

Číslo smlouvy kupujícího: 1534/2021/IT
Identifikátor veřejné zakázky: P21V00193582

Číslo smlouvy prodávajícího: _____

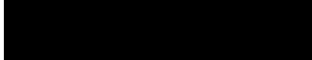
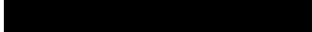
Kupní smlouva



(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené náměstkyní primátora
Mgr. Kateřinou Šebestovou

IXPERTA s.r.o.
Lihovarská 1060/12, 190 00 Praha – Libeň
zastoupena jednatelem
Pavlem Šiprem

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

IČO: 27599523
DIČ: CZ27599523
Peněžní ústav: 
and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11799

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

Obsah smlouvy

čl. I. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Účelem uzavření této smlouvy je dodávka a implementace redundantního bezpečnostního řešení s dedikovaným systémem pro správu a reporting.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Proávající dále kupujícímu garantuje, že veškeré programové produkty (počítačové programy) dodané prodávajícím v rámci plnění této smlouvy jsou v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, autorskoprávně bez závad a kupující se v této souvislosti stává oprávněným uživatelem jejich rozmnoženin a vlastníkem záznamových materiálů, na kterých jsou tyto rozmnoženiny umístěny. Proávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu bezúplatně nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci) tj. užívat předmět této smlouvy pro uvedený účel, a to v časově neomezeném rozsahu. Kupující není oprávněn provádět jakékoli změny



autorského díla a není oprávněn licenci postoupit ani udělit třetí osobě podlicenci. Kupující není povinen licenci využít.

7. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
8. Prodávající prohlašuje, že si je vědom, že smlouva odkazuje na některé podmínky uvedené mimo vlastní text smlouvy, a dále prohlašuje, že vzhledem k jeho odborné způsobilosti a hospodářskému postavení a s ohledem na obsah smlouvy, zadávacích podmínek a právních předpisů mu je obsah a význam těchto podmínek, jejichž nedodržení má stejné následky jako nedodržení povinností v samotné smlouvě, znám.

čl. II.

Předmět koupě

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu bezpečnostní prvky infrastruktury, Next Generation Firewall v konfiguraci vysoké dostupnosti (dále jen „zboží“) blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a to včetně jeho instalace a implementace systému pro správu a reporting, jakož i poskytnout kupujícímu další související plnění, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Přílohou č. 1 této smlouvy je „Specifikace předmětu plnění“, která obsahuje jednoznačnou a podrobnou specifikaci zboží, služeb.
3. Prodávající se zavazuje dodat pouze nové a nepoužité zboží určené pro český trh s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání. Kupující si vyhrazuje právo vyžádat od prodávajícího prohlášení výrobce o původu dodávaného zboží (včetně sériových čísel) a o jeho určení pro český trh a zákazníka statutární město Ostrava.
4. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží, jež je předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim a nakládat s nimi.
5. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce.
6. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
7. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.
8. Součástí předmětu plnění je i doprava zboží do místa plnění.

čl. III.

Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí 1 879 506,11 Kč bez DPH. Ke kupní ceně bez DPH bude připočteno DPH dle platných právních předpisů.
2. Cena bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění a s úplným splněním této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinná stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl. IV.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě dle článku II. této smlouvy do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Licence dle přílohy č. 1 smlouvy budou předány do 15 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy a jejich předání bude potvrzeno dílčím předávacím protokolem.
2. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je sídlo kupujícího Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava a dále sídlo společnosti OVANET a.s., Hájkova 1100/13, 70200 Ostrava-Právo.

3. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
4. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.
5. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
6. Převzetí předmětu koupě kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaných a kupujícím převzatých věcí, včetně dokladů, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání, a dílčích předávacích protokolů.
7. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu:
 - dodaného provedení a množství,
 - zjevných jakostních vlastností,
 - dodaných dokladů.
8. V případě vad zjištěných při předání předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.

čl. V.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající poskytuje na předmět koupě podle čl. II., odst. 1. záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku v době trvání 36 měsíců.
3. Záruční doba běží od odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje zahájení bezplatného odstranění vady v místě plnění uvedeném v odst. 2 článku IV. této smlouvy a to nejpozději do konce následujícího pracovního dne po nahlášení vady kupujícím (služba NBD). V případě, že prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opravené nebo vyměněné části předmětu koupě zpět kupujícímu. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to na telefonní číslo +420 266 063 333, e-mail helpdesk@ixperta.com, popřípadě formou písemného oznámení s uvedením co nejpodrobnější specifikace zjištěné vady.
6. Na věc opravenou nebo vyměněnou v záruční době, která je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odst. 2. tohoto článku této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.

čl. VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Faktura bude vystavena do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu kupujícím.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad musí faktura obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - c) předmět smlouvy a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího, jejich přesné názvy a sídlo,
 - e) dobu splatnosti faktury,
 - f) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen,
 - g) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (tj. odbor projektů IT služeb a outsourcingu).
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesené daňové povinnosti) je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené fakturě vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
6. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve fakturě uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
7. Do ba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů po jejím doručení kupujícímu. Pro placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.) si smluvní strany sjednávají 10 denní dobu splatnosti.
8. Faktura bude doručena do datové schránky kupujícího nebo na elektronickou podatelnu kupujícího XXXXXXXXXX nebo osobně proti podpisu zástupce prodávajícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve fakturě bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
11. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 10. a druhá a třetí věta odst. 9. tohoto článku neuplatní.
12. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.

čl. VII.

Sankční ujednání

1. Proávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,4 % z celkové ceny bez DPH předmětu koupě za každý i započatý den prodlení s odevzdáním zboží.
2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínů dle čl. V., odst. 4., k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1200,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

čl. VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá **účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv**.
2. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 06727/RM1822/103 ze dne 25. 05. 2021, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky malého rozsahu.
3. Dle § 1765 občanského zákoníku smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy smluvní strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2. a 3. občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou ujednání čl. III odst. 4. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Vady zboží, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a kupující může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit.
8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
9. Smlouvu lze rovněž ukončit jednostranným odstoupením od smlouvy v případě, kdy jedna ze smluvních stran poruší smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména
 - porušení ustanovení čl. II., odst. 3. a čl. IV. odst. 1,
 - zjištění nedodržení vlastností či parametrů prodávajícím dodaného předmětu koupě od těch, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy,příčemž smluvní strana, která smlouvu porušila, neprovedla nápravu ani po písemném upozornění ve lhůtě třiceti (30) dnů.
10. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit kterákoliv svá práva, ani převést kterákoliv své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
11. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
12. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku
13. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
15. Smlouva bude uzavřena elektronicky.
16. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění.

Za kupujícího

Datum: _____

Místo: _____

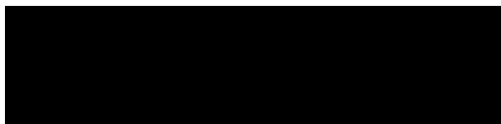
Mgr. Kateřina Šebestová
náměstek primátora
na základě plné moci

Za prodávajícího

Datum: _____

Místo: _____

Pavel Šipr
jednatel



Specifikace předmětu plnění

Požadavky na obnovu a rozšíření licencí:

| Požadovaná konfigurace NGFW | |
|---|-------------|
| Obnova (renewal) licence. NGTX VEN GW, Brána #1, #2 | 2 x 4 jádra |
| Obnova (renewal) management platf. včetně Smart Event a Smart Log | 1 ks |
| Rozšíření o licenci NGTX na Bránu #1 | 2 jádra |
| Rozšíření o licenci NGTX na Bránu #2 | 2 jádra |

Zadavatel požaduje zachování a obnovu stávajících licencí od data 13. 12. 2021 a sjednocení data platnosti nových a stávajících licencí.

Dále zadavatel v rámci dodávky požaduje:

- Po dobu záruky poskytovat všechny signatury, aktualizace a služby nutné k bezproblémovému provozování řešení.
- Instalaci nových platform a migrace stávajících firewallů na novou HW platformu v rozsahu 8 MD
- Upgrade platform po dobu platné záruky na v té době nejnovější stabilní verzi dle doporučení výrobce v požadovaném rozsahu 4 MD, mimo pracovní dobu pro jednotlivý upgrade.
- Poskytování podpory řešení v režimu 8x5 po dobu platné záruky v místě instalace. Předmětem je odstraňování závad na platformě či softwarových chyb.
- Poskytování konzultací v režimu 8x5 v rozsahu 2 hodiny měsíčně.

Poskytovat službu service desk a help desk v českém jazyce v režimu 24x7 s možností založení servisního požadavku pomocí webového rozhraní, mailem a telefonicky.

Požadavky na hardware (2 ks)

| A = splňuje N = nespĺňuje | | |
|--|---------|---|
| Minimální požadované parametry a funkce | A/ N | Poznámky – skutečné parametry a funkce |
| HW je na compatibility listu VMware ESXi 7 U1 rackmount. | A | HW je kompatibilní s ESXi, lze ověřit na stránkách výrobce: [REDACTED] |
| HW firewallu je na Check Point compatibility listu a to v kategorii: | A | Check Point plně podporuje konfiguraci HPE ProLiant serveru. Ověření možné na https://www.checkpoint.com/support-services/hcl/ |



| A = splňuje N = nesplňuje | | |
|--|---------|--|
| Minimální požadované parametry a funkce | A/ N | Poznámky – skutečné parametry a funkce |
| <ul style="list-style-type: none"> - Platforma a diskový řadič - Network Interface Card <p>Na HCL musí být přesně nabízená PN (platforma, diskový řadič a NIC)</p> | | |
| <p>Počet fyzických síťových rozhraní:, min. 8 x 100/1000 (RJ-45), dále pak karty SFP28 o rychlosti 1/10/25 GbE. Vzhledem ke kompatibilitě v rámci infrastruktury je nutné použít chipset Broadcom BCM57414 se zapnutou a nakonfigurovanou podporou SR-IOV.</p> | A | <p>HW je vybaven zabudovanými RJ45 rozhraními, dále rozšiřujícími kartami HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter a HPE Ethernet 10/25Gb 2-port FLR-SFP28 BCM57414 Adapter. Požadavek je tímto splněn.</p> |
| <p>Počet fyzických síťových rozhraní – možnost rozšíření o min. 4 x 10/25Gb SFP28 (chipset Broadcom BCM57414)</p> | A | <p>HW je možné o toto rozšířit dokoupením dalších síťových karet.</p> |
| <p>Rozměry maximálně 1 rack unit</p> | A | <p>HW je ve velikosti 1RU, požadavek je tímto splněn.</p> |
| <p>Požadovány jsou lyžiny pro instalaci do racku a napájecí kabely s EU konektory</p> | A | <p>Lyžiny (Rail kit) je součástí nabídky a kabely jsou s EU konektory standardně dodávány.</p> |
| <p>Minimální podporovaná velikost interní diskové kapacity 2 x 480 GB v SSD discích (Raid 1), vzhledem k redundanci NGFW</p> | A | <p>Nabízený HW obsahuje 2x480GB SSD v RAID1 poli. Požadavek je splněn.</p> |



| A = splňuje N = nesplňuje | | |
|--|---------|--|
| Minimální požadované parametry a funkce | A/ N | Poznámky – skutečné parametry a funkce |
| není požadován duplexing diskových řadičů, pro každý SSD disk je pak požadováno minimálně čtení 400 MiBps a 100k IOps a zápis 400 MiBps a 50k IOps, DWPD 4 | | |
| Minimální velikost RAM 96 GB DDR4-2933, tak aby byly osazeny všechny paměťové kanály CPU stejným počtem paměťových modulů a neexistoval kanál, ve kterém nebude osazen žádný modul | A | V nabídce je počítáno s 96GB RAM. Požadavek je splněn. |
| Alespoň jedno 8 jádrové CPU o minimální frekvenci 3.3 Ghz na všech jádrech. Nejméně 3.1Ghz na všech jádrech při zpracování instrukcí AVX-512 s alespoň 24 MiB HW vnitřní cache a výsledkem CPU Benchmark (spec.org, CINT2017) alespoň 140 bodů (SPECrate2017_fp_base =140 a více, benchmark musí být testován na stejném typu platformy a se stejným CPU jako nabízené řešení) | A | Požadavek je splněn osazením CPU Intel Xeon-Gold 6234. |
| Diskový řadič s možností připojení SATA a SAS SSD disků bez další investice. Diskový řadič je zálohován | A | Požadavek splněn osazením řadiče HPE Smart Array P408i-a SR Gen10. |



| A = splňuje N = nesplňuje | | |
|--|---------|--|
| Minimální požadované parametry a funkce | A/ N | Poznámky – skutečné parametry a funkce |
| baterii a má nejméně 2 GB flash back zápisové cache. Platforma podporuje nejméně 8 SFF pozic (SAS a nebo SATA) pro připojení SSD. | | |
| 2 x napájecí zdroj v režimu vysoké dostupnosti o minimálním příkonu 800W. | A | Ano, nabídka obsahuje 2 zdroje pro každý HW. |
| Základní deska podporuje nejméně 2 CPU | A | Model ProLiant 360 Gen10 umožňuje osazení 2x CPU. Požadavek je splněn. |
| Nejméně šest nezávislých chladičů. | A | Požadavek je splněn použitím HW ProLiant 360 Gen10. |
| Nejméně 8GB flash paměť pro boot hypervisoru. | A | Požadavek je splněn použitím HW ProLiant 360 Gen10. |
| Cable management arm. | A | Ano, součástí nabídky. |
| Možnost zamknout přístup k pevným diskům pomocí odnímatelného předního panelu. | A | Požadavek je splněn použitím HW ProLiant 360 Gen10. |
| Licence na lights out management musí umožňovat správu stávajících dvou HPE DL80 Gen 9 a dvou nových platforem najednou v rámci jedné konzole. A to nejméně v těchto bodech: - Automatické vyhledávání nových platforem stejného typu | A | Licence je součástí nabídky ve verzi Advanced. Požadavek je splněn. |

| A = splňuje N = nesplňuje | | |
|---|---------|---|
| Minimální požadované parametry a funkce | A/ N | Poznámky – skutečné parametry a funkce |
| - Aktivace licencí - Hromadná správa | | |
| Zachování aktuálně využívaného dohledu nad stávajícími servery - nástroj HPE InfoSight. Platformy musí být podporovány nástrojem HPE InfoSight, bez dalších nákladů za přidání platforem do nástroje HPE InfoSight. | A | ProLiant 360 Gen10 plně podporuje InfoSight, požadavek je tímto splněn. |

Cenová kalkulace v Kč

| Pol. | Produkt | Ks | Cena za ks bez DPH | Cena celkem v Kč bez DPH |
|--------------------------------|-----------------------------|----|--------------------|--------------------------|
| 1. | Požadována konfigurace NGFW | 1 | 1 879 506,11 | 1 879 506,11 |
| Celkem v Kč bez DPH: | | | | 1 879 506,11 |
| DPH 21% v Kč: | | | | 394 696,28 |
| Cena celkem v Kč s DPH: | | | | 2 274 202,39 |

