

I. Úvodní ustanovení

- (1) Smluvní strany se dohodly na uzavření této Smlouvy, a to s cílem vymežit podmínky jejich obchodního styku a jejich základní práva a povinnosti vyplývající z tohoto závazkového vztahu založeného Smlouvou.
- (2) Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka Dodavatele ze dne: 24. 5. 2022 a výzva k podání nabídek č. j.: VS-29868-6/ČJ-2022-800097-VERZAK ze dne: 3. 5. 2022 a další části zadávací dokumentace veřejné zakázky s názvem „GR OI – Centrální zálohovací servery“ (dále také „**Veřejná zakázka**“).

II. Předmět a účel Smlouvy

- (1) Předmětem Smlouvy je zejména povinnost Dodavatele:
 - a. dodat Objednateli 2 (dva) kusy nových, nepoužitých, nerepasovaných a pro český trh určených centrálních zálohovacích serverů, výrobce Supermicro, Supermicro 2U server + Supermicro 4U JBOD (dále také „**Hardware**“ nebo „**server**“) a další drobné hmotné pomůcky či předměty jinak nezbytné pro uvedení Hardware do běžného provozu (například propojovací kabely, napájecí kabely, šrouby, koncovky apod.), a to alespoň v kvalitě a specifikacích uvedených ve Smlouvě;
 - b. poskytnout oprávnění užít případný software (např. firmware, obslužné ovladače apod.), který je součástí Hardware nebo s využitím hardware souvisí;
 - c. provést dopravu Hardware do Místa plnění (jak je definováno níže), včetně umístění Hardware do vhodného přepravního obalu zamezujícího anebo minimalizujícího případné poškození Hardware během dopravy;
 - d. umožnit Objednateli nabýt vlastnické právo k Hardware a dalším součástem Plnění dle tohoto článku Smlouvy v souladu se Smlouvou;
 - e. provedení prezenčního zaškolení v Místě plnění příslušných pověřených osob Objednatele a poskytnutí dokumentace pro komplexní administraci dodaného Hardware a software Dodavatelem Objednateli tak, aby na základě takové dokumentace a školení byly pověřené osoby schopné pro Objednatele samostatně, bez zásahů Dodavatele, obsluhovat, ovládat a administrovat Hardware a software;
 - f. instalovat a zprovoznit Hardware v Místě plnění (jak je definováno níže) nejpozději do tří (3) pracovních dnů od jeho dodání do Místa plnění; instalací a zprovozněním se rozumí zejména instalace Hardware do stávajících rack skříní, zapojení všech síťových rozhraní, zapojení do elektrické sítě a spuštění Hardware a software za současného ověření bezchybného chodu všech komponent, a to za přítomnosti zástupce Objednatele, včetně případné likvidace odpadů vzniklých při instalaci v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - g. poskytnout Objednateli Záruku za jakost (jak je definováno níže); a
 - h. poskytovat služby k dodanému Hardware po dobu, v rozsahu a za podmínek dále stanovených ve Smlouvě a v Příloze č. 1

(v rámci této smlouvy budou povinnosti dle čl. II odst. 1 Smlouvy označovány společně také jako „**Plnění**“).

- (2) Předmětem Smlouvy je také povinnost Objednatele:
 - a. převzít dodané Plnění od Dodavatele a zaplatit Dodavateli za řádně a včas poskytnuté Plnění v souladu s touto Smlouvou Cenu (jak je definována níže); a
 - b. poskytnout Dodavateli nezbytnou součinnost pro plnění povinností Dodavatele dle této Smlouvy.

- (3) Účelem Smlouvy je zejména zabezpečit pro Objednatele náhradu stávajících serverů ve virtualizačním clusteru založeném na VMware ESX 6.5 a MS Windows Server 2016 Datacenter a splnit tak účel Veřejné zakázky.

III. Cena

- (1) Objednatel je povinen zaplatit Dodavateli za Plnění celkovou cenu ve výši stanovené v tabulce níže („Cena“). Pro vyloučení pochybností je cena za kus uvedena pouze pro zpřesnění, Objednatel ji ale nehradí.

Obchodní název a přesný typ dodávaného serveru	Cena/ks bez DPH	Sazba a výše DPH/ks (21 %)	Cena/ks včetně DPH
Supermicro 2U server + 4U JBOD	714 778,- Kč	150 103,38 Kč	864 881,38Kč

Obchodní název a přesný typ dodávaných serverů	Počet serverů	Celková cena bez DPH	Sazba a výše DPH (21%)	Celková cena včetně DPH
Supermicro 2U server + 4U JBOD	2 ks	1 429 556,-Kč	300 206,76 Kč	1 729 762,76Kč

- (2) V případě, že je součástí Plnění i software, je cena za poskytnutí oprávnění užívat tento software dle čl. VI Smlouvy vždy součástí Ceny.
- (3) Cena je sjednána jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná zahrnující veškeré náklady Dodavatele za Plnění dle této Smlouvy a to i v případě, pokud Dodavatel není plátcem DPH a v průběhu plnění by se stal plátcem DPH.
- (4) Dojde-li v průběhu plnění Smlouvy ke změně právních předpisů upravujících sazby DPH, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním či jiné poplatky ve výši stanovené novou právní úpravou a Cena bude upravena písemným dodatkem Smlouvy podepsaným oběma Smluvními stranami.

IV. Doba Plnění, Místo plnění a akceptace

- (1) Dodavatel se zavazuje na vlastní nebezpečí a na vlastní náklady dodat Hardware do místa plnění, kterým je:
- Generální ředitelství Vězeňské služby České republiky, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4, odbor informatiky; (1 server)
 - Justiční areál Na Míčáncích, ul. 28. pluku 1533/29b, 100 83 Praha 10 (1 server)
- (dále také společně jako „Místo plnění“).
- (2) Dodavatel se zavazuje dodat Hardware nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů od účinnosti této Smlouvy, přičemž Objednatel informuje Dodavatele v předstihu nejpozději tří (3) pracovních dnů o tom, kolik kusů Hardware a na jakou z adres Místa plnění dle čl. IV odst. (1) je Dodavatel povinen Hardware doručit.

- (3) Dodavatel je povinen Objednatele informovat o dodání Hardware nejpozději tři (3) pracovní dny před jeho doručením do Místa plnění.
- (4) Hardware se považuje za dodaný (předaný a převzatý) jeho akceptací dle čl. IV odst. (13) Smlouvy podpisem určeného zástupce Objednatele uvedeným v čl. XII odst. (12) této Smlouvy.
- (5) S Hardware bude předán minimálně dodací list, montážní protokol a akceptační protokol a další dokumenty v českém jazyce, které jsou nutné k užívání Hardware a doklady stanovené obecně závaznými předpisy (např. záruční listy...). Dodací list bude obsahovat obvyklé údaje, nejméně však specifikaci serveru (výrobce, obchodní název), identifikační (sériové tovární) číslo každého ze serverů a délku záruky.
- (6) Dodavatel je povinen Objednatele závazně informovat o plánovaném doručení Hardware nejpozději tři (3) pracovní dny před jeho doručením do Místa plnění.
- (7) Předání a převzetí Plnění, včetně předání a převzetí Hardware, probíhá na základě akceptačního řízení, tj. postupným provedením akceptačních procesů a podepsáním akceptačního/ch protokolů pro Plnění dle Smlouvy („**Akceptační řízení**“).
- (8) Akceptační řízení zahrnuje zejména porovnání skutečných vlastností Plnění se specifikací Plnění dle této Smlouvy. Předmět Plnění je způsobilý k převzetí Objednatelem, pokud je způsobilý sloužit svému účelu, nevykazuje vady a je kompletní, vykazuje dostatečnou kvalitu a technické provedení a parametry odpovídají požadavkům stanoveným v Příloze č. 1 Smlouvy; v případě Hardware i provedením jeho instalace a zprovoznění dle čl. II odst. (1)f) Smlouvy. V takovém případě Objednatel vyznačí na akceptačním protokolu „**Akceptováno**“.
- (9) Předmět Plnění je dále rovněž způsobilý k převzetí Objednatelem, pokud je způsobilý sloužit svému účelu a vykazuje vady, které nebrání tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu bez významnějších omezení pro Objednatele (zejména organizačních, časových, nákladových apod.), anebo v souhrnu nevykazuje více vad, než stanoví Objednatel. V takovém případě Objednatel vyznačí na akceptačním protokolu „**Akceptováno s výhradou**“.
- (10) V jiných případech vyznačí Objednatel na akceptačním protokolu „**Neakceptováno**“ a uvede všechna akceptační kritéria, která považuje za nesplněná s uvedením, v čem spočívá jejich nesplnění.
- (11) Pokud Objednatel akceptuje výstup provádění Plnění svým podpisem a vyznačením výroku „**Akceptováno s výhradou**“, které na akceptačním protokolu uvede společně s uvedením vad, které nebrání akceptaci, zavazuje se Dodavatel k odstranění těchto vad ve lhůtách výslovně stanovených v akceptačním protokolu a pokud nejsou takové, pak lhůtách přiměřených stanovených Objednatelem. V rámci odstraňování vad vyznačených v akceptačním protokolu s výrokem „**Akceptováno s výhradou**“ postupují Smluvní strany následně obdobně dle předchozích ustanovení čl. V až do odstranění všech vad vyznačených v akceptačním protokolu s výrokem „**Akceptováno s výhradou**“.
- (12) V případě neschválení výstupu provádění Plnění vyznačením na akceptačním protokolu „**Neakceptováno**“ odstraní Dodavatel vady uvedené v akceptačním protokolu ve lhůtách výslovně stanovených v akceptačním protokolu Objednatelem, a pokud nejsou takové, pak lhůtách přiměřených stanovených Objednatelem. Do odstranění vad bránících akceptování je výstup provádění Plnění považován za neakceptovaný (neprovedený). Po odstranění vad uvedených v Akceptačním protokolu Dodavatel předá znovu výstup

provádění Plnění Objednateli k dalšímu kolu Akceptačního řízení a Objednatel postupuje obdobně podle předchozích ustanovení tohoto čl. V.

- (13) Akceptační řízení konkrétního výstupu Plnění končí a Plnění se považuje za akceptované a provedené podpisem akceptačního protokolu Objednatel s uvedeným výrokem „**Akceptováno**“ nebo odstraněním vytčených vad výstupu v případě vyznačení „**Akceptováno s výhradou**“ a potvrzením odstranění takových vytčených vad Objednatel na akceptačním protokolu, který obsahoval vytčené vady.

V.Přechod vlastnictví k Hardware a přechod nebezpečí škody

- (1) Objednatel nabývá vlastnictví k Hardware a k dalšímu Plnění v souladu s touto Smlouvou po jeho akceptaci podpisem akceptačního protokolu alespoň s výrokem „**Akceptováno s výhradou**“. Do doby nabytí vlastnictví je oprávněn Objednatel Hardware a další součásti Plnění používat pro účely a v rozsahu pro splnění účelu Akceptačního řízení.
- (2) Společně s akceptací Hardware Smluvní strany podepíší dodací list (trojmo včetně příloh) včetně montážního protokolu.
- (3) Nebezpečí škody na příslušném Hardware přechází na Objednatele až okamžikem nabytí vlastnictví Objednatele k Hardware a k dalšímu Plnění dle čl. V (1) Smlouvy.
- (4) Dodavatel nese plnou zodpovědnost za to, že na Plnění nevážnou práva třetí osoby.

VI.Práva duševního vlastnictví

- (1) V případech, kdy je k řádnému užívání dodaného Hardware potřebné určité programové vybavení (tj. software anebo firmware), je Dodavatel povinen poskytnout/zajistit Objednateli jako součást Plnění a za odměnu zahrnutou v Ceně dle této Smlouvy, oprávnění užít tento software anebo firmware, v rozsahu, způsoby a za účelem obvyklým ve vztahu k Hardware, se kterým je spojen, a s ohledem na povahu Plnění.
- (2) Licence bude poskytnuta jako nevýhradní a na dobu:
 - (a) výslovně uvedenou v Příloze č. 1, je-li taková; nebo
 - (b) životnosti Hardware,včetně zajištění přístupu Objednatele k aktuálním verzím software (anebo firmware), není-li povinnost instalovat aktuální verze software (anebo firmware) součástí Plnění.
- (3) Dodavatel je povinen po dobu trvání Licence neprodleně informovat Objednatele o aktuálních verzích software (firmware), který je součástí Hardware a zajistit mu jejich dostupnost.
- (4) Strany se dohodly, že Licenci poskytnutou dle této Smlouvy nelze vypovědět, a tedy se pro licenční ujednání podle této Smlouvy nepoužije ani ustanovení § 2370 Občanského zákoníku.
- (5) Dodavatel se zavazuje, že při provádění Plnění dle této Smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči Objednateli v souvislosti s porušením povinnosti Dodavatele dle předchozí věty.

VII. Obchodní a platební podmínky

- (1) Cena bude hrazena bezhotovostním platebním převodem v české měně na základě daňového dokladu řádně vystaveného Dodavatelem do čtrnácti (14) kalendářních dnů po převzetí Hardware dle čl. IV odst. (4) Smlouvy.
- (2) Daňový doklad Dodavatel předkládá Objednateli ve formátu PDF nebo ISDOC/ISDOCX.
- (3) Daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména:
 - a. zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - b. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů;
 - c. § 435 Občanského zákoníku; a
 - d. § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů (pokud je to aplikovatelné).
- (4) Daňový doklad musí dále obsahovat zejména:
 - a. označení daňového dokladu jako „faktura“ případně „daňový doklad“;
 - b. č.j. Smlouvy;
 - c. den vystavení, den odeslání a den (lhůta) splatnosti;
 - d. identifikaci příjemce a Místo plnění;
 - e. identifikaci Objednatele;
 - f. identifikaci konečného příjemce;
 - g. IČO a DIČ Smluvních stran;
 - h. označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno;
 - i. přílohu v podobě zástupci obou Smluvních stran podepsaného dodacího listu, montážního protokolu a akceptačního protokolu; a
 - j. počet příloh s podpisem Dodavatele.
- (5) Daňový doklad bude splatný do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou ve Smlouvě. U daňového dokladu doručného po 7. prosinci daného roku bude splatnost stanovena na šedesát (60) kalendářních dnů. Případně-li termín splatnosti den, který není pracovním dnem, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den.
- (6) Objednatel je oprávněn po dobu splatnosti daňového dokladu vrátit Dodavateli bez zaplacení daňový doklad, který neobsahuje náležitosti stanovené Smlouvou anebo obecně závaznými právními předpisy, není doložen kopií potvrzeného dodacího listu, montážního protokolu a akceptačního protokolu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve Smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, společně s uvedením důvodu vrácení, a to i opakovaně. Dodavatel je povinen v případě vrácení daňového dokladu tento doklad opravit nebo vyhotovit nový. Vrácením daňového dokladu se doba splatnosti a doba pro posouzení bezchybnosti daňového dokladu přerušuje a po dodání opraveného daňového dokladu začíná běžet doba nová.
- (7) Ke splnění dluhu Objednatele dojde okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele. Případné poplatky za bankovní převod ve prospěch účtu Dodavatele vedeného v zahraničí nese Dodavatel.
- (8) Cena ve Smlouvě je uvedena v Kč bez DPH. K Ceně bude připočtené DPH dle platné a účinné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě Dodavatele s účtem vedeným v zahraničí bude DPH vypočítáno a odvedeno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- (9) Smluvní strany vyloučily poskytnutí jakýchkoliv zálohových plateb.

VIII.Záruka za jakost a vady

- (1) Plnění se považuje za vadné, nesplňuje-li vlastnosti a parametry stanovené touto Smlouvou anebo je vadné ve smyslu § 2099 Občanského zákoníku.
- (2) Dodavatel se zavazuje Objednateli poskytnout na předmět Plnění záruku v trvání minimálně třicet šest (36) měsíců od převzetí Hardware („**Záruka za jakost**“) a dále záruky specifikované v příloze č. 1 Smlouvy.
- (3) Poskytuje-li výrobce anebo dodavatel kterékoliv části Plnění na své výrobky anebo služby záruku za jakost delší, než je Záruka za jakost, zavazuje se Dodavatel udělit Objednateli, nebo na Objednatele postoupit, danou záruku za jakost tak, aby Objednatel byl oprávněn po skončení Záruky za jakost uplatnit nároky ze záruky za jakost bez nutnosti součinnosti ze strany Dodavatele.
- (4) Dodavatel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Plnění v době počátku běhu záruční doby a zavazuje se, vedle dalších nároků Objednatele, je bezplatně odstranit. Dodavatel nese veškeré náklady spojené s odstraněním vad. V případě, že Objednateli vznikne újma v souvislosti a uplatněním odpovědnosti za vady anebo Záruky za jakost, je Dodavatel povinen tuto újmu uhradit v plné výši.
- (5) Zjevné vady Hardware a dalších hmotných věcí Objednatel reklamuje u Dodavatele především v rámci Akceptačního řízení. V případě, že Objednatel zjistí vady Hardware nebo jiných součástí plnění po akceptaci, je povinen tyto vady bez zbytečného odkladu reklamovat u Dodavatele, Zjevné a skryté vady tak lze uplatňovat kdykoliv po celou dobu Záruky za jakost.
- (6) Užití § 2093, § 2103, § 2104, § 2111 a § 2112 odst. 1 Občanského zákoníku se dohodou Smluvních stran vylučuje.
- (7) Vady je Dodavatel povinen odstranit do jednoho (1) pracovního dne ode dne, kdy mu byla vada oznámena dle čl. VIII odst. (9) Smlouvy. Nelze-li vadu odstranit, nebo by její odstranění trvalo déle než jeden (1) pracovní den, zavazuje se Dodavatel poskytnout náhradní Hardware či jinou část Plnění po dobu trvání odstranění reklamované vady, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- (8) V případě odstranění vady dodáním nové věci, dodáním chybějící věci anebo opravou věci, poskytuje Dodavatel na takovou novou věc anebo provedení opravy Záruku za jakost v délce alespoň do konce Záruky za jakost, přičemž nastane-li situace dle čl. VIII odst. (3) Smlouvy, postupují Smluvní strany v souladu s čl. VIII odst. (3) Smlouvy. V případě odstranění vady dodáním nové věci (včetně výměny součástí), dodáním chybějící věci anebo opravou věci se Dodavatel zavazuje k odstranění vady užít pouze takové věci (včetně součástí), které byly vyrobeny přímo výrobcem původní věci (tj. originální díly). V případě odstranění vady dodáním chybějící věci nebo opravou věci je Dodavatel oprávněn užít k odstranění vady i repasované originální součástky a díly pokud prokáže, že nové originální součástky a díly se již nevyrábějí a nejsou dostupné k prodeji u výrobce, ani u jeho autorizovaných prodejců. Splnění podmínek dle tohoto čl. VIII odst. (7) Smlouvy je Dodavatel povinen na žádost Objednatele náležitě prokázat před provedením odstranění příslušné vady (např. předložením osvědčení výrobce či daňovým dokladem o zakoupení takových konkrétních věcí).

- (9) Vady uplatňuje Objednatel písemně na adrese uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo telefonicky na čísle [REDAKCE] nebo na e-mailové adrese Dodavatele: [REDAKCE] v režimu 8 hodin v pracovní dny (5) v týdnu: 8x5.
- (10) Oprava vad bude probíhat výhradně v Místě plnění.

IX.Nárok na náhradu újmy

- (1) Každá ze Smluvních stran je povinna nahradit druhé Smluvní straně újmu způsobenou porušením této Smlouvy, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto Smlouvou. Případná újma bude nahrazena v penězích.
- (2) Obě Smluvní strany jsou povinny vyvinout maximální úsilí k zabránění vzniku újmy a k minimalizaci případně vzniklé újmy.
- (3) Žádná ze Smluvních stran není povinna k náhradě případné újmy, která vznikne druhé Smluvní straně v souvislosti s plněním této Smlouvy, pokud tato bude způsobena okolnostmi vylučující povinnost k náhradě újmy ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Je-li některé ze Smluvních stran zabráněno plnit své povinnosti z důvodu existence okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy, je tato Smluvní strana povinna oznámit bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně tuto skutečnost.
- (4) Za okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních nebo hospodářských poměrů povinné Smluvní strany, a dále překážky plnění, které byla příslušná Smluvní strana povinna překonat nebo odstranit podle této Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy povinná Smluvní strana již byla v prodlení.

X.Smluvní pokuty

- (1) Za porušení povinnosti mlčenlivosti Dodavatele specifikované v čl. XI odst. (7) této Smlouvy je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- (2) Za porušení povinnosti Dodavatele dodržet dodací lhůtu sjednanou v čl. IV odst. (2) této Smlouvy je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z Ceny za každý započatý den prodlení. Výše smluvní pokuty není omezena.
- (3) Za porušení povinnosti Objednatele dodržet termín splatnosti daňového dokladu je Dodavatel oprávněn po Objednateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý započatý den prodlení. Výše smluvní pokuty není omezena.
- (4) Za porušení povinnosti Dodavatele dodržet lhůtu pro odstranění vad v záruční době podle čl. VIII odst. (7) této Smlouvy je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z Ceny reklamovaného Hardware za každý započatý den prodlení, nejméně však ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Za neodstranění vad se považuje také nedodání náhradního software ve lhůtě určené pro odstranění vad podle čl. VIII odst. (7) této Smlouvy.
- (5) Úhradou smluvní pokuty podle předchozích odstavců není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v plné výši, ani nezaniká povinnost Dodavatele splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

- (6) Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může započíst smluvní pokutu oproti jakékoliv pohledávce Dodavatele.
- (7) Smluvní pokuta je splatná do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu uhrazení.

XI. Další ujednání

- (1) Dodavatel prohlašuje, že disponuje veškerými profesními znalostmi a dovednostmi k řádnému a včasnému splnění této Smlouvy, a že všechny osoby, které použije k plnění této Smlouvy, mají potřebnou kvalifikaci, odbornost, zkušenost či jinou profesní způsobilost nezbytnou k tomu, aby bylo Plnění prováděno v souladu s touto Smlouvou a s řádnou a odbornou péčí. Profesní způsobilostí se přitom zejména rozumí i potřebná certifikace osob, jeli tato třetí stranou (výrobce) vyžadována pro zprovoznění anebo instalaci některé z částí Plnění.
- (2) Dodavatel si je vědom, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- (3) Dodavatel není oprávněn převést jakoukoliv pohledávku vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- (4) Smluvní strany se dohodly, že veškerá právní jednání činěná podle této Smlouvy mohou být doručována poštou, prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem, vždy však tak, aby bylo možné zajistit výkaz o doručení písemnosti druhé Smluvní straně, popř. odepření přijetí.
- (5) Dodavatel si je vědom zákonné povinnosti Objednatele dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků uveřejnit v registru smluv.
- (6) Žádné paměťové médium, zejména pevné disky, které je předmětem této Smlouvy, nebude vydáno žádnému subjektu za účelem recyklace, reklamace, nebo za jakýmkoliv jiným. Reklamace bude vyřízena dodáním nového paměťového média, zejména pevného disku, stejných parametrů, jako je reklamovaný. Reklamované paměťové médium zůstane v majetku Objednatele.
- (7) Dodavatel se zavazuje během trvání a i po skončení této Smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy („**Důvěrné informace**“), a to vyjma skutečností veřejně známých a skutečností, k jejich zveřejnění získal předchozí písemný souhlas Objednatele. Dodavatel nesdělí Důvěrné informace třetí osobě, bude s nimi nakládat jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti, a učiní veškerá smluvní a technická opatření zabráňující jejich zneužití či prozrazení třetím osobám.

XII. Závěrečná ujednání

- (1) Tato Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním Smlouvy v registru smluv. Uveřejnění textového obsahu celé této Smlouvy včetně jejích příloh a metadat podle uvedeného zákona zajistí Objednatel. Smluvní strany výslovně potvrzují, že Smlouva neobsahuje žádné chráněné informace, které by nebylo možné uveřejnit v registru smluv, a že s jejím uveřejněním podle tohoto článku souhlasí.
- (2) Tato Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou a zaniká:
 - a. písemnou dohodou Smluvních stran; nebo
 - b. písemným odstoupením od Smlouvy kteroukoliv ze Smluvních stran v případech uvedených v této Smlouvě.
- (3) Smluvní strany sjednávají, že vznikne-li Objednateli nárok na odstoupení od této Smlouvy, může podle své volby odstoupit od Smlouvy v celém rozsahu či jen od některé části Plnění výlučně určené Objednatelem.
- (4) Strany se dohodly na vyloučení použití § 1978 odst. 2 Občanského zákoníku, který stanoví, že marné uplynutí dodatečné lhůty stanovené k plnění může mít za následek odstoupení od této Smlouvy bez dalšího.
- (5) Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy pouze jako od celku, nikoliv od jejích jednotlivých částí. Dodavatel nemá právo odstoupit od této Smlouvy v případě nevhodných příkazů Objednatele či poskytnutí nevhodné věci Objednatelem.
- (6) Kterákoliv Smluvní strana je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a. Dodavatel podá insolvenční návrh jako dlužník ve smyslu § 98 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů („**Insolvenční zákon**“), nebo insolvenční soud nerozhodne o insolvenčním návrhu na Dodavatele do šesti (6) měsíců od zahájení insolvenčního řízení, nebo insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku Dodavatele ve smyslu § 136 Insolvenčního zákona;
 - b. je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení Dodavatele (vyjma případů sloučení nebo splynutí); a
 - c. okolnost vylučující povinnost k náhradě újmy kterékoli ze Smluvních stran trvá déle než třicet (30) dnů.
- (7) Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy zejména:
 - a. v případě, že Dodavatel je v prodlení s provedením Plnění či jakékoliv části Plnění déle než tři (3) dny a nezjedná nápravu ani do dvou (2) dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k nápravě takového prodlení;
 - b. v zákonem stanovených případech a zejména v případech podstatného porušení povinností Dodavatele stanovených v této Smlouvě. Za podstatné porušení povinností Dodavatele se považuje zejména:
 - i. Dodavatel neposkytne Objednateli oprávnění v rozsahu dle čl. VI (*Práva duševního vlastnictví*);
 - ii. Dodavatel opakovaně (tedy dvakrát a více) dodal vadný Hardware, Hardware neodpovídající specifikaci dle této Smlouvy anebo Hardware, který pro svou neuspokojivou kvalitu není způsobilý zcela anebo zčásti plnit účely, pro které byl dodán; a

- iii. Dodavatel poruší kteroukoliv svoji povinnost dle této Smlouvy jiným než podstatným způsobem a ve lhůtě deseti (10) dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k nápravě takové prodlení nenapraví.
- (8) Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy pouze v případě jejího podstatného porušení Objednatelem, jestliže:
- Objednatel nezaplatil Cenu řádně a včas a toto porušení nenapravil ani do třiceti (30) dnů ode dne obdržení písemné výzvy k nápravě; nebo
 - Objednatel poruší jinou povinnost dle této Smlouvy podstatným způsobem a ve lhůtě dvaceti (20) dnů ode dne obdržení písemné výzvy k nápravě toto své porušení nenapraví.
- (9) Smluvní strany sjednávají, že i po ukončení této Smlouvy zůstává zachována platnost a účinnost následujících ustanovení čl. VI Smlouvy (*Práva duševního vlastnictví*), čl. VIII Smlouvy (*Záruka za jakost a vady*), čl. XI odst. (7) Smlouvy a toto ustanovení čl. XII odst. (3) Smlouvy.
- (10) Smlouva se řídí a bude vykládána v souladu s právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem. Obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky. Použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží se vylučuje.
- (11) Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, které mezi nimi mohou vzniknout v souvislosti s prováděním nebo výkladem této Smlouvy (včetně jakékoli smlouvy obsahující tyto podmínky) jednáním a vzájemnou dohodou. Pokud se nepodaří vyřešit předmětný spor do třiceti (30) dnů ode dne jeho vzniku, může takový spor být předložen jednou ze Smluvních stran věcně a místně příslušnému soudu. Smluvní strany si tímto sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- (12) K jednání o věcech spojených s realizací předmětu této Smlouvy jsou oprávněni:
- za Objednatele:**
[REDACTED], správce IT, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
 - za Dodavatele:**
[REDACTED], IT specialista, tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
- (13) Dodavatel určuje svého oprávněného zástupce **IT specialista**, tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED], který bude po dobu trvání této Smlouvy koordinovat a zajišťovat servis Objednateli spojený s realizací dodávky Hardware. Servis spočívá v zajištění dodržování smluvních termínů, množství úplnosti a kvality dodávek Hardware a vyřizování případných reklamací dodaného Hardware stejně tak jako souvisejících služeb.
- (14) K jednání o věcech smluvních této Smlouvy jsou oprávněni:
- za Objednatele:**
Mgr. Jindřich Říha, ředitel odboru informatiky Vězeňské služby ČR, tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
 - za Dodavatele:**
Marek Vašíček, jednatel, tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
- (15) Každá Smluvní strana oznámí bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně jakékoliv změny kontaktních osob či jejich údajů uvedených v čl. XII odst. (12) až (14) Smlouvy

písemným oznámením druhé Smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně kontaktních osob anebo jejich údajů bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.

- (16) Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými dodatky, číslovanými ve vzestupné řadě, a podepsanými těmi, kdo podepsali tuto smlouvu nebo jejich právními nástupci. Ustanovení předcházející věty se neuplatní na změny kontaktních osob dle článku XII odst. (15) Smlouvy.
- (17) Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 - Technická specifikace Hardware včetně příslušných služeb.
- (18) Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) stejnopisu.

ZBYTEK STRÁNKY ÚMYSLNĚ PONECHÁN PRÁZDNÝ

Smluvní strany tímto výslovně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání a že vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Vězeňská služba České republiky

M Computers s.r.o.

Místo: **Praha**

Místo: **Brno**

Datum: **viz QES**

Datum: **viz el. podpis**

09. 08. 2022

05. 08. 2022

Jméno: **Mgr. Jindřich Říha**

Funkce: **ředitel odboru informatiky VS ČR**

Jméno: **Marek Vašíček**

Funkce: **jednatel M Computers s.r.o.**

Příloha č. 1 - Technická specifikace Hardware včetně příslušných služeb

Název výrobce serveru	Supermicro
Obchodní název a Part Number serveru	826BAC4-R920LPB, H12SSL-i + Supermicro 4U JBOD (CSE-847xx)
Všechny dodávané servery jsou identické. Identickým serverem se rozumí osazení zcela stejných komponent do každého uzlu, včetně použitých pamětí. (Splňuje/nespĺňuje)	Splňuje
Sdílení komponent mezi dvěma servery není dovoleno (Splňuje/nespĺňuje)	Splňuje
Provedení do standardního 19“ racku. Jeden server/komplet se může skládat z aktivního serveru a rozšiřující diskové expanze – JBODu. Velikost zařízení/kompletu musí být maximálně 6U. Není dovoleno sdílení jedné diskové expanze – JBODu mezi více servery. Servery/komplety je nutné dodat včetně montážní sady, plných výsuvů (kolejnic) a cable management arm (Splňuje/nespĺňuje)	Splňuje
Každý server (výpočetní jednotka se samostatnou pamětí, chipsetem, procesory, diskem atd.) musí mít jednu procesorovou patici osazenou procesorem architektury x86_64 těchto vlastností: [Označení a typ procesoru]	Jeden CPU AMD Epyc 7313P
- Minimálně 16 fyzických jader [Počet jader]	16 fyzických jader
- Frekvenci v ne-turbo režimu minimálně 3GHz [Frekvence]	3GHz
- Velikost L3 cache procesoru (minimálně 35MB) [Velikost cache]	L3 cache 128MB
- Výkon celého uzlu měřený nástrojem SPECint2017 ve variantě „Int rate, baseline“ musí být alespoň 151 bodů. Účastník uvede hodnotu SPEC výkonu pro jeden uzel. Výkon lze prokázat předložením oficiálního výsledku z webu www.spec.org dosaženého na ekvivalentním stroji (typ a počet procesorů totožný s dodanými procesory) počet a frekvence paměťových DIMMů a organizace paměti totožné s dodanou pamětí [Výkon pro jeden uzel]	151 bodů
- Podporovaná ECC RAM [Typ procesorem podporované operační paměti a nejvyšší pracovní frekvence, kterou procesor podporuje]	Paměti ECC reg 3200MHz
Typ a velikost operační paměti (alespoň 256 GB DDR4 ECC v každém uzlu). Rychlost paměti nesmí být horší než maximální rychlost podporovaná nabídnutým procesorem. [Splňuje/nespĺňuje]	256GB DDR4 ECC reg. 3200MHz v každém uzlu. Splňuje
Operační paměť, její typ a pracovní frekvence (Minimální frekvence 2933MHz). [Počet a vlastnosti DIMM modulů]	8 DIMM 3200MHz
V každém dodávaném serveru musejí být osazeny rovnoměrně všechny paměťové kanály (pro zajištění optimálního výkonu) a všechny DIMMy musejí být stejné kapacity a struktury. [Splňuje/nespĺňuje]	Splňuje
Každý server musí mít přístup k vlastnímu lokálnímu úložišti těchto vlastností: [Označení a typ úložiště]	Intel SSD S4510

- Minimálně 400GB čistého diskového prostoru v SW RAID 1 tvořeného dvěma SSD disky [Organizace RAID skupin]	2x 480GB v SW RAID 1
Každý z SSD disků použitých v lokálním úložišti musí splňovat tyto požadavky: [Označení a typ SSD disků]	Intel SSD S4510
- Hotswap provedení [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
- Minimálně 90kIOPS náhodné čtení 4KiB [IOPS výkon]	95kIOPS
- Minimálně 18kIOPS náhodný zápis 4KiB [IOPS výkon]	18K IOPS
- Hodnota DWPD [Drive writes per day] musí být alespoň 1 po dobu 3 let, SSD musí být určené pro serverové užití. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Dále musí mít každý server přístup k vlastnímu lokálnímu úložišti těchto vlastností: [Označení a typ úložiště]	NVMe SSD Samsung PM9A3
- HW RAID řadič s cache minimálně 8GB DDR zabezpečenou proti výpadku proudu baterií nebo obdobným prostředkem na bázi kondenzátoru [Velikost cache a způsob zabezpečení]	8GB s ochranou na bázi kondenzátoru
- HW RAID řadič musí obsahovat Out-of-Band management se samostatným Ethernet portem. Možnost přístupu pomocí webového rozhraní či příkazové řádky po LAN síti. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
- Minimálně 7TB čistého diskového prostoru v HW RAID 1 pro NVME cache, tvořeného dvěma NVME disky [Organizace RAID skupin]	2x NVMe SSD o kapacitě 7,68TB v HW RAID 1
- Minimálně 1000kIOPS náhodné čtení 4KiB [IOPS výkon]	1100k IOPS
- Minimálně 190KIOPS náhodný zápis 4KiB [IOPS výkon]	200k IOPS
- Hodnota DWPD [Drive writes per day] musí být alespoň 1 po dobu 5 let, SSD musí být určené pro serverové užití. [Hodnota DWPD]	DWPD 1
Hlavní diskové úložiště musí být osazeno minimálně na čistou kapacitu 480TB. Touto kapacitou je míněna velikost po odečtení kapacity paritních, hot-spare a servisních disků. [Splňuje/nesplňuje]	504TB čistá kapacita Splňuje
Požadovaná čistá kapacita je v RAID60 v režimu N*(9+2) nebo lepší, tj. (8+2), (7+2) nebo pomocí ekvivalentní technologie se stejnou úrovní zabezpečení (počet paritních disků ku počtu datových disků). [Popis řešení]	RAID 60 v režimu 4*(7+2)
Na každých použitých 30 disků je nutné osadit jeden disk stejného typu jako záložní (hot-spare). [Splňuje/nesplňuje]	2 hot-spare (splňuje)
Diskové úložiště musí být osazeno disky 12Gbit NL SAS, velikost maximálně 18TB, vyměnitelné za provozu (hot-swap), interní disková sběrnice pole 12Gbit. Všechny dodané disky musí být stejného typu a velikosti, určené pro použití v serverech nebo RAID polích. [Splňuje/nesplňuje]	Diskové úložiště je osazeno disky 12Gbit NL SAS o velikosti 18TB – vyměnitelné za provozu (Hot-Swap) Splňuje

Dva porty 25Gb Ethernet SFP28 (včetně MM GBIC modulů, může být realizováno jednou dual port kartou). Rozhraní musí podporovat ROCEv2 nebo iWARP. [Označení a typ LAN karty/modulu]	Intel E810-XXVDA2 (2x 25Gb Ethernet SFP28 včetně MM GBIC modulů)
Dva porty 16Gb FC (včetně MM GBIC modulů, může být realizováno jednou dual port kartou). [Označení a typ FC karty/modulu]	HBA 16Gb FC Dual port včetně MM GBIC modulů BROADCOM LPE16002B-M6
Jeden port 1Gb Ethernet pro přístup k BMC. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Každý server umožňuje centralizovaný přístup ke konzoli (klávesnice + monitor), a to jak lokálně (KVM switch), tak po síti (BMC). [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Každý server podporuje bootování z externího zařízení a to jak lokálně (boot z USB – CD-ROM, flash disk, harddisk), tak po síti (boot z virtuálního média pomocí BMC). [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Základní deska musí umožňovat změnu pořadí bootovacích zařízení. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Základní deska musí obsahovat management controller (BMC) kompatibilní se specifikací IPMI 2.0 nebo vyšší. BMC musí umět monitorovat minimálně funkčnost ventilátorů a zdroje, teplotu CPU a základní desky; dále musí BMC poskytovat základní vzdálený power management (vypnout, zapnout, reset). Požadujeme možnost změny bootovacího zařízení vzdáleně pomocí BMC nebo KVM. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Každý server je vybaven redundantními a za chodu měnitelnými napájecími zdroji. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Veškerá zařízení by mělo být možno koupit bez jakéhokoliv software. Pokud je programové vybavení nutnou součástí nabídky (například SW pro vzdálenou správu), musí být jasně specifikovány důvody a cena za takový SW musí být zahrnuta do ceny dodávky (na dobu neurčitou; pokud autor / výrobce / Dodavatel SW neposkytuje licenci na dobu neurčitou, je uchazeč povinen tuto skutečnost zadavateli prokázat a zajistit licenci nejméně do konce roku 2025). [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Podpora software a hardware po dobu 3 let On-Site. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované a určené pro český trh. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje

Požadované služby v rámci Plnění

Záruka a technická podpora po dobu třicet šest (36) měsíců v režimu Next Business Day On-Site. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Hlášení závad musí být možno realizovat pomocí emailu a telefonicky v režimu 8 hodin v pracovní dny (5) v týdnu: 8x5. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Reakční doba <i>Next Business Day</i> s výměnou komponent výhradně v Místě plnění serveru do jednoho pracovního dne od nahlášení závady Objednatelem. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Záruka 36 měsíců na "Keep your harddrive" pro všechny typy disků - disky se při reklamaci nevracejí. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje
Záruka 36 měsíců na "Write wear" pro SSD disky - opotřebení z důvodu překročení limitu počtu zápisů. [Splňuje/nesplňuje]	Splňuje

Požadavky na dodávku a instalaci Hardware

Je požadována plná dodávka serverů Dodavatelem v Místě plnění včetně fyzické instalace Hardware do stávajících rack skříní, zapojení všech síťových rozhraní, zapojení do elektrické sítě a spuštění Hardware a ověření bezchybného chodu všech komponent za přítomnosti zástupce Objednatele, včetně případné likvidace odpadů vzniklých při instalaci.	Splňuje
Hardware se považuje za dodaný (převzatý) jeho akceptací dle čl. IVV odst. (13) Smlouvy určeným zástupcem Objednatele uvedeným v čl. XII odst. (12) této Smlouvy.	Splňuje