

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZzVZ“)

Smluvní strany

Kraj Vysočina
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
IČO: 70890749
DIČ: CZ70890749
zastoupený: Ing. Martin Kukla, hejtman kraje
ID datové schránky: ksab3eu
(dále jen „**Kupující**“)

a

KERNUN, a.s.
IČO: 26239701
DIČ: CZ26239701
se sídlem/místem podnikání: Ptašinského 309/6, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 3536
zastoupená: Bc. Vojtěch Bumba, člen představenstva
ID datové schránky: ge9grzj
bankovní spojení: Fio banka, a.s.
číslo účtu: 2200554998/2010
kontaktní e-mail a tel.: Jan Bednář, jan.bednar@kernun.cz, tel. +420 733 127 602
dále jen „**Prodávající**“; Prodávající společně s Kupujícím také jen „**Smluvní strany**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Rámcovou kupní smlouvu (dále jen „**Rámcová smlouva**“)

1. Preambule

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu jako výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky „Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2025, část 5 – firewall a proxy servery“ (dále jen „**Zadávací řízení**“);
- 1.2. O výběru nejvhodnější nabídky na Veřejnou zakázku a uzavření Rámcové smlouvy bylo v souladu s ustanovením § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění rozhodnuto usnesením č. 0768/14/2025 Radou Kraje Vysočina na jednání č. 4/2025 konaném dne 05. 05. 2025.
- 1.3. Tato Rámcová smlouva je ve smyslu § 131 a násl. ZzVZ rámcovou dohodou; je uzavřena s jedním dodavatelem a všechny podmínky plnění jsou vymezeny v této Rámcové smlouvě.
- 1.4. Účelem této Rámcové smlouvy je zajištění dodávek definovaných dále, a to včetně dopravy do místa převzetí pro potřeby Kupujícího, jakož i instalace, a to po dobu trvání Rámcové smlouvy.

- 1.5. V Zadávacím řízení se uzavírá rovněž rámcová servisní smlouva vymezující servisní služby, které mohou být postupem uvedeným v čl. 3 této smlouvy pořizovány spolu s Věcmi (dále jen „**Rámcová servisní smlouva**“).
- 1.6. Na základě Rámcové smlouvy bude Kupující a jím zřízené příspěvkové organizace podle svých aktuálních potřeb zadávat Prodávajícím veřejné zakázky postupem stanoveným v Rámcové smlouvě.
- 1.7. Kupující uzavírá Rámcovou smlouvu jako centrální zadavatel pro jím zřízené příspěvkové organizace, které jsou oprávněny samostatně pořizovat dodávky na základě Rámcové smlouvy.

2. Předmět a trvání Rámcové smlouvy

- 2.1. Předmětem této Rámcové smlouvy je stanovení podmínek pro dodávky komponent firewall a proxy serverů (dále jen „**Věci**“) Prodávajícím Kupujícímu. Věcmi se rozumí zařízení dle specifikace jednotlivých položek uvedených v příloze č. 1 této Rámcové smlouvy. Za Věci dle věty první toho článku Rámcové smlouvy se považují rovněž samostatné rozšíření záruky a poskytnutí maintenance dle přílohy č. 1 této Rámcové smlouvy. Maintenance se rozumí právo přístupu k firmware a jeho aktualizacím jak pro hardware, tak software příslušné komponenty – komodity dle přílohy č. 1 Rámcové smlouvy (dále také jako „**Maintenance**“).
- 2.2. Rámcová smlouva upravuje v souladu se ZzVZ podmínky týkající se zadávání a plnění jednotlivých veřejných zakázek na dodávky Věcí podle požadavků specifikovaných Kupujícím.
- 2.3. V případě, že by některá z Věcí, na které je Rámcová smlouva uzavřena, přestala být na trhu dostupná z objektivních důvodů neležících na straně Prodávajícího, zejm. ukončení výroby nebo prodeje příslušné modelové řady, je Prodávající povinen za podmínek stanovených Rámcovou smlouvou nabídnout při uzavírání dílčí kupní smlouvy náhradou nástupnický model Věci nebo obdobnou Věc s minimálně stejnými technickými parametry definovanými v příloze této smlouvy, nebo lepšími, a to nejvýše za cenu nahrazované Věci. Kupující je oprávněn se rozhodnout, zda takovou Věc akceptuje.
- 2.4. Tato Rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 4 roky od data účinnosti Rámcové smlouvy nebo do okamžiku vyčerpání 1,5 násobku celkové nabídkové ceny Prodávajícího dle přílohy č. 2 Rámcové smlouvy, která byla předmětem hodnocení v Zadávacím řízení, a to postupem uvedeným v článku 3 Rámcové smlouvy. Po tuto dobu může Kupující Prodávajícím zadávat veřejné zakázky za podmínek uvedených v této Rámcové smlouvě, a to postupem bez obnovení soutěže ve smyslu § 134 ZzVZ, a to podle čl. 3 Rámcové smlouvy.

3. Postup při uzavírání dílčích kupních smluv

- 3.1. Smlouvy na realizaci dílčích veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové smlouvy se uzavírají tak, že Kupující písemně, obvykle pomocí e-mailu nebo prostřednictvím EZAK - elektronického nástroje ve smyslu 28 odst. 1 písm. i) ZzVZ (dále jen „**Elektronický nástroj**“) vyzve Prodávajícího k předložení podepsaného návrhu dílčí kupní a případně související dílčí servisní smlouvy (dále jen „**Návrh smlouvy**“). Jednotkové ceny uvedené Prodávajícím uvedené v příloze č. 2 Rámcové smlouvy jsou konečné a lze je změnit pouze z podmínek stanovených Rámcovou smlouvou.
- 3.2. Výzvu podle 3.1 Rámcové smlouvy (dále jen „**Výzva**“) zašle Kupující Prodávajícím elektronicky datovou zprávou prostřednictvím emailu nebo Elektronického nástroje. Okamžikem přijetí datové zprávy je datová zpráva doručena. Součástí Výzvy bude

nejméně text návrhu kupní smlouvy dle podmínek Rámcové smlouvy a případně text související servisní smlouvy dle Rámcové servisní smlouvy, jejíž součástí bude zejména:

- a) identifikační údaje Kupujícího,
 - b) identifikaci místa odevzdání Věcí Kupujícímu vč. uvedení kontaktní osoby pro odevzdání a převzetí,
 - c) vymezení předmětu plnění veřejné zakázky (určení Věcí dle přílohy č. 2) - položkový seznam požadovaných Věcí a případně včetně seznamu požadovaných služeb dle Rámcové servisní smlouvy,
 - d) požadované množství Věci a případně rozsah služeb dle Rámcové servisní smlouvy,
- 3.3. Prodávající bezodkladně, nejdéle ve lhůtě stanovené ve Výzvě, pokud se s Kupujícím nedohodnou jinak, podá podepsaný Návrh smlouvy odpovídající požadavkům Kupujícího uvedeným ve Výzvě, a to výhradně elektronicky.
- 3.4. Pokud Prodávající nepředloží Návrh smlouvy ve lhůtě dle čl. 3.3 Rámcové smlouvy, považuje se toto za odmítnutí předložení Návrhu smlouvy. Kupující je však v takovém případě oprávněn Výzvu Prodávajícímu zaslat opakovaně.
- 3.5. V případě, že Návrh smlouvy předložený Prodávajícím neodpovídá Výzvě, je Kupující oprávněn Prodávajícího vyzvat jej k odstranění nedostatků.
- 3.6. Prodávající je povinen zejména v případech, kdy se Věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného objektivního důvodu neležícího na straně Prodávajícího nedostupná, jako součást upraveného položkového rozpočtu navrhnout dodání jiné Věci náhradou za Věc požadovanou Kupujícím ve Výzvě a původně uvedenou v příloze č. 1 Rámcové smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
- a) Prodávající Kupujícímu předloží detailní popis technických parametrů min. v rozsahu požadavků Kupujícího uvedených v Příloze č. 1 Rámcové smlouvy,
 - b) i jiná Věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, vlastnosti, jakož i další specifikace stanovené Rámcovou smlouvou pro původně uvedenou Věc, přičemž Prodávající nabídne Kupujícímu primárně nástupnický model Věci od téhož výrobce,
 - c) nedojde k navýšení kupní ceny a
 - d) Kupující bude s nahrazením původně uvedené Věci jinou Věcí souhlasit.
- 3.7. V případě, že Kupující s nahrazením nebude souhlasit, smí přijmout Návrh smlouvy bez předmětné Věci a smlouva bude uzavřena na souhrn zbývajících Věcí.
- 3.8. Smlouva na realizaci dílčí veřejné zakázky bude Smluvními stranami uzavřena na základě přijetí Návrhu smlouvy Kupujícím.
- 3.9. Kupující si vyhrazuje právo veřejnou zakázku zadávanou na základě Rámcové smlouvy zrušit, avšak pouze do uzavření smlouvy.
- 3.10. Kupující tímto v rámci centrálního zadávání zmocňuje pověřující zadavatele, příspěvkové organizace, s nimiž uzavřel smlouvu o centrálním zadávání, aby samostatně pořizovali Věci na základě Rámcové smlouvy pro své potřeby a za tím účelem odesílali Výzvy a uzavírali kupní a případně servisní smlouvy postupem podle Rámcové smlouvy.

4. Předmět kupních smluv uzavřených na základě Rámcové smlouvy

- 4.1. S Prodávajícím vybraným postupem podle čl. 3 Rámcové smlouvy bude Kupující podle svých potřeb v průběhu trvání Rámcové smlouvy uzavírat dílčí kupní smlouvy (dále jen „Smlouva“), a to na Věci a příslušenství vymezené ve Výzvě, a za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví Kupujícího.

- 4.2. Věci budou dodávány za podmínek specifikovaných Rámcovou smlouvou, jejími přílohami a Výzvou Kupujícího.
- 4.3. Prodávající odpovídá za to, že odevzdané Věci odpovídají technickým podmínkám, specifikovaným v příloze č. 1 Rámcové smlouvy, jsou nové (tzn. nikoliv dříve použité) a jsou vhodné k využití k účelu dle této smlouvy a obvyklému využití dané Věci.
- 4.4. Závazek Prodávajícího odevzdat Věci zahrnuje i:
- 4.4.1. dopravu Věcí na místo jejich odevzdání,
 - 4.4.2. předání dokladů, které jsou nutné k užívání Věcí, zejména návodů k použití v českém nebo anglickém jazyce, které se k Věcem jinak vztahují. Věci budou Prodávajícím odevzdány s veškerou originální dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované výrobcem. Prodávající je povinen Kupujícímu s Věcmi odevzdat také návod/návody v českém nebo anglickém jazyce, jsou-li nutné pro používání Věcí.
 - 4.4.3. instalační práce a služby v souvislosti s dodáním Věcí sestávající z:
 - a) kompletace Věcí v místě plnění;
 - b) instalace Věcí do prostoru připraveného Kupujícím;
 - c) instalaci a konfigurace veškerých nezbytných programů a aplikací, migrace stávající řešení;
 - d) uvedení Věcí do provozu;
 - e) základní zaškolení pracovníků Kupujícího, týkající se Věcí, v místě plnění; (dále jen „**Instalace**“).
 - 4.4.4. odvoz a ekologická likvidace veškerých obalů, nebude-li Kupujícím stanoveno jinak;
 - 4.4.5. přístup k firmware a jeho aktualizacím – Maintenance, po dobu jednoho roku pro pořizovaný produkt – komoditu dle přílohy č. 1 této Rámcové smlouvy;
 - 4.4.6. veškeré ostatní činnosti a práce nutné k realizaci plnění dle a v souladu s touto Smlouvou;
- 4.5. Prodávající potvrzuje, že se při vynaložení veškeré odborné péče seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci této Smlouvy, jakož i veškeré další okolnosti a skutečnosti mající vliv na plnění Smlouvy, jakož i na sjednanou výši kupní ceny, a že je považuje za jednoznačné a vyčerpávající a tedy dostatečné k plnění Smlouvy. Současně prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému a bezvadnému plnění této Smlouvy nezbytné.

5. Čas a místo plnění

- 5.1. Lhůta pro dodání a Instalaci Věcí činí 60 kalendářních dnů ode dne účinnosti Smlouvy mezi Kupujícím a Prodávajícím. Kupující přijme i dřívější plnění.
- 5.2. Kupující je při uzavírání Smlouvy postupem podle čl. 3 Rámcové smlouvy oprávněn stanovit Prodávajícímu lhůtu pro dodání a Instalaci delší, než je stanoveno v čl. 5.1 Rámcové smlouvy, pokud bude zřejmé, že s ohledem na množství Věcí, místo plnění a případně okolnosti Instalace, nebude z provozních a technologických důvodů přiměřeně požadovat pro dodání a případně Instalaci Věcí lhůtu podle čl. 5.1 Rámcové smlouvy. Kupující je dále oprávněn v rámci postupu podle čl. 3 Rámcové smlouvy, a to zejména na návrh Prodávajícího, upravit stanovenou požadovanou lhůtu pro dodání a Instalaci podle 5.1 Rámcové smlouvy z důvodu aktuální nedostupnosti Věcí či položek Věcí nebo časových prodlev v dodávkách od výrobce či výrobců nebo v logistickém řetězci; Prodávající je povinen takovou skutečnost Kupujícímu prokázat.

- 5.3. Místo plnění pro každou Smlouvu určí Kupující ve výzvě dle čl. 3 Rámcové smlouvy (dále jen „**Místo plnění**“).
- 5.4. Konkrétní den a hodinu odevzdání Věcí a je-li to součástí plnění, tak i provedení Instalace, je Prodávající povinen avizovat nejméně dva pracovní dny předem e-mailem kontaktní osobě Kupujícího uvedené pro příslušné Věci ve Výzvě. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, není Kupující povinen neavizovanou dodávku převzít (není v takovém případě v prodlení s převzetím Věcí). Kupující není povinen převzít částečné plnění (pokud Prodávající dodá ze souboru Věcí jen část) a není v takovém případě v prodlení s převzetím Věcí.
- 5.5. Věci dle Smlouvy budou Prodávajícím odevzdány a případně Instalovány v místě uvedeném ve Výzvě a Smlouvě, přičemž se může jednat sídlo Kupujícího nebo sídlo příspěvkové organizace Kupujícího nebo detašovaná pracoviště.

6. Dodání a převzetí, akceptační řízení

- 6.1. Prodávající se zavazuje předat Věci splňující požadavky dle Smlouvy, tj. po dodání a je-li to součástí plnění, tak i po dokončení kompletní Instalace, Kupujícímu nejpozději v termínu dle čl. 5.1 Rámcové smlouvy, článek 5.2 Rámcové smlouvy tímto není dotčen. S předáním a převzetím Věci je povinen Prodávající předat Kupujícímu dodací list obsahující soupis skutečně dodaných Věcí, jejich specifikaci, rozsah a cenu skutečně provedených dodávek, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Konečnému převzetí Věcí Kupujícím může, pokud tak ve Smlouvě stanoví Kupující, kromě předání dodacího listu předcházet akceptační řízení popsané dále v tomto článku.
- 6.2. Akceptační řízení je proces ověřující, zda Věci dodané Prodávajícím splňuje požadavky Kupujícího dle Rámcové smlouvy a jejích součástí, a to prostřednictvím ověření:
- 6.2.1. zda Věc nebo jeho část odpovídá schváleným funkčním a technickým specifikacím a všem Kupujícím požadovaným parametrům (kvantitativní, kvalitativní, výkonnostní, provozní a bezpečnostní) dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 Rámcové smlouvy a
 - 6.2.2. zda Věc nebo jeho část odpovídá akceptačním testům dle přílohy č. 1 Rámcové smlouvy v případě, že součástí plnění je Instalace;
 - 6.2.3. zda byla v požadovaném rozsahu a kvalitě provedena kompletní Instalace, pokud je tato součástí plnění, a dále veškeré ostatní činnosti a práce potřebné pro řádné plnění Smlouvy.
- 6.3. Kupující provede za podpory Prodávajícího ověření funkčnosti jednotlivých vlastností, které jsou požadovány v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 Rámcové smlouvy.
- 6.4. V případě prokazatelných nedostatků je Prodávající povinen je odstranit, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne realizace akceptačního řízení, nestanovil-li Kupující Prodávajícímu lhůtu delší.
- 6.5. Prodávající je povinen účastnit se akceptačního řízení a zavazuje se poskytnout Kupujícímu a jím určeným osobám v průběhu akceptačního řízení veškerou podporu a součinnost pro úspěšné provedení akceptačního řízení.
- 6.6. Převzetí Věcí Kupujícím je možné pouze na základě akceptačního řízení s výsledkem „Akceptováno“ nebo „Akceptováno s výhradou“ (uvedeném v předávacím protokolu). Prodávající pro předání Věcí a jeho převzetí Kupujícím zpracuje písemný protokol o předání a převzetí Věcí, který bude detailním výčtem všech položek, které jsou Kupujícímu předávány. Výsledek řízení akceptováno s výhradou je možný v případě, že Věci vykazují vady, které nebrání užívání věcí. V případě výsledku akceptačního řízení

s výhradou připojí Kupující k protokolu o předání a převzetí Věcí soupis vad s lhůtou jejich odstranění, přičemž Prodávající odstraní vady do 5 pracovních dnů, neurčí-li Kupující v protokolu o předání a převzetí Věcí lhůtu delší.

- 6.7. Při předání Věcí předá Prodávající Kupujícímu i veškerou dokumentaci, dále potvrzení, osvědčení či jiné doklady a dokumenty, které se k Věci či jeho části vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k převzetí a k využití takového plnění. Veškeré výše uvedené dokumenty budou v českém jazyce, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, vyjma návodu/návodů, které mohou být v anglickém jazyce, jsou-li nutné pro používání Věcí. Okamžikem jejich předání Kupujícímu se stávají jeho výlučným vlastnictvím.
- 6.8. Vlastnické právo k Věcem, které jsou předmětem Smlouvy, jakož i nebezpečí vzniku škody na Věci přechází na Kupujícího jejím převzetím na základě akceptačního řízení.

7. Kupní cena

- 7.1. Kupní cena bude ve Smlouvě stanovena jako součet cen za dodání jednotlivých Věcí a příslušenství, zadaných na základě příslušné Výzvy, a to dle nabídky Prodávajícího vybraného postupem podle čl. 3 Rámcové smlouvy. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí Věci. Případné související služby, které budou požadovány ve Výzvě na základě Rámcové servisní smlouvy, nejsou součástí kupní ceny, neboť budou zahrnuty do související servisní smlouvy uzavřené rovněž s Prodávajícím na základě postupu dle čl. 3 Rámcové smlouvy.
- 7.2. V případě, že se Prodávající stane plátcem DPH v průběhu trvání Rámcové smlouvy, platí, že ceny jím uvedené příloze č. 2 Rámcové smlouvy jsou cenami konečnými včetně DPH ve výši stanovené v souladu s ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7.3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním povinností vyplývajících z Rámcové smlouvy a Smlouvy.
- 7.4. Zvýšení mzdových a/nebo jakýchkoliv jiných nákladů Prodávajícího a rovněž i eventuální změna celních poplatků, dovozních přírážek nebo směnného kursu české koruny, změna daňové povinnosti, inflace a rovněž případné jiné vlivy, ke kterým dojde po uzavření Rámcové smlouvy, nemají žádný vliv na sjednanou výši kupní ceny.
- 7.5. Nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak, neodpovídá Kupující za jakékoliv náklady Prodávajícího na plnění předmětu dle Rámcové smlouvy a Smlouvy přesahující částku dle ustanovení čl. 7.1 Rámcové smlouvy. Náklady na plnění předmětu Smlouvy přesahující uvedenou částku nese Prodávající.

8. Platební podmínky

- 8.1. Úhrada kupní ceny bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím nejpozději do 1 měsíce po převzetí Věcí Kupujícím. Podmínkou pro vznik oprávnění vystavit daňový doklad za poskytnutí plnění dle Smlouvy je předání dodacího listu spolu s Věcmi resp. podpis předávacího protokolu, kterému předcházelo ukončení akceptačního řízení dle ustanovení čl. 6. Rámcové smlouvy s výsledkem „Akceptováno“ nebo „Akceptováno s výhradou“.
- 8.2. Daňový doklad vystavený Prodávajícím je splatný do 30 kalendářních dnů od jeho doručení Kupujícím.

- 8.3. Bankovní účet uvedený Prodávajícím na jím vystaveném daňovém dokladu za účelem úhrady kupní ceny musí odpovídat bankovnímu účtu zveřejněnému dle ustanovení § 98 ZDPH příslušným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě je Kupující vystavený daňový doklad za podmínek dle ustanovení odst. 5 tohoto článku Kupujícímu vrátit.
- 8.4. Součástí daňového dokladu musí být soupis skutečně dodaných Věcí, a jejich detailní specifikace, zejm. rozsah a cena skutečně provedených dodávek v členění dle specifikace s uvedením položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku, uskutečněných Prodávajícím a potvrzených Kupujícím dle dodacího listu.
- 8.5. Daňový doklad Prodávajícího musí být vystaven v souladu s požadavky právních předpisů na daňové doklady. Daňový doklad platí jako došlý v den, kdy byl v originále s přílohami prokazatelně doručen Kupujícímu. Kupující je oprávněn vrátit daňový doklad do 14 kalendářních dnů od doručení s písemným odůvodněním, neodpovídá-li Smlouvě či obecně platným právním předpisům, nebo není-li možné jej zkontrolovat. Byl-li daňový doklad takto vrácen, není Kupující v prodlení s placením kupní ceny. Splatnost je určena podle ustanovení odst. 1 tohoto článku, přičemž lhůta splatnosti se počítá ode dne doručení opraveného daňového dokladu Kupujícímu. Není-li daňový doklad ve lhůtě 14 kalendářních dnů vrácen, platí, že s ním Kupující souhlasí.
- 8.6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a ZDPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Prodávajícím.
- 8.7. Ustanovení čl. 8.3 a 8.6 Rámcové smlouvy nebudou použita v případě, že Kupující není plátcem DPH.

9. Poddodavatelé

- 9.1. Poddodavatelem se rozumí každá osoba, jejímž prostřednictvím Prodávající plní určitou část předmětu Smlouvy a je odlišná od Prodávajícího.
- 9.2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že okruh poddodavatelů Prodávajících, jejichž prostřednictvím prokázali v rámci zadávacího řízení část kvalifikace, a jejichž seznamy tvoří přílohu č. 3 Rámcové smlouvy, je možné měnit pouze se souhlasem Kupujícího, přičemž Prodávající je povinen před provedením změny takového poddodavatele prokázat splnění kvalifikačních předpokladů v odpovídajícím rozsahu rovněž u osoby nového poddodavatele.
- 9.3. Plnění poddodavatelů se pro účely Rámcové smlouvy i Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za vady plnění poskytnutých poddodavateli, považuje za plnění Prodávajícího.

10. Právo užití Věci

- 10.1. Bude-li součástí předmětu Rámcové smlouvy nebo Smlouvy jakýkoliv standardizovaný software zhotovovaný Prodávajícím či třetí osobou, jenž nemá povahu díla vytvořeného na objednávku ve smyslu ustanovení § 61 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, je Prodávající povinen zajistit, aby Kupující nabyl veškerá oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání Kupujícím při provozování Věci, a k jejímu řádnému

- užívání a zachování její funkčnosti, a to po celou dobu trvání příslušných práv (například formou nevýhradní licence poskytované třetí stranou, či podlicence) (dále jen „**Licence**“).
- 10.2. Prodávající výslovně prohlašuje, že nositelům práv ke standardizovaným software dle předchozího ustanovení nepřísluší a nebude příslušet vůči Kupujícímu žádné právo na odměnu, či jakékoliv jiné plnění v souvislosti s užitím Věci nebo jeho částí.
 - 10.3. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Kupující nemohl standardizovaný software užívat řádně a nerušeně v důsledku autorskoprávních a/nebo jiných nároků vznesených třetí osobou.
 - 10.4. Prodávající odškodní Kupujícího a právně ho na své náklady ochrání před veškerými nároky, požadavky, škodami, ztrátami a jinými náklady v případě oprávněných požadavků vznesených třetími stranami, které vzniknou z činnosti Prodávajícího při plnění z Rámcové smlouvy / Smlouvy, nebo jsou z této činnosti odvoditelné, včetně nároků vyplývajících z autorského práva a jiného práva duševního vlastnictví. Toto ustanovení se aplikuje rovněž na případy, kdy by byl Kupující vyzván příslušným správcem daně k úhradám z titulu ručení příjemce zdanitelného plnění ve smyslu ustanovení § 109 ZDPH.

11. Vady Věci a záruka za jakost

- 11.1. Prodávající poskytuje na Věci komplexní záruku za jakost, tj. záruku, že si dodané Věci udrží takové vlastnosti, že budou plně způsobilé pro užívání k účelu dle Rámcové smlouvy a Smlouvy (zejména technické specifikace), že veškeré dodané Věci, včetně technologie, technického vybavení a materiálu, včetně veškerého software, mají a udrží si vlastnosti (zejména garantované parametry) stanovené Rámcovou smlouvou a Smlouvou, v platných právních předpisech a v příslušných platných normách, a že dodávka a Instalace Věcí byly provedeny v souladu s Rámcovou smlouvou a Smlouvou, platnými právními předpisy, příslušnými platnými normami, a že si tuto jakost udrží.
- 11.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost podle předchozího odstavce v rozsahu záruční doby 1 rok. S pořízením Produktu je Kupující při uzavření Smlouvy jako zvláštní položku oprávněn dokoupit prodloužení záruky po jednotlivých letech na celkem až 7 let.
- 11.3. Záruční doba začíná běžet okamžikem protokolárního předání a převzetí Věci Kupujícím. V případě částečného předání a převzetí Věci začne běh záruční doby vztahující se k dotčené části dodávaných Věcí okamžikem částečného předání a převzetí dané konkrétní části Věcí, pokud je toto vzhledem k předávané části možné.
- 11.4. V případě výskytu či vzniku vady Věcí, problému, poruchy či incidentu (dále společně jen „**Incident**“) je Kupující povinen ohlásit tento Incident bez zbytečného odkladu. Kupující nahlásí Incident Prodávajícímu prostřednictvím informačního systému Prodávajícího, který je pro Kupujícího přístupný non-stop (dále jen „**Service desk**“). Service desk je dostupný na webových stránkách na adrese: podpora-kernun@support.tns.cz, <https://www.kernun.cz/kontakt/>.
- 11.5. Ve výjimečných případech mohou být v pracovních dnech 8:00 – 17.00 hod. incidenty nahlašovány telefonicky na tel. čísle +420 603 760 524, (tzv. **hotline**) na tel. čísle +420 603 534 937, které následně Prodávající zaregistruje v Service desk.
- 11.6. Kupujícímu vzniká nárok na odstranění Incidentu okamžikem ohlášení jeho výskytu.
- 11.7. Reklamovanou vadu resp. Incident je Prodávající povinen odstranit bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení Incidentu a to v Místě plnění. V případě nedodržení této lhůty je Prodávající povinen do následujícího pracovního dne poskytnout Kupujícímu náhradní Věc stejných vlastností. Zapůjčí-li Prodávající náhradní

- Věc, není v prodlení s odstraněním vad, resp. Incidentu, sankce za prodlení s termínem odstranění vad, resp. Incidentu se neuplatní.
- 11.8. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly řádně a včas odstraněny. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:
- 11.8.1. Věc, jejíž vada má být odstraněna opravou mimo Místo plnění, převzít k opravě v Místě plnění, a po provedení opravy opravenou Věc opět v tomto místě předat Kupujícímu a případně rovněž Instalovat byla-li Instalace součástí závazku ze Smlouvy, a
- 11.8.2. v případě odstranění vady dodáním nové Věci dodat, a byla-li Instalace součástí závazku ze Smlouvy, rovněž Instalovat novou Věc na totéž místo, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná Věc.
- 11.9. Prodávající bez zbytečného odkladu informuje Kupujícího o odstranění Incidentu. Kupující neprodleně zkontroluje funkčnost zařízení, jehož se odstranění Incidentu týkalo, a potvrdí ji (akceptuje) Prodávajícímu.
- 11.10. Záruční doba vadného plnění neběží od okamžiku, kdy se konkrétní Incident objevil, až do okamžiku potvrzení (akceptace) odstranění Incidentu Kupujícím Prodávajícímu, jak uvedeno v předchozím odstavci.
- 11.11. I v případech, kdy Prodávající reklamaci vady Věci neuzná, je povinen vadu Věci, resp. Incident odstranit na náklady Kupujícího, na jejichž výši se Prodávající s Kupujícím dohodnou.
- 11.12. V případě, že Prodávající odmítne Incident vyřešit, je Kupující oprávněn, po předchozím oznámení Prodávajícímu, tento Incident odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad Věci, resp. vyřešení Incidentu představují splatnou pohledávku Kupujícího za Prodávajícím. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady Věci, resp. vyřešení Incidentu, a to do 21 kalendářních dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího, a to veškeré náklady uplatněné Kupujícím, maximálně však do výše hodnoty 90 % celkové ceny vyplývající ze Smlouvy dle čl. 7.1 Rámcové smlouvy. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Kupující oprávněn postupovat podle předchozí věty pouze v případě, že odstranění vady Věci, resp. vyřešení Incidentu provede autorizovaná osoba. Ustanovení tohoto Odstavce se přiměřeně použijí i na vady provádění a na jiné vady v plnění povinností Prodávajícího podle Rámcové smlouvy a Smlouvy.
- 11.13. Bude-li Prodávající v prodlení s odstraněním vady Věci, resp. vyřešením Incidentu ohlášeného Kupujícím dle tohoto článku, je Kupující oprávněn, po předchozím oznámení Prodávajícímu, odstranit vadu, resp. vyřešit Incident sám na náklady Prodávajícího.

12. Sankční ujednání

- 12.1. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícího zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností Prodávajícího sjednaných Rámcovou smlouvou:
- 12.1.1. V případě, že Prodávající nepředá Kupujícímu Věci splňující požadavky uvedené v Rámcové smlouvě a Smlouvě (tj. včetně Instalace) ve sjednaném termínu dle ustanovení čl. 5.1, 5.2 Rámcové smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní

ceny dle ustanovení čl. 7.1 Rámcové smlouvy a Smlouvy za každý započatý den prodlení;

12.1.2. V případě, že Dodavatel poruší povinnosti stanovené v ustanoveních čl. 6.5, 6.6, 9.2, 11.6, 11.11, 11.12 Rámcové smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 7.1 Rámcové smlouvy a Smlouvy za každý započatý den prodlení, a to ve vztahu ke každému jednotlivému porušení zvlášť;

12.1.3. V případě, že Prodávající opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost (včetně smluvních povinností, pro které jsou sjednány zvláštní smluvní pokuty), u níž byl již v průběhu plnění ze Smlouvy na její porušování opakovaně písemně upozorněn, z toho nejméně jednou s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Rámcové smlouvy, je Zadavatel oprávněn uplatnit a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši až do 5 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 7.1 Rámcové smlouvy za každý takový případ porušování smluvní povinnosti, přičemž konkrétní výši příslušné smluvní pokuty stanoví Kupující v písemném upozornění na možnost uložení smluvní pokuty podle závažnosti postihovaného porušení smluvní povinnosti.

12.2. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího Prodávajícímu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok Kupujícího na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle Rámcové smlouvy na jakoukoli pohledávku Prodávajícího vůči Kupujícímu dle této Rámcové smlouvy.

12.3. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením faktury vystavené Prodávajícím v souladu s článkem 8.2 Rámcové smlouvy, je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky, a to za každý i započatý den prodlení.

12.4. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo Smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. Škoda způsobená Kupujícímu poddodavatelem Prodávajícího se považuje za škodu způsobenou přímo Prodávajícím.

12.5. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

12.6. Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení Kupujícího s poskytnutím nutné součinnosti Prodávajícímu (např. prodlení s umožněním přístupu do prostor Kupujícího).

13. Odstoupení a předčasné ukončení Smlouvy a Rámcové smlouvy

13.1. Smluvní strany jsou oprávněny od Rámcové smlouvy písemně odstoupit. Výpovědní doba činí 6 měsíců.

13.2. Účinky odstoupení od Smlouvy či Rámcové smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení druhé Smluvní straně.

13.3. Do 30 kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu podle Smlouvy jinak než splněním Kupující určí a potvrdí:

- a) na jakou finanční částku případně vznikl Prodávajícímu nárok ke dni ukončení smluvního vztahu podle Smlouvy;
- b) hodnotu nepoužitého nebo částečně použitého materiálu, technického vybavení či Věcí, které Kupující zamýšlí od Prodávajícího odkoupit.

13.4. Poté, co nabude účinnosti právní jednání, jímž dojde k ukončení Smlouvy či Rámcové smlouvy, Prodávající neprodleně:

- a) přestane provádět veškeré činnosti související s plněním Smlouvy kromě těch, k nimž dal Kupující pokyn; stanovuje se, že náklady na takové činnosti uskutečněné na pokyn Kupujícího smluvní strany ponese Kupující;
- b) předá Kupujícímu příslušnou dokumentaci a dosud dodané Věci, nebo jejich část, za něž obdržel nebo má obdržet úhradu příslušné části kupní ceny.

14. Ostatní ustanovení

- 14.1. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu písemně jakékoliv informace související s realizací Rámcové smlouvy i Smlouvy, a to v rozsahu a termínu stanoveném v písemné žádosti Kupujícího.
- 14.2. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.
- 14.3. Prodávající se zavazuje dodržovat požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kupujícího uvedené v příloze č. 4 této smlouvy.
- 14.4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Prodávající seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Prodávajícího veřejně přístupnými stanou (dále jen „důvěrné informace“). Prodávající nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch kupujícího. Povinnosti dle tohoto odstavce je Prodávající povinen zachovávat i po zániku této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Prodávajícího. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Prodávající povinen zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené Prodávajícímu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
- 14.5. Prodávající je povinen zajistit plnění bezpečnostních opatření a požadavků stanovených touto smlouvou ve stejné míře u všech případných subdodavatelů.
- 14.6. Za nesplnění kterékoliv povinnosti obsažené v odstavcích č. 14.3, 14.4, 14.5 a následně v příloze č. 4, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Rámcová smlouva i Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 15.2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašují, že jsou s touto skutečností obeznámeni a souhlasí se zveřejněním Rámcové smlouvy i Smluv v registru smluv, a dále v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ZzVZ.
- 15.3. Rámcová smlouva a Smlouva může být měněna pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 15.4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že e-mail nebo jiná obdobná forma elektronické komunikace se nepovažují za písemný dodatek k Rámcové smlouvě či Smlouvě.
- 15.5. Situace neupravené Rámcovou smlouvou a Smlouvou se řídí OZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
- 15.6. Vůle smluvních stran je vyjádřena též v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Rámcové smlouvy: Technický list z nabídky Prodávajícího

- b) Příloha č. 2 Rámcové smlouvy: Cenová tabulka z nabídky Prodávajícího
 - c) Příloha č. 3 Rámcové smlouvy: Seznam poddodavatelů (je-li relevantní)
 - d) Příloha č. 4 Rámcové smlouvy: Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv kupujícího
- 15.7. Jestliže se některé ustanovení Rámcové smlouvy či Smlouvy, nebo jeho část ukáže jako zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Rámcové smlouvy či Smlouvy jako celku ani jejich zbývajících ustanovení, nebo jejich částí. V takovém případě Smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, která odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření Rámcové smlouvy a Smlouvy, která je hospodářsky nejbližší zdánlivému, neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
- 15.8. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku.
- 15.9. Smluvní strany prohlašují, že Rámcová smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.

V Jihlavě

V Brně

Kraj Vysočina
Ing. Martin Kukla
hejtman kraje
podepsáno elektronicky

KERNUN, a.s.
Bc. Vojtěch Bumba
člen představenstva
podepsáno elektronicky

Příloha č. 1

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace - Technické podmínky zadavatele / Technický list dodavatele
Veřejná zakázka: Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2025

Část 5 : Firewally

Dodavatel:	KERNUN, a.s.
Pokyny k vyplnění - vizte na konci tohoto dokumentu!!!	

Komodita	Název komodity	Typ (včetně případného Part Number) a výrobce zařízení
1	Firewall a web filter pro 130 souběžných uživatelů	KSA-HKV-130
2	Firewall a web filter pro 130 souběžných uživatelů VA	KSA-VKV-130
3	Firewall a web filter pro 400 souběžných uživatelů	KSA-HKV-400
4	Firewall a web filter pro 400 souběžných uživatelů VA	KSA-VKV-400
5	Firewall a web filter pro 1000 souběžných uživatelů	KSA-HKV-1000
6	Site-to-Site VPN pro připojení odločeného pracoviště	KSA-HKV-VPN

- Parametry předmětu veřejné zakázky
1. Veškeré požadované technické parametry jsou minimální požadavky pro zařízení.
 2. Dodávka zařízení je včetně instalace a migrace stávající řešení
 3. Součástí kupní ceny je support a maintenance výrobce podobu 1 roku dle servisní RS

Typ požadavku	Komodita	Číslo požadavku	Požadavek - technické podmínky zadavatele	Splnění požadavku	Popis způsobu splnění
Povinný	1 až 5	1	Definice rozhraní LAN, WAN a DMZ včetně definice 64 VLAN	ano	KSA umožňuje definovat rozhraní LAN, 64 VLAN, WAN i DMZ
Povinný	1 až 5	2	Grafické rozhraní pro správu přes zabezpečený kanál (např. HTTPS, SSH) a vzdálený šifrovaný přístup na CLI	ano	Do KSA je možné přistupovat protokolem SSH do CLI i protokolem HTTPS do přehledného webového rozhraní
Povinný	1 až 5	3	Management s možností definice administrátorských rolí a účtů, omezení zdrojových přístupových IP	ano	KSA umožňuje více účtů včetně administrátorské role. Je možné definovat source IP, ze kterých lze přistupovat do administrace zařízení.
Povinný	1 až 5	4	SNMP, SNMPv3 – vyčítání stavu zařízení (počet aktivních session, provoz na rozhraních, ...)	ano	KSA obsahuje SNMP klienta s konfigurací ve webovém rozhraní
Povinný	1 až 5	5	Aplikování nových pravidel bez ukončení běžících session (firewall i web filter)	ano	KSA neukončuje běžící session při aplikaci politik
Povinný	1 až 5	6	Synchronizace času přes NTP nebo obdobné technické řešení	ano	KSA obsahuje NTP klienta s konfigurací ve webovém rozhraní
Povinný	1 až 5	7	Zálohování konfigurace, upload konfigurace, definice cíle a frekvence záloh	ano	KSA umožňuje automatické konfigurovatelné zálohování i obnovu konfigurace ze zálohy
Povinný	1 až 5	8	DHCP server včetně přehledu o přidělených adresách, statické rezervace IP i v případě HA konfigurace	ano	KSA (single i HA nasazení) obsahuje konfigurovatelný DHCP server s přehledem přidělených adres i možností statických rezervací
Povinný	1 až 5	9	Zasílání NETFLOW v9 nebo IPFIX včetně informace o překladech IP adres se vzorkem max. 1:10 na min. jeden kolektor	ano	NETFLOW v9 je možné v KSA nakonfigurovat
Povinný	1 až 5	10	Plnohodnotná podpora IPv4 a IPv6 - dual-stack	ano	KSA podporuje IPv4 a IPv6 dual-stack
Povinný	1 až 5	11	Statické směrování provozu IPv4 a IPv6	ano	KSA obsahuje konfigurovatelné směrovací tabulky pro IPv4 i IPv6
Povinný	1 až 5	12	Stavový paketový filter, Antispoofing, nastavení ratelimit (IP adresa, protokol)	ano	KSA obsahuje stavový paketový filtr (nftables), možnost zapnutí antispoofingu ve více úrovních per rozhraní i nastavitelný ratelimiting
Povinný	1 až 5	13	Obrana před útoky min. DNS Query Flood, SYN Flood, UDP Flood, ICMP Flood, Ping of Death, Smurf	ano	Multilevelová ochrana před všemi zmíněnými typy útoků pomocí vestavěných nástrojů operačního systému, adaptivního firewallu, IPS/IDS systému
Povinný	1 až 5	14	Zadávání pravidel pro řízení provozu v paketovém filtru pomocí doménových jmen	ano	Paketový filtr v KSA podporuje zadávání doménými jmény s dynamickým rezolvováním dle skutečného stavu
Povinný	1 až 5	15	Zdrojový NAT, cílový NAT s PAT, Statický NAT, Dynamický NAT, NAT 1:1, redirect	ano	Paketový filtr s možností nastavit všechny zmíněné druhy NATu a redirectu
Povinný	1 až 5	16	L7 aplikační kontrola - blokování streamovaného obsahu (audio, video), blokování tunelování (např. přenos souborů přes WhatsApp, ...), blokování P2P sítí, blokování sociálních sítí	ano	HTTP(S) proxy a IPS/IDS systém
Povinný	1 až 5	17	DNS proxy s validací přes DNSSec	ano	DNS proxy s validací přes DNSSec
Povinný	1 až 5	18	Vynucení safesearch pro vyhledávače Google a Bing	ano	Možnost zapnout vynucení "safesearch" pro vyhledávače Google i Bing
Povinný	1 až 5	19	Autentizace uživatelů web filteru oproti MS Active directory, LDAP (protokol Kerberos), lokální databáze uživatelů, vše bez nutnosti instalace klientského SW na stanici	ano	KSA je možné napojit na autentizační databázi LDAP i AD
Povinný	1 až 5	20	Výjimky na autentizaci web filteru dle zdrojové nebo cílové IP	ano	možné definovat politiku autentizace web filteru dle source či destination IP adresy
Povinný	1 až 5	21	Nasazení filtrace webového obsahu v transparentním nebo netransparentním režimu pro HTTP a HTTPS (bez nutnosti rozšířování spojení, např. na základě SNI)	ano	Podpora netransparentní PROXY
Povinný	1 až 5	22	Kontrola HTTPS provozu, ověřování certifikátu na web filteru	ano	KSA umožňuje kontrolovat HTTPS provoz i ověřovat certifikáty webových adres
Povinný	1 až 5	23	Definice u web filteru důvěryhodných CA, podpis nedůvěryhodných CA, rozlišení typu chyb (expirace certifikátu, chybná doména, ...), automatické aktualizace CRL (seznam revokovaných certifikátů) ve frekvenci 1x denně	ano	KSA rozlišuje typy nedůvěryhodných CA
Povinný	1 až 5	24	Výjimky z HTTPS inspekce a autentizace na určené zdrojové IP a uživatele, cílové servery a kategorie	ano	Je možné definovat politiku výjimek z HTTPS inspekce na základě zdrojové IP adresy

Povinný	1 až 5	25	Kategorizace webových domén dle obsahu v počtu min. 30ks (včetně podkategorií), kategorizační databáze uložena v zařízení (např. cache), pravidelný automatický update databáze z internetu, funkční databáze kategorií v rámci dodávky	ano	Webový filtr umožňuje kategorizaci do zjednodušených nadkategorií i podkategorií. Případné nezakategorizované stránky či stránky po reklamaci kategorizace se po zařazení automaticky aktualizují
Povinný	1 až 5	26	Povolení komunikace na poskytovatele služeb předpřipraveným balíčkem pravidel - WEBEX, MS TEAMS, Microsoft O365, ZOOM, GoogleMeet dle aktuálního doporučení (např. https://help.webex.com/en-us/article/WBX000028782/Network-Requirements-for-Webex-Services#id_134135)	ano	Podpora výrobce umožňuje povolit komunikaci služeb pomocí předpřipraveného balíčku pravidel
Povinný	1 až 5	27	Samostatné kategorie domén pro www se škodlivými kódy a P2P	ano	Ve webovém filtru je kategorie pro weby se škodlivými kódy i P2P
Povinný	1 až 5	28	Politika přístupu uživatele na služby definovaná dle času, kategorií, cílové adresy, uživatele, skupiny uživatelů	ano	Možné definovat politiku dle času, kategorie, destination IP adresy, uživatelů i skupin
Povinný	1 až 5	29	Definice vlastní kategorie webových serverů (vlastní seznam serverů pro nastavení pravidel)	ano	KSA umožňuje definovat vlastní kategorie web serverů
Povinný	1 až 5	30	Definice blocklist/allowlist listů (uživatel, skupina, IP adresa)	ano	Je možné definovat blocklist i allowlist na základě skupiny, uživatele i IP adresy
Povinný	1 až 5	31	Reklamační chybného URL kategorizačního záznamu pomocí webového formuláře, zpětná vazba, rychlost reakce na ruční hlášení do 48h v pracovní dny	ano	Reakce na reklamaci chybně zakategorizované www stránky je standardně do 24 hodin
Povinný	1 až 5	32	Blokování přístupu do určených kategorií webových serverů	ano	Webové rozhraní KSA umožňuje v sekci webového filtru určovat blokaci kategorií webových serverů
Povinný	1 až 5	33	Aktualizace webového filtru o nezařazené domény z webového provozu v pracovní dny do 48h	ano	Aktualizace webového filtru o nezařazené domény probíhá standardně do 24 hodin
Povinný	1 až 5	34	Interface pro protokol ICAP na zapojení externího antiviru (např. ClamAV) nebo duální antivirový systém	ano	KSA umožňuje zapojení externího antiviru
Povinný	1 až 5	35	Antivirové řešení pro kontrolu stahovaného obsahu přes web filter a) skenování určených typů souborů b) skenování archivů, instalačních balíčků, OLE objektů c) blokování přístupu na infikovaný/podezřelý objekt, informování uživatele d) odstranění infekce (pokud to je možné) d) konfigurace reportů, logování událostí	ano	Používané antivirové řešení ClamAV umožňuje body a až d
Povinný	1 až 5	36	Auditovatelnost konfiguračních změn zařízení (který uživatel, kdy apod.), Historie konfiguračních změn, porovnávání verzí konfigurací	ano	Veškeré konfigurační změny jsou včetně metadat ukládány do lokálního repozitáře auditovatelného z webového rozhraní
Povinný	1 až 5	37	Monitoring provozu, statistiky provozu, periodické reporty o provozu, údaje o úspěšné kategorizaci provozu přes filter (http i https), nástroj na prohlédávání logů, log aktivity správce zařízení	ano	Mnoho předdefinovaných statistik provozu pomocí grafů a zjednodušený i pokročilý nástroj pro prohlédávání logů ve webovém rozhraní
Povinný	1 až 5	38	Logování na externí server přes protokol Syslog (aktivita správce, firewall log, VPN log, ...)	ano	KSA podporuje protokol Syslog s odesíláním veškerých logovacích záznamů
Povinný	1 až 5	39	Automatický návrat do poslední funkční verze firmware v případě nezdařené aktualizace	ano	Automatická detekce nefunkční konfigurace po aktualizaci vede k restartu zařízení do poslední funkční verze
Povinný	1 až 5	40	Perpetual Licenční pokrytí veškeré požadované funkcionality a počty uživatelů včetně maintenance dle rámcové smlouvy, zachování funkcionality v rozsahu požadavků zadání i v případě v budoucnu nezakoupené podpory (nejsou pouze dostupné on-line služby výrobce , např. web filter včetně aktualizace DB, IPS, Antivir ...) po dobu nejméně 7 let.	ano	V případě nezakoupené licence ztrácí zákazník právo na aktualizaci firmware, webového filtru a dalších funkcionalit KSA. Požadované funkcionality zůstávají funkční i přes nezakoupenou licenci.
Povinný	1 až 5	41	Správné výkonové dimenzování pro požadovaný počet uživatelů při využití všech poptávaných funkcí	ano	Zvolené typy hardware byly zvoleny s dostatečnou rezervou
Povinný	1,2	42	VPN (např. IPSec, OpenVPN, SSL), site-to-site, client-to-site, min. 15 souběžných session, podpora OS Windows, Linux, Android, iOS, 2FA autentizace, včetně potřebných VPN licencí, kompatibilita s komoditou 6	ano	Podpora OpenVPN včetně site-to-site, client-to-site, min. 15 souběžných session, podpora OS Windows, Linux, Android, iOS, 2FA autentizace, včetně potřebných VPN licencí. Podpora IPSec.
Povinný	1	43	Rozhraní 2xSFP+ včetně 2ks MM zářičů 10Gb/s, 4 x 1000BASE-T, HW platforma, all-in-one box, úchyty pro instalaci do RACK 19"	ano	Konfigurace hardwaru odpovídá zadání
Povinný	2	44	Rozhraní 2x10Gb/s, 4 x 1Gb/s, virtuální appliance pro VMWare ESX a HyperV	ano	Konfigurace hardwaru odpovídá zadání
Povinný	3,4,5	45	Provozu v konfiguraci HA cluster v případě zakoupení druhého zařízení	ano	Komodity 3, 4, 5 umožňují zapojení v clusteru
Povinný	3,4,5	46	Směrovací protokol OSPF, OSPFv3	ano	podpora OSPF i OSPFv3
Povinný	3,4,5	47	Policy routing na základě určení zdrojové IP, cílové IP, řízení směrování přes 2 poskytovatele připojení do sítě Internet	ano	Možnost konfigurace routovacích politik na základě source i destination IP adresy, možnost řízení směrování přes dva ISP
Povinný	3,4,5	48	Přídělování šířky pásma v závislosti na zdrojové/cílové IP, www kategorií	ano	Bandwith je možné přidělovat na základě source/destination IP adresy i www kategorií
Povinný	3,4,5	49	VPN (např. IPSec, OpenVPN, SSL), site-to-site, client-to-site, min. 30 souběžných session (licenční rozšíření až na 100 session), podpora OS Windows, Linux, Android, iOS, 2FA autentizace, včetně potřebných VPN licencí, kompatibilita s komoditou 6	ano	Podpora OpenVPN včetně site-to-site, client-to-site, min. 30 souběžných session, podpora OS Windows, Linux, Android, iOS, 2FA autentizace, včetně potřebných VPN licencí
Povinný	3,4,5	50	Konfigurace 2 ethernet rozhraní pro jednu logickou linku v módu Active/Standby nebo LACP	ano	Možnost konfigurace dvou ethernet rozhraní pro jednu logickou linku v módu Active/Standby nebo LACP
Povinný	3,4,5	51	Nastavení doby pro uchování záznamů na persistentním lokálním úložišti logů	ano	Doba uchování logů na zařízení je konfigurovatelná.
Povinný	3,4,5	52	Zachycení provozu pro následnou analýzu (dump provozu pro následnou analýzu např. ve Wiresharku)	ano	TCPDUMP
Povinný	3,4,5	53	Kontrola stahovaných souborů u web filtru na základě MIME type i CONTENT type, nastavení pravidla pro zákaz přenosu	ano	HTTPS proxy
Povinný	3,4,5	54	Detekování typů přenášených souborů v HTTP/HTTPS komunikaci	ano	HTTPS proxy
Povinný	3,4,5	55	Upozornění uživatele na blokování kategorií serverů	ano	HTTPS proxy
Povinný	3	56	Rozhraní 6xSFP+ včetně 2ks MM zářičů 10Gb/s, 4x1000BASE-T, HW platforma, all-in-one box, provedení rackmount 19" a redundantní zdroje napájení	ano	Konfigurace hardwaru odpovídá zadání
Povinný	4	57	Rozhraní 2x10Gb/s, 6x1Gb/s, virtuální appliance pro VMWare ESX a HyperV	ano	Konfigurace hardwaru odpovídá zadání
Povinný	5	58	Rozhraní 4xSFP+/SFP28 včetně 4ks MM zářičů 10/25 Gb/s, 4xSFP+ včetně 4ks MM zářičů 10Gb/s, 6x1000BASE-T, HW platforma, all-in-one on box, provedení rackmount 19", redundantní integrované hotswap zdroje napájení	ano	Konfigurace hardwaru odpovídá zadání
Povinný	5	59	Směrovací protokol BGP	ano	Nastavení směrování pomocí BGP
Nepovinný	1 až 5	60	HONEYPOT s automatickým blokováním zdrojové adresy potenciálního útočníka	ano	Honeypot se aktivuje na zvolené IP adrese. IP adresy spojení registrovaných na honeypotu jsou považované za útočné a jsou s okamžitou platností blokována po předem stanovenou dobu. Blokové adresy mohou být komunitně sdílené s jinými honeypoty.
Nepovinný	1 až 5	61	IPS/IDS systém s automatickou aktualizací signatur s intervalem obnovy maximálně 15 minut, definice výjimek	ano	Na externím (WAN) a interním (LAN) rozhraní lze aktivovat modul IPS/IDS, který detekuje, reportuje a blokuje nežádoucí provoz. Signatury se obnovují s intervalem 15 minut
Nepovinný	1 až 5	62	Reverzní web proxy pro účely publikace webových serverů - Terminace SSL/TLS, Publikace více webových serverů na jedné IP adrese a stejném portu	ano	Integrovaná http-proxy podporuje režim nasazení jako reverzní proxy, a to s možností terminace TLS a terminace více HTTP/HTTPS serverů na jednom portu
Nepovinný	3,4,5	63	Konfigurace bridge rozhraní. Bridge rozhraní musí být adresovatelné a musí být možnost na něm poskytovat služby	ano	Možnost konfigurovat adresované bridge rozhraní
Nepovinný	3,4,5	64	Automatická blokáce nebezpečného provozu pomocí databáze nebezpečných IP adres podporované výrobcem	ano	Adaptivní firewall

1

1

1

1

1

Nepovinný	3,4,5	65	Automatická obnova bezpečnostní databáze nebezpečných IP adres s intervalem obnovy maximálně 15 minut	ano	Adaptivní firewall se aktualizuje v 15 minutové periodě	1
Nepovinný	5	66	Lokální redundantní datové úložiště (např. RAID1)	ano	hardwarový RAID je součástí zařízení	1
Nepovinný	5	67	Kontext (virtualizace FW) 10 instancí	ne		0
Povinný	6	68	Rozhraní 4 x 1000BASE-T, HW platforma, all-in-one box, úchyty pro instalaci do RACK 19"	ano	Konfigurace hardwaru odpovídá zadání	
Povinný	6	69	Grafické rozhraní pro správu přes zabezpečený kanál (např. HTTPS, SSH) a vzdálený šifrovaný přístup na CLI	ano	SSH přístup do CLI, HTTPS přístup do webového rozhraní	
Povinný	6	70	Management s možností definice administrátorských rolí a účtů	ano	KSA umožňuje více účtů včetně administrátorské role. Je možné definovat source IP, ze kterých lze přistupovat do administrace zařízení.	
Povinný	6	71	SNMP, SNMPv3 – vyčítání stavu zařízení (počet aktivních session, provoz na rozhraních, ...)	ano	KSA obsahuje SNMP klienta s konfigurací ve webovém rozhraní	
Povinný	6	72	Plnohodnotná podpora IPv4 a IPv6 - dual-stack	ano	KSA podporuje IPv4 a IPv6 dual-stack	
Povinný	6	73	Statické směrování provozu IPv4 a IPv6	ano	KSA obsahuje směrovací tabulky pro IPv4 i IPv6	
Povinný	6	74	Stavový paketový filtr, Antispoofing, nastavení ratelimit (IP adresa, protokol), QoS	ano	Součástí KSA je stavový paketový filtr (nftables), možnost nastavit antispoofing ve více režimech i ratelimiting a QoS	
Povinný	6	75	Obrana před útoky min. DNS Query Flood, SYN Flood, UDP Flood, ICMP Flood, Ping of Death, Smurf	ano	Multilevelová ochrana před všemi zmíněnými typy útoků pomocí vestavěných nástrojů operačního systému, adaptivního firewallu, IPS/IDS systému	
Povinný	6	76	Site-to-Site VPN včetně potřebných licencí, IPSec, GRE, L2TP - nastavení VPN oproti komoditě 1 až 5	ano	Všechny zmíněné VPN jsou v KSA podporovány	
Povinný	6	77	Logování na externí server přes protokol Syslog (aktivita správce, firewall log, VPN log, ...)	ano	KSA podporuje protokol Syslog s odesláním veškerých logovacích záznamů	
Povinný	6	78	Monitoring provozu, statistiky provozu, periodické reporty o provoz nástroj na prohledávání logů, log aktivity správce zařízení	ano	Mnoho předdefinovaných statistik provozu pomocí grafů a zjednodušený i pokročilý nástroj pro prohledávání logů ve webovém rozhraní	
Počet splněných požadavků typu "Nepovinný"= ano (pro účely hodnocení nabídky)						7

Podmínky a pokyny pro vyplnění:
Dodavatel vyplní zeleně podbarvená pole podle pokynů uvedených v jednotlivých buňkách.
Ve sloupci "splnění požadavku" dodavatel vybere ano / ne. V případě nevyplnění tohoto pole nebo uvedení odpovědi "ne" se jedná o deklaraci nesplnění technických podmínek (požadavku) stanovených zdavatelem u předmětné položky.

Ve sloupci "popis způsobu plnění" dodavatel u každé položky uvede, jakým způsobem jím nabízené řešení daný požadavek zplňuje; uvede nabízené parametry a je-li součástí položky výrobek/zařízení, uvede též typ a výrobce nabízeného zařízení včetně Part Number, pokud je zařízení přiděleno (zejm. výrobcem).
V případě, že pole "popis způsobu plnění" u konkrétní položky nedostačuje počtem znaků k uvedení požadovaných údajů, připojí dodavatel k nabídce produktový, technický list nebo jiný dokument (zejména vystavený výrobcem) obsahující požadované informace a v poli "popis způsobu plnění" uvede odkaz na konkrétní odstavec, bod oddíl apod. přiloženého dokumentu (obecný odkaz na celý dokument není dostačující!).
Příloha č. 1 Zadávací dokumentace stanoví technické podmínky dle čl. 4 Zadávací dokumentace - požadavky zadavatele na předmět plnění. Vyplněním přílohy č. 1 dle pokynů zde uvedených dodavatel vytvoří technický list, který příloží ke své nabídce.

Příloha č. 2

Příloha č. 3 zadávací dokumentace
Veřejná zakázka: Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2025

Dodavatel: **Vyplnit obchodní název dodavatele**
Část 5: **Firewall a proxy servery**

Položka (komodity / doplňkové služby)	Popis ¹	Počet kusů komodit (model pro stanovení PI pro hodnocení nabídek a stanovení LCC)	Počet let rozšíření záruky a maintenance (v letech 2-7) všech zařízení - komodit (model pro stanovení YW pro hodnocení nabídek a stanovení LCC)	Cena Kč bez DPH za jeden kus (jednotková - JC)	Prodloužení záruky / Maintenance v Kč bez DPH / 1 rok	Nabídková cena celkem Kč bez DPH (počet ks x JC)	Sazba DPH % / DPH	Cena celkem Kč s DPH
							21	
1.	Firewall a web filter pro 130 souběžných uživatelů	2		80 000,00 Kč	-	160 000,00 Kč	33 600,00 Kč	193 600,00 Kč
1.1	Rozšíření záruky a maintenance 1 rok (pro roky 2-7) / 1 zařízení		10	-	12 500,00 Kč	125 000,00 Kč	26 250,00 Kč	151 250,00 Kč
2.	Firewall a web filter pro 130 souběžných uživatelů VA	3		55 000,00 Kč	-	165 000,00 Kč	34 650,00 Kč	199 650,00 Kč
2.1	Rozšíření záruky a maintenance 1 rok (pro roky 2-7) / 1 zařízení		16	-	9 500,00 Kč	152 000,00 Kč	31 920,00 Kč	183 920,00 Kč
3.	Firewall a web filter pro 400 souběžných uživatelů	10		149 000,00 Kč	-	1 490 000,00 Kč	312 900,00 Kč	1 802 900,00 Kč
3.1	Rozšíření záruky a maintenance 1 rok (pro roky 2-7) / 1 zařízení		54	-	22 500,00 Kč	1 215 000,00 Kč	255 150,00 Kč	1 470 150,00 Kč
4.	Firewall a web filter pro 400 souběžných uživatelů VA	2		99 000,00 Kč	-	198 000,00 Kč	41 580,00 Kč	239 580,00 Kč
4.1	Rozšíření záruky a maintenance 1 rok (pro roky 2-7) / 1 zařízení		10	-	17 250,00 Kč	172 500,00 Kč	36 225,00 Kč	208 725,00 Kč
5.	Firewall a web filter pro 1000 souběžných uživatelů	3		230 000,00 Kč	-	690 000,00 Kč	144 900,00 Kč	834 900,00 Kč
5.1	Rozšíření záruky a maintenance 1 rok (pro roky 2-7) / 1 zařízení		16	-	46 000,00 Kč	736 000,00 Kč	154 560,00 Kč	890 560,00 Kč
6.	Site-to-Site VPN pro připojení odloučeného pracoviště	6		55 000,00 Kč	-	330 000,00 Kč	69 300,00 Kč	399 300,00 Kč
6.1	Rozšíření záruky a maintenance 1 rok (pro roky 2-7) / 1 zařízení		32	-	10 000,00 Kč	320 000,00 Kč	67 200,00 Kč	387 200,00 Kč
Nabídková cena za komodity celkem (PI)						3 033 000,00 Kč	636 930,00 Kč	3 669 930,00 Kč
Nabídková cena za model rozšíření záruky a maintenance po dobu životnosti (7)						2 720 500,00 Kč	571 305,00 Kč	3 291 805,00 Kč
Celkem						5 753 500,00 Kč	1 208 235,00 Kč	6 961 735,00 Kč

1 technická specifikace viz příloha ZD

Podmínky a pokyny pro vyplnění:

Dodavatel vyplní zeleně podbarvená pole, tj.:

Cenová tabulka:

Dodavatel vyplní u každé položky cenu za jednotku bez DPH (jednotková cena, max. dvě desetinná místa)

Dodavatel vyplní sazbu DPH v % (např. 21-předvyplněno orientačně). Dodavatel neplátce vyplní sazbu "0". Jednotkové ceny jsou v takovém případě konečnými (viz podrobně v ZD)

Za správnost výpočtů odpovídá dodavatel (nastavené vzorce nejsou závazné). Ceny budou stanoveny s přesností na dvě desetinná místa.

Součástí ceny komodity (hl.položky) je záruka a maintenance na 1 rok - viz kupní smlouva

Dodavatel uvede cenu za rozšíření záruky na jednotlivé roky 2 až 7 5 včetně maintenance, které bude možné spolu s komoditou nebo samostatně později požítovat rozšíření záruky a maintenance až na 7 5 let celkem

Dodavatel uveden cenu za maintenance po skončení záruky, bude možné pořídit samostatně nebo spolu s komoditou maintenance komodity na další až 2 roky po skončení záruční doby

Definice maintenance - viz kupní smlouva

Veřejná zakázka **Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2025**
Příloha č. 5 Zadávací dokumentace – **Seznam poddodavatelů**

Seznam poddodavatelů

pro plnění veřejné zakázky
Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2025 zadavatele
Kraj Vysočina

Jako osoba oprávněná jednat za dodavatele KERNUN, a.s., IČO: 26239701, sídlo:
Ptašinského 309/6, 602 00 Brno (dále jen „dodavatel“),

tímto **čestně prohlašuji**,

že dodavatel pro plnění shora uvedené veřejné zakázky

☒ **NEHODLÁ POUŽÍT ŽÁDNÉHO PODDODAVATELE.¹**

V Brně dne 20. 3. 2025

.....
Bc. Vojtěch Bumba
Člen představenstva

Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv kupujícího

Bezpečnostní požadavky:

- Hlášení zjištěných zranitelností dodávaných produktů (typicky ovladačů, HW komponent, operačního systému produktů a servisních či jiných SW komponent).
- Instalace jiných SW produktů, než jsou produkty výrobce OS a HW komponent není povolena.