



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).

RÁMCOVÁ DOHODA - dodávky diskových polí 2017-2020

Číslo smlouvy objednatele: PPR-13845-61/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)

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.

Sídlo: Doudlebská 1699/5, 140 00, Praha 4
IČO: 44851391
DIČ: CZ44851391
Zastoupená: Martinem Sůrou, jednatelem
Bankovní spojení: 
Korespondenční adresa: 
Kontaktní osoba: 
Datová schránka: bfkz8d2

(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 č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, 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 budoucnu 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 fakturu 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 doručena 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. DOBA, 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.
- 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. Na SSD disky typu WI je poskytnuta časově neomezená záruka na „propsání“ SSD disku po dobu životnosti zařízení. 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 smlouvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smlouvené, 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 nahlásování závad:
tel.: 737 264 182
email: 
- Dodavatel je povinen do 4 hodin od řádného nahlášení, potvrdit Objednateli přijetí hlášení o závadě a začít závadu řešit a vyjede k zákazníkovi.
- 6.8. Dodavatel se zavazuje odstranit nahlášenou závadu nejpozději do 48 hod 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 právnickou 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 5000,- 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 DŮVĚRNÉ 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 kupní ceny plnění ve výši 46.807.911,34 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 doručeným 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, OPRÁVNĚNÉ 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 Objednatелеm.
- 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 (audit) 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 účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední Smluvní stranou.
- 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.



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).

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 Praze dne

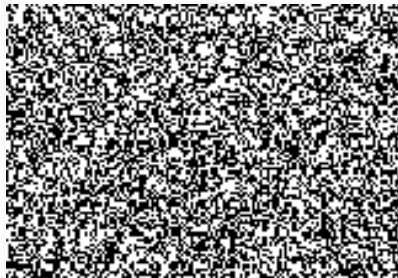
02-11-2017

Objednatel:



plk. Mgr. Pavel Osvald

ředitel Ředitelství pro podporu výkonu služby
Policejního prezidia České republiky



Dodavatel:



Atos |  s, s.r.o.

jednatel

v.z. Ing. Jaroslav Vojtěch na základě Plné moci





FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍÍ
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-13845-61/ČJ-2017-990640
Seznam pověřujících zadavatelů

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Ministerstvo vnitra - Policejní prezidium	
	Sídlo	Nad Štolou 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 oprávněná 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 oprávněná 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 oprávněná 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	ČNB
	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 Cizl, 974 221 282
	Osoba oprávněna k převzetí plnění	Ing. Pavel Cizl, 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	ČNB
	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	ČNB
	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

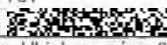


FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

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	KRP 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	KRP 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	KRP 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	KRP Libereckého kraje, Náměstí Dr. E. Beneše 584/24, Liberec, 460 32	

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL	Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje	
Sídlo	Hradec Králové, Ulříchovo náměstí 810/4	
IČ	75151545	
DIČ	CZ75151545	
Bankovní spojení	ČNB	
Číslo účtu	23235-881/0710	
Zastoupený	plk. JUDr. Davidem Fulkou, ředitelem	
Kontaktní adresa	KRP Královéhradeckého kraje, Ulříchovo 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, 	
Fakturační adresa	KRP Královéhradeckého kraje, Ulříchovo 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 Krejčířkem, 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 Staníček
	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 Tkaděčkem, 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-13845-61/ČJ-2017-990640

Specifikace předmětu plnění

Diskové pole Midrange A

Rožďovaný parametr	Plnění
Diskové pole střední třídy, poskytující prostor s blokovým přístupem prostřednictvím FC SAN a iSCSI. Diskové pole musí splňovat požadavky vysoké dostupnosti (výpadek jakéhokoliv dílu pole nesmí způsobit nedostupnost dat) a všechny díly musí být vyměnitelné bez omezení provozu.	ANO
<i>Podrobné technické parametry:</i>	-
Provedení do racku 19"	ANO
minimální rozšiřitelnost na celkový počet alespoň 180 disků	ANO
napájecí zdroje v redundantním režimu, umožňující plný provoz na ½ zdrojů	ANO
podpora replikace do geograficky oddělené lokality (asynchronní, licence nemusí být součástí dodávky)	ANO
podpora automatického tierování (sub-LUN tiering) alespoň mezi 2mi kategoriemi disků nebo podpora vytvoření cache z SSD disků (včetně licence)	ANO
podpora minimálně dvou kontrolerů	ANO
podpora Thin-provisioningu (včetně licence)	ANO
podpora vytváření snapshotů (včetně licence, minimální počet 500)	ANO
podpora hot spare disk nebo rezervace hot spare kapacity	ANO
minimální výkonnost diskové pole (při použití dostatečně výkonných disků) alespoň 60 000 IOPS při latenci do 2ms	ANO
dva kontrolery pole v redundantním režimu	ANO
- Oba kontrolery aktivní (není přípustný režim active/passive, kvůli vyloučení lun trashingu)	ANO
- Každý musí disponovat alespoň 4GB vyrovnávací paměti	ANO
- automatický balancing mezi kontrolery	ANO
Back-end pole (disková sběrnice) v provedení alespoň SAS 6Gbps	ANO
Front-end pole bude vybaven pro připojení do SAN minimálně dvěma alespoň FC16 optickými MMF vysílači na každém kontroleru	ANO



podpora RAID 1,5,6, 10 a dynamický disk pool (wide-stripping) nebo RAID-DP nebo RAID-TEC	ANO
Pole musí podporovat disky typů: Near-Line SAS, SAS 10k rpm, SSD typu Ent.	ANO
dotanou konfiguraci musí umožněno osadit minimálně 12ks 2,5" disků bez doplňování jakýchkoliv komponent do diskového pole	ANO
certifikace pro aktuální verze serveru Microsoft Windows, Redhat a Suse Enterprise Linux	ANO
ochrana cache proti ztrátě dat při ztrátě napájení minimálně na 48h	ANO
Expanzní boxy v požadovaném rozšíření musí obsahovat všechny komponenty potřebné pro rozšíření (HW, SW).	ANO
Rozšiřování pole musí být možné pouze dokupováním expanzních boxů a HDD bez dalších dodatečných nákladů či podmínek.	ANO
certifikace VAAI, VASA	ANO
diskové pole bude dodáno minimálně s 8 ks disků, dle určení zadavatele	ANO
Servisní úroveň záruční podpory 24x7x365	ANO
Požadovaná volitelná rozšíření v rámci Rámcové dohody:	ANO
SSD o kapacitě minimálně 400, 800 GB (DWPD 5y ≥ 10)	ANO
SSD o kapacitě minimálně 800, 1600 GB (DWPD 5y > 1)	ANO
HDD o kapacitě minimálně 600, 1200, 1800 GB SAS 10k	ANO
HDD o kapacitě minimálně 4,6 TB NL SAS	ANO
Expanzní box na minimálně 24x2,5" a 12x3,5"	ANO
licence na replikaci	ANO
Rack 42U, hloubka 120cm, včetně bočnic, předních i zadních dveří a dvojice PDU (každé min 6xC19, 12xC14), zatížitelnost minimálně 600kg	ANO

Pro Diskové pole Midrange A je nabízené diskové pole produkt firmy Huawei, konkrétní model OceanStor 2200 v3. Toto diskové pole splňuje či překračuje všechny požadované parametry tak, jak je uvedeno v předchozí tabulce. Pole je možné rozšířit o požadované parametry i o ostatní parametry explicitně nepožadované zadávací dokumentací, ale umožňující zvýšení výkonu či kapacity apod. Diskové pole je formátu rackmount o velikosti 2U (25 diskových pozic pro 2,5 palcové disky) a k němu je možno připojit expanze jak pro 2,5 palcové disky (25 pozic v 2U) tak pro 3,5 palcové disky (24 pozic v 4U). Diskové pole je nabízené s požadovaným servisním pokrytím.



Jelikož Huawei nedisponuje ve svém portfoliu všemi SSD přesně poplávané kapacity, je nabízen pro některá SSD disk o kapacitě větší než je požadovaná, zákazník tak dostane de facto zdarma více kapacity. SSD splňují požadované parametry DWPD tak, jak byly definovány v zadávací dokumentaci s následným upřesněním v rámci odpovědi na doplňující dotazy.

Podrobnější technické parametry nabízeného diskového pole je možné najít na stránkách výrobce Huawei.

Diskové pole Midrange B

Požadovaný parametr	Plnění
Diskové pole střední třídy, poskytující prostor s blokovým přístupem prostřednictvím FC SAN a iSCSI. Diskové pole musí splňovat požadavky vysoké dostupnosti (výpadek jakéhokoliv dílu pole nesmí způsobit nedostupnost dat) a všechny díly musí být vyměnitelné bez omezení provozu.	ANO
<i>Podrobné technické parametry:</i>	-
Provedení do racku 19"	ANO
minimální rozšiřitelnost na celkový počet alespoň 750 disků, tento počet disků musí být obsluhován jedinou dvojicí řadičů (tzn. diskové pole obsahující pouze jednu dvojici řadičů musí být osaditelné minimálně 750 disky)	ANO
napájecí zdroje v redundantním režimu, umožňující plný provoz na ½ zdrojů	ANO
podpora replikace do geograficky oddělené lokality (synchronní i asynchronní, licence nemusí být součástí dodávky)	ANO
podpora automatického tierování (sub-LUN tiering) alespoň mezi 2mi kategoriemi disků nebo podpora vytvoření cache z SSD disků	ANO
podpora minimálně čtyř kontrolerů	ANO
podpora komprese nebo deduplikace - max. velikost bloku 64kB (včetně licence)	ANO
podpora Thin-provisioningu (včetně licence)	ANO
podpora vytváření snapshotů (včetně licence, minimální počet 2000, minimálně 250 na LUN)	ANO
podpora využití komprese (deduplikace), thin-provisioningu i snapshotů současně na jednotlivé LUNy bez dalších omezení	ANO
podpora hot spare disk nebo rezervace hot spare kapacity	ANO
Performance management (včetně licence)	ANO



Integrace s hypervisory (VMware, Hyper-V) a databázemi (Oracle, MS SQL) (včetně licence)	ANO
možnost definování QoS pro jednotlivé LUNy (včetně licence)	ANO
Online změna RAID zabezpečení (včetně licence)	ANO
minimální výkonnost diskové pole (při použití dostatečně výkonných disků) alespoň 300 000 IOPS při latenci do 2ms	ANO
dva kontrolery pole v redundantním zapojení	ANO
- Oba kontrolery aktivní (není režim active/passive, kvůli vyloučení lun trashingu)	ANO
- Každý musí disponovat alespoň 64 GB vyrovnávací paměti a alespoň 2 CPU	ANO
- Back-end pole (disková sběrnice) v provedení alespoň SAS 12Gbps	ANO
Front-end pole bude vybaven pro připojení do SAN minimálně 6ti FC16 optickými MMF vysílači na každém kontroléru	ANO
podpora RAID 1,5,6, 10 a dynamický disk pool (wide-stripping) nebo RAID-DP nebo RAID-TEC	ANO
Pole musí podporovat disky typů: Near-Line SAS, SAS 10k rpm, SSD typu Ent.	ANO
danou konfiguraci musí umožněno osadit minimálně 48ks disků bez doplňování jakýchkoliv komponent do diskového pole (z toho minimálně 12ks musí být 2,5" a minimálně 12ks musí být 3,5")	ANO
Expanzní boxy v požadovaném rozšíření musí obsahovat všechny komponenty potřebné pro rozšíření (HW, SW).	ANO
Rozšiřování pole musí být možné pouze dokupováním expanzních boxů a HDD bez dalších dodatečných nákladů či podmínek.	ANO
certifikace pro aktuální verze serveru Microsoft Windows, Redhat a Suse Enterprise Linux	ANO
ochrana cache proti ztrátě dat při ztrátě napájení na neomezenou dobu	ANO
certifikace VAAI, VASA	ANO
diskové pole bude dodáno minimálně s 24 ks disků, dle určení zadavatele	ANO
Servisní úroveň záruční podpory 24x7x365	ANO
Požadovaná volitelná rozšíření v rámci Rámcové dohody:	ANO
SSD o kapacitě minimálně 400, 800 GB (DWPD 5y ≥ 10)	ANO
SSD o kapacitě minimálně 800, 1600 GB (DWPD 5y > 1)	ANO



HDD o kapacitě minimálně 1200,1800 GB SAS 10k	ANO
HDD o kapacitě minimálně 4,6 TB NL SAS	ANO
Expanzní box na minimálně 24x2,5" a 12x3,5"	ANO
Rozšíření o dvojici kontrolerů - rozšíření o kontrolér v HA konfiguraci, fakticky se tedy jedná o rozšíření o dvojici kontrolerů.	ANO
licence na replikaci	ANO
"Podpora zálohování s využitím snapshotů diskového pole a granularní obnovy ze snapshotů diskového pole, obojí prostřednictvím SW Veeam Backup and Replication v aktuální verzi."	ANO
Rack 42U, hloubka 120cm, včetně bočnic, předních i zadních dveří a dvojice PDU (každé min 6xC19,12xC14), zatížitelnost minimálně 600kg	ANO

Pro Diskové pole Midrange B je nabízené diskové pole produkt firmy Huawei, konkrétní model OceanStor 5500 v3. Toto diskové pole splňuje či překračuje všechny požadované parametry tak, jak je uvedeno v předchozí tabulce. Pole je možné rozšířit o požadované parametry i o ostatní parametry explicitně nepožadované zadávací dokumentací, ale umožňující zvýšení výkonu (například více kontrolerů, pokročilá funkcionality) či kapacity apod. Diskové pole je formátu rackmount o velikosti 2U (25 diskových pozic pro 2,5 palcové disky), k němu je připojena expanze pro 3,5 palcové disky tak, aby byla splněna podmínka na rozšíření na 48 kusů disků. Pole tak v základní konfiguraci disponuje celkem 25 diskovými šachtami 2,5 palce a 24 diskovými šachtami 3,5 palce. K poli je možno připojit další expanze jak pro 2,5 palcové disky (25 pozic v 2U) tak pro 3,5 palcové disky (24 pozic v 4U), případně expanze typu high-density (4U/75 disků). Diskové pole je nabízené s požadovaným servisním pokrytím.

Požadovaný parametr rozšíření o další dvojici kontrolerů je splněn více než dostatečně, neboť pole je možné rozšířit až na celkový počet osmi kontrolerů.

Podpora zálohovacího SW Veeam je potvrzena prostřednictvím prohlášení výrobce v příloze tak, jak bylo požadováno v rámci upřesnění zadávací dokumentace v odpovědích zadavatele na doplňující dotazy.

Jelikož Huawei nedisponuje ve svém portfoliu všemi SSD přesně poptávané kapacity, je nabízen pro některá SSD disk o kapacitě větší než je požadovaná, zákazník tak dostane de facto zdarma více kapacity. SSD splňují požadované parametry DWPD tak, jak byly definovány v zadávací dokumentaci s následným upřesněním v rámci odpovědi na doplňující dotazy.



Společné

požadovaný parametr	Plnění
Záruka na HW i SW po dobu 5 let včetně práva instalovat nejnovější firmware	ANO
Servisní úroveň záruční podpory 24x7x365 s reakční dobou 4h znamená, že technik s odpovídajícím náhradním dílem vyjede na cestu k zákazníkovi do 4h od nahlášení závady, je-li závada dostatečně identifikována, případně bez náhradního dílu, není-li možné vadný díl identifikovat vzdáleně.	ANO
Všechny SSD disky jsou dodávány s garancí výměny při vzniku tzv. „vypsaných buněk“ (nebo-li wear-out) po dobu záruky	ANO
Veškerá vyměnitelná paměťová média zůstávají při reklamaci v držení zadavatele.	ANO
Disková pole musí být na „hardware compatibility listu“ společností VMWare	ANO
Veškeré dodané HW komponenty musí být kompatibilní s MS Windows server a Redhat	ANO
Všechny dodané HDD musí být určeny pro provoz 7x24x365 a určeny výrobcem diskového pole pro použití v daném diskovém poli	ANO

Obě nabízená disková pole typu Midrange jsou dodána s požadovanou zárukou (tedy doba záruky, odezva, pokrytí wear out, ponechání vadných medií), jsou určena pro nepřetržitý provoz jak je požadováno, jsou kompatibilní s požadovanými systémy a plní všechny parametry požadované ve výše zmíněné tabulce.

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



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. 3 k rámcové dohodě č.j. PPR-13845-61/ČJ-2017-990640

referenční kurz

22,240

ke dni
podání
nabídky

USD

	počet	cena bez DPH	cena bez DPH	cena s DPH	cena s DPH	popis nabídnutého plnění (typ, model)
		za kus	celkem	za kus	celkem	
diskové pole Midrange A	27	184 619,56 Kč	4 984 728,05 Kč	223 389,66 Kč	6 031 520,95 Kč	Huawei OceanStor 2200 v3
SSD 400 GB SAS W1 SLC	16	10 092,70 Kč	161 483,26 Kč	12 212,17 Kč	195 394,75 Kč	Huawei 600GB SSD SAS Disk Unit(2.5")
SSD 800 GB SAS W1 SLC	103	12 855,60 Kč	1 388 404,65 Kč	15 555,27 Kč	1 679 969,63 Kč	Huawei 900GB SSD SAS Disk Unit(2.5")
SSD 800 GB SAS MLC	40	12 855,60 Kč	514 225,94 Kč	15 555,27 Kč	622 210,97 Kč	Huawei 900GB SSD SAS Disk Unit(2.5")
SSD 1600 GB SAS MLC	20	23 209,11 Kč	464 182,25 Kč	28 083,03 Kč	561 660,52 Kč	Huawei 1.8TB SSD SAS Disk Unit(2.5")
HDD 600GB 10k SAS	24	3 360,67 Kč	80 656,02 Kč	4 066,41 Kč	97 593,79 Kč	Huawei 600GB 10K RPM SAS Disk Unit(2.5")
HDD 1200GB 10k SAS	40	6 408,01 Kč	256 320,58 Kč	7 753,70 Kč	310 147,90 Kč	Huawei 1.2TB 10K RPM SAS Disk Unit(2.5")
HDD 1800GB 10k SAS	8	10 534,19 Kč	84 273,52 Kč	12 746,37 Kč	101 970,96 Kč	Huawei 1.8TB 10K RPM SAS Disk Unit(2.5")
HDD 4TB NL SAS	728	4 930,26 Kč	3 589 226,79 Kč	5 965,61 Kč	4 342 964,41 Kč	Huawei 4TB 7.2K RPM NL SAS Disk Unit(3.5")
HDD 6TB NL SAS	302	6 485,41 Kč	2 542 281,29 Kč	7 847,35 Kč	3 076 160,36 Kč	Huawei 6TB 7.2K RPM NL SAS Disk Unit(3.5")
expanzní box na 2,5"	10	43 287,26 Kč	432 872,60 Kč	52 377,58 Kč	523 775,84 Kč	Huawei Disk Enclosure2U,AC,2.5"
expanzní box na 3,5"	95	43 287,26 Kč	4 112 289,65 Kč	52 377,58 Kč	4 975 870,48 Kč	Huawei Disk Enclosure 4U,AC,3.5"
licence na replikaci 1)	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Huawei HyperCopy
rack 42U	18	37 299,85 Kč	671 397,30 Kč	45	812 390,73 Kč	Conteg 42U rack +



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).

	Kč	132,82 Kč	options
	19 282 339,91		23 331 631,29
celkem	Kč		Kč

	počet	cena bez DPH		cena s DPH		popis nabídnutého plnění (typ, model)
		za kus	celkem	za kus	celkem	
diskové pole Midrange B	8	657 489,23 Kč	5 259 913,88 Kč	795 561,97 Kč	6 364 495,79 Kč	Huawei OceanStor 5500 V3
SSD 400 GB SAS w/ SLC	4	8 476,08 Kč	33 904,32 Kč	10 256,06 Kč	41 024,22 Kč	Huawei 400GB SSD SAS Disk Unit(2.5")
SSD 800 GB SAS w/ SLC	120	14 165,37 Kč	1 699 844,76 Kč	17 140,10 Kč	2 056 812,16 Kč	Huawei 900GB SSD SAS Disk Unit(2.5")
SSD 800 GB SAS MLC	64	14 165,37 Kč	906 583,87 Kč	17 140,10 Kč	1 096 966,48 Kč	Huawei 900GB SSD SAS Disk Unit(2.5")
SSD 1600 GB SAS MLC	64	25 697,76 Kč	1 644 656,54 Kč	31 694,29 Kč	1 990 034,42 Kč	Huawei 1.8TB SSD SAS Disk Unit(2.5")
HDD 1200GB 10k SAS	196	7 180,74 Kč	1 407 424,87 Kč	8 688,69 Kč	1 702 984,10 Kč	Huawei 1.2TB 10K RPM SAS Disk Unit(2.5")
HDD 1800GB 10k SAS	128	13 412,06 Kč	1 716 743,66 Kč	16 228,59 Kč	2 077 259,83 Kč	Huawei 1.8TB 10K RPM SAS Disk Unit(2.5")
HDD 4TB NL SAS	472	6 696,95 Kč	3 160 958,68 Kč	8 103,31 Kč	3 824 760,01 Kč	Huawei 4TB 7.2K RPM NL SAS Disk Unit(3.5")
HDD 6TB NL SAS	632	9 204,51 Kč	5 817 247,83 Kč	11 137,45 Kč	7 038 869,88 Kč	Huawei 6TB 7.2K RPM NL SAS Disk Unit(3.5")
expanzní box na 2,5"	26	39 660,56 Kč	1 031 174,45 Kč	47 989,27 Kč	1 247 721,08 Kč	Huawei Disk Enclosure 2U, AC, 2.5"
expanzní box na 3,5"	96	40 765,76 Kč	3 913 513,29 Kč	49 326,57 Kč	4 735 351,08 Kč	Huawei Disk Enclosure 4U, AC, 3.5"
licence na replikaci 1)	2	18 853,98 Kč	37 707,96 Kč	22 813,32 Kč	45 626,64 Kč	Huawei HyperCopy
Rozšíření o kontroler	2	298 749,26 Kč	597 498,52 Kč	361 486,60 Kč	722 973,21 Kč	Huawei OceanStor 5500 V3 4 controller upgrade



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).

				Kč		
rack 42U	8	37 299,85 Kč	298 398,80 Kč	45 132,82 Kč	361 062,55 Kč	Conteg 42U rack + options
celkem			27 525 571,44 Kč		33 305 941,44 Kč	

¹⁾ je-li obsaženo v
základu, uvedeno
se 0 (nula)

cena
celkem

46807911,34 Kč
bez DPH

56637572,72 Kč
s DPH