

KUPNÍ SMLOUVA č. 175310222

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: [REDACTED]

Zastoupená: ředitelem odboru komunikačních a informačních systémů
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Ing. Petrem Záborcem

Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor komunikačních a informačních systémů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Kontaktní osoba: Ing. Josef Novotný

Telefonické a faxové spojení:

telefon: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor komunikačních a informačních systémů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

Simac Technik ČR, a.s.

Zapsaná (ý) v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,
vložka 3190

Se sídlem: Radlická 740/113C, 158 00 Praha 5

IČO: 630 79496

DIČ: CZ630 79496

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená Ing. Dušanem Bruothem - předsedou představenstva a
Ing. Jaroslavem Štefletem - členem představenstva

Kontaktní osoba: Ing. Jan Kulhavý – Key Account manager

Telefonické a faxové spojení: telefon: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Simac Technik ČR, a.s., Ing. Jan Kulhavý
Radlická 740/113C, 158 00 Praha 5

(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany uzavírají dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) a příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“) na veřejnou zakázku, zadanou v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů tuto **kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)**.

II.

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je náhrada stávajícího serveru, zabezpečení připojení k datovému serveru a bezpečné zálohování dat v úložišti NAS s cílem zabezpečit datové služby, e-mailové služby a přístup k internetu pro ASC Dukla.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je:
 - a) závazek prodávajícího dodat kupujícímu **server pro ASC DUKLA** podle dokumentace výrobce v jakosti podle ČSN a souvisejících obecně platných právních předpisů a podle specifikace zboží, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a převést na něho vlastnické právo k tomuto zboží;
 - b) závazek kupujícího dodávané zboží převzít a za řádně dodané zboží zaplatit dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající prohlašuje, že má k dispozici dokumentaci výrobce a že zboží dodá přesně podle této dokumentace a specifikace.

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 zboží, specifikovaného v čl. III. této smlouvy, a to ve výši: **299 743,71 Kč včetně DPH** (slovy: dvě stě devadesátdevět tisíc sedm set čtyřicet tři koruny české sedmdesát jedna haléřů).
2. Celková kupní cena zboží bez DPH činí 247 722,07 Kč, sazba DPH 21 % činí 52 021,64 Kč.
Celková kupní cena zboží v Kč bez DPH je stanovena jako cena nejvýše přípustná a není možno ji překročit.
Ceny za jednotlivé položky zboží jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy.

V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním svých závazků.

V.

Místo plnění

Místem plnění je Vojenské zařízení 1373, Pod Julskou 1, 160 00 Praha.

VI.

Doba plnění

1. Prodávající zahájí plnění po podpisu smlouvy a plnění ukončí do 30. listopadu 2017.

2. Ukončením plnění se rozumí datum podpisu posledního dodacího listu na zboží, které je předmětem smlouvy, po jeho předání včetně požadovaných dokladů v místě plnění, zástupci obou smluvních stran.

VII. Dodací podmínky

1. Katalogizace.

Smluvní strany se dohodly, že zboží bude předmětem katalogizace ve smyslu 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.“) takto:

katalogizovat nový soubor movitých věcí „**TECHNOLOGIE IS ASC DUKLA**“ (počítač řídicí - server a server - datové úložiště NAS katalogizovat k doplnění referencí a následně zaúčtovat do nového souboru).

K tomu se prodávající zavazuje řádně provést katalogizaci, což znamená, že na dosud v ČR nekatalogizované zboží a v ČR již katalogizované zboží, které však ve svém datovém záznamu nemá identifikační referenční data (RN a NCAGE) výrobce, dodá oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 (dále jen „Úřad“) **soubor povinných údajů pro katalogizaci** (dále jen „SPÚK“) podle pokynů uvedených v příloze č. 3 „Katalogizační doložka“ smlouvy. Předání SPÚK a návrhu katalogizačních dat o zboží je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a prodávající nemá nárok na úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat. Úřad po ověření předloženého SPÚK a návrhu katalogizačních dat o zboží vystaví souhlasné „Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“, které bude nedílnou součástí každé dodávky zboží a fakturace. Proávající se zavazuje zpřístupnit či zabezpečit zpřístupnění dokumentace zboží k ověření a doplnění katalogizačních dat agentuře a k případnému ověření nebo doplnění katalogizačních dat Odboru katalogizace majetku Úřadu.

2. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží ředitele VÚ 3255, Generální štáb, Vítězné náměstí 5, 161 05 Praha 6, tel. 973 216 004, nebo jím písemně pověřenu osobu.
3. Dodávka zboží bude provedena prodávajícím, a to v pracovních dnech pondělí až pátek v době od 07:00 do 14:00 hod. po předchozím projednání, odsouhlasení termínu a doby dodání zboží se zástupcem k převzetí zboží.
4. Proávající je povinen odevzdat zboží v souladu s ustanovením §1914 OZ.
5. Proávající je povinen při dodání zboží předat zástupci k převzetí zboží doklady nezbytné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce:
 - záruční list;
 - návod k obsluze;
 - prohlášení o shodě;
 - kompletní technickou dokumentaci, specifikační list zařízení obsahující seznam komponent zařízení, instalační sady přestavovaných systémů, sada CD obsahující ovladače zařízení;
 - prohlášení podle bodu 9. čl. VII. smlouvy;
6. Proávající se zavazuje, že při předání zboží převíjajícím bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem prodávajícího se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převímce zboží.

7. Prodávající je povinen při předání zboží provést seznámení s obsluhou zboží v nezbytně nutném rozsahu v místě plnění smlouvy.
8. O předání a převzetí zboží je prodávající povinen vyhotovit ve čtyřech výtiscích dodací list. Dodací list za kupujícího podepíše pověřená osoba, která současně na něm doplní číslo IDED (identifikátor dodávky). Prodávající je povinen dodací list označit číslem této smlouvy uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Jeden výtisk dodacího listu obdrží pověřená osoba a dva výtisky obdrží prodávající s tím, že jeden z těchto výtisků je prodávající povinen přiložit k faktuře - daňovému dokladu.
9. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované a zkompletované z dílů, které nebudou staršího data výroby než roku 2016, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Prodávající je povinen doložit při předání zboží doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení. Pro případ pochybnosti o pravdivosti skutečností uvedených v prohlášení je prodávající povinen tyto skutečnosti prokázat.
10. Zástupce k převzetí zboží nepřevzme zboží, které při převzetí vykazuje vady na balení nebo jiné zjevné vady. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.

VIII.

Licenční ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že programové vybavení dodávané jako součást zboží dle čl. II této smlouvy (dále jen „programové vybavení“) je počítačovým programem dle § 65 AZ.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití (licenci) programové vybavení, a to v časově neomezeném rozsahu, v územním rozsahu pro Českou republiku a v množstevním rozsahu nezbytném k řádnému užívání programového vybavení.
3. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytnout kupujícímu oprávnění k výkonu práva programové vybavení užití, a to v rozsahu a způsoby podle ustanovení této smlouvy.
4. V případě, že toto prohlášení není pravdivé, nahradí prodávající kupujícímu škodu, která v souvislosti s tím vznikne.

IX.

Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu dodacího listu po předání dodávky zboží, doručí kupujícímu daňový doklad (dále jen „faktura“) v českém jazyce ve dvojím vyhotovení. Faktura podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle požadavků kupujícího, musí obsahovat tyto údaje:
 - 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;
 - rozsah a předmět plnění;
 - datum uskutečnění plnění, datum vystavení faktury;
 - název převízejícího podle smlouvy;
 - jednotkovou cenu v Kč bez DPH a včetně DPH (tj. cenu za ks);
 - základ daně v korunách a haléřích za dodávku;

- základní nebo sníženou sazbu daně v % nebo sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od daně a odkaz na příslušné ustanovení zákona č. 235/2004 Sb.;
 - výši daně uvedenou v korunách a haléřích, popřípadě zaokrouhlenou na desítky haléřů nahoru;
 - kupní cenu celkem za dodávku v Kč včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
 - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby prodávajícího za vystavení faktury;
 - údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.
2. K faktuře musí být připojen originál dodacího listu potvrzený zástupcem k převzetí zboží, který je uveden v bodu 2. a 8. čl. VII. smlouvy a stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky. Dodací list musí obsahovat tyto údaje:
- označení názvu dokladu s uvedením jeho 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;
 - předmět plnění označený v souladu se smlouvou a množství dodaných měrných jednotek včetně výrobních čísel jednotlivých ks zboží;
 - jméno odpovědné osoby prodávajícího, razítko a podpis této odpovědné osoby;
 - jméno zástupce kupujícího k převzetí zboží, razítko, datum převzetí a podpis této pověřené osoby;
 - kupní cenu za měrnou jednotku položky zboží v Kč bez DPH;
 - kupní cenu celkem za dodávku zboží v Kč bez DPH.
3. Kupující uhradí fakturovanou částku prodávajícímu do 30 dnů ode dne doručení faktury. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání platby z účtu kupujícího a směrováním na účet prodávajícího. V případě, že faktura bude kupujícímu doručena v období od 15. prosince příslušného kalendářního roku do 15. ledna roku následujícího, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 dnů.
4. Kupující neposkytuje zálohové platby.
5. Faktura bude prodávajícím doručena kupujícímu na adresu:
- Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor komunikačních a informačních systémů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
6. Jednu kopii faktury včetně příloh zašle prodávající přejímajícímu.
7. Kupující 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 kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.

8. Pokud budou u prodávajícího shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., bude kupující při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

X.

Přechod vlastnického práva a odpovědnost za škody na zboží

1. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu zástupci obou smluvních stran po předání zboží.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu zástupci obou smluvních stran po předání zboží.

XI.

Záruka za jakost a vady zboží

1. Ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. OZ prodávající přejímá záruku za jakost dodaného zboží od data převzetí zboží přejímajícím po dobu 36 měsíců.
2. Vady zboží v záruce uplatňuje zástupce k převzetí zboží u prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění telefonicky nebo mailem, a to na tlf. čísle: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE].
3. Proávající je povinen zahájit odstraňování vady v nejkratším možném termínu, nejpozději však následující pracovní den od nahlášení vady (Response Time). Nahlášenou vadu technologických komponentů je prodávající povinen odstranit nejpozději do 3 pracovních dnů (Repair Time) od zahájení opravy v místě plnění s tím, že kupující zajistí technikům prodávajícího po uvedenu dobu přístup k opravovaným technologickým komponentům. Vadu je oprávněn uplatnit zástupce k převzetí zboží nebo jím pověřená osoba telefonicky v servisním centru prodávajícího a následně vyplněním tiskopisu „Hlášení vady“ a jeho odesláním (e-mailem, faxem) na určenou adresu prodávajícího. V případě, že v požadované lhůtě nebude prodávající schopen tuto vadu odstranit, je povinen do dalších 24 hodin zabezpečit bezplatné poskytnutí náhradního zařízení minimálně stejných či vyšších technických parametrů jako je vadné zařízení. Místo plnění z hlediska uplatnění práv ze záruky je stejné jako místo plnění podle čl. V. smlouvy.
4. Odpovědnost za vady zboží a nároky z vad zboží se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.

XII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Proávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží v termínu uvedeném v bodu 1. čl. VI. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Proávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. XI. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a předání zboží“. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.

4. Kupující zaplatí prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury za každý započatý den prodlení úrok z prodlení v zákonné výši.
5. 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.

XIII.

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. Proávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Proávající 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. Proávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy s výjimkou informací týkajících se obchodního tajemství.
7. Proávající není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
8. Proávající s podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas kupujícímu, 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.
9. Proávající není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy a ani tuto smlouvu jako celek.

XIV.

Zánik závazků 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) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy v případě, že bude vůči majetku prodávajícího vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku

- nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut, z důvodů, že majetek společnosti nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- e) v případě, že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ je:
- nedodržení doby plnění delší než 10 dnů;
 - nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
 - nedodržení ujednání o záruce za jakost zboží;
 - neodstranění vad zboží ve sjednané době delší než 3 dny.

XV.

Závěrečná ujednání

- Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 8 listech a třech přílohách o 5 listech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.
- Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 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.
- Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
- Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 – „Specifikace zboží“ – 3 listy
 - příloha č. 2 – „Cenový rozklad zboží“ – 1 list
 - příloha č. 3 – „Katalogizační doložka“ – 1 list

V Praze dne



V Praze dne



Specifikace zboží

Server pro ASC DUKLA

A. Počítač řídicí - server - 1 ks

Dvousocketový server o velikosti 2U včetně ramena pro vedení kabelů umožňujícího vysunutí zapnutého serveru z racku pro servisní účely.

2x CPU s výkonem minimálně 500bodů v benchmarku SPECfp®_rate2006 a 560bodů v benchmarku SPECint®_rate2006 pro hodnoty ve sloupci Result.

Podpora paměti DDR-4 o frekvenci 2133MHz.

Možnost rozšíření na minimálně 16x DIMM.

Min. 32GB DDR-4 (osazeno tak, aby paměť pracovala na 2133MHz).

Server musí umožňovat odstavení vadného ranku paměti za chodu a alokování na jiný bank.

12Gb SAS RAID řadič s podporou RAIDu 0/1/5/6/10/50/60 s cache min. 2GB (alespoň DDR3-1866MHz), která je zálohována baterií nebo flash pamětí; podpora pro online rozšiřování kapacity, Online rozšiřování logický disků, online migrace RAID úrovně a integrované šifrování dat. Podpora pro CACHING dat na lokální SSD při ukládaných na pevné disky nebo podpora pro TIERING dat s podporou pro SSD, SAS a SATA disky.

Možnost rozšíření až na minimálně 16 pozic pro 2,5“ hot-swap SAS/SATA/SSD disky.

Disky musí mít rámečky vybaveny indikátorem proti vytažení disku, na kterém se provádí datové operace nebo musí být takový disk proti případnému vytažení blokován.

2x min. 300GB SAS disk 2,5” s 10k otáček.

12x min 1TB SAS disk 2,5” s 10k otáček.

Min. 4 porty USB 3.0, z toho minimálně 1x interní pro aplikační klíče.

Slot pro interní flash kartu (SD, microSD).

Minimálně 2 sloty standardu PCI-e 3.0.

4x 1Gbit LAN porty s podporou Large Send and Receive offload capability, VLAN tagging, MSI-X, jumbo frames, IEEE 1588.

Server musí být osazen optickou kartou Ethernet pro připojení optického vlákna s LC, 3,3V, MM, 550m, 860nm, Ethernet 1Gb - 2 port SFP+, PCI Express 3.0.

1x 1Gbit port pro management.

Větráčky v serveru musí být vyměnitelné za provozu a redundantní.

2x Napájecí zdroje s redundancí napájení 1+1, min. požadovaný výkon jednoho zdroje je 800W.

Zdroje musí podporovat řízení spotřeby CPU instalovaných v poptávaných serverech.

Zdroje musí splňovat požadavky na certifikaci energetické účinnosti, např. ECOS Consulting 80 Plus (min. TITANIUM), popř. je nutno doložit, že mají při napětí 230V účinnost min. 96%.

Operační systém Windows 2012 R2 Standard OEM.

Instalace serveru do racku (rack není součástí dodávky).

Správa rack server a management SW:

Řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény.

Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až čtyřmi uživateli současně u plně grafické konzole.

Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku.

Namapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů.

U grafické konzole rozlišení min 1600x1200.

Možnost záznamu videa grafické konzole pro případné diagnostiky.

Možnost přesměrování terminálových služeb Windows na dedikovaný management port.

Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox).

Kódování Advanced Encryption Standard (AES) a Triple Data Encryption Standard (3DES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči.

Možnost nastavit sdílenou komunikaci pro správu celého systému přes standardní integrovaný Ethernet port s možností využití technologie VPN.

Možnost vyvolat NMI přerušení nedostupného OS.

Možnost zaslání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a také na uživatelsky definovanou emailovou adresu.

Performance monitoring komponent (CPU, RAM, HDD, LAN) pro Windows a Linux OS, který umožní online i offline analýzu serverů.

Měření a řízení spotřeby serverů.

Monitorování okamžité teploty a záznam hodnot do lokální db.

Softwarové vybavení:

100ks User CAL (klientské licence)Win 2012 R2 Svr.

Konfigurace:

Číslo	Popis	Množství	Jednotka
767032-B21	HPE ProLiant DL380 Gen9 – konfigurovatelný server - disková klec na 24x SFF (2,5") pevný disk - 2 x HPE Smart Socket Guides pro instalaci procesorů - 24 DIMM slotů pro instalaci RDIMM, LRDIMM a UDIMM DDR4 paměti - HPE Dynamic Smart Array B140i - NC331i – 4-portový 10/100/1000 Mbit/s Ethernet adaptér (integrovaný) - grafický adaptér (integrovaný) - 2x x16 PCIe, 1x x8 PCIe, 1x FlexibleLOM I/O slot - 4x USB port (1x přední, 1x interní, 2x zadní), 1x MicroSD - iLO 4 – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) - 6x hot-plug větráky (redundantní) - bez napájecích zdrojů - rackmount (2U), HPE Quick Release Ears - 3-letá záruka on-site	1	kus
817927-L21	8-jádrový Intel Xeon E5-2620v4 (2.1GHz/20MB/85W) FIO procesorový kit	1	kus
817927-B21	8-jádrový Intel Xeon E5-2620v4 (2.1GHz/20MB/85W) procesorový kit	1	kus
805347-B21	HPE 8GB (1x8GB) Single Rank x8 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Registered paměťový kit	4	kus
781518-B21	1,2TB 10k RPM 12 Gbit/s SAS SmartDrive SFF (2,5") Enterprise hot-plug pevný disk	12	kus
785067-B21	300 GB 10k RPM 12 Gbit/s SAS SmartDrive SFF (2,5") Enterprise hot-plug pevný disk	2	kus
749974-B21	SmartArray P440/2 GB FBWC – 2x x4 interně (2x SFF-8088) 12 Gbit/s SAS FIO RAID kontrolér; AROC slot, 2 GB flash read/write cache; RAID 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0	1	kus
727250-B21	HPE SAS Expandér - umožňuje ve spojení s RAID kontroléry Gen9 připojit až 26 interních pevných disků	1	kus

Číslo	Popis	Množství	Jednotka
720479-B21	-800 W Platinum Flex Slot hot-plug zdroj napájení - 1,8 m napájecí kabel (IEC320-C14/IEC320-C13)	2	kus
733660-B21	HPE 2U SFF Easy Install Rail Kit - kolejnice pro instalaci do racku	1	kus
733664-B21	Rameno pro management kabeláže - pro 2U Easy Install Rail kit	1	kus
PE2G4SFPI35L	-Quad Port SFP Gigabit Ethernet PCI Express Server Adapter Intel® i350AM4 Based	1	kus
1G-SFP-SX	SFP transceiver optický 1000BASE-SX, MM 850nm, 500m	2	kus
BD505A	HPE Integrated Lights-Out (iLO) Advanced licence - 3-letá telefonická servisní podpora software s pokrytím 24x7 a právem na nové verze	1	kus
H7J33A3 TT3	-3-letá podpora HPE Packaged Support Service Foundation Care NBD DMR – servisní podpora hardware a software třetích stran s odezvou do druhého pracovního dne, a s možností ponechání si vadných disků.	1	kus
871177-A21	5x Microsoft Windows Server 2016 User CAL – klientská licence pro uživatele	1	kus
748921-421	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition (English, Czech) licence a média	1	kus

B. Datové úložiště NAS - 1 ks

NAS – Network Attached Storage:

Rackové datové úložiště - 1U RAID server

Procesor min. 2,4 GHz

Min. 4GB RAM

Min 4x pozice pro disk 3,5" SATA HDD hot-swap

6x disk 4TB SATA 3,5" s 7,2k otáček

Podpora pro RAID 0/1/5/6

Min. 2x GLAN, 1x USB, 1xSATA

Instalace NAS do racku (rack není součástí dodávky)

Konfigurace:

Číslo	Popis	Množství	Jednotka
RS816	Synology RS816 RackStation	1	EDCZ
ST4000DM005	SEAGATE HDD BARRACUDA 4TB SATAIII/600 7200RPM, 64MB cache	6	kus

CENOVÝ ROZKLAD ZBOŽÍ

Server pro ASC DUKLA.

Název zboží	MJ	Počet MJ	Cena bez DPH za MJ	DPH 21% za MJ	Cena včetně DPH za MJ	Celková cena bez DPH	Celková cena včetně DPH
Počítač řídicí - server	kus	1	213 956,47	44 930,86	258 887,33	213 956,47	258 887,33
Datové úložiště NAS	kus	1	33 765,60	7 090,78	40 856,38	33 765,60	40 856,38
CELKEM ZA PŘEDMĚT SMLOUVY						247 722,07	299 743,71

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

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 bodů²;
 - 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 **15 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 agenturou³ každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2⁴ a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.
5. Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději **10 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 subdodavatelů.

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.: 973 213 913

INTERNET: www.okm.army.cz

WAP: <http://wap.okm.army.cz>

FAX: 973 213 930

E-MAIL: katalogizace@army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2013.

² Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

³ Fyzická nebo právnická osoba, držitel osvědčení podle §11 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. Aktuální seznam katalogizačních agentur umístěn na www.okm.army.cz.

⁴ Aktuální seznam zemí NATO, Tier 2 a Tier 1 viz odkaz na www.okm.army.cz, odkaz na www.int/structur/AC/135/welcome.htm.