

**RÁMCOVÁ DOHODA -  
dodávky diskových polí 2017-2020**

**Číslo smlouvy objednatele: PPR-13845-59/ČJ-2017-990640**

**Smluvní strany:**

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

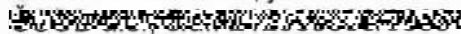
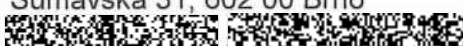
**Sídlo:** Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha  
**IČO:** 00007064  
**DIČ:** CZ00007064  
**Zastoupená:** plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitel Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky  
**Bankovní spojení:** Česká národní banka, Praha 1  
č.ú. 5504881/0710  
**Korespondenční adresa:** Policejní prezidium ČR, ŘPVS - pošt. schr. 62/ŘPVS, 170 89 Praha 7.  
**Kontaktní osoba ve věci rámcové dohody:** Ing. Petra Janoušková, tel.: 974 835 616  
**Kontaktní osoba ve věci technické specifikace:** pplk. Ing. Miroslav Krejčí, 974 836 707  
**Datová schránka:** gs9ai55

(dále jen „Centrální zadavatel“ nebo „Objednatel“)

a

**(doplní dodavatel)**

**M Computers s r.o.**

**Sídlo:** B. Smetany 06, 380 01 Dačice  
**IČO:** 26042029  
**DIČ:** CZ26042029  
**Zastoupená:** Markem Vašíčkem, jednatelem  
**Bankovní spojení:**   
**Korespondenční adresa:** Šumavská 31, 602 00 Brno  
**Kontaktní osoba:**   
**Datová schránka:** eu8jld2

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) tuto

**rámcovou dohodu  
- Dodávky diskových polí 2017 - 2020**

(dále jen „Dohoda“ nebo „Rámcová dohoda“)



## PREAMBULE

1. Centrální zadavatel v souladu s § 9 zákona, uzavřel s Pověřujícími zadavateli uvedenými v Příloze č. 1 této Rámcové dohody smlouvu o centralizovaném zadávání.
2. Centrální zadavatel provedl zadávací řízení k veřejné zakázce s názvem „Rámcová dohoda – dodávky diskových polí 2017-2020“ (dále jen „Zadávací řízení“) na uzavření této Rámcové dohody. Rámcová dohoda je uzavřena s jedním Dodavatelem.
3. Objednatelem se rozumí také Pověřující zadavatelé, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 1 této Rámcové dohody. Centrální zadavatel může pořizovat plnění na základě této Rámcové dohody i pro sebe.
4. Tato Rámcová dohoda vymezuje podmínky týkající se dílčích veřejných zakázek na pořízení opakujících se dodávek a postup při uzavírání následných Prováděcích smluv. Tato Rámcová dohoda vymezuje obecné obchodní podmínky v budoucnou uzavřených Prováděcích smluv, za které se považují i potvrzené objednávky.

## **1. PŘEDMĚT DOHODY**

- 1.1. Předmětem této Rámcové dohody je závazek Dodavatele poskytovat Objednateli plnění specifikované touto Rámcovou dohodou a jejími přílohami, dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto Rámcovou dohodou resp. Prováděcí smlouvou. Objednatel bude na základě této Rámcové dohody zadávat veřejné zakázky, jejichž předmětem bude zajištění následujícího plnění Dodavatelem:

– dodávka výpočetní techniky – diskových polí včetně instalace, dle specifikace uvedené v Příloze č. 2 Dohody (dále též „Předmět plnění“)

- 1.2. Objednatel se za řádně poskytnuté plnění zavazuje Dodavateli zaplatit cenu sjednanou v příslušné Prováděcí smlouvě za podmínek stanovených v této Rámcové dohodě.
- 1.3. Objednatel se touto Rámcovou dohodou nezavazuje k objednávce v určitém rozsahu ani v určité minimální hodnotě. Objednatel bude vždy postupovat v souladu se svými potřebami, přičemž Dodavateli nevzniká touto Dohodou právní nárok na odběr určitého jím poskytovaného plnění ze strany Objednatele.

## **2. POSTUP PŘI UZAVÍRÁNÍ PROVÁDĚCÍCH SMLUV**

- 2.1. Na základě této Rámcové dohody budou zadány dílčí veřejné zakázky, výsledkem kterých bude uzavření Prováděcí smlouvy, postupem stanoveným touto Dohodou a zákonem.
- 2.2. Tato Rámcová dohoda bude plněna na základě písemných výzev k poskytnutí plnění (dále také jen „Objednávka“). Objednávka je návrhem na uzavření Prováděcí smlouvy. Objednávka Objednatele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
  - a) identifikační údaje Objednatele;
  - b) označení Rámcové dohody;
  - c) podrobnou specifikaci požadovaného plnění;
  - d) místo a dobu požadovaného plnění;
  - e) podpis a označení osoby oprávněné podat objednávku;
  - f) číslo objednávky;






g) uvedení informace, zda požadované plnění je spolufinancováno z Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

- 2.3. Objednávku plnění je oprávněn za jednotlivé Pověřující zadavatele vystavit Centrální zadavatel. Centrální zadavatel doručí objednávku prostřednictvím datové schránky Dodavateli. Dodavatel je povinen písemně potvrdit Objednávku a toto potvrzení doručit prostřednictvím datové schránky Centrálnímu zadavateli, a to do 5 pracovních dnů od doručení Objednávky Dodavateli, v případě nedodržení stanovené lhůty, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu 1000,- Kč za každý den prodlení. Písemné potvrzení je přijetím návrhu Prováděcí smlouvy.
- 2.4. V případě, že Objednávka nebude splňovat uvedené minimální náležitosti, Dodavatel má povinnost na tuto skutečnost neprodleně upozornit Objednatele.
- 2.5. Dodací lhůta k dodání požadovaného plnění běží od okamžiku doručení potvrzení řádně vystavené Objednávky Dodavatelem dle bodu 2.3. Objednateli.

### 3. CENA ZA PLNĚNÍ

- 3.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou cenu.
- 3.2. Jednotkové ceny jednotlivých druhů plnění nesmí po celou dobu trvání této Dohody přesáhnout částky uvedené v Příloze č. 3 této Dohody, to neplatí pro změnu ceny z důvodu pohybu kurzu, tak jak uvedeno v bodě 3.3. a 3.4. této Dohody.
- 3.3. Změna nabídnutých jednotkových cen je možná také v případě změny kurzu CZK k USD\*-EUR\* (nehodící se škrtně – určuje dodavatel) o více než 5% (tj. rozdíl mezi aktuálním a referenčním kurzem). Cena se pak změní o aktuální kurzový rozdíl (např. při změně kurzu o 7% dojde ke změně ceny o 7% stejným směrem). Změna ceny je možná za stejných podmínek oběma směry. Za aktuální kurz se považuje kurz stanovený ČNB ze dne účinnosti prováděcí smlouvy (doručení potvrzení objednávky).
- 3.4. Referenční kurz CZK k USD je 22,240 Kč, dle ČNB ke dni 17.8.2017.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění dle konkrétní Prováděcí smlouvy je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou. Pokud není Rámcovou dohodou, nebo příslušnou Prováděcí smlouvou stanoveno jinak, sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady, které Dodavateli v souvislosti s řádným poskytováním dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod., a jsou v nich zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle této Dohody.
- 3.6. Cena plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti změny.
- 3.7. Veškeré ceny dohodnuté v této Rámcové dohodě a Prováděcích smlouvách jsou ceny v korunách českých

### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Dodavatel je povinen vystavit daňový doklad (dále „faktura“) do 15 dnů ode dne podpisu dodacího listu oběma Smluvními stranami.
- 4.2. Dodavatel je povinen kopii každé vystavené faktury a dodacího listu doručit také na Odbor veřejných zakázek PP ČR prostřednictvím e-mailové adresy: 



kde v předmětu uvede označení: faktura „Rámcová dohoda – dodávky diskových polí 2017-2020“.

- 4.3. Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou v Příloze č. 1 této Dohody, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 1.12. daného roku do 31.1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.
- 4.4. Faktura musí obsahovat číslo této Dohody a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Dohodou, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli.
- 4.5. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele v prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v Dohodě.
- 4.6. Přílohou faktury za poskytnuté plnění je originál dodacího listu podepsaný pověřenými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Dodací list, případně akceptační protokol obsahuje přehled poskytnutého plnění, tak aby bylo možné poskytnuté plnění jednoznačně identifikovat.
- 4.7. Dodací list musí obsahovat alespoň:
  - označení čísla Dohody a čísla Objednávky;
  - předmět poskytnutého plnění, včetně výrobní čísla, pokud to je relevantní;
  - datum převzetí, resp. akceptace;
  - identifikace osob pověřených dodací list za Smluvní strany podepsat.
- 4.8. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět plnění.

## 5. DOBÁ, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ DODÁVEK

- 5.1. Místem dodání dle této Dohody jsou pracoviště Objednatele v České republice, specifikované v Objednávce.
- 5.2. Řádně a včas dodané plnění bude Dodavatelem předáno Objednateli:
  - a) formou dodacího listu, který musí být podepsán
  - b) dodací list, který bude vyhotoven ve třech originálech, z nichž jeden zůstane Objednateli a dva Dodavateli (jeden bude zaslán společně s fakturou).
- 5.3. Dodavatel je povinen při předání předmětu plnění Objednateli předat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění, a to zejména technický popis zboží, návody na obsluhu a údržbu, záruční listy, uživatelský manuál, a to v českém jazyku.
- 5.4. Doba dodání je 60 dnů od okamžiku doručení potvrzení řádně vystavené Objednávky, pokud není Smluvními stranami dohodnuto jinak.





## 6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané plnění:

- a) odpovídá sjednané specifikaci;
- b) je bez faktických vad;
- c) je bez právních vad;

6.2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na předmět plnění. Délka záruční doby je 5 let, včetně práva instalovat nejnovější firmware. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání předmětu plnění Objednateli (od podpisu dodacího listu). Zárukou přejímá Dodavatel závazek, že dodané plnění bude po stanovenou dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Dodavatel odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky. Objednatel je povinen záruční vady oznámit Dodavateli neprodleně od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednatelem až do jejího úplného odstranění Dodavatelem.

6.3. Dodavatel odpovídá za to, že plněním této Dohody nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.

6.4. Záruka za plnění se nevztahuje na případy a situace, které potenciálně nastanou v důsledku legislativních nebo provozně-technických změn nezávislých na vůli Smluvních stran oproti podmínkám sjednaným touto Dohodou.

6.5. Dodavatel neodpovídá za vady plnění způsobené vyšší mocí, neoprávněným zásahem či opomenutím Objednatele nebo třetí osoby na straně Objednatele v rozporu s dokumentací, písemně prokazatelně předanými doporučeními výrobce nebo Dodavatele.

6.6. Plnění má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Dohodou. Za vady se považují i vady v návodech k použití, dokladech a dokumentech, které má Dodavatel dodat spolu s požadovaným zbožím.

6.7. Kontaktní údaje Dodavatele pro nahlašování závad:

tel.: 515 538 138, PIN: 7306

email: 

Dodavatel je povinen do 12,00 hod následujícího pracovního dne od řádného nahlášení, potvrdit Objednateli přijetí hlášení o závadě.

6.8. Dodavatel se zavazuje odstranit nahlášenou závadu nejpozději do 18,00 hod druhého pracovního dne ode dne řádného nahlášení závady.

6.9. Neodstraní-li Dodavatel vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li Dodavatel před uplynutím této lhůty Objednateli, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat provedení náhradního plnění, odstoupit od uzavřené Prováděcí smlouvy nebo požadovat přiměřenou slevu z ceny. Současně je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobou, přičemž veškeré takto vzniklé náklady na odstranění vady uhradí Objednateli Dodavatel. Objednatel



může v odůvodněném případě na žádost Dodavatele výše uvedenou lhůtu k odstranění vady prodloužit.

- 6.10. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace uhrazena celá kupní cena, Objednatel není v prodlení s úhradou kupní ceny až do úplného vyřešení reklamace.
- 6.11. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 6.12. Veškeré činnosti související s odstraněním reklamované vady činí Dodavatel sám na své náklady (včetně nákladů na dopravu) v součinnosti s Objednatelem tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.
- 6.13. V případě opravy zařízení, které obsahuje paměťové médium, které bylo součástí předmětu plnění, zůstávají jednotlivá paměťová média po dobu opravy zařízení ve vlastnictví a v držbě Objednatele. V případě závady na paměťovém médiu se Dodavatel zavazuje nahradit vadné paměťové médium novým paměťovým médiem s tím, že vadné paměťové médium zůstává ve vlastnictví a v držbě Objednatele.

## 7. SANKCE

- 7.1. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím plnění dle této Dohody vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění včetně DPH dle příslušné Prováděcí smlouvy, a to za každý den prodlení. V případě porušení povinnosti dle bodu 6.8. této Dohody je smluvní sankce 1000,- Kč za každých započatých 24 h prodlení.
- 7.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen v případě porušení závazku blíže specifikovaného v bodu 6., odst. 3 a bodu 9., odst. 1 této Dohody zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové kupní ceny včetně DPH, maximálně však 500.000,- Kč (slovy: Pět set tisíc korun českých).
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nebo slevy z ceny nezbavuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 7.5. Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Slevy z ceny je Dodavatel povinen zohlednit při fakturaci.

## 8. PODDODAVATELÉ

- 8.1. Poskytovatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Dohody prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.2. Za plnění poddodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.





## 9. MLČENLIVOST A DŮVERNÉ INFORMACE

- 9.1. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací předmětu plnění této Dohody, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného souhlasu druhé Smluvní strany. Toto ustanovení upravující ochranu důvěrných informací se nevztahuje na skutečnosti, které je nutno zveřejnit, poskytnout nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu Dohody, Prováděcí smlouvy, a to včetně všech Příloh.

## 10. ÚČINNOST DOHODY, ODSTOUPENÍ

- 10.1. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na tři (3) roky od uzavření Dohody, nebo do vyčerpání celkové kupní ceny plnění ve výši 16.952.467,- Kč bez DPH dle toho, která skutečnost nastane dřív. Vyčerpáním celkové ceny plnění se rozumí uzavření Prováděcí smlouvy, resp. Prováděcích smluv, kdy součet smluvních cen dle těchto smluv dosáhne sumu uvedenou v tomto odstavci Dohody. Skončení účinnosti této Rámcové dohody nemá vliv na účinnosti jednotlivých již uzavřených Prováděcích smluv.
- 10.2. Ukončením účinnosti této Dohody nejsou dotčena ustanovení Dohody týkající se převodu vlastnického práva a užívacích práv, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Dohody.
- 10.3. Dohodu lze dále ukončit následujícími způsoby:
- a) písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
  - b) písemným odstoupením jedné Smluvní strany (pro podstatné porušení této dohody) doručením druhé Smluvní straně v souladu s touto Dohodou;
- 10.4. Každá ze Smluvních stran může od této Dohody odstoupit v případech stanovených touto Dohodou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977 a násl. a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Dohody nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněné odstoupit od této Dohody i pro nepodstatné porušení Dohody. V případě nepodstatného porušení smluvní povinnosti, může druhá Smluvní strana od Dohody odstoupit poté, co strana, která se dopustila nepodstatného porušení smluvní povinnosti, svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla.
- 10.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Dohody, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Dodavatele v insolvenčním řízení nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Dohody.



- 10.7. Objednatel má právo odstoupit od Dohody také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky dle základních, profesních nebo technických kvalifikačních předpokladů, stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této Veřejné zakázky.

## 11. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 11.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených zákonem, touto Dohodou nebo jimi pověřených zástupců.
- 11.2. V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná strana doručí písemné oznámení o této změně druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu.

## 12. KONTROLY A AUDITY

- 12.1. Dodavatel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 12.2. Dodavatel se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této Dohody.

## 13. OBECNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 13.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 13.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění Dohody k omezení činností nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízení, programovému vybavení a prostředí.
- 13.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 13.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Dohody nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Dohody a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Dohody.





13.6. Objednatel i Dodavatel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé Straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Dodavatele.

13.7. Dodavatel je povinen po celou dobu plnění dle této Dohody mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem dle této Dohody.

#### 14. PRAVIDLA PUBLICITY – POVINNOSTI DODAVATELE

14.1. Část Předmětu plnění dle této Dohody je spolufinancován z Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost. Název projektu je „Podpora potírání kybernetické kriminality“, registrační číslo ISF/6/02. V případě, že Objednatel na objednávce uvede, že požadované plnění je spolufinancováno z výše uvedeného programu, tak Dodavatel je povinen dodržet pravidla publicity dle tohoto článku Dohody.

14.2. Na faktuře musí být uveden název projektu, a to „Podpora potírání kybernetické kriminality“, registrační číslo ISF/6/02.

14.3. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost oprávněným kontrolním orgánům při výkonu kontroly (auditu) týkajícího se realizovaného projektu „Podpora potírání kybernetické kriminality“, registrační číslo ISF/6/02. Dodavatel je povinen archivovat dokumentaci související s plněním dle této Dohody po dobu 10 let od předání plnění dle této Dohody a zároveň po dobu 10 let po schválení závěrečné zprávy projektu s tím, že Objednatel bude Dodavatele informovat o datu schválení závěrečné zprávy projektu.

#### 15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1. Tato Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.

15.2. Tato Dohoda nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.

15.3. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Dohody byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadních či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

15.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Dohodu.

15.5. Práva Objednatele vyplývající z této Dohody či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

15.6. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.

15.7. Ukáže-li se některé z ustanovení této Dohody zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Dohody obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.



- 15.8. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Dohodou a v souvislosti s ním, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 15.9. Tato Dohoda může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 15.10. Tato dohoda je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, z nichž 3 (tři) obdrží Objednatel a 1 (jeden) Dodavatel.
- 15.11. Nedílnou součástí této Dohody jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – „Seznam pověřujících zadavatelů“
  - Příloha č. 2 - „Specifikace předmětu plnění“
  - Příloha č. 3 – „Cenový rozpočet“

V Praze dne



V



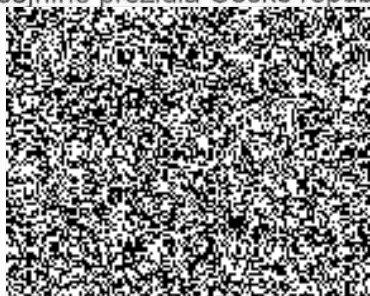
Objednatel:



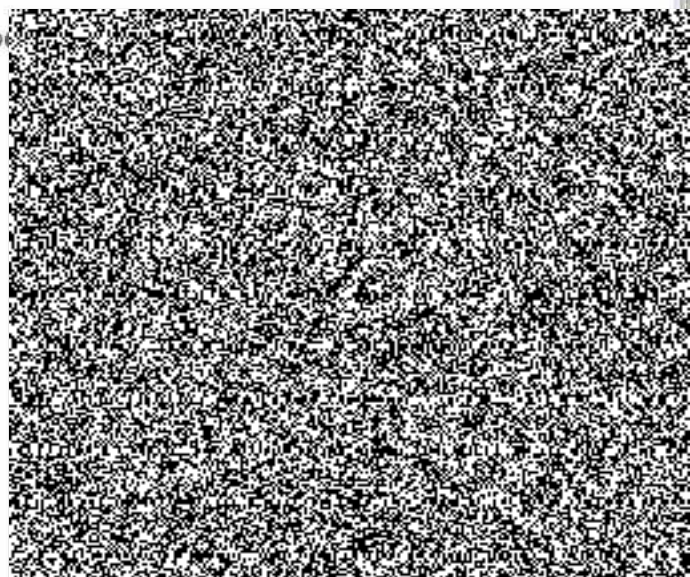
plk. Mgr. Pavel Osvald

ředitel Ředitelství pro podporu výkonu služby

Policejního prezidia České republiky



Do







FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt: Podpora potírání kybernetické kriminality; reg. číslo ISF/6/02, je financován Evropskou unií v rámci Fondu pro vnitřní bezpečnost (ISF).

Příloha č. 1 k rámcové dohodě č.j. PPR-13845-59/ČJ-2017-990640

### Seznam pověřujících zadavatelů

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Ministerstvo vnitra - Policejní prezidium	
	Sídlo	Nad Stolou 936/3
	IČ	00007064
	DIČ	CZ00007064
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	5504881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Pavel Osvald, ředitel ředitelství pro podporu výkonu služby PP ČR
	Kontaktní adresa	Policejní prezidium ČR, Strojnická 27, 170 89 Praha 7
	Telefon	974 834 222
	FAX	974 834 518
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Miroslav Krejčí, 974 836 707
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Mgr. Pavel Osvald, ředitel pro podporu výkonu služby Ing. Miroslav Krejčí
	Fakturační adresa	Policejní prezidium ČR, ředitelství pro podporu výkonu služby, poštovní schránka 62/RPVS, 170 89, Praha 7

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy	
	Sídlo	Kongresová 1666/2, 140 21 Praha 4 - Nusle
	IČ	75151472
	DIČ	CZ75151472
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	3509881/0710
	Zastoupený	plk. Ing. Pavlem Dombrovským, náměstkem ředitele Krajského ředitelství policie hlavního města Prahy pro ekonomiku
	Kontaktní adresa	KŘP hlavního města Prahy, Kongresová 1666/2, 140 21 Praha 4 - Nusle
	Telefon	974 821 224
	FAX	974 825 274
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	JUDr. Milan Zapletal, vedoucí odboru informačních a komunikačních technologií Jan Radkoš, vedoucí oddělení komunikačních systémů
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Mgr. Jaroslav Urban, vedoucí oddělení informačních systémů
Fakturační adresa	KŘP hlavního města Prahy, Odbor informačních a komunikačních technologií, Bartolomějská 7, P.O. Box 122, 110 01 Praha 1	

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Středočeského kraje	
	Sídlo	Praha 5, Zbraslav, Na Baních 1535
	IČ	75151481
	DIČ	CZ75151481
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	507432881/0710
	Zastoupený	Ing. Petrem Dostálem, ekonomickým ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Středočeského kraje, Na Baních 1535, Praha 5, 156 64
	Telefon	974 861 221
	FAX	974 861 289
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ivan Vaňura 974 861 495
Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ivan Vaňura 974 861 495	
Fakturační adresa	KŘP Středočeského kraje, Na Baních 1535, Praha 5, 156 64	



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt: Podpora potírání kybernetické kriminality; reg. číslo ISF/6/02, je financován Evropskou unií v rámci Fondu pro vnitřní bezpečnost (ISF).

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje	
	Sídlo	České Budějovice 6, Lannova tř. 193/26
	IČ	75151511
	DIČ	CZ75151511
	Bankovní spojení	CNB
	Číslo účtu	64133881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Ing. Ivanem Fantou, náměstkem pro ekonomiku
	Kontaktní adresa	KŘP Jihočeského kraje, České Budějovice 6, Lannova tř. 193/26
	Telefon	974 221 224
	FAX	974 221 916
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Pavel Cízl, 974 221 282
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Pavel Cízl, 974 221 282
	Fakturační adresa	KŘP Jihočeského kraje, České Budějovice 6, Lannova tř. 193/26

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje	
	Sídlo	Plzeň 3, Východní Předměstí, Nádražní 2437/2
	IČ	75151529
	DIČ	CZ75151529
	Bankovní spojení	CNB
	Číslo účtu	8246881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Pavlem Krákorou, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Plzeňského kraje, Nádražní 2437/2, Plzeň, 306 28
	Telefon	974 321 279
	FAX	974 321 288
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Mgr. Lukáš Vaska, 974 322 831
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Mgr. Lukáš Vaska, 974 322 831
Fakturační adresa	KŘP Plzeňského kraje, Nádražní 2437/2, Plzeň, 306 28	

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje	
	Sídlo	Karlovy Vary, Dvory, Závodní 386/100
	IČ	72051612
	DIČ	CZ72051612
	Bankovní spojení	CNB
	Číslo účtu	31243881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Petrem Macháčkem, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Karlovarského kraje-OIKT, Jednoty 1773, Sokolov 356 15
	Telefon	974 361 274, 725 182 333
	FAX	974 361 288
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Pavel Špak, 974 366 270
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Pavel Špak, 974 366 270
Fakturační adresa	KŘ Policie Karlovarského kraje, Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary - Dvory	






FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt: Podpora potírání kybernetické kriminality; reg. číslo ISF/6/02, je financován Evropskou unií v rámci Fondu pro vnitřní bezpečnost (ISF).

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje	
	Sídlo	Ústí nad Labem 401 79, Lidické náměstí 899/9
	IČ	75151537
	DIČ	CZ75151537
	Bankovní spojení	ČNB Ústí nad Labem
	Číslo účtu	1546881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Jaromírem Knižetem, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Ústeckého kraje, Lidické náměstí 899/9, Ústí nad Labem, 401 79
	Telefon	974 427 224, 724 189 733
	FAX	974 427 049
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Miroslav Machálek, 974 421 282
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Miroslav Machálek, 974 421 282
	Fakturační adresa	KŘP Ústeckého kraje, Lidické náměstí 899/9, Ústí nad Labem, 401 79

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Libereckého kraje	
	Sídlo	Liberec, Náměstí Dr. E. Beneše 584/24
	IČ	72050501
	DIČ	CZ72050501
	Bankovní spojení	ČNB Ústí nad Labem
	Číslo účtu	84548881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Vladislavem Husákem, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Libereckého kraje, Náměstí Dr. E. Beneše 584/24, Liberec, 460 32
	Telefon	974 461 220
	FAX	974 461 028
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Mgr. Petr Vávra, 974 461 282
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Mgr. Petr Vávra, 974 461 282
	Fakturační adresa	KŘP Libereckého kraje, Náměstí Dr. E. Beneše 584/24, Liberec, 460 32

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje	
	Sídlo	Hradec Králové, Ulrichovo náměstí 810/4
	IČ	75151545
	DIČ	CZ75151545
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	23235-881/0710
	Zastoupený	plk. JUDr. Davidem Fulkou, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Královéhradeckého kraje, Ulrichovo nám. 810, Hradec Králové, 501 01
	Telefon	974 521 279
	FAX	974 523 795
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Igor Berka
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Jaroslav Dušek, 974 522 781 Ing. Igor Berka, 602 436 857,  .cz
	Fakturační adresa	KŘP Královéhradeckého kraje, Ulrichovo nám. 810, Hradec Králové, 501 01



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt: Podpora potírání kybernetické kriminality; reg. číslo ISF/6/02, je financován Evropskou unií v rámci Fondu pro vnitřní bezpečnost (ISF).

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje	
	Sídlo	Pardubice, Na Spravedlnosti 2516
	IČ	72050250
	DIČ	CZ72050250
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	11234881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Janem Švejdarem, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Pardubického kraje, Na Spravedlnosti 2516, Pardubice, 530 48
	Telefon	974 561 270
	FAX	974 561 278
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Jaroslav Machala
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Petr Chomín, 974 561 282
	Fakturační adresa	Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie kraje Vysočina	
	Sídlo	Jihlava, Vrchlického 2627/46
	IČ	72052147
	DIČ	CZ72052147
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	27033881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Radkem Malířem, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP kraje Vysočina, Vrchlického 2627/46, Jihlava 587 24
	Telefon	974 261 270
	FAX	974 261 925
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Jiří Doležal
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Jiří Doležal
	Fakturační adresa	KŘP kraje Vysočina, Vrchlického 2627/46, Jihlava 587 24

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje	
	Sídlo	Brno-střed, Veverí, Kounicova 687/24
	IČ	75151499
	DIČ	CZ75151499
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	135034881/0710
	Zastoupený	plk. Ing. Leošem Tržilem, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Jihomoravského kraje, Kounicova 24, Brno, 611 32
	Telefon	974 621 233
	FAX	974 622 560
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Roman Mrózek, 974 621 282
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Pavel Skoupý, 974 622 582
	Fakturační adresa	KŘP Jihomoravského kraje, Kounicova 24, Brno, 611 32





FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt: Podpora potírání kybernetické kriminality; reg. číslo ISF/6/02, je financován Evropskou unií v rámci Fondu pro vnitřní bezpečnost (ISF).

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika – Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje	
	Sídlo	Olomouc 771 36, tř. Kosmonautů 189/10
	IČ	72051795
	DIČ	CZ72051795
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	20931881/0710
	Zastoupený	plk. Ing. Liborem Krejčířikem, náměstkem ředitele pro ekonomiku
	Kontaktní adresa	KŘP Olomouckého kraje, tř. Kosmonautů 189/10, Olomouc, 779 00
	Telefon	
	FAX	974 761 926
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Jiří Charvát, vedoucí OIKT, tel 974 761 273
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Bc. Petr Kopecký, 974 761 284
	Fakturační adresa	tř. Kosmonautů 189/10, Olomouc, 779 00

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje	
	Sídlo	Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, 30 dubna 1682/24
	IČ	75151502
	DIČ	CZ75151502
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	28933881/0710
	Zastoupený	plk. Ing. Tomášem Rychtarem, náměstkem ředitele pro ekonomiku
	Kontaktní adresa	KŘP Moravskoslezského kraje, Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, 30. dubna 1682/24, 728 99
	Telefon	974 721 224
	FAX	974 721 926
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Rostislav Staniček
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing Jaroslav Hykel, 974 721 282
	Fakturační adresa	KŘP Moravskoslezského kraje, Odbor informačních a komunikačních technologií, Ostrava, Moravská Ostrava a

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Zlínského kraje	
	Sídlo	Zlín, J. A. Bati 5637
	IČ	72052767
	DIČ	CZ72052767
	Bankovní spojení	ČNB
	Číslo účtu	28036881/0710
	Zastoupený	plk. JUDr. Jaromírem Tkadlečkem, ředitelem
	Kontaktní adresa	KŘP Zlínského kraje, J. A. Bati 5637, Zlín, 760 01
	Telefon	974 661 273
	FAX	974 666 921
	Objednatel	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	Ing. Luděk Osoha, 974 661 282
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Luděk Osoha, 974 661 282
	Fakturační adresa	KŘP Zlínského kraje, J. A. Bati 5637, Zlín, 760 01



Příloha č. 2 k rámcové dohodě č.j. PPR-13845-59/ČJ-2017-990640

## Specifikace předmětu plnění

### Diskové pole NAS A

#### Požadované parametry:

Diskové pole typu NAS nižší třídy, poskytující prostor se souborovým přístupem prostřednictvím 1/10GbE.

#### Podrobné technické parametry:

- Provedení do racku 19"
- konektivita minimálně 2x1GbE pro připojení do LAN s podporou funkce Link Aggregation a Failover, s možností rozšíření o 2x10GbE
- Podpora iSCSI, NFS
- Počet cílů iSCSI Target minimálně 128
- Počet NFS shares 512
- Podpora disků do velikosti minimálně 8TB
- podpora vytváření snapshotů (alespoň 256, včetně licence)
- Systémová paměť min 8 GB
- napájecí zdroje v redundantním režimu, umožňující plný provoz na 1/2 zdrojů
- podpora Hot Spare
- podpora RAID 0,1,5,6,10
- dodaná konfigurace musí umožnit osadit pole minimálně 12ks 3,5" disků bez doplňování jakýchkoliv komponent do diskového pole
- podpora pro aktuální verze serveru Microsoft Windows, Redhat a Suse Enterprise Linux, VMware vSphere (včetně VAAI)
- diskové pole bude dodáno minimálně s 6 ks disků, dle určení zadavatele
- Podpora Microsoft AD, Windows ACL
- Podpora replikace dat mezi úložišti (včetně licence)
- možnost vzdálené správy
- možnost správy více zařízení z jedné konzole
- Správa obsahu: „Quota management“
- Servisní úroveň záruční podpory NBD

Požadovaná volitelná rozšíření v rámci Rámcové dohody:

- HDD o kapacitě minimálně 4,6,8 TB

#### Parametry nabízené dodavatelem:

Diskové pole Infortrend GSe1012, poskytující prostor se souborovým přístupem prostřednictvím 1/10GbE.

#### Podrobné technické parametry:

- Provedení do racku 19"
- konektivita 4x1GbE pro připojení do LAN s podporou funkce Link Aggregation a Failover, s možností rozšíření o 2x10GbE
- Podpora iSCSI, NFS, CIFS, AFP, REST API
- Počet cílů iSCSI Target 128
- Počet NFS shares 512
- Podpora disků do velikosti 10TB
- podpora vytváření snapshotů 256 (Advanced licence je v ceně nabídky)
- Systémová paměť 8 GB
- napájecí zdroje v redundantním režimu, umožňující plný provoz na 1/2 zdrojů
- podpora Hot Spare
- podpora RAID 0,1,3,5,6,10,30,50,60
- dodaná konfigurace umožňuje osadit pole minimálně 12ks 3,5"/2,5" disků bez doplňování jakýchkoliv komponent do diskového pole
- podporuje aktuální verze serveru Microsoft Windows, Redhat a Suse Enterprise Linux, VMware vSphere (včetně VAAI)
- diskové pole bude dodáno minimálně s 6 ks disků, dle určení zadavatele
- Podpora Microsoft AD, Windows ACL
- Podpora replikace dat mezi NAS úložišti (není nutná dodatečná licence)
- možnost vzdálené správy
- možnost správy více zařízení z jedné konzole
- Správa obsahu: „Quota management“
- Servisní úroveň záruční podpory je NBD





• Minimálně 2x10GbE adaptér (není potřeba při osazení 2x10Gb v základu)	Podporuje HDD nabízených kapacit 4,6,8 TB  2x10GbE adaptér SFP+
---	---

### Diskové pole NAS B

Diskové pole typu NAS vyšší třídy, poskytující prostor se souborovým přístupem prostřednictvím 1/10GbE. Diskové pole musí splňovat požadavky vysoké dostupnosti (minimálně řadiče disků a zdroje musí být duální), zdroje a disky musí být vyměnitelné bez omezení provozu.

#### Podrobné technické parametry:

- Provedení do racku 19"
- konektivita minimálně 4x1GbE pro připojení do LAN s podporou funkce Link Aggregation a Failover, s možností rozšíření o 4x10GbE
- Podpora iSCSI, NFS
- Počet cílů iSCSI Target minimálně 128
- Počet NFS shares 512
- minimální rozšiřitelnost na celkový počet alespoň 120 disků
- Podpora disků do velikosti minimálně 8TB
- Podpora mezipaměti SSD pro čtení a zápis nebo podpora tieringu s SSD
- Systémová paměť min 16 GB
- napájecí zdroje v redundantním režimu, umožňující plný provoz na 1/2 zdrojů
- podpora vytváření snapshotů (alespoň 256, včetně licence)
- podpora Hot Spare
- podpora RAID 0,1,5,6, 10 nebo RAID-DP
- Pole musí podporovat disky typů: NL-SAS
- dodaná konfigurace musí umožnit osadit pole minimálně 16ks 3,5" disků bez doplňování jakýchkoliv komponent do diskového pole
- podpora pro aktuální verze serveru Microsoft Windows, Redhat a Suse Enterprise Linux, VMware vSphere (včetně VAAI)
- diskové pole bude dodáno minimálně s 8 ks disků, dle určení zadavatele
- Podpora Microsoft AD, Windows ACL
- Podpora replikace dat mezi úložišti (včetně licence)

#### Parametry nabízené dodavatelem:

Diskové pole Infortrend GS 1016, poskytující prostor se souborovým přístupem prostřednictvím 1/10GbE. Diskové pole splňuje požadavky vysoké dostupnosti (řadiče disků a zdroje jsou duální), zdroje a disky jsou vyměnitelné bez omezení provozu.


#### Podrobné technické parametry:

- Provedení do racku 19"
- konektivita 8x1GbE pro připojení do LAN s podporou funkce Link Aggregation a Failover, s možností rozšíření o 4x10GbE
- Podpora iSCSI, NFS, CIFS, AFP, REST API
- Počet cílů iSCSI Target 128
- Počet NFS shares 512
- rozšiřitelnost na celkový počet 316 disků
- Podpora disků do velikosti 10TB
- Podpora tieringu s SSD (Advanced licence je v ceně nabídky)
- Systémová paměť 16 GB
- napájecí zdroje v redundantním režimu, umožňující plný provoz na 1/2 zdrojů
- podpora vytváření 256 snapshotů
- podpora Hot Spare
- podpora RAID 0,1,3,5,6,10,30,50,60
- Pole podporuje disky typů: NL-SAS, SAS, SATA, SSD
- dodaná konfigurace umožňuje osadit pole minimálně 16ks 3,5"/2,5" disků bez doplňování jakýchkoliv komponent do diskového pole
- podpora pro aktuální verze serveru Microsoft Windows, Redhat a Suse Enterprise Linux, VMware vSphere (včetně VAAI)
- diskové pole bude dodáno minimálně s 8 ks disků, dle určení zadavatele
- Podpora Microsoft AD, Windows ACL
- Podpora replikace dat mezi NAS úložišti (není nutná dodatečná licence)
- možnost vzdálené správy
- možnost správy více zařízení z jedné konzole
- Správa obsahu: „Quota management“
- Expanzní boxy v požadovaném rozšíření obsahují všechny komponenty potřebné pro rozšíření (HW, SW). Rozšiřování pole je možné



<ul style="list-style-type: none"><li>• možnost vzdálené správy</li><li>• možnost správy více zařízení z jedné konzole</li><li>• Správa obsahu: „Quota management“</li><li>• Expanzní boxy v požadovaném rozšíření musí obsahovat všechny komponenty potřebné pro rozšíření (HW, SW). Rozšiřování pole musí být možné pouze dokupováním expanzních boxů a HDD bez dalších dodatečných nákladů či podmínek.</li><li>• Servisní úroveň záruční podpory NBD</li></ul> <p>Požadovaná volitelná rozšíření v rámci Rámcové dohody:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- HDD o kapacitě minimálně 4,6,8 TB NL-SAS</li><li>- Expanzní box pro minimálně 12 disků 3,5"</li><li>- Minimálně 4x10GbE adaptér (není potřeba při osazení 4x10Gb v základu)</li></ul>	<p>pouze dokupováním expanzních boxů a HDD bez dalších dodatečných nákladů či podmínek.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Servisní úroveň záruční podpory je NBD</li></ul> <p>Pole umožňuje volitelná rozšíření dle Rámcové dohody:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- HDD o kapacitě minimálně 4,6,8 TB NL-SAS</li><li>- Expanzní box pro minimálně 12 disků 3,5"</li><li>- 4x10GbE adaptér (není osazen v základu)</li></ul>
--	---

#### Společně:

<ul style="list-style-type: none"><li>• Záruka na HW i SW po dobu 5 let včetně práva instalovat  firmware</li><li>• Dodané zboží má servisní úroveň záruční podpory NBD s reakční dobou nejpozději následující pracovní den po dni nahlášení závady, což znamená, že technik s vyjede na cestu k zákazníkovi.</li><li>• Všechny SSD disky jsou dodávány s garancí výměny při vzniku tzv. „vypsaných buněk“ (nebo-li wear-out) po dobu záruky</li><li>• Veškerá vyměnitelná paměťová média zůstávají při reklamaci v držení zadavatele.</li><li>• Veškeré dodané HW komponenty musí být kompatibilní s MS Windows server a Redhat</li><li>• Všechny dodané HDD musí být určeny pro provoz 7x24x365 a určeny výrobcem diskového pole pro použití v daném diskovém poli</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Záruka na HW i SW po dobu 5 let včetně práva instalovat nejnovější firmware</li><li>• Dodané zboží má servisní úroveň záruční podpory NBD s reakční dobou následující pracovní den po dni nahlášení závady, což znamená, že technik s vyjede na cestu k zákazníkovi.</li><li>• Všechny SSD disky jsou dodávány s garancí výměny při vzniku tzv. „vypsaných buněk“ (nebo-li wear-out) po dobu záruky</li><li>• Veškerá vyměnitelná paměťová média zůstávají při reklamaci v držení zadavatele.</li><li>• Veškeré dodané HW komponenty jsou kompatibilní s MS Windows server a Redhat Všechny dodané HDD jsou určeny pro provoz 7x24x365 a určeny výrobcem diskového pole pro použití v daném diskovém poli</li></ul>
---	---

Součástí dodávky diskových polí je i fyzická instalace do racku připraveného objednatelem, a to včetně:

- dodávky napájecích kabelů (délka kabelu v rámci racku, konektory C13 nebo C19)
- dodávky potřebných kabelů pro zajištění konektivity (LAN, FC - typ kabelu odpovídá rozhraní v diskovém poli, maximální délka 10m)
- základní konfigurace dodaného diskového pole tak, aby ho bylo možné začít používat v prostředí objednatel





Příloha č. 3 k rámcové dohodě č.j. PPR-13845-59/ČJ-2017-990640

Cenový rozpočet

referenční kurz 22.340  
ka dni podání nabídky 17.8.2017  
USD

	počet	cena bez DPH		cena s DPH		popis nabídnutého plnění (typ, model)
		za kus	celkem	za kus	celkem	
diskové pole NAS A	159	45 629 Kč	7 255 011 Kč	55 211,09 Kč	8 778 563,31 Kč	Diskové pole Infortrend G5e1012 včetně Advanced Local Replication License (Snapshot and Volume Copy/Mirror), příslušenství, 5 let záruka s opravou na místě dle smlouvy <a href="http://www.infortrend.com/au/products/models/G5e%201012">http://www.infortrend.com/au/products/models/G5e%201012</a>
HDD 4TB NL SATA	684	3 597 Kč	2 460 348 Kč	4 352,37 Kč	2 977 021,08 Kč	HDD Infortrend HDD 4TB NL SATA
HDD 6TB NL SATA	324	5 016 Kč	1 625 184 Kč	6 069,36 Kč	1 966 472,64 Kč	HDD Infortrend HDD 6TB NL SATA
HDD 8TB NL SATA	228	6 987 Kč	1 593 036 Kč	8 454,27 Kč	1 927 573,56 Kč	HDD Infortrend HDD 8TB NL SATA
10Gb DP <sup>2)</sup>	7	8 270 Kč	57 890 Kč	10 006,70 Kč	70 046,90 Kč	Rozšíření o 2x 10G SFP porty RE510G0H02
			12 991 469 Kč		15 719 677,49 Kč	

	počet	cena bez DPH		cena s DPH		popis nabídnutého plnění (typ, model)
		za kus	celkem	za kus	celkem	
diskové pole NAS B	14	103 457 Kč	1 448 398 Kč	125 182,97 Kč	1 752 561,58 Kč	Diskové pole Infortrend G51016 včetně Advanced Local Replication License (Snapshot and Volume Copy/Mirror), příslušenství, 5 let záruka s opravou na místě dle smlouvy <a href="http://www.infortrend.com/ld/products/models/G5%201016">http://www.infortrend.com/ld/products/models/G5%201016</a>

HDD 4TB NL NL-SAS	120	3 854 Kč	462 480 Kč	4 663,34 Kč	559 600,80 Kč	HDD Infortrend HDD 4TB NL NL-SAS
HDD 6TB NL NL-SAS	24	5 295 Kč	126 840 Kč	6 394,85 Kč	153 476,40 Kč	HDD Infortrend HDD 6TB NL NL-SAS
HDD 8TB NL NL-SAS	158	7 239 Kč	1 143 762 Kč	8 759,19 Kč	1 383 952,02 Kč	HDD Infortrend HDD 8TB NL NL-SAS
expanzní box min 12x3,5"	13	56 146 Kč	729 898 Kč	67 936,66 Kč	883 176,38 Kč	Expanzní disková police pro 12ks 3,5" HDD J02012R
10Gb DP <sup>2)</sup>	3	16 540 Kč	49 620 Kč	20 013,40 Kč	60 040,20 Kč	Rozšíření o 4x 10G SFP porty 2x RE510G0H02
			3 960 938 Kč		4 792 807,58 Kč	

<sup>2)</sup> je-li obsaženo v základu, uvedeno se 0 (nula)

cena celkem 16 952 467 Kč  
bez DPH

20 512 485,07 Kč  
s DPH