDAP na Windows Active Directory (dále jen AD)</b>		
1. a	Návrh migrace		
1. b	Instalace a konfigurace operačních systémů		
1. c	Vytvoření nového schématu pro suffix dc=army, dc=cz. <i>Případně bude upřesněno v rámci plnění.</i>		
1. d	Konfigurace Active Directory serverů včetně replikací, SSL (certifikátů), nastavení DNS, load balancerů, vydefinování potřebných pravidel na firewallech		
1. e	Konfigurace migračního nástroje pro přesun atributů mezi LDAP a AD s ohledem na zachování fungování současných klientských aplikací využívajících LDAP		
1. f	Migrace atributů mezi LDAP a AD		
1. g	Otestování nového serveru AD se všemi stávajícími klientskými aplikacemi a participace na řešení případných problémů. Po otestování migrace stávajících klientských aplikací na AD. <i>Migrace musí zajistit co nejmenší výpadky služeb pro uživatele.</i>		
1. h	Vypracování technického popisu řešení (High level a Low level design)		
	<b>Celkem</b>		
<b>2.</b>	<b>Migrace aktuálně provozovaného řešení Oracle Messaging na MS Exchange, včetně instalace MS Exchange a zajištění migrace uživatelských mailboxů a atributů.</b> <i>Migrace musí zajistit co nejmenší výpadky mailových služeb pro uživatele.</i>		
	<b>Celkem</b>		
<b>3.</b>	<b>Implementace dodaného serverového řešení</b>		
3. a	Propojení zakoupeného serverového řešení s datovým úložištěm;		
3. b	Připojení nově zakoupeného řešení do stávající infrastruktury PD IMO		
3. c	Migrace virtuálních serverů do nového řešení		
3. d	Vypracování technického popisu řešení (High level a Low level design)		
	<b>Celkem</b>		
<b>4.</b>	<b>Implementace LoadBalanceru FortiADC</b>		
4. a	Základní nastavení LoadBalanceru dle best practice výrobce		
4. b	Nastavení SSL Offloadingu webových serverů		
4. c	Nastavení L7 loadbalancingu koncových serverů		
4. d	Identifikace relevantních logů zasílaných do SIEM AKIS		
4. e	Vypracování technického popisu řešení (High level a Low level design)		
	<b>Celkem</b>		

<sup>1</sup> - akceptovatelné jsou pouze jednotky dnů (hodin) a to po předchozím naplánování a schválení prováděných služeb aktivit a činností provozovatelem PD IMO

5.	<b>Implementace Privileged Access Management – CyberArk</b>			
	<b>Celkem</b>			
<b>Celkem (man-day/s)</b>				
Potvrzení pověřené osoby nabyvatele:  jméno, podpis, datum	.....	Potvrzení pověřené osoby poskytovatele:  jméno, podpis, datum	.....	

