



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt Operativně taktická vozidla ISF/14/01 je spolufinancován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

JID: PCR99ETRpo42325444

## KUPNÍ SMLOUVA - PRO VYMEZENOU ČÁST 5

Č.j.: PPR-28739-39/ČJ-2020-990656

uzavřena v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany:

**Kupující:** Česká republika – Ministerstvo vnitra  
Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7  
Zastoupen: brig. gen. PhDr. Jakubem Frydrychem, ředitelem projektu  
**Příjemce faktury:** Policejní prezidium ČR, finanční odbor  
(kontaktní poštovní adresa) Bubenečská 20, 160 00 Praha 6  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
ID datové schránky: gs9ai55  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 5504881/0710

(dále jen „kupující“)

a

**Prodávající:** ALTEPRO solutions a.s.  
Sídlo: Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7  
Zastoupen: [REDACTED]  
IČO: 03665496  
DIČ: CZ03665496  
ID datové schránky: 4u6t7y2  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 107-9161070297/0100

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl B vložka 20333

(dále jen „prodávající“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)



## **Článek I. Předmět smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto smlouvou odevzdat kupujícímu soubor serverové výpočetní techniky a datového úložiště vč. příslušenství (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží, jehož podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující řádně odevzdané zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou cenu způsobem a v termínech dle čl. III. smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení zveřejněného na profilu zadavatele pod číslem jednacím: PPR-28739/ČJ-2020-990656, v rámci kterého byla nabídka Prodávajícího ze dne 24. 2. 2021, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

## **Článek II. Doba, místo a podmínky plnění**

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění nejpozději do 40 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je: ██████████ Praha 6.
3. Zboží bude předáno osobě odpovědné za její převzetí, včetně práva podepsat předávací protokol či dodací list, tj. ██████████ nebo jím pověřenému zástupci, který bude o odevzdání zboží informován prodávajícím alespoň pět (5) pracovních dnů předem.
4. Kupující je zároveň oprávněn provést při převzetí zboží ověření jeho shody s předmětem smlouvy i v případě, že k dodání zboží využije prodávající třetí osobu.
5. Prodávající je povinen při odevzdání zboží kupujícímu předat v českém jazyce veškerou dokumentaci související se zbožím, a to zejména popis zboží, návody na obsluhu a údržbu, záruční listy, uživatelský manuál.
6. Prodávající spolu se zbožím, a po ověření shody zboží dle předchozího odstavce, předá kupujícímu jedno (1) vyhotovení dodacího listu podepsané osobami odpovědnými dle odst. 3. tohoto článku a zástupcem prodávajícího. Prodávající si ponechá dvě (2) podepsaná vyhotovení. V dodacím listě musí být zboží řádně popsáno a označeno tak, aby jej bylo možno jednoznačně identifikovat. Zboží bude odevzdáno převzetím a potvrzením dodacího listu kupujícím.
7. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy odmítl zboží převzít.
8. Nebezpečí škody a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho řádného převzetí od prodávajícího.
9. Prodávající, včetně osob, které se budou podílet na realizaci této smlouvy, se zavazuje zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke třetím osobám o všech skutečnostech a informacích, které se dozví při plnění této smlouvy a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná (i) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo (ii) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.



### Článek III.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena činí 825 000,00 Kč bez DPH (slovem: *osm set dvacet pět tisíc korun českých*), tj. 998 250,00 Kč s DPH (slovem: *devět set devadesát osm tisíc dvě stě padesát korun českých*). Podrobná cenová kalkulace je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.
2. Celková cena zboží dle této smlouvy je cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které prodávajícímu v souvislosti s řádným poskytnutím dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých nákladů na dopravu, cel, balení apod.
3. Kupní cena bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
4. Prodávající vystaví fakturu/daňový doklad (dále jen „faktura“) do 10 dnů ode dne odevzdání zboží.
5. Faktura musí obsahovat číslo této smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení prodávajícího, kupujícího a příjemce faktury uvedeného v záhlaví této smlouvy. Faktura bude dále obsahovat **název projektu: "Operativně taktická vozidla“, reg.č. projektu: ISF/14/01**. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto smlouvou, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu. Vrácením pozbývá faktura splatnosti. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu v původní délce v souladu s čl. III. odst. 7 smlouvy. Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie).
6. Přílohou faktury bude originál dodacího listu či předávacího protokolu dle čl. II. odst. 6 smlouvy, jinak kupující nebude fakturu prodávajícího akceptovat.
7. Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení kupujícímu, resp. příjemci faktury na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury. V případě doručení na jinou adresu, než adresu příjemce faktury, neběží lhůta splatnosti a kupující není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.
8. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedených ve smlouvě.
9. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce v souladu s odst. 7 tohoto článku smlouvy.
10. Kupující neposkytuje prodávajícímu finanční zálohy na zboží nebo jeho části.
11. V případě, že předmětem plnění dle této smlouvy je zboží, které je určeno výhradně a zcela pro výkon působnosti v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani, nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona o DPH.


### Článek IV.

#### Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Prodávající zaručuje a odpovídá za to, že předané zboží odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických a právních vad.
2. Prodávající poskytuje záruku:



JID: PCR99ETRpo42325444

- na server v délce trvání 36 měsíců ode dne převzetí zboží za podmínek uvedených v záruční listině. V záruční listině je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční době;
  - na diskové pole v délce trvání 60 měsíců od převzetí zboží za podmínek uvedených v záruční listině. V záruční listině je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční době;
  - na 10Gb switch v délce trvání 36 měsíců od převzetí zboží za podmínek uvedených v záruční listině. V záruční listině je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční době.
3. Kupující je oprávněn písemně na adresu  oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne písemného oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
  4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

#### **Článek V. Licence**

1. V případě, že předmětem plnění dle této smlouvy je i plnění, které naplňuje znaky autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, a jde o software dodaný dle této smlouvy, jedná se o tzv. standardní software a poskytovaná licence se řídí standardními licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu s tím, že kupující má nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užití autorské dílo ke všem způsobům užití v souladu s účelem této smlouvy.
2. Účinek poskytnuté licence nastává okamžikem předání plnění dle této smlouvy a kupující je oprávněn licenci převést na třetí osobu.
3. Udělení licence nelze ze strany prodávajícího vypovědět. Cena licence je součástí kupní ceny.

#### **Článek VI. Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy**

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží dle čl. II. odst. 1 smlouvy, nebo v případě prodlení s odstraněním vad zboží dle čl. IV smlouvy, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného, resp. reklamovaného, zboží včetně DPH, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, je prodávající oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
3. 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 nezabavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
5. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.



6. Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně.
7. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku prodávajícího v insolvenčním řízení nebo prodávající sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; prodávající vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.
8. Kupující má právo odstoupit od smlouvy také tehdy, pokud prodávající přestane splňovat podmínky dle základních či jiných kvalifikačních předpokladů stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této veřejné zakázky.
9. Ukončením účinnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

## Článek VII.

### Povinnosti a ostatní ujednání smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují po dobu deseti let nebo minimálně do konce roku 2031 archivovat originální vyhotovení smlouvy, včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu kupní smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Fondu pro vnitřní bezpečnost a poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru fondů EU v oblasti vnitřních věcí Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a jsou povinny vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
2. Prodávající se zavazuje, 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 smlouvy.
3. Smluvní strany jsou povinny uvádět informaci o spolufinancování z národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost konkrétně z projektu Operativně taktická vozidla, registrační číslo projektu ISF/14/01 (včetně použití loga) při realizaci projektu, případně při mediální prezentaci o projektu a na všech tištěných, elektronických a audiovizuálních materiálech týkajících se projektu. Všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace budou opatřeny vizuální identitou projektů dle Příručky pro žadatele a příjemce v rámci NP AMIF a ISF vydané Ministerstvem vnitra ČR ([www.mvcr.cz](http://www.mvcr.cz)). Prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen.
4. Prodávající je povinen zajistit, aby povinnosti výše uvedené ve vztahu k předmětu plnění plnili také případní poddodavatelé podílející se na této zakázce.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt Operativně taktická vozidla ISF/14/01 je spolufinancován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

JID: PCR99ETRpo42325444

5. Požadované logo v černobílé a v barevné verzi:



### **Článek VIII. Kontroly a audity**

1. Smluvní strany umožní kupujícímu, poskytovateli dotace (Ministerstvu vnitra ČR) či jiným příslušným institucím (Ministerstvu financí aj.) ověřit realizaci projektu prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol na místě plnění a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování projektu. Tyto kontroly se mohou uskutečnit do 10 let po uskutečnění závěrečné platby.
2. Prodávající se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům kupujícího, zástupcům evropské strany zastoupené Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, auditnímu subjektu či jiným příslušným kontrolním orgánům oprávněným k výkonu kontroly do míst a lokalit plnění smlouvy, a to včetně svých informačních systémů, a dále k dokumentům a databázím týkajícím se technického a finančního řízení projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Prodávající zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uloženy tak, aby přezkoumání usnadnilo.
3. Prodávající se zavazuje, 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 smlouvy.

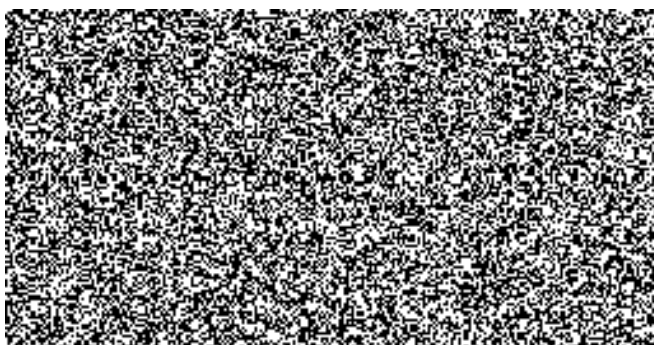
### **Článek IX. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se uzavírá elektronicky a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu této smlouvy. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu újmy druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů v této smlouvě.

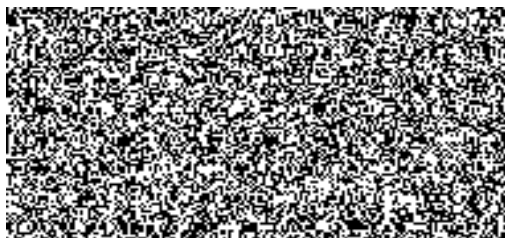


JID: **PCR99ETRpo42325444**

4. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit a/nebo zastavit jakákoliv práva a povinnosti, či jakékoliv nároky a pohledávky z této smlouvy.
5. Prodávající je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů poskytovateli dotace a kontrolním orgánům z EU nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům, neboť tato zakázka je spolufinancována z veřejných zdrojů.
6. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle této smlouvy, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
8. Prodávající přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění či požadavky na poskytované plnění.
9. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
10. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
11. Tato smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
12. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany níže své podpisy.
13. Nedílnou součástí smlouvy je následující příloha:  
Příloha č. 1- Specifikace zboží a kupní ceny.  
Příloha č. 2 – Plná moc



**Za prodávajícího:**





## Příloha č. 1- Specifikace zboží a kupní ceny

Soubor serverové výpočetní techniky a datového úložiště složený z následujících prvků:

- 1) Server
- 2) Diskové pole
- 3) 10Gb switch

AD1)

	Požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
<b>Název přístroje</b>	Server	FusionServer 1288H v5
<b>Počet kusů</b>	1 kus	Ano
<b>Provedení</b>	Montáž do 19" racku (montážní lišty budou součástí dodávky)	Ano, server o velikosti 1U, lišty jsou součástí dodávky
<b>CPU</b>	2x procesor Intel Skylake nebo novější (kvůli zpětné kompatibilitě v rámci HA clusteru)	Intel Xeon Silver 4208 (2.1GHz/8- Core/11MB/85W) Cascade lake Processor
	4 fyzická jádra per procesor, podpora více vláken	Ano, nabízíme CPU s 8 jádry a podporou více vláken
	výkon jednoho procesoru dle www.cpubenchmark.net min. 10500	Ano je splněno
<b>Operační paměť</b>	min. 192 GB	Ano 6x 32GB Memory Modul
<b>I/O karty</b>	4x 10Gb SFP+ ve formě Dual- Port nebo 1x Quad-Port HBA	Ano, 2x Dualport 10Gb adapter s SFP+ šachtami
	2x 1Gb RJ45 LAN	Ano 1 x Dualport 1Gb EJ45 adaptér
<b>Úložiště</b>	Provedení SFF 2,5"	Ano, provedení s 8x 2,5" pozicemi
	2x SSD min. kapacita 200 GB, je vyžadována ochrana proti výpadku jednoho disku, možné varianty: 2x SSD disk RAID1 v M.2 slotu nebo 2x SSD disk RAID1 přes SAS Controller	Ano, 2x M.2 240GB v RAID 1
	Možnost rozšiřitelnosti lokálního úložiště serveru o min. 8 dalších disků typu SAS/SATA	Ano, provedení s 8x 2,5" pozicemi
<b>Napájení</b>	Redundantní napájení vyměnitelné za provozu	Ano, 2x PSU 550W
<b>Chlazení</b>	Redundantní chlazení s vyměnitelnými ventilátory za Chodu	Ano, 8x redundantní ventilátory



	Požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
<b>Management</b>	Server musí být vybaven dedikovaným rozhraním pro OOB management s podporou ethernetu a webovým GUI	Ano, dedikované OOB management rozhraní je součástí nabídky
<b>Záruka</b>	min. 3 roky OnSite NBD	Ano, 5x9 NBD support na 36 měsíců je součástí nabídky
	Vadná média zůstávají ve vlastnictví zadavatele	Ano, Media Retention je součástí nabídky
<b>SW vybava</b>	Součástí dodávky bude 1 licence SW Windows Server 2016 nebo novější v edici Standard	Ano, požadovaná Licence je v nabídce obsažena

ad2)

	Požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
<b>Název přístroje</b>	Diskové pole	OceanStor 2600 v5
<b>Počet kusů</b>	1 ks	Ano
<b>Provedení</b>	Montáž do 19" racku (montážní lišty budou součástí dodávky)	Ano, nabízené řešení je instalovatelné do 19" racku
<b>Backend</b>	technologie o minimální rychlosti SAS 12G	Ano, Back-end diskového pole je SAS 12Gb
	rozhraní SAS 12G vůči diskům i externím policím	Ano, Back-end diskového pole je SAS 12Gb
<b>Frontend</b>	v provedení iSCSI 10Gb SFP+, min. 4 porty/řadič	Ano, součástí nabízené konfigurace je 6x 10Gb iSCSI port na každý řadič
<b>Řadiče</b>	Min. 2 řadiče, které v případě havárie kteréhokoliv z nich poskytuje transparentní přechod na druhý řadič bez přerušení	Ano, nabízené řešení obsahuje dva řadiče Active-Active
<b>Úložiště</b>	min. 20TiB celkové hrubé kapacity v min. 10k HDD SAS	Ano, nabízená hrubá kapacita je 21,8TiB na 10k HDD SAS
	min. 1600GB v SSD, kapacitu je možné využít jako cache nebo jako datový LUN	Ano, 1960GB v SSD pro Cache nebo je lze také využít pro data
	Kapacitu diskového pole lze dále rozšiřovat o další HDD/SSD	Ano, rozšiřitelnost až na 500 HDD
	Podpora „hot-spare“ disků nebo ekvivalentní technologie	Ano, hot spare space o velikosti jednoho disku je součástí nabídky
	Každý disk je z důvodů redundance napojen na dvě nezávislé cesty, nebo smyčky	Ano, všechny disky jsou připojeny přes SAS 2.0
<b>Úložiště</b>	Diskové pole podporuje min.	Ano, je podporován RAID



	Požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
	úrovně RAID 1, 5, 6 nebo ekvivalentní metodu zabezpečení dat proti selhání jednoho nebo více pevných disků.	0,1,10,3,5,50,6
	Diskové pole umožňuje vytvářet logické disky napříč více typy disků. Na straně serveru není instalovaný žádný dodatečný software	Ano, logické disky lze vytvářet napříč celou disk doménou. Server bžádný dodatečný SW nepotřebuje.
<b>Další funkce</b>	Podpora kopií a snapshotů LUNů. Případná licence na vytváření kopií a snapshotů je součástí dodávky	Ano, licence na LUNcopy a Snapshots, Klony Replikaci, NFS, CIFS, Tiering je součástí nabídky
<b>Napájení</b>	Redundantní napájení	Ano, Duální hot-swap zdroje
<b>Chlazení</b>	Redundantní chlazení	Ano, Redundantní hot-swap ventilátory
<b>Licence</b>	případné licence bez kapacitního omezení jsou součástí dodávky	Ano, pole nemá žádné kapacitní omezení
<b>Management</b>	Správa veškerých komponent umístěných v diskovém poli je možná vzdáleně pomocí management LAN	Ano, veškerá správa diskového pole je možná vzdáleně před GUI po LAN
	Management je ve formě GUI i CLI	Ano, management je možný jak přes GUI tak i přes CLI
<b>Záruka</b>	Min. 5 let OnSite NBD	Ano, 5x9 NBD na 60 měsíců je součástí nabídky
	Vadná média zůstávají ve vlastnictví zadavatele	Ano, media retention je součástí nabídky
<b>Příslušenství</b>	- 1x ThinkSystem LOM karta dual port 10Gb SFP+ pro server Lenovo ThinkSystem SR590 - 1x PCIe SFP+ dual port 10Gb karta pro server Lenovo ThinkSystem SR590 - 1x SFP+ 4-port karta PCIe nebo LOM (Daughter Card) lowprofile 16 - 2x SFP+ to RJ45 Transciever kompatibilní s dodalým 10Gb switchem - 16x DAC kabel SFP+, kompatibilní s dodanými zařízeními, délka 3m	Ano, veškeré uvedené komponenty jsou součástí nabídky



ad3)

	Požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
<b>Název přístroje</b>	10Gb switch	<b>Huawei CE6870-48S6CQ-EI Switch</b>
<b>Počet kusů</b>	1 kus	ANO
<b>Provedení</b>	Montáž do 19" racku (montážní sada bude součástí dodávky)	ANO
	SFP+, plně spravovatelný přepínač	ANO
<b>Porty</b>	Min. 40x 1000/10000 SFP+ porty	Ano, 48
<b>Přepínací kapacita</b>	min. 800 Gbps	Ano, 2,16 Tbps
<b>Velikost MAC tabulky</b>	min. 64 000 záznamů	Ano, 750 000
<b>Management</b>	Dedikovaný OOB RJ45 port	ANO
	Dedikovaný Console port	ANO
<b>Napájení</b>	Podpora redundantního napájení	ANO
<b>Stohování</b>	Možnost stohování za účelem sjednocení managementu a služeb (např. MLAG apod.)	ANO
<b>Podpora L2</b>	VLAN, STP (MSTP, RSTP), IGMP, ARP, DCB/DCBX	ANO
<b>Podpora L3</b>	IPv4 a IPv6 routing, RIP, OSPF, VRRP, BGP, MPLS	ANO
<b>Záruka</b>	Min. 3 roky NBD	ANO

podrobná kalkulace

Produkt/služba	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena s DPH
Server	88 500,00 Kč	18 585,00 Kč	107 085,00 Kč
Diskové pole	588 000,00 Kč	123 480,00 Kč	711 480,00 Kč
10Gb switch	148 500,00 Kč	31 185,00 Kč	179 685,00 Kč
<b>Celková nabídková cena</b>	<b>825 000,00 Kč</b>	<b>173 250,00 Kč</b>	<b>998 250,00 Kč</b>

## Plná moc

Já, níže podepsaný



společnosti ALTEPRO solutions a.s., IČO: 03665496

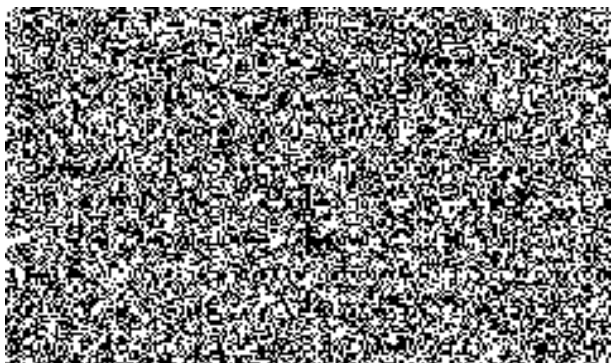
uděluji plnou moc



k tomu, aby mě zastupoval a v plném rozsahu a bez jakýchkoliv omezení činil veškeré právní úkony mým jménem za společnost ALTEPRO solutions a.s. (IČO 03665496) v souvislosti s obchodním zastupováním, komunikací se zákazníky a podpisem obchodních smluv do výše 3 000 000 Kč bez DPH.

Tato plná moc má platnost od 1.4.2021 do 31.3.2022

V Praze dne 1.3.2021



Zmocnění ve výše uvedeném rozsahu přijímám:

