

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

**pro zjednodušené podlimitní řízení
podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
pro veřejnou zakázku na dodávky**



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

Dodávka a implementace - Next Generation-IPS - Intrusion Prevention System

ZADAVATEL:

Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

1. PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek dodavatelů v rámci zjednodušeného podlimitního řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávky. Práva, povinnosti či podmínky v Zadávací dokumentaci neuvedené se přiměřeně řídí zákonem a souvisejícími prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, veškeré úkony budou prováděny elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele, elektronického nástroje E-ZAK. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na <https://zakazky.osu.cz>.

Dodavatel bere na vědomí, že pro komunikaci se zadavatelem a pro využití všech funkcí nástroje E-ZAK je nutné, aby byl v tomto nástroji Ostravské univerzity zaregistrován. V případě, že zadavatel již dodavatele v tomto nástroji předregistroval s využitím veřejně dostupných informací, je třeba tuto předregistraci dokončit a nastavit kompetentním osobám potřebná oprávnění. Dále dodavatel bere na vědomí, že veškeré dokumenty odeslané zadavatelem prostřednictvím nástroje E-ZAK se považují za doručené okamžikem odeslání. Dodavatel je plně odpovědný za registraci v elektronickém nástroji E-ZAK, nastavení potřebných oprávnění kompetentním osobám a včasné přebírání doručených dokumentů souvisejících s účastí v zadávacím řízení.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud dodavatel (účastník) neposkytne včas všechny požadované informace a dokumentaci, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce; jakákoliv výhrada znamená vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

2. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Ostravská univerzita
Sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Právní forma:	601 - Vysoká škola
Zastoupená:	prof. MUDr. Janem Latou, CSc. – rektorem Ostravské univerzity
ve věcech veřejné zakázky:	Marie Regneri
v technických záležitostech:	Jiří Kubina
IČ:	61988987
DIČ:	CZ 61988987
profil zadavatele:	zakazky.osu.cz
URL veřejné zakázky:	https://zakazky.osu.cz/vz00001687

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

3.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a implementace Next Generation Intrusion Prevention System pro Ostravskou univerzitu. Detailní rozsah požadovaných kritérií je uveden v Technické specifikaci předmětu plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Zadávací dokumentace.

3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu zadávacího řízení:

CPV 32420000-3 Síťová zařízení

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem **3 660 000 Kč** bez DPH.

Předpokládaná hodnota je stanovena jako **limitní. Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou.**

Nedodržení stanovené limitní ceny znamená nesplnění podmínek stanovených zadavatelem ve smyslu ustanovení § 48 odst. 2 písm. a) zákona.

3.4. Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a implementace Next Generation Intrusion Prevention System (dále jen NG-IPS) a dohledové konzole pro správu daného systému. NG-IPS bude za minimálního přidaného zpoždění provádět inspekci komunikace a automaticky blokovat závadný síťový provoz na setu fyzických a virtuálních segmentů počítačové sítě nejen v oblasti perimetru, ale i pro vybrané vnitřní bezpečnostní segmenty. Technická specifikace předmětu plnění tvoří Přílohu č. 1 této Zadávací dokumentace.

Součástí dodávky je také implementace certifikovanými techniky dodavatele a školení pro IT bezpečnostní team v našem prostředí tak, aby IT bezpečnostní team naší organizace mohl řešení samostatně, nebo za vzdálené podpory dodavatele, celý systém efektivně spravovat.

3.5. Uvádění obchodních názvů a specifických označení

Pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu uvedených v popise, pak u každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

3.6. Podmínky odpovědného zadávání

Na základě ustanovení § 6 odst. 4 zákona zadavatel v zadávací dokumentaci zohlednil povinnost dodržovat zásady odpovědného zadávání veřejných zakázek, a to do té míry, kterou považuje k povaze a smyslu zadávané veřejné zakázky za možnou a přiměřenou i s ohledem na ostatní zásady uvedené v § 6 zákona a principy účelnosti, hospodárnosti a efektivity.

V rámci sociálně odpovědného zadávání zadavatel v obchodních podmínkách zohlednil téma důstojných pracovních podmínek prostřednictvím povinnosti zajistit dodržování platných pracovněprávních předpisů v celém dodavatelském řetězci.

V rámci environmentálně odpovědného zadávání zadavatel stanovil, že veřejná zakázka je zadávána elektronicky, stejně jako veškeré ostatní úkony. Dokumenty zadavatele budou vždy, pokud to bude možné, pořizovány elektronicky tak, aby se minimalizovala potřeba tištěných výstupů. Zadavatel současně zohlednil environmentálně odpovědné zadávání, když v obchodních podmínkách stanovil podmínku, že je dodavatel při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen minimalizovat množství obalového materiálu a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

V rámci inovací se odpovědné zadávání u této zakázky neuplatňuje, jelikož dodávky jsou uskutečňovány podle již vyhotovené specifikace a inovace u takové zakázky nepřichází v úvahu, protože by zvýšila ekonomickou náročnost plnění.

S ohledem na povahu veřejné zakázky zadavatel neidentifikoval žádná další témata odpovědného zadávání, která by byla v souladu s vymezeným účelem této veřejné zakázky, jejím předmětem, zásadami rovného přístupu a zákazu diskriminace ve vztahu k dodavatelům a principy hospodárnosti a efektivnosti.

4. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1. Termín plnění veřejné zakázky

Zadavatel pro zpracování nabídky stanoví následující podmínky účasti vztahující se ke lhůtě plnění:

Termín dodání předmětu plnění je **do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy** na veřejnou zakázku.

Lhůta plnění je podmíněna řádným ukončením zadávacího řízení.

4.2. Místo plnění

Místem plnění je Ostravská univerzita, Centrum informačních technologií, Bráfova 5, 702 00 Ostrava.

5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Obchodní a platební podmínky pro plnění předmětu zakázky

Zadavatel jako součást Zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky ve formě návrhu smlouvy vypracované zadavatelem ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona (dále jen „obchodní podmínky“). Obchodní podmínky stanovené pro veřejnou zakázku jsou vymezeny v Příloze č. 9 této Zadávací dokumentace.

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu kupní smlouvy. Dodavatel tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh kupní smlouvy.

5.2. Závaznost obchodních podmínek

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami nebo které by znevýhodňovalo zadavatele.

5.3. Vysvětlení obchodních podmínek

V případě nejasností v obsahu obchodních podmínek mají dodavatelé možnost písemně požádat o jejich vysvětlení v průběhu lhůty pro podání nabídek způsobem stanoveným v čl. 14 této Zadávací dokumentace.

6. VÝHRADA ZMĚNY ZÁVAZKU

Sjednané ceny je možné změnit, pokud v průběhu platnosti smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

7. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený Zadavatelem.

Technické podmínky jsou stanoveny v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace, která je podkladem pro vypracování nabídek na veřejnou zakázku. Veškeré zde uvedené technické parametry je účastník povinen respektovat s výjimkou případných odkazů na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, uvedených v popisu. U každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Pokud jsou technické podmínky stanovené v technické specifikaci prostřednictvím odkazu na normy nebo technické dokumenty, pak jsou použity v pořadí dle § 90 zákona.

U každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení, pokud dodavatel prokáže, že nabízené dodávky splňují rovnocenným způsobem požadavky vymezené takovými technickými podmínkami. Tuto skutečnost dodavatel prokáže ve své nabídce vhodným prostředkem, a to zejména technickou dokumentací výrobce nebo zkušebním protokolem nebo osvědčením vydaným osobou, která vykonává činnosti v oblasti posuzování shody včetně kalibrace, testování, certifikace a inspekce a která splňuje požadavky přímo použitelného předpisu Evropské unie.

8. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

8.1. Nabídková cena a podmínky pro její zpracování

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena bez DPH za dodávku předmětu plnění dle čl. 3 Zadávací dokumentace a dle požadované specifikace uvedené v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

Nabídková cena musí být definována jako cena konečná a nejvýše přípustná a musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci zakázky, včetně všech nákladů souvisejících (implementace do stávající sítě, zaškolení obsluhy, poplatky, cla, doprava apod.).

Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění cena bez DPH, výše DPH a cena včetně DPH v krycím listu. Celková nabídková cena bude rovněž uvedena **v návrhu kupní smlouvy**.

V případě, že nabídková cena bez DPH v jednotlivých dokumentech bude uvedena rozdílně, bude za rozhodující a závaznou pro hodnocení nabídky považována nejnižší z nich.

9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

9.1. Obsah zvláštních podmínek

Zvláštní podmínky zadavatele na plnění veřejné zakázky jsou takové podmínky, které zadavatel stanoví jako další závazné a jinde neuvedené podmínky pro zpracování nabídky.

9.2. Podmínky pro plnění předmětu zakázky

Pro tuto veřejnou zakázku nejsou zvláštní podmínky definovány.

10. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

10.1. Kvalifikace dodavatele

Dodavatel je povinen nejpozději do konce lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci. Splněním kvalifikace se rozumí:

- splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona
- splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona
- splnění technické kvalifikace podle § 79 zákona.

10.2. Základní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění základní způsobilosti dodavatele podle § 74 odst. 1 zákona, tzn., že způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží*,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

*Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

10.3. Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění profesní způsobilosti dodavatele podle § 77 odst. 1 zákona, tzn., že profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

10.4. Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání splnění technické kvalifikace dodavatele podle ustanovení § 79 zákona splněním těchto požadavků zadavatele:

V souladu s § 79 odst. 2 písm. b) zákona **seznamem významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.**

Minimální úroveň pro splnění kvalifikace je stanovena na **2 zakázky** spočívající v **dodávce a implementaci zařízení obdobného charakteru předmětu této veřejné zakázky**, kdy hodnota každé z nich činila **min. 1 800 000 Kč bez DPH.**

11. ZPŮSOB PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

11.1. Způsob prokázání kvalifikace v nabídce

V souladu s ustanovením § 53 odst. 4 zákona předkládají v nabídce dodavatelé doklady o kvalifikaci v kopiích, a mohou je nahradit

- ☐ **čestným prohlášením** (vzor čestného prohlášení je uveden v Příloze č. 3 zadávací dokumentace) nebo
- ☐ **jednotným evropským osvědčením** pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.

11.2. Způsob prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 zákona předložením:

- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** [§ 74 odst. 1 písm. a) zákona],
- b) **potvrzení příslušného finančního úřadu** [§ 74 odst. 1 písm. b) zákona],
- c) **písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani** (čestné prohlášení je Přílohou č. 4 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. b) zákona],
- d) **písemného čestného prohlášení** (čestné prohlášení je Přílohou č. 5 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. c) zákona],
- e) **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** [§ 74 odst. 1 písm. d) zákona],
- f) **výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení** v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán (čestné prohlášení je Přílohou č. 6 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. e) zákona].

11.3. Způsob prokázání profesní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona předložením:

- **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

11.4. Způsob prokázání technické kvalifikace

Dodavatel prokazuje splnění technické kvalifikace podle § 79 zákona:

Uvedením seznamu významných dodávek včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele (formulář pro uvedení referenčních dodávek je Přílohou č. 8 Zadávací dokumentace), kterým dodavatel prokazuje splnění minimální úrovně kvalifikace.

Rovnocenným dokladem k prokázání tohoto kritéria je zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

12. DALŠÍ PODMÍNKY PRO SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

12.1. Předložení kvalifikačních dokladů vybraným dodavatelem

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Nejpozději však vybraný dodavatel předloží originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci na základě výzvy zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) zákona.

12.2. Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a Výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

12.3. Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatelé mohou k prokázání základní způsobilosti a profesní způsobilosti využít výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který nahrazuje doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a základní způsobilost podle § 74 zákona.

12.4. Pravost a stáří výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů předloží dodavatel v prosté kopii ne starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost.

12.5. Prokázání kvalifikace certifikátem

Dodavatelé mohou prokázat splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 239 zákona. Pokud dodavatel předloží takový certifikát, nahrazuje tento certifikát splnění kvalifikace v rozsahu v něm uvedených údajů.

12.6. Požadavky na certifikát

Certifikát dodavatelé předloží ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace a certifikát musí být platný ve smyslu § 239 odst. 3 zákona (tj. nesmí být starší než 1 rok od jeho vydání).

12.7. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních způsobilosti a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona samostatně.

Podává-li nabídku více dodavatelů společně, jsou v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) zákona povinni současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace doložit, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

12.8. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti podle § 77 odst. 2 zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

12.9. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

13. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

13.1. Kritérium hodnocení

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídková cena bude stanovena postupem uvedeným v čl. 8 této Zadávací dokumentace. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

13.2. Metoda vyhodnocení

Nabídky budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší. Nejvýhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

14. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

14.1. Obsah zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří souhrn údajů a dokumentů nezbytných pro zpracování nabídky. Součástí zadávací dokumentace jsou:

- 14.1.1. Zadávací dokumentace
- 14.1.2. Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění
- 14.1.3. Příloha č. 2 – Krycí list
- 14.1.4. Příloha č. 3 – Vzor čestného prohlášení dodavatele o splnění kvalifikace
- 14.1.5. Příloha č. 4 – Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. b)
- 14.1.6. Příloha č. 5 – Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. c)
- 14.1.7. Příloha č. 6 – Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. e)
- 14.1.8. Příloha č. 7 – Prohlášení dodavatele dle čl. 15.4. Zadávací dokumentace
- 14.1.9. Příloha č. 8 - Seznam významných dodávek
- 14.1.10. Příloha č. 9 – Obchodní a platební podmínky - návrh kupní smlouvy.

14.2. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel je oprávněn v souladu s ustanovením § 54 odst. 5 a § 98 zákona poskytnout dodavatelům vysvětlení k zadávacím podmínkám. Vysvětlení zadávací

dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

14.3. Vysvětlení zadávací dokumentace na žádost dodavatele

Dodavatel je oprávněn ve smyslu ustanovení § 98 odst. 3 zákona požadovat po zadavateli vysvětlení Zadávací dokumentace. Žádost musí být písemná, zasláná zadavateli v elektronické podobě. Zadavatel preferuje doručení žádosti prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 2 pracovní dny před uplynutím lhůty uvedené v čl. 14.2 této Zadávací dokumentace.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní vysvětlení, včetně přesného znění žádosti, na profilu zadavatele nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti dodavatele.

14.4. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Zadavatel může ve smyslu ustanovení § 99 zákona změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v Zadávací dokumentaci. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace musí být uveřejněna stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

14.5. Upozornění zadavatele

Zadavatel upozorňuje dodavatele na skutečnost, že stažením volně přístupné zadávací dokumentace není automaticky přiřazen k zadávacímu řízení v elektronickém nástroji E-ZAK. Pokud má dodavatel o přiřazení k zadávacímu řízení zájem, zejména ve vztahu k následnému zasílání případných Vysvětlení zadávací dokumentace, musí o tento úkon zadavatele požádat prostřednictvím nástroje E-ZAK nebo zasláním e-mailu kontaktní osobě.

15. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ, PRÁVA ZADAVATELE

15.1. Uveřejnění oznámení o výběru dodavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo oznámit výběr dodavatele formou uveřejnění na profilu zadavatele dle § 53 odst. 5 zákona, u této konkrétní zakázky v části Veřejné dokumenty. Oznámení o výběru dodavatele bude považováno za doručené všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jeho uveřejnění na profilu zadavatele.

15.2. Uveřejnění oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení

Zadavatel si vyhrazuje právo oznámit vyloučení účastníka zadávacího řízení formou uveřejnění na profilu zadavatele dle § 53 odst. 5 zákona, u této konkrétní zakázky v části Veřejné dokumenty. Oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení bude považováno za doručené všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jeho uveřejnění na profilu zadavatele.

15.3. Zrušení zadávacího řízení

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek stanovených v § 127 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

15.4. Prohlášení dodavatele

Dodavatel jako součást své nabídky předloží prohlášení, že nabízené zařízení (včetně příslušenství) bude zcela nové, plně funkční a kompletní. Nabízené zařízení (včetně

příslušenství) musí být určeno k prodeji pro Českou republiku včetně záruk. Zboží bude obsahovat záruku registrovanou pro Ostravskou univerzitu a přímou podporu výrobce (vzor prohlášení viz Příloha č. 7).

15.5. Potvrzení výrobce

Zadavatel požaduje, aby dodavatel jako součást nabídky předložil potvrzení výrobce, kterým dodavatel prokáže, že je certifikovaným nebo autorizovaným partnerem pro nabízený systém, který je předmětem plnění veřejné zakázky.

16. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

16.1. Nabídka dodavatele

Pod pojmem nabídka se rozumí návrh smlouvy předložený dodavatelem v zadávacím řízení včetně dokumentů a dokladů požadovaných zákonem nebo zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Součástí nabídky jsou i doklady a informace prokazující splnění kvalifikace a také přesná technická specifikace nabízeného zařízení včetně parametrů servisní podpory.

Součástí nabídky musí být odkaz na produktový list, přesný typ, výrobce, značku a kompletní dokumentaci k nabízenému systému (NGIPS a dohledová konzole), ze které lze ověřit plnění jednotlivých požadovaných bodů. V případě pochybností o vlastnostech nabízeného systému si vyhrazujeme právo vyžádat funkční vzorek nabízeného řešení pro ověření funkčních vlastností a provést ověřovací testy ještě před ukončením výběrového řízení. V tomto případě je dodavatel povinen dodat funkční vzorek do 2 týdnů od výzvy zadavatele a poskytnout součinnost s testováním dle bodu 2) Implementace systému / kapitola: Akceptační testy / funkční vzorek. O výsledcích případného testování funkčního vzorku bude proveden detailní záznam.

Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce (listiny v jiném, než českém jazyce budou doplněny překladem do českého jazyka s výjimkou dokladů ve slovenském jazyce), v písemné formě a nabídka bude podepsána osobou oprávněnou za dodavatele jednat a podepisovat podle výpisu z obchodního rejstříku, popřípadě statutárním orgánem nebo zmocněnou osobou, jejíž plná moc musí být součástí nabídky.

Účastník nese veškeré náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.

16.2. Podání nabídky

Nabídka dodavatele musí být podána výhradně v elektronické podobě. Podání nabídky v elektronické podobě bude realizováno prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na URL adrese veřejné zakázky.

Dodavatel nese odpovědnost za to, že předložené dokumenty jsou čitelné. Pokud dodavatel předloží v elektronické podobě dokumenty, které čitelné nebudou, zadavatel na ně bude pohlížet jako by v nabídce obsaženy nebyly.

16.3. Způsob označení jednotlivých listů

Pro právní jistotu obou stran doporučuje zadavatel očíslování všech listů nabídky pořadovými čísly vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou. Úřední doklady a listy nebo vkládané díly oddělující jednotlivé části číslvány být nemusí.

16.4. Členění nabídky, obsah

Nabídka musí být členěna do samostatných částí, řazených za sebou a označených shodně s následujícími pokyny.

Nabídka musí obsahovat:

- 16.4.1. Vyplněný formulář **"KRYCÍ LIST NABÍDKY"** (Příloha č. 2 této Zadávací dokumentace) obsahující identifikační údaje dodavatele, opatřený podpisem oprávněné osoby (osob) účastníka v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku nebo zástupcem zmocněným k tomuto úkonu podle právních předpisů (plná moc pak musí být součástí nabídky, uložená za krycím listem nabídky).
- 16.4.2. **Návrh kupní smlouvy** – návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou za účastníka jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku, popřípadě zmocněncem účastníka (účastník doloží oprávnění výpisem z Obchodního rejstříku nebo plnou mocí). Tento návrh musí být v souladu s obchodními podmínkami předloženými zadavatelem v zadávací dokumentaci. Nedílnou přílohou návrhu smlouvy bude technická specifikace předmětu plnění, která odpovídá doplněné Příloze č. 1 této Zadávací dokumentace.
- 16.4.3. **Doplněná technická specifikace nabízeného plnění** – Příloha č. 1 této Zadávací dokumentace.
- 16.4.4. **Doklady prokazující splnění kvalifikace**
- 16.4.5. **Prohlášení dodavatele dle čl. 15.4. Zadávací dokumentace**
- 16.4.6. **Potvrzení výrobce dle čl. 15.5. Zadávací dokumentace.**

16.5. Členění nabídky podané společně více dodavateli

V případě, že nabídku podává společně více dodavatelů, pak nabídka musí být členěna shodně s předchozími požadavky s tím, že za krycím listem nabídky bude doloženo, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně (viz čl. 12.7. této Zadávací dokumentace). Doklady, kterými účastníci společné nabídky prokazují kvalifikaci, pak budou řazeny vždy kompletně pro prvního účastníka společné nabídky, pak následně pro druhého účastníka společné nabídky až po posledního účastníka společné nabídky.

17. PODÁNÍ NABÍDEK A LHŮTA PRO OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

17.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **4. 8. 2021 v 10:00 hod.**

17.2. Adresa pro podávání nabídek a kontaktní osoby

Adresou pro podávání nabídek je URL adresa veřejné zakázky v elektronickém nástroji E-ZAK.

Kontaktní osoby ve věci veřejné zakázky jsou:

Marie Regneri	E-mail: marie.regneri@osu.cz	Tel. č.: 597 091 043
Mgr. Renáta Holínková	E-mail: renata.holinkova@osu.cz	Tel. č.: 597 091 026
Bc. Sára Bedrunková	E-mail: sara.bedrunkova@osu.cz	Tel. č.: 597 091 018

17.3. Otevírání nabídek

Jelikož nabídky musí být doručeny výhradně elektronickými prostředky, zadavatel upozorňuje, že veřejné otevírání nabídek se nebude konat. Zadavatel provede otevírání nabídek v souladu s § 109 zákona. O otevírání nabídek bude zpracován písemný protokol,

který bude účastníkům zpřístupněn u této konkrétní zakázky v části Dokumenty vyhrazené jen pro účastníky.

18. DALŠÍ INFORMACE ZADAVATELE

18.1. Předložení dokladů odkazem

Povinnost předložit doklad může dodavatel v souladu s § 45 odst. 4 zákona splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

18.2. Požadavky na varianty nabídek podle § 102 zákona

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

18.3. Poskytnutí jistoty

Zadavatel nepožaduje, aby účastník k zajištění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytl jistotu ve smyslu § 41 zákona.

18.4. Zadávání částí veřejných zakázek

Zadavatel nepřipouští rozdělení veřejné zakázky na části.

18.5. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta (§ 40 zákona) začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Délka zadávací lhůty činí 120 kalendářních dnů.

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské univerzity

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Popis vlastností požadovaného řešení Next Generation-IPS pro Ostravskou univerzitu

Na základě požadavků auditu a pro ucelení systému zabezpečení perimetru, demilitarizované zóny a vybraných virtuálních sítí požadujeme dodat **dedikovaný** Next Generation Intrusion Prevention System (dále jen NG-IPS) a dohledovou konzoli pro správu daného systému. NG-IPS bude za minimálního přidaného zpoždění provádět inspekci komunikace a automaticky blokovat závadný síťový provoz na setu fyzických a virtuálních segmentů počítačové sítě nejen v oblasti perimetru, ale i pro vybrané vnitřní bezpečnostní segmenty. To vše přinese naší organizaci získání a poskytování přehledných informací bezpečnostním analytikům správy počítačové sítě s možností reportování do nadřízené SEM/SIEM aplikace LOGmanager.

Součástí dodávky je také implementace certifikovanými technikami dodavatele a školení pro IT bezpečnostní team v našem prostředí tak, aby IT bezpečnostní team naší organizace mohl řešení samostatně, nebo za vzdálené podpory dodavatele, celý systém efektivně spravovat.

Po technické stránce je požadované řešení postavené na dodávce dedikované NG-IPS nové generace s možností budoucího přeměrování kopie provozu na systém, který bude provádět „SandBox“ analýzu souborů a integrovat zjištění ze souborové analýzy zpět do síťové inspekce. NG-IPS musí poskytnout odolnost proti výpadku na fyzické i síťové vrstvě současně, umožňovat výměnné moduly a licenční řízení výkonu, aby reflektovalo budoucí potřeby naší organizace.

Požadované NG-IPS druhé generace vkládá inspekci do datových cest bez zjistitelného omezení či modifikování probíhající nezávadné komunikace. Na vysokých rychlostech a s minimálním zpožděním je však schopno rozpoznávat komunikaci až na úroveň aplikace a omezovat nebo zastavovat nežádoucí provoz v reálném čase. Dodané NG-IPS by mělo poskytnout možnost budoucí hlubší integraci se SandBox systémy. Dohledová konzole umožní detailní řízení jednoho a v budoucnosti clusteru NG-IPS a integraci s dalšími bezpečnostními systémy, které naše organizace využívá.

Definice hlavních služeb požadovaných od navrženého systému NG-IPS:

1. **Standardní set funkcí IPS první generace** – poskytovat transparentní ochranu proti zranitelnostem a exploitům se začleněním inspekce na cestě komunikace (in-line).
2. **Znalost a viditelnost do aplikace** – schopnost identifikovat nepřátelské aplikace a prosazovat bezpečnostní politiky na aplikační vrstvě nezávisle na použitém portu či protokolu.
3. **Kontextové povědomí** – schopnost zahrnout do rozhodování o blokování informace z vnějších zdrojů a aplikovat rozhodnutí s přihlédnutím ke geografické lokaci partnera síťové transakce, jeho reputaci a možným informacím z adresářových služeb.
4. **Povědomí o obsahu** – schopnost kontrolovat a třídit příchozí a odchozí soubory, příkazy a celkově rozumět obsahu s hyperlinkovou strukturou.
5. **Připravenost na vývoj v bezpečnostní oblasti** – podporovat možnosti upgrade na nové technologie, které se budou zabývat příštími hrozbami. Systém by měl být připraven na nové výzvy a být modulární tak, aby poskytl možnost rozšíření výkonu či nasazení na 40Gbps linkách.
6. **Schopnost výkonového škálování** – podporovat možnost rozšíření výkonu přidáním licence na výkon, podporou stohování a možností agregací více bezpečnostních systémů do logického celku s centralizovanou správou.
7. **Integrace se SandBox řešením** – podporovat možnost rozšíření o anti-malware analýzu souborů přenášejících po síti pro rozšířené pokrytí možných vektorů hrozeb, které přináší nové generace malware.

8. **Viditelnost do všech protokolů, které umožňují přenášet soubory** – dodané řešení by mělo podporovat viditelnost do všech běžných nešifrovaných i šifrovaných protokolů, kterými se mohou soubory dostávat do naší organizace.

Obecné parametry a vlastnosti požadované od NG-IPS řešení a jeho dodavatele:

- Rychlá ochrana proti bezpečnostním rizikům a zranitelnostem systémů a aplikací
- Ochrana před DoS a DDoS
- Rovnocenná podpora IPv4 a IPv6
- Ochrana reputační službou s geografickým systémem rozpoznání zdroje
- Široká a přesná bezpečnost s limitováním falešných poplachů. Systém by neměl používat signatury, ale filtry.
- Integrace funkcí Next-Gen Firewallů – rozpoznávání a viditelnost do aplikací
- Podpora inspekce v heterogenním prostředí bez ohledu na výrobce síťové infrastruktury
- Podpora inspekce ve virtualizovaném prostředí
- Řešení s vysokou dostupností pro zamezení výpadku sítě
- Podpora vysoké dostupnosti při výpadku napájení
- Licenčně škálovatelný výkon
- Minimální přidané zpoždění v průběhu inspekce
- Intuitivní ovládání – snadné k naučení a spolehlivé k využívání
- Technická podpora 24*7*365 v základu
- Služba aktualizace, výměny HW a technická podpora musí být k dispozici minimálně na příštích 5 let od koupě a akceptace dodaného řešení

Nutné předpoklady dodavatele:

Plnění dodávky v rámci tohoto výběrového řízení je možné za splnění těchto definovaných předpokladů:

- Dodavatel musí doložit autorizované partnerství od výrobce NG-IPS řešením
- Dodavatel musí disponovat minimálně 2 certifikovanými pracovníky, kteří jsou certifikováni výrobcem nabízeného systému – na úrovni Cisco - CCIE Security, Trend Micro - TippingPoint Expert, McAfee Security Certified Product Specialist—NSP, nebo obdobné a jejich certifikaci doložit
- Dodavatel musí disponovat minimálně 2 certifikovanými pracovníky s certifikáty dle Vyhlášky č. 82/2018 Sb pro roli architekta kybernetické bezpečnosti a tyto certifikáty požadujeme doložit.
- Dodavatel musí být držitelem reference obdobného rozsahu pro nabízené řešení pro síť napojenou rychlostí minimálně 10Gbit/s a tuto referenci požadujeme doložit.

- Nabídka musí obsahovat technické školení personálu odběratele v ceně, realizované na technicky identickém hardware v prostředí dodavatele.
- Dodavatel musí garantovat služby po dobu používání zařízení dodavatelem, specifikované níže, a to minimálně po dobu 5 let od podepsání akceptačních testů.

Komplex služeb zahrnuje:

Poptávaný komplex služeb zahrnuje především tyto níže zmíněné služby:

1) Analýza nasazení systému

- Návrh struktury a nastavení produkčního prostředí
- Analýza současného prostředí Objednatele
- Ošetření kritických oblastí infrastruktury Objednatele

2) Implementace systému

- Dodávka SW se souvisejícím HW
- Instalace SW a HW řešení v prostředí zákazníka (on-site)
- Aktualizace všech komponent na poslední podporované (doporučené) verze
- Nastavení komunikace všech komponent
- Integrace do systému provozního dohledu
- Konfigurace zálohování a archivace
- Konfigurace přístupových rolí, nastavení oprávnění dle definovaných rolí
- Dokumentace
- **Akceptační testy (funkční, zátěžové) / případně funkční vzorek:**
 - otestování provozní komunikace (nasazení v testovacím režimu s produkční inspekční politikou)
 - otestování provozu v asymetrickém režimu (NG-IPS vidí pouze do jednoho směru TCP spojení)
 - minimalizace dopadů na provozní komunikaci (test zpoždění provozu)
 - otestování správné funkce pro-aktivních pravidel
 - simulace útoku/zahlcení, otestování limitů technologie
 - test chování při maximálním vytížení sítě
 - otestování funkčnosti a výkonu SSL inspekce (klientský provoz i provoz na servery)
 - otestování funkčnosti vysoké dostupnosti systému (*Layer 2 fallback při upgrade/downgrade, bypass při ztrátě napájení*)
 - otestování správnosti nastavených oprávnění
 - otestování zálohování/obnovy
 - otestování notifikací systému provozního dohledu, včetně celého Disaster recovery procesu
 - otestování správnosti zapojení kontrolou kabeláže

3) Maintenance

- Zajištění instalace nejnovějších verzí firmware, opravných balíčků a relevantních release nových verzí SW dle doporučení výrobce NG-IPS systému tak, aby byla zajištěna bezpečná funkčnost systémů

- Pravidelné provádění údržby systému (minimálně 4 ročně), včetně vytváření pravidelných otestovaných konfiguračních záloh uchovávaných na straně objednatele
- Kontrola provozních systémových logů, případně následné řešení daných zjištění
- Kontrola nastavení definované politiky s ohledem na relevantní provoz
- Zajištění služeb servisní podpory výrobce pro řešení prokazatelných SW/HW vad.
- Analýza a identifikace SW/HW vad.
- Pravidelný dohled nad systémovými prostředky systémů, případný návrh řešení vzniklé situace s důrazem na efektivitu řešení

4) Incident management

- Výměna vadného dílu v místě plnění včetně konfigurace
- Zajištění náhradního dílu v případě potřeby
- Řešení provozních incidentů na konfigurační úrovni zařízení
- Zajištění RMA procesu pro vadný díl
- Diagnostika závad zařízení (dílů) a diagnostika nastavení zařízení v Místě plnění

5) Change/Configuration management

- Vzdálená pomoc s konfigurací požadavků na změnu dle potřeb zákazníka (v rozsahu 4 hodiny měsíčně s možností kumulace MDs v rámci jednoho roku a případné možnosti využití MDs pro účely rozvoje řešení
- Vedení systémové dokumentace včetně změnových požadavků
- Vzdálená podpora a pomoc při řešení možných problémů s dodaným řešením NG-IPS

6) Ostatní služby

- Krytí nákladů na práci servisního experta při řešení servisních/konfiguračních požadavků
- Krytí nákladů na dopravu, případně ubytování servisního experta při řešení servisních/konfiguračních požadavků
- Krytí nákladů na opravu vadného dílu
- Krytí nákladů spojených s expedicí náhradního dílu k Objednateli
- Pravidelné (čtvrtletní) konzultace – návrh na zvýšení bezpečnosti (korelační pravidla, systémy), kontrola plnění úkolů, informace o stavu projektů, řešení incidentů a plnění smluvních závazků
- Dodavatel musí poskytovat Helpdesk s možností zakládání servisních požadavků

Základní technické parametry požadovaného řešení:

Požadujeme jeden modulární dedikovaný systém NG-IPS s minimálním agregovaným výkonem 10000 Mbit/s s možností budoucího zapojení do plně resilientního clusteru, možností budoucího rozšíření o Sandbox systém. Dále požadujeme dohledovou konzoli pro dodaný systém.

Popis požadavků pro systém NG-IPS s inspekčním výkonem minimálně 10000Mbit/s v reálném provozu a centrální dohledové konzole k NG-IPS řešení.

Požadovaná funkcionalita	Nabízené řešení
Formát NGIPS zařízení pro montáž do datového rozvaděče 19". Dohledová konzole se připouští i jako Virtuální Appliance do prostředí KVM.	DOPLNÍ DODAVATEL
Agregovaná inspekční kapacita NGIPS při plném zatížení se	DOPLNÍ DODAVATEL

zapnutými filtry 10 000 Mbit/s	
Možnost licenčně zvýšit inspekční kapacitu NGIPS: min. 20 000 Mbit/s	DOPLNÍ DODAVATEL
Síťová propustnost NGIPS pro ostatní neinspektovaný provoz při použití bypass filtrů: min. 80 000 Mbit/s	DOPLNÍ DODAVATEL
SSL dešifrovací kapacita na jedno NGIPS při plném zatížení se zapnutými filtry na reálném provozu: min. 8 000 Mbit/s	DOPLNÍ DODAVATEL
Celkový počet segmentů (dvojic portů vložených do datové cesty) pro in-line inspekci na nabízeném NGIPS: min. 4 segmenty 10GE LR s ochranou proti výpadku napájení (bypass) s možností upgrade na 40GE QSFP+ (bypass)	DOPLNÍ DODAVATEL
Maximální průměrné zpoždění NGIPS při plném zatížení se zapnutými filtry, na reálném síťovém provozu: méně 40 mikrosekund	DOPLNÍ DODAVATEL
Počet inspektovaných spojení v reálném čase: min. 100 milionů	DOPLNÍ DODAVATEL
Počet SSL inspektovaných spojení v reálném čase: min. 100 tisíc	DOPLNÍ DODAVATEL
Množství nově otvíraných spojení za sekundu, inspektovaných na NGIPS: min. 500 tisíc spojení/s	DOPLNÍ DODAVATEL
Množství nově otvíraných SSL spojení za sekundu, inspektovaných na NGIPS: min. 7 000 SSL spojení/s	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora protokolů TLS 1.3 a TLS 1.2	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora minimálně těchto „Cipher Suite“ pro SSL inspekci: TLS_AES_128_GCM_SHA256 TLS_AES_256_GCM_SHA384 TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 TLS_ECDHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256 TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384 TLS_ECDHE_RSA_CHACHA20_POLY1305_SHA256 TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora délky klíčů souboru šifer pro SSL Cipher Suite - SSL inspekci: 1k, 2k, 4k	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora kategorizace SSL služeb (aktualizované reputační databáze pro důvěryhodné služby)	DOPLNÍ DODAVATEL
Požadovaná inspekce transportních systémů: VLAN 802.1Q, VLAN QinQ 802.1ad, GRE, LACP 802.3ad, IPv4, IPv6, podpora jumbo frames	DOPLNÍ DODAVATEL
Redundantní napájecí zdroje v základu	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora automatického Layer-2 propojení portů v segmentu v případě interní chyby software, nebo zahlcení systému	DOPLNÍ DODAVATEL
Ochrana proti výpadku napájení pro optické segmenty (bypass)	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora virtualizace a multitenant řešení pro minimálně 128 virtuálních nezávislých profilů inspekce provozu.	DOPLNÍ DODAVATEL

Podpora asymetrického provozu (zařízení nemusí v rámci inspekčního segmentu vidět do obou směrů TCP spojení – typicky u Link Agregace) a podpora asymetrické inspekce (rozdílná konfigurace NGIPS bezpečnostního profilu pro rozdílný směr v rámci inspekčního segmentu)	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora funkce Adaptivní konfigurace filtrů, která upozorní, případně vypne neefektivní filtr, který může způsobit zahlcení systému	DOPLNÍ DODAVATEL
NGIPS musí obsahovat filtry/signatury popisující exploity, zranitelnosti, krádeže identity, malware, spyware, viry, průzkumné aktivity, ochranu síťové infrastruktury, filtry na rozpoznávání aplikací, P2P a TOR sítě a nástroje na kontrolu toku multimédií	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora automatické aktualizace filtrů a databáze IPv4, IPv6 a DNS jmen systémů na Internetu založené na reputačních databázích Automatická aktualizace musí být prováděna minimálně 1x týdně pro filtry a minimálně 5x denně pro reputační databáze	DOPLNÍ DODAVATEL
Reputační databáze IPv4, IPv6 a DNS jmen musí umožňovat třídění podle země původu IP adresy, potencionální nebezpečnosti a typu zjištěné nebezpečnosti	DOPLNÍ DODAVATEL
Aplikace pro tvorbu zákaznických filtrů, s grafickým rozhraním	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora importu komunitních signatur/rule Snort	DOPLNÍ DODAVATEL
Minimální sada požadovaných akcí NGIPS po zásahu filtru: Blokovat spojení a informovat, Vyvolat TCP Reset, Povolit a informovat, Provést záznam paketu, Omezit rychlost spojení a Provést karanténu zdrojové nebo cílové IPv4 nebo IPv6 adresy	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora informování uživatele o provedení karantény	DOPLNÍ DODAVATEL
Možnost nastavení časování karanténní operace minimálně dle závažnosti rozpoznávaného problému	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora translace 802.1Q VLAN ID (VLAN Bridge) v rámci bezpečnostního segmentu, pro inspekci na vnitřních VLAN bez potřeby zapojovat zařízení do všech fyzických cest kde je požadována inspekce provozu	DOPLNÍ DODAVATEL
NGIPS musí umět rozpoznat a blokovat útoky průzkumných aktivit	DOPLNÍ DODAVATEL
NGIPS musí podporovat automatickou ochranu filtrů proti přetížení či DoS útoku na NGIPS	DOPLNÍ DODAVATEL
NGIPS musí umět rozpoznávat provoz na základě Geolokace a umět blokovat nebo aplikovat rozdílné bezpečnostní sety na provoz dle geografického původu zdrojové nebo cílové IP adresy	DOPLNÍ DODAVATEL
NGIPS musí umět detekovat, blokovat nebo omezovat šířku pásma pro aplikace a zákaznické filtry	DOPLNÍ DODAVATEL
NGIPS musí umět detekovat a blokovat útoky proti síťové	DOPLNÍ DODAVATEL

infrastruktury firmy, jako jsou přepínače, routery, firewall, bezdrátové přepínače a podobně. Dále musí poskytovat i ochranu pro aplikace a protokoly využívané v IP telefonii	
NGIPS musí být plně transparentní k existujícímu síťovému prostředí a jeho nasazení nesmí být podmíněno rekonfigurací stávajících aktivních prvků	DOPLNÍ DODAVATEL
NGIPS musí umět poskytovat informace o IP adrese klienta vnitřní sítě za překladem adres dle True IP nebo HTTP hlavičky XFF	DOPLNÍ DODAVATEL
Podpora SNMPv3, Syslog over TLS, SNMP Trap a sFlow nebo NetFlow nebo IPFix	DOPLNÍ DODAVATEL
NG-IPS musí podporovat integraci se SandBox řešením pro síťovou a email komunikaci od stejného výrobce pro možnosti budoucího rozšíření.	DOPLNÍ DODAVATEL
V rámci integrace NG-IPS s budoucím SandBox řešením musí být schopno automaticky přidávat minimálně záznamy SandBox detekovaných IP a DNS adres C&C serverů do databáze NG-IPS.	DOPLNÍ DODAVATEL
NGIPS musí být spravovatelné z nabízeného centrálního monitorovacího a konfiguračního systému (centrální dohledové konzole), ale v případě jeho výpadku musí umožnit konfigurační změny i bez dohledového nástroje prostřednictvím webového/SSL rozhraní NGIPS	DOPLNÍ DODAVATEL
Formát centrální dohledové jednotky je Appliance, montáž do datového rozvaděče 19" nebo virtuální appliance pro prostředí KVM	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí být schopna spravovat více NGIPS – minimálně 8	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí mít možnost obsluhy z operačního systému Linux.	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí být schopna poskytovat konfiguraci, aktualizaci software i aktualizaci a distribuci filtrů/signatur automaticky, manuálně a podle časového harmonogramu	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí být schopna udržovat a spravovat operační systémy NGIPS	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí podporovat minimálně 100 milionů záznamů v Event logu.	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí mít integrovaný sFlow nebo NetFlow nebo IPFix analyzátor minimálně pro potřeby zpracování výstupů z NG-IPS.	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí mít vestavěný nástroj na integraci s Open Threat Intelligence pro výměnu informací o kyberbezpečnosti. Požadována je podpora otevřeného standardu STIX/TAXII 2.0.	DOPLNÍ DODAVATEL

Centrální dohledová konzole musí podporovat integraci se SandBox řešením pro síťovou a email komunikaci stejného výrobce.	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí být schopna vytvářet reporty manuálně a podle časového harmonogramu pro kategorie všechny útoky, nejčastějších N útoků, cíl, zdroj, přehled anomálií a zneužití sítě, přehled zásahů filtrů a provedených akcí obecně, přehled mezních hodnot provozu, statistika provozu zařízení a přehled o DDoS útocích.	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí podporovat webové API minimálně pro přístup a vkládání záznamů do reputačních databází a databázový konektor pro externí přístup k databázi bezpečnostních událostí.	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí být schopna exportovat reporty do standardních formátů PDF, HTML, CSV, XML apod.	DOPLNÍ DODAVATEL
Centrální dohledová konzole musí podporovat Syslog na TCP a umožňovat podrobně definovat uživatelské formáty pro logování.	DOPLNÍ DODAVATEL
Služba aktualizace SW, výměny HW a technická podpora min. 36 měsíců pro NGIPS i centrální dohledovou konzoli.	DOPLNÍ DODAVATEL

Součástí nabídky musí být odkaz na produktový list, přesný typ, výrobce, značku a kompletní dokumentaci k nabízenému systému (NGIPS a dohledová konzole), ze které lze ověřit plnění jednotlivých požadovaných bodů. V případě pochybností o vlastnostech nabízeného systému si vyhraujeme právo vyžádat funkční vzorek nabízeného řešení pro ověření funkčních vlastností a provést ověřovací testy ještě před ukončením zadávacího řízení. V tomto případě je dodavatel povinen dodat funkční vzorek do 2 týdnů od výzvy zadavatele a poskytnout součinnost s testováním dle bodu 2) Implementace systému / kapitola: Akceptační testy / funkční vzorek. O výsledcích případného testování funkčního vzorku bude proveden detailní záznam.

Celková nabídková cena veřejné zakázky:

Nabídková cena bez DPH	
DPH	
Nabídková cena vč. DPH	

Příloha č. 2

KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka:

**Dodávka a implementace - Next Generation-IPS -
Intrusion Prevention System**

Dodavatel (obchodní firma nebo název)			
Jedná se o malý a střední podnik		☐ ano ☐ ne	
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)			
Adresa pro doručování (celá adresa včetně PSČ)			
Identifikační číslo			
Daňové identifikační číslo			
Kontaktní osoba v průběhu zadávacího řízení			
Tel.		Email	
Oprávněná osoba (titul, jméno, příjmení)			

Celková nabídková cena:

Nabídková cena bez DPH	
DPH	
Nabídková cena včetně DPH	

V..... dne

Podpis
oprávněné osoby dodavatele

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
podle § 53 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění
pozdějších předpisů

Veřejná zakázka:

**Dodávka a implementace - Next Generation-IPS -
Intrusion Prevention System**

Dodavatel:

se sídlem

IČ:

Já (my) níže podepsaný(í)

čestně prohlašuji(eme), že:

kvalifikaci požadovanou zadavatelem v zadávacích podmínkách pro výše uvedenou veřejnou zakázku splňuji(eme).

V dne

Podpis
oprávněné osoby dodavatele

Příloha č. 4

Upozornění: Není součástí nabídky, pokud účastník využil možnosti prokázat kvalifikaci čestným prohlášením dle § 53 odst. 4 zákona (příloha č. 3 této zadávací dokumentace)

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

**Dodávka a implementace - Next Generation-IPS -
Intrusion Prevention System**

Dodavatel:

se sídlem

IČ:

Já (my) níže podepsaný(í)

čestně prohlašuji(eme), že:

dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební daní.

V dne

Podpis
oprávněné osoby dodavatele

Příloha č. 5

Upozornění: Není součástí nabídky, pokud účastník využil možnosti prokázat kvalifikaci čestným prohlášením dle § 53 odst. 4 zákona (příloha č. 3 této zadávací dokumentace)

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

**Dodávka a implementace - Next Generation-IPS -
Intrusion Prevention System**

Dodavatel:

se sídlem

IČ:

Já (my) níže podepsaný(í)

čestně prohlašuji(eme), že

dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.

V dne

Podpis
oprávněné osoby dodavatele

Příloha č. 6

Upozornění: Není součástí nabídky, pokud účastník využil možnosti prokázat kvalifikaci čestným prohlášením dle § 53 odst. 4 zákona (příloha č. 3 této zadávací dokumentace)

Předkládá pouze dodavatel nezapsaný v obchodním rejstříku!

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

**Dodávka a implementace - Next Generation-IPS -
Intrusion Prevention System**

Dodavatel:

se sídlem

IČ:

Já (my) níže podepsaný(í)

čestně prohlašuji(eme), že

dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V dne

Podpis
oprávněné osoby dodavatele

PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
dle čl. 15.4. Zadávací dokumentace

Veřejná zakázka:

**Dodávka a implementace - Next Generation-IPS -
Intrusion Prevention System**

Dodavatel:

se sídlem

IČ:

tímto potvrzuje a prohlašuje, že:

veškeré nabízené zařízení (včetně příslušenství) je zcela nové, plně funkční a kompletní. Nabízené zařízení (včetně příslušenství) je určeno k prodeji pro Českou republiku včetně záruk. Nabízené zařízení bude obsahovat záruku registrovanou pro Ostravskou univerzitu a přímou podporu výrobce.

V dne

Podpis
oprávněné osoby dodavatele

SEZNAM VÝZNAMNÝCH DODÁVEK POSKYTNUTÝCH DODAVATELEM ZA POSLEDNÍ 3 ROKY
--

Veřejná zakázka:

**Dodávka a implementace - Next Generation-IPS -
Intrusion Prevention System**

Tento formulář slouží k prokázání splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Obchodní firma _____

Minimální úroveň pro splnění kvalifikace je stanovena na **2 zakázky** spočívající v **dodávce a implementaci zařízení obdobného charakteru předmětu této veřejné zakázky**, kdy hodnota každé z nich činila **min. 1 800 000 Kč bez DPH**.

REFERENČNÍ ZAKÁZKA	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Název zakázky	
Místo plnění	
Objednatel (název a sídlo)	
Rok dokončení plnění	
Finanční objem (hodnota) zakázky (v mil. Kč)	
<u>Stručný popis zakázky prokazující splnění vymezeného parametru</u>	

V, dne

podpis
oprávněné osoby dodavatele

Poznámka:

1. Dodavatel předloží tento formulář tolikrát, kolikrát je třeba.

Příloha č. 9 – Obchodní a platební podmínky - návrh smlouvy

Smlouva o dodání a implementaci IPS

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl., dále podle § 2358 a násl. a konečně dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Zadavatel: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. MUDr. Janem Latou, CSc. - rektorem Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „OU“ nebo „Zadavatel“)

Dodavatel:
sídlo:
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v
zastoupená:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále také jako nebo „OU“ nebo „Dodavatel“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka a implementace - Next Generation-IPS - Intrusion Prevention System“.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. 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 straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět dodání

3.1. Předmětem dodávky zboží a služeb dle této Smlouvy je níže uvedená plnění specifikovaná v Příloze č. 1 této Smlouvy:

- 3.1.1. koupě HW komponent Next Generation Intrusion Prevention System (dále jen NG-IPS) včetně dohledové konzole pro správu daného systému,
- 3.1.2. nabytí licence pro užití všech SW komponent Next Generation Intrusion Prevention System (dále jen NG-IPS) včetně dohledové konzole pro správu daného systému,
- 3.1.3. provedení díla spočívajícího v implementaci všech komponent IPS certifikovanými technikami Dodavatele,
- 3.1.4. provedení díla spočívajícího v poskytnutí školení ohledně užívání dodaného IPS určeného pro zaměstnance OU, zejména pro zaměstnance zařazené v Centru informačních technologií OU,

- 3.1.5. Provedení díla spočívajícího v poskytování podpory (všechna plnění / všechny dílčí části jsou souhrnně označovány jako „Dodání“).

3.2. Zadavatel se zavazuje, že poskytne Dodavateli nezbytnou součinnost a zaplatí mu sjednanou cenu. Dodavatel se zavazuje, že všechna jednotlivá plnění (jednotlivé dílčí části) tvořící ve svém souhrnu celé Dodání poskytne Zadavateli řádně a včas takovým způsobem, aby byl Zadavatel schopen užívat komplexní IPS v termínech uvedených v této Smlouvě. Povinnosti Dodavatele zahrnují zejména:

- 3.2.1. odevzdat Zadavateli všechny HW komponenty IPS a umožnit Zadavateli nabýt k nim vlastnické právo,
- 3.2.2. poskytnout Zadavateli licenci umožňující úplné a neomezené užití všech SW komponent IPS,
- 3.2.3. provést pro Zadavatele dílo spočívající jednak v implementaci všech komponent IPS do systémů a sítí Zadavatele, jednak v proškolení jeho zaměstnanců v práci s dodávaným IPS a jednak v poskytování podpory.

3.3. Dodavatel předá Zadavateli veškerou dokumentaci vztahující se k dodávanému IPS, která je potřebná pro nakládání s IPS a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, prohlášení o shodě, dokumentace použitého SW apod.), to vše bude doporučeno poštou nebo osobně předáno pověřenému zaměstnanci Dodavatele proti písemnému potvrzení.

3.4. Součástí Dodání bude písemné potvrzení výrobce nebo oficiálního distributora pro ČR, že Dodání (jeho HW komponenty) je nové, že je určeno pro český trh (včetně soupisu výrobních čísel dodaných zařízení) a že záruční servis zajišťuje přímo výrobce zařízení. Záruka a přímá podpora bude registrovaná pro Ostravskou univerzitu. Porušení tohoto závazku bude považováno za podstatné porušení smluvní povinnosti s právem Zadavatele odstoupit od smlouvy.

3.5. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace Dodání včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

3.6. Závazek Dodavatele odevzdat Dodání zahrnuje také dopravu Dodání na místo odevzdání a předání dokladů potřebných k užívání či provozu Dodání, návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání Dodání, příp. dalších dokladů, které se ke Dodání jinak vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, a dále provedení všech činností souvisejících s Dodáním.

3.7. Dodavatel prohlašuje, že:

- 3.7.1. je výlučným vlastníkem všech HW komponent, které Zadavateli odevzdá,
- 3.7.2. všechny HW komponenty jsou nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
- 3.7.3. má příslušná práva k užití (příslušnou licenci) všech SW komponent Dodání,
- 3.7.4. má způsobilé osoby (zejména zaměstnance) pro provedení těch částí Dodání, které spočívají v implementaci IPS do informačních systémů a sítí Zadavatele,

- 3.7.5. celé Dodání má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Dodavatel nebo výrobce popsal nebo které Zadavatel očekával s ohledem na povahu Dodání,
- 3.7.6. Dodání se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této Smlouvy,
- 3.7.7. Dodání vyhovuje požadavkům právních předpisů,
- 3.7.8. Dodání je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

3.8. Dodavatel je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen minimalizovat množství obalového materiálu a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Dodavatel je vůči Zadavateli povinen dodat jednotlivé dílčí části Dodání v těchto níže uvedených termínech:

- 4.1.1. **30 dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy – pro všechny HW a SW komponenty Dodání,
- 4.1.2. **50 dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy – pro implementaci IPS do systémů a sítí Zadavatele,
- 4.1.3. **50 dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy – pro provedení školení zaměstnanců OU,
- 4.1.4. **30 dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy – pro zahájení poskytování podpory.

4.2. Místem splnění všech jednotlivých dílčích částí Dodání je Ostravská univerzita, Centrum informačních technologií, Bráfova 5, 702 00 Ostrava.

4.3. Osobou oprávněnou za Dodavatele je **(pozn. bude doplněno uchazečem s uvedením kontaktního e-mailu a tel.)**

4.4. Technický kontakt a zároveň osobou odpovědnou za přejímání Dodání Zadavatelem je Jiří Kubina, e-mail jiri.kubina@osu.cz, tel. 553 46 1144, mob. 733 46 1144.

4.5. Splnění (odevzdání, provedení) všech jednotlivých dílčích částí Dodání je bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Dodavatele a Zadavatele na protokolu o splnění dané konkrétní části Dodání s uvedením data onoho splnění.

4.6. Zadavatel po odevzdání každé jednotlivé dílčí části Dodání provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Zadavatel, že daná konkrétní dílčí část Dodání má vady, oznámí to Dodavateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne splnění dané konkrétní části Dodání s uvedením data onoho splnění.

4.7. Zadavatel není povinen převzít danou konkrétní dílčí část Dodání, která vykazuje vady, přestože by tyto vady samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebránily řádnému užívání dané konkrétní dílčí části Dodání nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Zadavatel danou konkrétní dílčí část Dodání z tohoto důvodu, hledí se na ni, jako by Dodavatel nebyla splněna (odevzdána, poskytnuta) a Dodavatel je v prodlení oproti lhůtám dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

- 4.8.** Pokud Zadavatel převezme konkrétní dílčí část Dodání, která vykazuje vady, potom platí, že Dodavatel sice není v prodlení oproti lhůtám stanoveným dle čl. 4.1 této Smlouvy, avšak je povinen postupovat podle čl. 8 této Smlouvy s tím, že na lhůta pro odstranění vad konkrétní dílčí části Dodání činí nejdéle 10 dní ode dne převzetí podle tohoto odstavce.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1.** Celková cena za Dodání (za všechna jeho dílčí plnění) podle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH Kč

DPH Kč

s DPH Kč

- 5.2.** Sjednaná cena je konečná a není možné ji překročit. Dodavatel prohlašuje, že tato cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy.

- 5.3.** Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Dodavatelem po provedení implementace IPS do informačních systémů a sítí Zadavatele se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Zadavateli. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Zadavatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny Dodání.

- 5.4.** Dodavatel je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.

- 5.5.** Povinnost Zadavatele uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.

- 5.6.** Dodavatel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

- 5.7.** Zadavatel neposkytne Dodavateli žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1.** V případě prodlení Dodavatele se splněním (odevzdáním) konkrétní dílčí části Dodání oproti příslušné konkrétní lhůtě stanovené v čl. 4.1 je Dodavatel povinen zaplatit Zadavateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny Dodání (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

- 6.2.** V případě prodlení Dodavatele s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Zadavateli smluvní pokutu ve výši 300,-- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě prodlení Zadavatele s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Zadavatel povinen zaplatit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Zadavatele požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Dodavatele, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na Dodání a přechod vlastnictví

7.1. Nebezpečí škody na Dodání (v rozsahu HW a SW), vlastnické právo (v rozsahu HW) a právo k užití (v rozsahu SW) přechází na Zadavatele v okamžiku jeho převzetí Zadavatelem.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

8.1. Dodání je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.

8.2. Práva Zadavatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má kterákoliv dílčí část Dodání v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním Dodání a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Záruku za jakost na SW však Dodavatel vůči Zadavateli neposkytuje.

8.3. Smluvní strany sjednávají, že Dodání bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.

8.4. Zadavatel se zavazuje poskytnout na Dodání záruku za jakost, přičemž záruční doba činí:

- 8.4.1. pro každou jednotlivou část HW komponent – minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí Dodání,
- 8.4.2. pro provedení školení zaměstnanců Zadavatele – minimálně 14 kalendářních dní ode dne ukončení provádění školení,
- 8.4.3. pro poskytování podpory – minimálně po celou dobu trvání poskytování podpory.

Všechny výše uvedené záruční doby platí jen, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Dodavatel má povinnosti z vadného plnění (v rozsahu HW) nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvájí povinnosti z vadného plnění výrobce HW.

8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí konkrétní dílčí části Dodání Zadavatelem. Je-li konkrétní dílčí část Dodání Zadavatelem převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady této dílčí části Dodání. Podobně byla-li konkrétní dílčí část Dodání Zadavatelem převzata i přes to, že Dodavatel neodevzdal některou z položek konkrétní dílčí části Dodání ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky této dílčí části Dodání.

8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Zadavatel nemůže konkrétní dílčí části Dodání užívat pro vady, za které odpovídá Dodavatel, tedy i z důvodu jejich řešení.

8.7. Má-li Dodání (jakákoliv jeho dílčí část) vadu (vady) má Zadavatel právo:

- 8.7.1. na odstranění vady dodáním celé nové dílčí části Dodání bez vady,

- 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějící komponenty konkrétní dílčí části Dodání,
- 8.7.3. na odstranění vady opravou dílčí části Dodání (je-li vada opravou odstranitelná),
- 8.7.4. na přiměřenou slevu z celkové ceny, nebo
- 8.7.5. odstoupit od smlouvy.

Zadavatel je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Zadavatel sdělí Dodavateli, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

8.8. Požadavek na odstranění vad Zadavatel uplatní u Dodavatele nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Dodavatele v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Zadavatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Zadavatel uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.

8.9. Dodavatel se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Zadavateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Dodavatel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.

8.10. I v případech, kdy Dodavatel reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Dodavatel Zadavatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Zadavatele.

8.11. Pokud Dodavatel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Zadavatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Dodavatel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Zadavatele na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Dodavateli. Prokáže-li se, že Zadavatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Dodavateli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

8.12. Reklamované vady se Dodavatel zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Zadavatele bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Dodavatel třetí osobou.

8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad Dodání veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Dodavatel je povinen zejména:

8.13.1. v případě odstranění vady dodáním celé nové dílčí části Dodání dodat celou novou dílčí část Dodání na tutéž adresu, kde bylo Zadavateli odevzdáno nahrazovaná dílčí část Dodání, a

8.13.2. převzít konkrétní dílčí část Dodání, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Zadavateli odevzdáno, a po provedení opravy opravenou dílčí část Dodání opět v tomto místě předat Zadavateli.

Převzetí konkrétní dílčí část Dodání k odstranění vad a následné předání této dílčí části Dodání po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

8.14. V případě, že Dodavatel neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Dodavatel odmítne vadu odstranit, je Zadavatel oprávněn vadu odstranit na své náklady a Dodavatel je povinen Zadavateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Dodavatele. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Zadavatel vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

8.15. Dodavatel je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností Zadavatele.

8.16. Uplatnění práv z vadného plnění Zadavatelem, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Dodavatele není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Zadavatele Dodavateli, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

9.1. Zadavatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Dodavatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Zadavatel se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.

9.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Zadavatel uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.

9.3. Zadavatel zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Dodavatel povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit Zadavateli, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak Zadavatelem nebudou uveřejněny. V opačném případě je Dodavatel seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Dodavatel s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.

9.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Zadavatel Dodavatele uvědomí.

9.5. Dodavatel je dle ustanovení § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů

(zákon o finanční kontrole), v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 9.6.** Dodavatel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Dodavatele.
- 9.7.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.8.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud není smlouva uzavřena elektronicky.
- 9.9.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.10.** Zadavatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Zadavateli, nebo Zadavatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Zadavateli na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě Dodavatel nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.11.** Dodavatel se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Zadavatel nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Dodavatele z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.12.** Pokud se Dodavatel do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Zadavatel se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Dodavatele, je Dodavatel povinen o této skutečnosti Zadavatele bezodkladně informovat.
- 9.13.** Pokud se Zadavatel dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Dodavatele (např. z důvodů popsanych v bodě 9.11. nebo 9.12. tohoto článku), je Zadavatel oprávněn uhradit Dodavateli hodnotu faktury

pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Dodavatele a Dodavatel s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.11. tohoto článku, má Zadavatel také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Dodavatel sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Zadavatel se nedostává do prodlení s úhradou. Dodavatel pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je, (**pozn. doplní účastník**) a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Zadavatele o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Dodavatel ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

9.14. Ustanovení 9.11. až 9.13. se týkají Zhotovitele, kterému je přiděleno české DIČ.

9.15. Dodavatel se zavazuje zajistit při plnění smlouvy pro Zadavatele dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění) a z nich vyplývajících povinností, zejména, že neumožní výkon nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění. Dodavatel se zavazuje zajistit tuto povinnost při plnění smlouvy pro Zadavatele v celém svém dodavatelském řetězci s tím, že povinnosti vymezené pracovněprávními předpisy České republiky budou adekvátně nahrazeny právními předpisy zemí, ve kterých se plnění specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy vyrábí.

9.16. Dodavatel je povinen Zadavateli uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Zadavatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Dodavateli.

9.17. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za Zadavatele dne

Za Dodavatele dne

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské univerzity

Dodavatel