



## KUPNÍ SMLOUVA HSAA-10045-9/2021

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanského zákoníku“)  
(dále jen „smlouva“)





### Článek I. Smluvní strany

#### Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2  
IČO: 70886288  
DIČ: není plátcem DPH  
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1  
Číslo účtu: 8107881/0710  
Datová schránka: jm9aa6j  
Zastoupená: plk. Ing. Luděk Prudilem – ředitelem  
Kontaktní osoba: Miroslav Zahrádka  
E-mail:   
Telefon:   
(dále jen „kupující“)

a

#### ICZ a.s.

Sídlo: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4  
IČO: 25145444  
DIČ: CZ699000372  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: 2109164825/2700  
Datová schránka: 3teehfh  
Zastoupená:   
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon: 

zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 4840  
(dále jen „prodávající“)  
Společně jako „smluvní strany“.

### Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je pořízení:

- **1 ks serveru pro virtualizované prostředí PowerEdge R6525,**
- **2 ks databázových serverů PowerEdge R640 ,**
- **2 ks síťových přepínačů Catalyst 9300**

včetně montážních a instalačních prací (dále jen „zboží“), podle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 k této kupní smlouvě (dále jen „technická specifikace“), která je její nedílnou součástí. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu.

2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 15. 9. 2021, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod spisovou značkou HSAA-

10045/2021 a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji (NEN): N006/21/V00022346 vybrána jako nejvhodnější.

### Článek III.

#### **Zboží, předání zboží, vady zboží**

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité. Zboží bude dodáno v množství specifikovaném v čl. II, odst. 1 této kupní smlouvy.
3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník: Miroslav Zahrádka (viz kontaktní osoba).
5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 4 tohoto článku.
6. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
7. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou (2) let od předání zboží. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamacie včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamacie, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
8. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 4 tohoto článku.
9. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.

### Článek IV.

#### **Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení v místě dodání zboží nejpozději do 15. 12. 2021.
2. Místem plnění je HASIČSKÁ STANICE č. 11 – Modřany, Generála Šišky 2140, 143 00 Praha 12 – Modřany.

### Článek V.

#### **Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce). Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s jeho převzetím od prodávajícího.


## Článek VI.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Cena za **zboží** je stanovena ve výši 950 720,00 Kč bez DPH (slovy: devět set padesát tisíc sedm set dvacet korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. 1 150 371,20 Kč s DPH (slovy: jeden milion jedno sto padesát tisíc tři sta sedmdesát jedna korun českých dvacet haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 199 651,20 Kč.

2. Jednotkové ceny předmětu plnění:

| Název položky                       | Počet ks | Cena za ks bez DPH | Cena za ks vč. DPH | Cena celkem bez DPH | Cena celkem vč. DPH |
|-------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| server pro virtualizované prostředí | 1        | 194 200            | 234 982            | 194 200             | 234 982             |
| databázový server                   | 2        | 271 400            | 328 394            | 542 800             | 656 788             |
| síťový přepínač L3                  | 2        | 106 860            | 129 300,60         | 213 720             | 258 601,20          |
| <b>CELKEM</b>                       |          |                    |                    | <b>950 720</b>      | <b>1 150 371,20</b> |

3. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné atd.).
4. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZDPH"), § 435 občanského zákoníku, evidenční číslo smlouvy kupujícího, systémové číslo z Národního elektronického nástroje (NEN), identifikační číslo EDS/SMVS (114V251001067) a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH.
5. Faktury je možné kupujícímu zasílat:
  - a) v elektronické podobě do datové schránky IDDS: jm9aa6j nebo na níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, formát PDF/A nebo PDF.
  - b) v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle kupujícího.
6. E-mailová adresa kupujícího pro příjem faktur(y) v elektronické podobě dle odst. 5, písm. a) tohoto článku je: [epodatelna@aak.izscr.cz](mailto:epodatelna@aak.izscr.cz). E-mailová adresa prodávajícího pro odeslání faktur(y) v elektronické podobě je: . Prodávající bere na vědomí, že faktura bez zaručeného elektronického podpisu zasláná z jiné e-mailové adresy, než výše uvedené, bude kupujícím vrácena.
7. Prodávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.
9. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu a dodacího listu.

10. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
11. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
12. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
13. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
14. Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději do 15. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na devadesát (90) kalendářních dnů. V tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Proávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit faktury v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.

#### Článek VII.

##### **Práva duševního vlastnictví**

1. Proávající se zavazuje, že při dodání zboží neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Proávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.
2. Proávající poskytuje ke svým autorským dílům, které jsou součástí plnění, nevýhradní, časově, množstevně a teritoriálně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití. V případě, že součástí plnění je dodávka autorského díla (software nebo firmware), které představuje standardní proprietární software nebo je autorským dílem třetích stran, tak se takovéto autorské dílo poskytuje za podmínek této třetí strany.
3. Proávající výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání zboží kupujícím, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů zboží v souladu s autorským zákonem, popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Proávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku toho, že kupující nemohl zboží užívat řádně a nerušeně.

#### Článek VIII.

##### **Povinnost mlčenlivosti**

1. Proávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích

a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná

- a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
  3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
  4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
  5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

#### Článek IX.

##### **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. a čl. VIII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
  - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. a VIII. této smlouvy;
  - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;
  - e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) prodávající vstoupí do likvidace.

8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### Článek X.

##### **Záruka a sankce za její nedodržení**

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po dobu pěti (5) let od data předání zboží kupujícímu. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.
2. Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
3. Reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem oddělení informačních systémů, viz kontaktní osoba.

#### Článek XI.

##### **Ostatní ujednání**

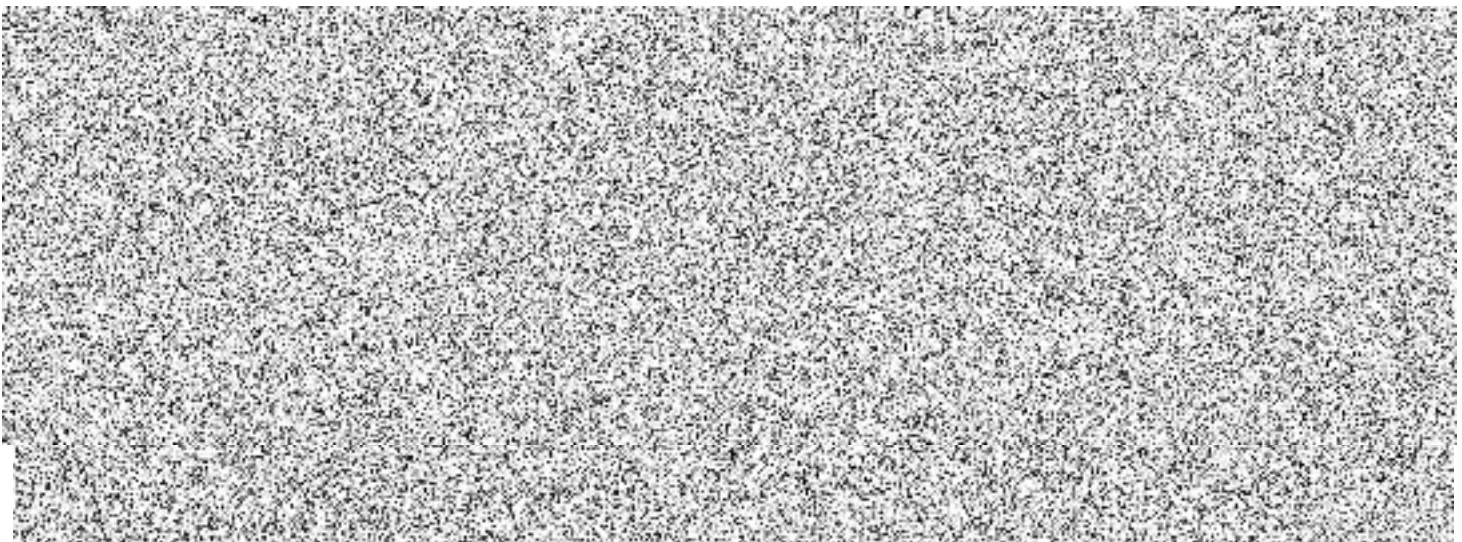
1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

#### Článek XII.

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.

2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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).
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace.



## **HSAA-10045-9/2021 - Příloha č. 1 - Technická specifikace.**

### **Pořizovaná zařízení**

- 1 ks server pro virtualizované prostředí (technická specifikace dále v textu),
- 2 ks databázový server (technická specifikace dále v textu).
- 2 ks síťový přepínač L3 (technická specifikace dále v textu),

### **Požadavky na práci**

- začlenění zařízení do stávající sítě IS OŘ,
- montáž a instalaci zařízení v místě dodání,
- základní konfiguraci zařízení, zabezpečení, aktualizaci firmware,
- otestování dodaných a nainstalovaných zařízení,
- otestování chování systému při výpadku jednoho redundantního zařízení,
- ověření platnosti servisních kontraktů u výrobců jednotlivých zařízení,
- zpracování administrátorské dokumentace s popisem skutečného provedení celého řešení,
- předání soupisu konfiguračních parametrů, hesel a přístupů k dokumentaci výrobce,
- proškolení obsluhy.

### **Požadavky na migraci dat firmou RCS Kladno, s.r.o.**

- Na základě prováděcí smlouvy č. 16791/2016 a vzhledem k uzavřenému dodatku č. 9 o poskytnutí servisních služeb pro Českou republiku – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy se společností RCS Kladno, s.r.o., která odpovídá za aplikační programové vybavení a konzistentnost dat v databázovém systému Oracle HZS hl. m. Prahy, požadujeme, aby migrace dat byla provedena poddodavatelsky touto servisní společností jako součást této veřejné zakázky.
- Zadavatel jednal se společností RCS Kladno, s.r.o., aby všichni potenciální zájemci měli stejné podmínky a nebyla porušena zásada rovného zacházení.
- Součástí nabídky dodavatele bude oboustranně podepsané čestné prohlášení o spolupráci na „migraci dat“ se společností RCS Kladno s.r.o.

### **Migrace dat ze strany RCS Kladno, s.r.o. obsahuje tyto činnosti:**

- instalace Oracle Databáze RAC/SEHA na nových HW serverech a novém poli bez převodu na dočasnou pomocnou instanci DB včetně instalace operačního systému,
- příprava plánu reinstalace s odpovědnými pracovníky objednatele (IP adresy, hostnames, DNS, účty atd.),
- instalace/konfigurace OS dle dohody a kompatibility (Oracle Linux),
- instalace balíčků potřebných pro instalaci databázového prostředí,
- instalace Oracle RAC na oba servery RAC1, RAC2,
- opatchování Oracle,
- připojení, konfigurace pole dle parametrů dodaných výrobcem/multipathing,



- konfigurace OS/systémových účtů a příprava parametrů po instalaci Oracle Grid,
- instalace/konfigurace DNS prostředí pro SCAN Listenery,
- vlastní instalace Grid prostředí a ASM prostředí, rozložení OCR Vote disků,
- instalace databázového prostředí,
- instalace instancí,
- konfigurace instancí,
- vytvoření tablespaců a jejich datafilů/rozložení,
- instalace a konfigurace zálohovacího mechanismu,
- zkušebním provoz nové databáze Oracle,
- zastavení původní databáze Oracle a její export,
- import databáze Oracle do nové instance,
- spuštění databáze Oracle do produkčního prostředí.

#### **Podmínky připravenosti a zajištění ze strany dodavatele:**

- zajištění přístupu na metalink Oracle:
  - zajištění odpovídající instalační sady Oracle,
  - zajištění dostupných patchů Oracle odpovídají verze.
- zajištění funkčnosti nového diskového pole Připojení pole k RAC serverům a jeho konfigurace,
- zajištění vzdáleného přístupu na nové diskové pole,
- zajištění potřebného HW vybavení včetně racků, kabeláže, iDrac připojení atd.,
- zajištění odpovídajícího IP prostoru pro potřeby vytvoření dané instance Oracle a RAC.

#### **Kontakt na poddodavatele:**

- RCS Kladno, s.r.o.,
- Mánesova 177, Kladno 272 01,
- IČ: 63495295,
- 



#### **Technická specifikace pořizovaných zařízení:**

| POČET SYSTÉMŮ | KÓD PRODUKTU | POPIS PRODUKTU   |
|---------------|--------------|--|
| 2             |              | <b>PowerEdge R640 Server[PowerEdge R640 - DB]</b>  |
|               | Komponent    |  |
|               |              | 1 329-BEIJ PowerEdge R640 MLK Motherboard  |
|               |              | 1 338-BVKK Intel Xeon Gold 6208U 2.9G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22 M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-     |
|               |              | 1 379-BCSG iDRAC,Legacy Password   |
|               |              | 1 379-BCQV iDRAC Group Manager, Enabled  |
|               |              | 1 321-BCQF 3.5 Chassis with up to 4 Hard Drives and 3PCIe slots                                  |
|               |              | 1 325-BCHH Standard Bezel  |
|               |              | 1 330-BBGY Riser Config 4, 2x16 LP   |
|               |              | 1 350-BBJS Dell EMC Luggage Tag  |
|               |              | 1 350-BBKB No Quick Sync   |
|               |              | 1 370-ADNM Blank for 1CPU Configuration  |
|               |              | 1 370-AAIP Performance Optimized   |
|               |              | 1 370-AEVR 3200MT/s RDIMMs   |
|               |              | 6 370-AEVQ 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank   |
|               |              | 1 385-BBCF Redundant SD Cards Enabled  |
|               |              | 2 385-BBKI 64GB microSDHC/SDXC Card  |
|               |              | 1 385-BBKT iDRAC9,Enterprise   |
|               |              | 1 385-BBLE IDSDM and Combo Card Reader   |
|               |              | 2 400-AXRJ 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive,3.5in HYB CARR, 1     |
|               |              | 1 403-BBMB Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile                   |
|               |              | 1 405-AAEF PERC H330 RAID Controller, Minicard   |
|               |              | 1 412-AAIQ Standard 1U Heatsink  |
|               |              | 1 429-ABBF No Internal Optical Drive for x4 and x8 HDD Chassis                                   |
|               |              | 1 450-AJSC Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W                                    |
|               |              | 2 450-AADY C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord                              |
|               |              | 1 461-AAEM Trusted Platform Module 2.0   |
|               |              | 1 293-10049 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM) |
|               |              | 1 293-10025 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)                        |
|               |              | 1 540-BBUM Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, rNDC   |
|               |              | 1 540-BBDE Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile                         |
|               |              | 1 750-AABF Power Saving Dell Active Power Controller   |
|               |              | 1 770-BBBL ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm                                    |
|               |              | 1 780-BCDS Unconfigured RAID   |
|               |              | 1 700-10467 Recyklační příspěvek 50.42CZK  |
|               | Softwaru     |  |
|               |              | 1 384-BBPR 5 Standard Fans for R640  |
|               |              | 1 619-ABVR No Operating System   |
|               |              | 1 631-AACK No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit                                       |
|               | Služeb       |  |
|               |              | 1 709-BBIM Basic Next Business Day 36 Months   |
|               |              | 1 865-BBMY ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s)                  |
|               |              | 1 865-BBMZ ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)                |
| 1             |              | <b>PowerEdge R6525 Server[PowerEdge R6525 - Virtual]</b>   |
|               | Komponent    |  |
|               |              | 1 338-BTYT AMD 7542 2.90GHz,32C/64T128M,225W,3200  |
|               |              | 1 379-BDSZ 3.5 Chassis   |
|               |              | 1 379-BDSS SAS/SATA Backplane  |
|               |              | 1 379-BCSF iDRAC,Factory Generated Password  |
|               |              | 1 321-BEUM Chassis with up to 4 x 3.5" Hot Plug Hard Drives (1CPU & No XGMI)                     |
|               |              | 1 330-BBNS Riser Config 1, 1 x 16 FH PCIe slot   |
|               |              | 1 343-BBPD PowerEdge R6525 x4 or x10 Shipping Material   |
|               |              | 1 350-BBXO Dell EMC Luggage Tag (x4 chassis)   |
|               |              | 1 350-BBXM No Quick Sync   |
|               |              | 1 370-AEYV CPU DIMM Blank  |
|               |              | 1 370-AAIP Performance Optimized   |
|               |              | 1 370-AEVR 3200MT/s RDIMMs   |
|               |              | 8 370-AEVN 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank   |
|               |              | 1 385-BBOT iDRAC9,Enterprise 15G   |
|               |              | 1 385-BBCF Redundant SD Cards Enabled  |
|               |              | 2 385-BBOI 32GB microSDHC/SDXC Card  |

|          |  |
|----------|--|
|          | 1 385-BBOV IDSDM Card Reader   |
|          | 1 400-BLLI 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug                                    |
|          | 1 403-BCID BOSS Blank  |
|          | 1 405-AAVB HBA345 Controller Adapter, Front  |
|          | 1 412-AASH Heatsink for 1st CPU, greater than or equal to 180W (R6525)                           |
|          | 1 450-AIQX Dual, Hot-plug, PSU (1+1), 800, Mixed Mode  |
|          | 2 450-AAXU European Power Cord 220V  |
|          | 1 461-AAIG Trusted Platform Module 2.0 V3  |
|          | 1 293-10025 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)                        |
|          | 1 293-10049 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM) |
|          | 1 389-DTBP PowerEdge R6525 CE,CCC Marking  |
|          | 1 540-BCOC Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0                                  |
|          | <b>1 Dell Recommended Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height</b>    |
|          | 1 750-ACFR Front PERC Mechanical Parts, front load   |
|          | 1 750-ADJL High Performance Fan for CPU greater than or equal to 180W (1 CPU)                    |
|          | 1 770-BDMT Cable Management Arm  |
|          | 1 770-BECD ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm or Strain Relief Bar            |
|          | 1 780-BCDI No RAID   |
|          | 1 700-10467 Recyklační příspěvek 50.42CZK  |
| Softwaru |  |
|          | 1 384-BBBH Power Saving BIOS Settings  |
|          | 1 384-BCWP PowerEdge R6525 Motherboard, with 2 x 1Gb Onboard LOM (BCM5720)MLK V2                 |
|          | 1 631-AACK No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit                                       |
| Služeb   |  |
|          | 1 709-BBIM Basic Next Business Day 36 Months   |
|          | 1 865-BBMY ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s)                  |
|          | 1 865-BBMZ ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)                |

| Kód  | Popis   | Ks | Jednotka |
|--|---|----|----------|
| <b>Cisco switche</b>   |   |    |          |
| <b>C9300-24T-A</b>   | Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage                        | 2  | ks       |
| <a href="#">CON-PSRT-C93002TA</a>                                      | <a href="#">PRTNR SS 8X5XNBD Catalyst 9300 24-port data only, Network</a> | 2  | ks       |
| C9300-NW-A-24  | C9300 Network Advantage, 24-port license                                  | 2  | ks       |
| SC9300UK9-173  | UNIVERSAL   | 2  | ks       |
| PWR-C1-350WAC-P  | 350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply                                | 2  | ks       |
| C9300-SPS-NONE   | No Secondary Power Supply Selected  | 2  | ks       |
| CAB-TA-EU  | Europe AC Type A Power Cable  | 2  | ks       |
| C9300-SSD-NONE   | No SSD Card Selected  | 2  | ks       |
| STACK-T1-50CM  | 50CM Type 1 Stacking Cable  | 2  | ks       |
| CAB-SPWR-30CM  | Catalyst Stack Power Cable 30 CM  | 2  | ks       |
| PWR-C1-BLANK   | Config 1 Power Supply Blank   | 2  | ks       |
| TE-EMBEDDED-T  | Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded                          | 2  | ks       |
| TE-EMBEDDED-T-3Y   | ThousandEyes - Enterprise Agents  | 2  | ks       |
| PI-LFAS-T  | Prime Infrastructure Lifecycle & Assurance Term - Smart Lic               | 2  | ks       |
| PI-LFAS-AP-T-3Y  | PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 3Y                              | 2  | ks       |
| C9300-NM-8X  | Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module                                     | 2  | ks       |
| NETWORK-PNP-LIC  | Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment              | 2  | ks       |
| C9300-DNA-A-24   | C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses                                | 2  | ks       |
| C9300-DNA-A-24-3Y  | C9300 DNA Advantage, 24-Port, 3 Year Term License                         | 2  | ks       |
| <b>SFP-H10GB-CU3M=</b>   | 10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter   | 12 | ks       |
|  | Instalace   | 1  | ks       |
| <b>Server do virtualizačního prostředí KSP/včetně instalace/</b>       |   |    |          |
|  | PowerEdge R6525 Server[PowerEdge R6525 - Virtual]                         | 1  | ks       |
|  | Instalace   | 1  | ks       |
| <b>servery databázové, nevirtualizované, pro nasazení Oracle SE HA</b> |   |    |          |
|  | PowerEdge R640 Server[PowerEdge R640 - DB]                                | 2  | ks       |
|  | instalace serverů   | 1  | ks       |
|  | instalace oracle  | 1  | ks       |

