

## Smlouva o dílo – implementace brány firewall

ev. č.: ANECT/JAMU1/2023/004

Číslo smlouvy (JAMU): ES917195

uzavřená podle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „smlouva“).

### Článek 1: Smluvní strany

- Objednatel: **Janáčkova akademie múzických umění**  
: sídlo: Beethovenova 650/2, 662 15 Brno  
kterou zastupuje: Ing. Dana Horníčková, kvestorka JAMU  
IČ: 62156462  
DIČ: CZ62156462  
(dále v této smlouvě označován jen jako „objednatel“)
- Zhotovitel: **ANECT a.s.**  
sídl: Purkyňova 646/107, Medlánky, 612 00 Brno  
kterou zastupuje: Jan Zínek, předseda představenstva  
IČ: 25313029  
DIČ: CZ25313029  
zapsaná u rejstříkového soudu v Brně pod sp. zn. B 2113  
Bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX  
(dále v této smlouvě označována jen jako „zhotovitel“)

### Článek 2: Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

- Závazek zhotovitele dodat a provést implementaci brány firewall dle podrobné specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy,
- Závazek objednatel předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- Realizace předmětu smlouvy je požadována za účelem zajištění umělecké výuky objednatel jako veřejné vysoké školy umělecké v podmínkách, co nejvíce se reálné umělecké praxi blíží v rámci specifického cíle A1: Digitalizace vzdělávací činnosti a studijních agend, který je součástí projektu Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024 spolufinancovaného z prostředků EU v rámci NEXT GENERATION EU s názvem „Rozvoj forem a obsahu vzdělávání na Janáčkově akademii múzických umění“, číslo projektu: NPO\_JAMU\_MSMT-16586/2022;

# ANECT

Interní ID: 0006195

## Článek 3: Místo a termín plnění předmětu smlouvy

1. Místem plnění je sídlo objednatele.
2. Doba ukončení plnění dle článku 2, odst. 1 je nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uveřejnění uzavřené smlouvy v Registru smluv.
3. Dodavatel je oprávněn provádět předmět plnění po dohodě s objednatelem v kterýkoliv pracovní den následující po zveřejnění smlouvy v Registru smluv od 8.00 hod. do 16.00 hod.

## Článek 4: Cena

1. Celková cena plnění dle této smlouvy, článku 2 odst. 1 je stanovena dohodou smluvních stran ve výši **bez DPH 1 696 320,00 Kč** (slovy: jeden milion šest set devadesát šest tisíc tři sta dvacet korun českých), **včetně DPH 2 052 547,20 Kč** (slovy: dva miliony padesát dva tisíc pět set čtyřicet sedm korun českých a dvacet haléřů).
2. V celkové ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady související s komplexním zabezpečením plnění předmětu smlouvy (pojištění, skladování, doprava apod.).

## Článek 5: Platební podmínky

1. Datem uskutečnění zdanitelného plnění ve vztahu upraveném touto smlouvou je datum dokončení díla. Datem dokončení díla se rozumí podpis finálního akceptačního protokolu.
2. Daňový doklad (faktura) bude zhotovitelem vystaven v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nejpozději do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů od jeho doručení objednateli. Peněžní závazek objednatele se považuje za včas splněný dnem připsání příslušné částky ve prospěch účtu zhotovitele.
3. K daňovému dokladu připojí zhotovitel objednatelem potvrzené předávací protokoly, které mají být podle této smlouvy vyhotoveny.
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost uvedenou v odst. 2 a 3 tohoto článku. Zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Smluvní strany se dohodly na tom, že oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené faktury nebo nově vyhotovené faktury, to znamená, že nezaplacením oprávněně vrácené faktury není objednatel v prodlení s její úhradou.

## Článek 6: Předání a převzetí předmětu smlouvy

1. Zhotovitel je povinen předmět smlouvy předat objednateli. Objednatel je povinen předmět smlouvy převzít prostřednictvím svého zástupce. O předání a převzetí díla bude sepsán akceptační protokol podepsaný zástupcem zhotovitele a zástupcem objednatele.
2. Závazky zhotovitele podle této smlouvy se považují za splněné dnem podpisu finálního akceptačního protokolu.

# ANECT

Interní ID: 0006195

## Článek 7: Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Pro případ prodlení zhotovitele s odevzdáním předmětu plnění smlouvy ve smyslu článku 3 smlouvy z důvodů ležících výlučně na straně zhotovitele je objednatel oprávněn žádat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z nabídkové ceny díla bez DPH, nejméně však 300,- Kč za každý započatý den prodlení až do nápravy a zhotovitel je v takovém případě povinen smluvní pokutu zaplatit.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vady předmětu plnění v ujednané lhůtě je objednatel oprávněn žádat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z nabídkové ceny za každou vadu a započatý den prodlení.
3. Pro případ nesplnění podmínky o střetu zájmů (viz čl. 9 bod 6 této smlouvy) se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé porušení.
4. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky (viz čl. 9 bod 9 této smlouvy) se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé porušení.
5. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele řádného a včasného plnění finančních závazků poddodavatelům zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce (viz čl. 9 bod 10 této smlouvy) se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
6. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením smlouvené ceny na základě důvodně a řádně vystavené faktury ve lhůtě její splatnosti je zhotovitel oprávněn žádat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky denně až do zaplacení a objednatel je v takovém případě povinen úrok z prodlení zaplatit.
7. Ujednáním o smluvní pokutě, resp. úroku z prodlení, není dotčeno právo té které smluvní strany na náhradu škody.

## Článek 8: Součinnost při plnění

1. Objednatel umožní zaměstnancům zhotovitele přístup:
  - a) do objektů, místností a k zařízením v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy,
  - b) k informacím nutným pro splnění předmětu smlouvy.
2. Kontaktní osoba z objednatele:
  - a) XXX.
3. Kontaktní osoba za zhotovitele:
  - a) XXX.

# ANECT

Interní ID: 0006195

- Objednatel a zhotovitel se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
- Objednatel se zavazuje vyvinout takovou součinnost, která může být zhotovitelem oprávněně požadována k umožnění řádného plnění smlouvy, a kromě závazků uvedených v předchozích odstavcích je zejména zavázán zajistit potřebnou účast odpovědných osob objednatele a dostatečné pracovní prostředí pro zaměstnance zhotovitele podílející se na plnění smlouvy v objektech objednatele. Brání-li objednateli jakákoliv okolnost v plnění požadované součinnosti, oznámí to zhotoviteli písemně a bez zbytečného odkladu.

## Článek 9: Zvláštní ujednání

- Zhotovitel prohlašuje, že je podnikatelem s oprávněním, znalostmi a zkušenostmi potřebnými k profesionálnímu splnění svých závazků z této smlouvy v nejvyšší kvalitě a zavazuje se tak učinit.
- Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou při plnění této smlouvy dodržovat veškeré obecně závazné české právní předpisy vztahující se k vykonávané činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti práce a o požární bezpečnosti, dále interní předpisy objednatele, předpisy o vstupu do objektů objednatele a o bezpečnosti systémů, a budou se řídit organizačními pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele.
- Zhotovitel se zavazuje zavázat umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je předmět smlouvy hrazen, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této 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) a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.
- Zhotovitel se zavazuje, že informace ani jakékoliv technické nebo jiné podklady získané při plnění této Smlouvy nepoužije pro jiné než touto smlouvou stanovené účely. Tento závazek se vztahuje na všechny zaměstnance zhotovitele, kteří se seznámí s těmito informacemi nebo budou držiteli těchto podkladů. Tento závazek bude trvat i po ukončení účinnosti smlouvy. Za porušení závazků dle tohoto odstavce se nepovažuje, použije-li zhotovitel informace o tomto obchodním případě jako referenci pro marketingové účely, resp. pro výběrová řízení.
- Objednatel se zavazuje, že technické ani obchodní informace získané při plnění této smlouvy o zhotoviteli, jeho dodávkách a řešeních nepoužije pro jiné než touto smlouvou stanovené účely, ani je neposkytne nebo k nim neumožní přístup třetím osobám bez písemného souhlasu zhotovitele. Tento závazek bude trvat i po ukončení účinnosti smlouvy.
- Zhotovitel včetně svých poddodavatelů se zavazuje splnit podmínku, že všichni jeho skuteční vlastníci s podílem přesahujícím alespoň 25 % a zaměstnanci, kteří se podíleli na přípravě nabídky k výše uvedené veřejné zakázce nejsou ve střetu zájmů z důvodu veřejné funkce dle § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006, o střetu zájmů, v platném znění nebo z důvodu střetu zájmů zaměstnanců ve smyslu rodinných, osobních či citových vazeb, politické nebo národnostní spřízněnosti, hospodářských důvodů, finančního nebo jiného přímého nebo nepřímého osobního zájmu s kupujícím či jeho zaměstnanci. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

# ANECT

Interní ID: 0006195

7. Zhotovitel včetně svých poddodavatelů, kteří se podílí na plnění veřejné zakázky více než 10 % hodnoty této zakázky se zavazuje splnit podmínku, že se na něj nevztahuje zákaz uzavřít smlouvu na veřejnou zakázku nebo poskytovat plnění veřejné zakázky dle čl. 5 k nařízení Rady EU č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, přičemž prohlašuje, že:
  - a) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;
  - b) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a);
  - c) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
8. Zhotovitel prohlašuje, že veškerý jím dodaný SW splňuje tyto podmínky:
  - a) je originální, nový, určený pro trh v ČR, získaný legálně a umožňuje využití těchto produktů kupujícím jako koncovým zákazníkům v souladu s distribučními a licenčními podmínkami výrobce zařízení,
  - b) je vhodný k účelu, pro nějž je objednatelům požadován, jakož i k účelu obvyklému,
  - c) odpovídá všem příslušným právním a technickým normám,
  - d) je bez vad, ať již faktických, právních nebo jiných, zejména na ní nevzáznou žádná práva třetích osob.
9. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a dále férové a důstojné pracovní podmínky pro pracovníky podílející se na plnění smlouvy. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními právními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu objednateli předložit.
10. Zhotovitel má povinnost zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá dodavateli dle této smlouvy ve lhůtách podle § 1963 a souvisejících občanského zákoníku, avšak vždy nejpozději do 14 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi dodavatelem a poddodavatelem je zhotovitel povinen bezodkladně poskytnout.
11. Zhotovitel musí nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy předložit objednateli smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu, a to za splnění následujících minimálních požadavků objednatele:
  - a) limit plnění pro jednu a všechny škody po dobu trvání pojištění min. 20 000 000 Kč;
  - b) počátek krytí pojistné smlouvy nejpozději při předání pojistné smlouvy případně potvrzení od pojišťovny objednateli, přičemž pojištění musí být platné minimálně po celou dobu realizace předmětu plnění.

# ANECT

Interní ID: 0006195

## Odpovědnost

1. Zhotovitel odpovídá za řádné, kvalitní, bezvadné a včasné provádění svých závazků podle této smlouvy a za to, že předmět těchto závazků bude proveden v souladu se souvisejícími platnými českými normami a právními předpisy podle této smlouvy.
2. Obě smluvní strany odpovídají za škodu, kterou způsobí porušením svých smluvních povinností druhé smluvní straně při provádění předmětu plnění této smlouvy.
3. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu v případě okolností vylučujících její odpovědnost dle § 2913, odst. 2) občanského zákoníku.

## Článek 10: Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy „vyšší moc“ znamená událost, která je mimo kontrolu smluvních stran, nastala po podpisu smlouvy, došlo k ní bez zavinění smluvních stran a nezahrnuje chybu či nedbalost jedné ze stran. Takovými událostmi se rozumí zejména bez omezení války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga a vyhlášené generální stávky v příslušných průmyslových odvětvích.
2. Jestliže vznikne situace zaviněná událostí vyšší moci, smluvní strany se dohodly, že po dobu trvání vyšší moci nebude dotčená strana v prodlení s plněním smlouvy, vždy však pouze za předpokladu, že dotčená strana okamžitě uvědomí druhou smluvní stranu písemně o takových podmínkách a jejich příčině. Pokud není jinak stanoveno písemně ze strany dotčené, bude druhá smluvní strana pokračovat v realizaci svých závazků podle smlouvy tak, jak je to možné, a bude hledat veškeré rozumné alternativní prostředky pro realizaci části, kde nebrání vyšší moc. Trvá-li vyšší moc déle než 3 měsíce, smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy okamžitě.

## Článek 11: Odstoupení od smlouvy

1. Po písemném upozornění při podstatném porušení smlouvy může každá ze smluvních stran písemným oznámením zaslaným druhé straně ukončit smlouvu jako celek nebo zčásti. Toto odstoupení od smlouvy nabývá právní účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit také tehdy, stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH nebo bylo-li vydáno rozhodnutí, že byl zjištěn úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitel.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje zejména:
  - a) nelegální zaměstnávání osob a porušování férových a důstojných pracovních podmínek;
  - b) porušení povinnosti řádně a včas plnit finanční závazky poddodavatelům;
  - c) je-li objednatel déle než 14 dnů v prodlení se svou povinností zaplatit kupní cenu včas;
  - d) je-li zhotovitel déle než 14 dnů v prodlení se svou povinností realizovat předmět plnění ve stanoveném termínu;

# ANECT

Interní ID: 0006195

- e) porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu v souladu se závazkem dle těchto obchodních podmínek;
- f) změna člena realizačního týmu, kterým prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, i přes vyjádřený nesouhlas objednatele.
3. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje neplnění závazků spočívající zejména v nedodržení článku 3 odst. 2 této smlouvy a v dodání předmětu smlouvy v rozporu s požadavky objednatele, resp. jen částečným plněním.
  4. Smluvní strany provedou finanční a věcné vypořádání nejpozději do 30 dnů po skončení platnosti smlouvy v důsledku odstoupení.
  5. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že neobdrží dotaci z prostředků projektu Národního plánu obnovy, z kterého má být dílo hrazeno.
  6. Možnost odstoupit od smlouvy z důvodu stanoveného zákonem není dotčena.

## Článek 12: Oddělitelnost

Stanou-li se některá ustanovení této smlouvy zcela nebo zčásti neplatná, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení.

## Článek 13: Záruka a servisní podmínky

1. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé neodborným zásahem objednatele, mechanickým poškozením nebo nepřípustným zásahem do vnitřní struktury dodaného zařízení. Zhotovitel též neodpovídá za vady vzniklé provozem zařízení v prostředí s nevyhovujícími provozními podmínkami nebo za závady zapříčiněné vyšší mocí. Tyto závady zhotovitel odstraní za úplatu.

## Článek 14: Závěrečná ustanovení

1. Smluvní vztah lze ukončit kdykoliv vzájemnou dohodou smluvních stran nebo jednostranným odstoupením od smlouvy v případě, kdy jedna strana poruší smlouvu podstatným způsobem.
2. Tato smlouva může být doplňována či měněna pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou smluvních stran. Dodatky budou chronologicky seřazeny v časovém sledu a číslovány. Objednatel tímto dává zhotoviteli souhlas s veřejným uváděním firmy objednatele nebo propojených osob jako zákazníků zhotovitele v rámci uvádění referencí poskytnutých služeb.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická a cenová specifikace.
4. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran:
  - 4.1. v případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
  - 4.2. v případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran;

# ANECT

Interní ID: 0006195

5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Příloha č. 1 Technická a cenová specifikace - specifikace předmětu plnění vč. nabídkové ceny

V Brně dne 21. 11. 2023

V Praze dne 21. 11. 2023

Janáčkova akademie múzických umění:

ANECT a.s.:

---

Ing. Dana Horníčková  
kvestorka

---

Jan Zínek  
předseda představenstva



# ANECT

Interní ID: 0006195

## Příloha č. 1 - Technická a cenová specifikace - **specifikace předmětu plnění k VZ: „Implementace brány firewall“ vč. nabídkové ceny**

### 1. Předmět plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky je provedení služby spojené s výměnou původního a instalací nově pořízeného HW a SW vybavení. Konkrétně se jedná o centrální firewall univerzity, switch a WIFI controller.

### 2. Popis stávajícího stavu

Na univerzitě se aktuálně používá následující typ hardware:

2x firewall ASA-5545X-FPWR aktivně připojeno jedno zařízení k centrálním dvěma switchům Cisco 4500x-32 zapojených ve VSS stacku  
1x WLC 5508

### 3. Popis cílového stavu

Cílem projektu je instalace a implementace nově pořízeného vybavení:

1x firewall FPR3105 Next generation firewall appliance s licencí Threat Defense  
1x firewall FPR3105 Next generation firewall appliance  
1x Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 12p 100G QSFP28  
1x WLC C9800

### 4. Požadavky na technické řešení

#### 4.1. Obecné požadavky na technické řešení

- Instalace a implementace předmětu plnění proběhne podle zadavatelem schválené prováděcí dokumentace, která vznikne v rámci tohoto projektu. Prováděcí dokumentace (jednostupňový projekt) musí být vybraným dodavatelem předána zadavateli ke schválení nejpozději do 20 dnů ode dne podpisu smlouvy a zadavatel ji prostřednictvím oprávněné osoby uvedené ve smlouvě musí schválit nejpozději do 10 dnů.
- Zajištění zkušebního provozu implementovaných zařízení v délce minimálně 2 týdnů, včetně technické podpory specialistů na dané zařízení/službu s dostupností specialisty maximálně do 2 hodin od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 8h do 17h.
- Zadavatel vyžaduje mít možnost hlásit požadavky e-mailem, telefonicky nebo přímo do helpdesk systému dodavatele s dobou odezvy na požadavek 24 hodin 7dní v týdnu.
- Činnost omezující práci uživatelů musí být prováděna po odsouhlasení zadavatelem.
- Zadavatel nedisponuje testovacím prostředím. Vyžaduje-li účastník pro realizaci zakázky testovací prostředí, zahrne do nabídky náklady na jeho vybudování a požadovanou součinnost zadavatele.

#### 4.2. Jednostupňový projekt

Zpracování popisu současného a cílového stavu, harmonogram prací, seznam implementačních

# ANECT

Interní ID: 0006195

a testovacích postupů. Týká se výměny firewallové soustavy a páteřních přepínačů, úprava designu páteřních přepínačů z VSS na HSRP.

#### 4.3. Fyzická instalace

Instalace FW a switchů, onsite podpora při zapojení.

#### 4.4. Implementace FW

Základní konfigurace a oživení, upgrade softwaru FTD/FMC na doporučenou verzi výrobcem, registrace ke stávajícímu FMC, registrace ke Smart licencing portálu.

#### 4.5. Implementace SW

Konfigurace přepínačů, upgrade softwaru na doporučenou verzi výrobcem, registrace ke Smart licencing portálu, podpora, testování, troubleshooting.

#### 4.6. Migrace konfigurace z ASA

Migrace konfigurace ze stávající ASA appliance, přenesení aktuálního stavu.

#### 4.7. Optimalizace FW pravidel

Optimalizace FW pravidel dle best-practise výrobce, rozdělení do kategorií, seskupení pravidel s cílem zjednodušení a zpřehlednění FW politiky.

#### 4.8. Konfigurace IPS, Security Intelligence

Konfigurace IPS-zapnutí Snort 3, definice proměnných (Variable Sets), vytvoření IPS politiky dle jedné z výchozích, aktivace IPS politiky na vybraná FW pravidla, pilotní provoz, vyhodnocení, optimalizace na základě doporučení.

Security intelligence-definice a konfigurace kategorií škodlivých cílů (IP adres, domén, URL), které budou zakázány dle reputační databáze Cisco Talos.

#### 4.9. Konfigurace VPN

Přenesení stávající konfigurace VPN site-to-site a Remote access VPN, testování.

#### 4.10. Akceptace řešení

Finalizace, testování, akceptační testy.

Účastník navrhne způsob a provedení akceptačních testů.

O provedení akceptačních testů a jejich výsledků musí být vyhotoven písemný protokol.

Přechodem do ostrého provozu se rozumí okamžik úspěšného provedení všech akceptačních testů včetně vypořádání všech vad a nedodělků.

#### 4.11. Dokumentace reálného provedení

Veškerá dokumentace vytvořená v rámci realizace veřejné zakázky, musí být zhotovena výhradně v českém jazyce, bude dodána v elektronické podobě ve standardních formátech (např. MS Office, Open Office, PDF), používaných zadavatelem.

Struktura i forma dokumentace musí být před předáním předána ke kontrole a výslovně schválena zadavatelem.

#### 4.12. Zaškolení

Školení administrátorů pro správu FW.

#### 4.13. Rizika

Prostor pro řešení bugů, troubleshooting, řešení TAC case.

# ANECT

Interní ID: 0006195

#### 4.14. Projektové řízení

Po celou dobu trvání projektu poskytnout specializovaného projektového manažera, který bude spolupracovat s nominovaným zástupcem zadavatele. Projektový manažer bude pravidelně jednou za dva týdny podávat zprávy o pokroku/stavu, identifikovat a dokumentovat závislosti, rizika a problémy spojené s úspěšným dokončením projektu, pokud nebude dohodnuto jinak.

#### 4.15. Implementace WLC

Provedení instalace a konfigurace zařízení WLC C9800. Konfiguraci podle stávající spuštěné instance původního zařízení WLC 5508. Instalace bude provedena do VMware serveru verze 8. Počítá se s dočasným souběhem obou controllerů, z důvodu postupné výměny nekompatibilních AP. Výměna nekompatibilních AP není součástí této zakázky.

## 5. Nabídková cena

Název veřejné zakázky	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč celkem vč. DPH
<b>Implementace brány firewall</b>	1 696 320,00	356 227,20	2 052 547,20