

SMLOUVA

o zajištění síťových prvků pro komunikaci mezi lokalitami

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), na základě otevřené výzvy k podání nabídky ve věci veřejné zakázky malého rozsahu zadané prostřednictvím Národního elektronického nástroje (NEN)
Č. j.: MF-20597/2020/5902

Evidenční číslo: 9006/041/2020
(dále jen „Smlouva“)

Česká republika – Ministerstvo financí

Sídlo: Letenská 15, 118 10 Praha 1

IČO: 00006947

DIČ: CZ00006947

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

č. účtu: xxxxxxxxxxxx

Za niž jedná: xxxxxxxxxxxx

ID datové schránky: xzeaaav

dále jen „Objednatel“

a

ANECT a.s.

Se sídlem: Vídeňská 204/125, Přízřenice, 619 00 Brno

zastoupená: xxxxxxxxxxxx

IČO: 25313029

DIČ: CZ25313029

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2113

ID datové schránky: hddtmkq

(dále jen „Poskytovatel“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

I. ÚČEL SMLOUVY

Účelem této Smlouvy je zajištění síťové komunikace mezi lokalitami Objednatele z lokality Cihelná a to formou pořízení základní síťové infrastruktury tak, aby byla zajištěna kompatibilita se stávající síťovou infrastrukturou Objednatele.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1) Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele zajistit pro Objednatele:

- a. dodávku hardwarových a softwarových produktů (dále jen „**Produkt**“) jejichž přesná specifikace je uvedena v Příloze č. 1 odst. A této Smlouvy,

- b. instalaci a implementaci Produktu do stávající IT infrastruktury Objednatele, implementaci jednotlivých komponent, testování, přechod do produktivního provozu dle popisu, který je uveden v Příloze č. 1 odst. B této Smlouvy (dále jen „**Implementace**“),
- c. technickou podporu Produktu (dále jen „**Podpora**“) dle popisu uvedeného v Příloze č. 1 odst. C této Smlouvy,
(dále společně jen „**Předmět plnění**“).

- 2) Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele za řádně a včas dodaný Předmět plnění uhradit Poskytovateli smluvní cenu dle článku V. této Smlouvy.
- 3) Poskytovatel se zavazuje poskytovat Předmět plnění v souladu s touto Smlouvou, veškerými přílohami k této Smlouvě a s Dokumenty Zadávacího řízení. V případě rozporu vyjmenovaných podkladů mají přednost ustanovení této Smlouvy.

III. MÍSTO, DOBA A ZPŮSOB PLNĚNÍ SMLOUVY

- 1) Místem plnění je sídlo Objednatele: ul. Letenská 525/15, 118 10 Praha 1 a pracoviště v ul. Cihelná 4, 118 10 Praha 1 (dále jen „Místo plnění“).
- 2) Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 1) písm. a. (Produkt) je Poskytovatel povinen dodat na Místo plnění nejpozději do **20 kalendářních dnů** ode dne podpisu Smlouvy.
- 3) Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 1) písm. b. (Implementace) bude Poskytovatelem provedena způsobem uvedeným v Příloze č. 1, a to nejpozději do **10 kalendářních dnů** ode dne podpisu Předávacího protokolu Produktu.
- 4) Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 1) písm. c. (Podpora) bude Poskytovatelem poskytována ode dne podpisu Akceptačního protokolu **po dobu 48 měsíců** způsobem uvedeným v Příloze č. 1.
- 5) Poskytovatel včas dohodne s Objednatelem datum a čas předání Produktu a provedení jeho Implementace na Místě plnění. Nedohodnou-li se Smluvní strany na oboustranně vyhovujícím datu a čase předání, platí, že Produkt bude předán a Implementace bude dokončena poslední den příslušné lhůty ve 14,00 hod.
- 6) Před zajištěním Předmětu plnění nebo jeho části bude Poskytovatel včas prokazatelně informovat Oprávněnou osobu Objednatele uvedenou ve Smlouvě v čl. XIII. o jeho připravenosti k dodání nebo k realizaci Předmětu plnění nebo jeho části.
- 7) Dokladem o dodání Produktu je oboustranně podepsaný Předávací protokol, potvrzující okamžik předání Produktu. Vzor Předávacího protokolu tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy a obsahuje označení Objednatele a Poskytovatele, označení předaného Produktu včetně jeho technické specifikace a informaci o tom, zda bylo předáno včas a dále předepsaná jména Oprávněných osob Smluvních stran. Obsah Předávacího protokolu bude potvrzen čitelnými vlastnoručními podpisy Oprávněných osob obou Smluvních stran. Pro odstranění nejasností se uvádí, že podpisem Předávacího protokolu není potvrzeno dodání Produktu bez vad.
- 8) Dokladem o realizaci Implementace je oboustranně podepsaný Akceptační protokol potvrzující okamžik provedení Implementace. Vzor Akceptačního protokolu tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy a obsahuje označení Objednatele a Poskytovatele, popis předaného Produktu, popis provedené Implementace a informace o tom, zda byla provedena včas a řádně a dále předepsaná jména Oprávněných osob Smluvních stran. V případě realizace Implementace s vadami nebo v případě vad předaného Produktu budou v Akceptačním protokolu vady označeny výhradou. Objednatel stanoví termín pro odstranění vad a případné bližší podmínky jejich odstranění. Poskytovatel je povinen vady odstranit způsobem a ve lhůtě uvedené v Akceptačním protokolu. Po jejich odstranění bude podepsán nový Akceptační protokol bez

výhrad. Obsah Akceptačního protokolu bude potvrzen čitelnými vlastnoručními podpisy Oprávněných osob obou Smluvních stran.

- 9) Úkony v souvislosti s plněním Předmětu plnění, které budou vyžadovat zásahy přímo v Místech plnění, se budou provádět pouze v pracovní době Objednatele, která je v pracovní dny od 08.00 hod. do 17.00 hod. Za pracovní dny se nepovažují soboty, neděle a státem uznané svátky.
- 10) Předmět plnění musí vyhovovat bezpečnostním standardům, jejichž použití je obvyklé u obdobných produktů, a musí svou technickou úrovní odpovídat zadávacím podmínkám Objednatele v oblasti bezpečnosti a provozu informačních a komunikačních technologií a závazným i doporučujícím technickým a bezpečnostním normám platným v České republice.

IV. KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST A SOUVISEJÍCÍ POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 1) Poskytovatel se zavazuje při plnění této Smlouvy postupovat v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění (dále též „ZoKB“), jakož i v souladu se souvisejícími prováděcími předpisy.
- 2) Poskytovatel se zavazuje v průběhu plnění této Smlouvy neprodleně písemně upozornit Objednatele na případný zjištěný nesoulad plnění dle článku II. této Smlouvy a s povinnostmi definovanými ZoKB.
- 3) Poskytovatel akceptuje, že veškeré náklady, které mu v průběhu plnění dle této Smlouvy, v souvislosti s provedeným auditem kybernetické bezpečnosti, zavedením a plněním požadavků dle ZoKB či užitím definovaných bezpečnostních opatření vzniknou v rozsahu Předmětu plnění dle této Smlouvy, jdou plně k jeho tíži.
- 4) Seznam vyžadovaných bezpečnostních opatření se může měnit v návaznosti na povinnosti Objednatele vyplývající z § 11 ZoKB. Pokud Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB) Objednateli uloží povinnost zavést či užívat určité bezpečnostní opatření, dotýká-li se toto jakkoliv povahy či rozsahu plnění dle této Smlouvy, má Poskytovatel povinnost toto bezpečnostní opatření zavést a má povinnost užívat bezpečnostní opatření zavedená Objednatel. Poskytovatel je v tomto případě povinen poskytnout Objednateli součinnost při zavádění těchto bezpečnostních opatření.

V. CENOVÉ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Za řádné a včasné poskytnutí Předmětu plnění se Objednatel zavazuje zaplatit Poskytovateli celkovou maximální Smluvní cenu uvedenou bez DPH, která byla sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, která je maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele spojené s plněním předmětu Smlouvy (tj. např. náklady na dopravu do Místa plnění, na veškeré náhradní díly, případné poplatky atd.) (dále jen „Smluvní cena“). Smluvní cena byla dohodou Smluvních stran stanovena ve výši:

1 054 173,00 - Kč bez DPH,

(slovy: jeden milion padesát čtyři tisíc jedno sto sedmdesát tři korun českých)

- 2) Smluvní cena za Předmět plnění uvedená v odstavci 1. tohoto článku se skládá z následujících Dílčích cen:
- a) Dílčí cena za Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 1) písm. a., (Produkt) činí:
899.213,00 Kč bez DPH, (dále jen „Cena Produktu“);
 - b) Dílčí cena za Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 1) písm. b., (Implementace) činí:
102.960,00 Kč bez DPH (dále jen „Cena Implementace“);
 - c) Dílčí cena za Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 1) písm. c., (Podpora) celkově činí:
52.000,00 Kč bez DPH (dále jen „Cena Podpory“); Cena Podpory je stanovena jako paušální cena ve výši 13.000,00 Kč bez DPH, a to za každý celý rok trvání Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy tato část Předmětu plnění nebude poskytována po celý rok (tj. 12 měsíců), se Cena za Podporu poměrně krátí.
- 3) Poskytovatel prohlašuje, že je plátcem DPH.
- 4) K jednotlivým Dílčím cenám bude připočítána DPH v zákonem stanovené výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5) Cena za Produkt, Cena za Implementaci bude Objednatelem hrazena jednorázově na základě společné faktury vystavené na tyto části Předmětu plnění, kterou Poskytovatel vystaví po řádném provedení Implementace, což bude potvrzeno podpisem Akceptačního protokolu bez výhrad. Akceptační protokol bez výhrad bude tvořit přílohu faktury a bude podepsaný Poskytovatelem a Objednatelem.
- 6) Cena za Podporu bude Objednatelem hrazena ročně na základě faktury vystavené Poskytovatelem, a to na základě Dokladu o poskytnutí Podpory. Doklad o poskytnutí Podpory bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení si ponechá Objednatel a jedno Poskytovatel. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu na Cenu za Podporu nejdříve po podpisu Akceptačního protokolu podepsaného Objednatelem. Přílohu faktury na Cenu za Podporu musí tvořit Doklad o Podpoře.
- 7) Vystavená faktura musí obsahovat:
- a) přesnou identifikaci fakturované části Předmětu plnění podle Smlouvy,
 - b) uvedení Dílčí ceny,
 - c) specifikace období, za které se fakturuje, pokud půjde o fakturu na Cenu za Podporu,
 - d) číslo Smlouvy Objednatele, uvedené v záhlaví v rámečku, které slouží jako identifikátor platby,
 - e) úplné bankovní spojení Poskytovatele, přičemž číslo účtu bude odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této Smlouvy a současně číslu účtu v registru plátců DPH, popř. řádně oznámenému číslu účtu postupem dle této Smlouvy
 - f) veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - g) informace povinně uváděné na obchodních listinách na základě § 435 Občanského zákoníku.
- 8) Faktura je splatná do třiceti kalendářních (30) dnů od doručení řádně vystavené faktury Objednateli. Poskytovatel doručí faktury na následující adresu Objednatele: Ministerstvo financí ČR, Letenská 15; 118 10 Praha 1; P. O. BOX 77; ID datové schránky: xzeaauv; podatelna@mfc.cz
- 9) Objednatel má právo fakturu Poskytovateli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s její úhradou, obsahuje-li nesprávné náležitosti nebo údaje, chybí-li na faktuře některá z náležitostí nebo údajů nebo chybí-li některá její příloha nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný Předmět plnění než dohodnutý v této Smlouvě. Ode dne doručení opravené

faktury běží Objednateli nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

- 10) Platby budou probíhat výhradně v korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně. K platbě dojde bezhotovostně převodem na účet uvedený v záhlaví Smlouvy a podle údajů na vystavené faktuře. Odlišné bankovní údaje uvedené na faktuře mají přednost před údaji uvedenými v záhlaví této Smlouvy.
- 11) Poskytovatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „Nespolehlivý plátc“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Poskytovatel je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Poskytovatel o tomto informovat Objednatele do 3 pracovních dnů od vydání takového rozhodnutí. Smluvní strany se dohodly, že je-li Poskytovatel plátcem DPH a je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Objednatele, je Objednatel oprávněn zaplatit Poskytovateli pouze dohodnutou cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O provedené úhradě DPH správci daně bude Objednatel Poskytovatele informovat kopií oznámení pro správce daně dle §109a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bez zbytečného odkladu.

VI. VADY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A JEJICH HLÁŠENÍ

- 1) Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku na dodaný a provedený Předmět plnění v délce trvání **48 měsíců** ode dne, kdy takto bylo plněno. Záruční doba k jednotlivým dílčím částem Předmětu plnění počíná běžet okamžikem podepsáním Akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami. V případě výskytu Vady dle tohoto ustanovení v záruční době 48 měsíců se bude postupovat do **31.8.2024** dle ustanovení odst. 2 tohoto článku a **pro následující období** po uvedeném datu se Poskytovatel zavazuje v záruční době bezplatně odstranit vady Předmětu plnění, do čtyř (4) pracovních dnů od prokazatelného nahlášení vady. Poskytovatel je povinen takovéto vady odstranit opravou nebo opětovným provedením předmětné Části Předmětu plnění. Na postup při ohlašování vad se uplatní postup upravený v odst. 3 tohoto článku.
- 2) V případě výskytu Vady na Předmětu plnění **v záruční době** se bude postupovat ve lhůtách analogicky dle odst. 9 tohoto článku.
- 3) Nastane-li vada Předmětu plnění (dále jen „Vada“), zavazuje se Poskytovatel vynaložit veškeré potřebné úsilí k nalezení takového řešení, při jehož realizaci se nebude nadále Vada projevovat.
- 4) Vady Předmětu plnění, bude Objednatel hlásit Poskytovateli prostřednictvím svého Oprávněného zástupce ústně na tel. č. +420 724 427 999 **nebo** prostřednictvím web aplikace č. <https://servicedesk.anect.com> a bezprostředně poté písemně prostřednictvím e-mailové zprávy zaslané na adresu servicedesk@anect.com. Poskytovatel neprodleně po obdržení nahlášené Vady Objednatelem zahájí řešení Vady a stanoví další postup při odstraňování Vady, přičemž oboje neprodleně sdělí Oprávněné osobě Objednatele prostřednictvím e-mailové zprávy.
- 5) Nebude-li Poskytovatel schopen pro rozsah nebo odbornou náročnost odstranit veškeré Vady nahlášené Objednatelem, je povinen Oprávněné osobě Objednatele předat odpověď s popisem způsobů dalšího řešení vady, včetně návrhů termínů řešení.

- 6) Po nahlášení Vady Poskytovatel zaeviduje Vadu do interní databáze řešených Vad spravované Poskytovatelem, kde bude řešené Vadě přiděleno jednoznačné číslo případu, které bude sděleno Oprávněné osobě Objednatele prostřednictvím e-mailové zprávy. Oprávněná osoba má právo se kdykoliv informovat na stav řešení Vady na adrese <https://servicedesk.anect.com>, nebo telefonicky na tel. č+420 724 427 999.
- 7) Vada může být uzavřena jako vyřešená pouze se souhlasem Oprávněné osoby Objednatele, uděleným prostřednictvím e-mailové zprávy.
- 8) Každá Vada je po jejím nahlášení zařazena ze strany Poskytovatele do kategorie závažnosti Vady, podle které se také určí priorita řešení Vady. Při zařazení Vady do kategorie závažnosti je povinen Poskytovatel akceptovat názor Objednatele, vyjádřený v rámci nahlašování Vady. Vady nahlášené Objednatelem budou řešeny podle kategorie závažnosti Vady v pořadí tak, jak byly přijaty. V rámci každé kategorie závažnosti Vady bude brán zřetel na to, která Vada byla ohlášena dříve. Určená kategorie závažnosti Vady musí odpovídat závažnosti hlášené Vady, resp. aktuálnímu stavu řešení Vady, přičemž vždy bude akceptován názor Oprávněné osoby Objednatele.
- 9) Odpovídající kategorie závažnosti Vady a její popis jsou uvedeny v níže uvedené tabulce.

Kategorie závažnosti	Popis kategorie závažnosti Vady Předmětu plnění	Reakční doba (limitní doba pro zahájení odstraňování Vady)	Doba vyřešení (limitní doba pro odstranění Vady)
A	Závažná Vada nebo selhání funkce představující havarijní poruchu dodaných prvků. Objednatel nemá možnost obejít takovou(é) Vadu(y) funkce Předmětu plnění dočasným řešením.	do 1 hodiny od Potvrzení přijetí Ohlášení Vady	do 1 pracovního dne od zahájení Odstraňování Vady nebo snížení závažnosti Vady Objednatelem
B	Závažné selhání a Vada funkce, která činí normální využívání dodaných prvků Objednatelem obtížným a nespolehlivým, Objednatel má však možnost obejít takovou(é) Vadu(y) Předmětu plnění dočasným náhradním řešením.	do 2 hodin od Potvrzení přijetí Ohlášení Vady	do 2 pracovních dní od zahájení Odstraňování Vady nebo snížení závažnosti Vady Objednatelem
C	Méně závažné Vady a selhání funkce, které znemožňují Objednateli plné využití všech funkcí dodaných prvků, ale dovolují Objednateli obejít takové selhání a Vadu(y) funkce Předmětu plnění s minimálním narušením standardních pracovních postupů, včetně porušení povinností v ustanovení čl. IV. Kybernetická bezpečnost.	do 2 hodin od Potvrzení přijetí Ohlášení Vady	do 4 pracovních dní od zahájení Odstraňování Vady

VII. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Předmětem plnění dle této Smlouvy jsou mimo jiné i licenční oprávnění k Produktům.
- 2) Poskytovatel prohlašuje, že poskytování Předmětu plnění bude bez právních vad, zejména nebude zatíženo žádnými právy třetích osob, z nichž by pro Objednatele vyplynul finanční nebo jakýkoliv jiný závazek ve prospěch třetí strany nebo která by jakkoliv omezovala užívání Předmětu plnění. V případě porušení tohoto závazku je Poskytovatel v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo Objednatele na případnou náhradu škody a smluvní pokutu zůstává nedotčeno.
- 3) Poskytovatel se zavazuje, že při poskytování Předmětu plnění bude postupovat tak, aby nedošlo k neoprávněnému zásahu do autorských či licenčních práv třetích osob.

VIII. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1) Práva a povinnosti Objednatele:

- a) Objednatel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat při řešení všech záležitostí souvisejících s plněním této Smlouvy.
- b) Objednatel se zavazuje zkontrolovat soulad Předávacího protokolu a Akceptačního protokolu (společně dále jen jako „Protokoly“ nebo jednotlivě jako „Protokol“) se skutečně předávanou částí Předmětu plnění a v případě jakýchkoliv nesrovnalostí uvést všechny výhrady přímo do Protokolu. Objednatel je dále povinen Protokol neprodleně podepsat.
- c) Objednatel se zavazuje před vstupem Poskytovatele na Místo plnění jej prokazatelně seznámit se zvláštními bezpečnostními a požárními opatřeními Objednatele a zvláštními předpisy platnými pro objekty Objednatele, do kterých Poskytovatel bude vstupovat v souvislosti s poskytováním Předmětu plnění.

2) Práva a povinnosti Poskytovatele:

- a) Poskytovatel se zavazuje poskytnout Předmět plnění Objednateli řádně, včas a s odbornou péčí.
- b) Poskytovatel se zavazuje, že pracovníci Poskytovatele budou při plnění této Smlouvy dodržovat obecně závazné právní předpisy, vztahující se k vykonávané činnosti, a budou se řídit organizačními pokyny Oprávněných osob Objednatele.
- c) Poskytovatel se zavazuje, že pracovníci Poskytovatele, příp. pracovníci poddodavatelů Poskytovatele budou před vstupem do Místa plnění označeni kartami pro návštěvy umožňujícími vstup do Místa plnění, které jim budou poskytnuty Objednatелеm.
- d) Poskytovatel se zavazuje nezměnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v Zadávacím řízení kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu Oprávněné osoby Objednatele. Spolu se žádostí o vyslovení souhlasu Oprávněné osoby Objednatele se změnou poddodavatele dle předchozí věty je Poskytovatel povinen doložit doklady prokazující ze strany nově navrhovaného poddodavatele kvalifikaci odpovídající kvalifikaci nahrazovaného poddodavatele, nebo alespoň takovou kvalifikaci, aby Poskytovatel i po změně poddodavatele nadále naplňoval minimální úroveň všech technických kvalifikačních předpokladů dle Zadávací dokumentace.
- e) Poskytovatel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly např. podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním veřejné zakázky, a to po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

Poskytovatel se dále zavazuje plnit povinnosti osoby povinné spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

- f) Poskytovatel je povinen poskytovat Předmět plnění dle této Smlouvy na své náklady a na své nebezpečí.
- g) Poskytovatel se zavazuje sdělovat Objednateli bez zbytečného odkladu všechny skutečnosti, které by mohly ovlivnit či změnit pokyny či zájmy Objednatele. Zjistí-li Poskytovatel, že pokyny Objednatele jsou nevhodné či neúčelné pro poskytování Předmětu plnění je povinen na to Objednatele upozornit.
- h) Poskytovatel při předání Předmětu plnění, předloží Objednatelovi Protokol nebo Doklad. Po doplnění všech nesrovnalostí a výhrad k předávané části Předmětu plnění Objednatel, po doplnění všech dalších náležitostí Protokolu a po podpisu Objednatele je Poskytovatel povinen Protokol neprodleně podepsat.

IX. NÁHRADA ŠKODY

- 1) Není-li stanoveno jinak, řídí se náhrada škody příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 2) Poskytovatel odpovídá za každé zaviněné porušení smluvní povinnosti v plné výši.
- 3) Poskytovatel odpovídá mimo jiné za veškerou škodu, která vznikne v důsledku vadného poskytování Předmětu plnění nebo v důsledku porušení jiné právní povinnosti Poskytovatele. Za škodu se přitom považuje i škoda vzniklá Objednateli porušením jeho vlastní povinnosti vůči některému jeho smluvnímu partnerovi, včetně sankce vyplacené smluvním partnerům Objednatele, a jakákoliv sankce veřejnoprávní povahy uvalená na Objednatele, pokud Objednatel porušení své právní povinnosti nemohl z důvodu porušení povinnosti Poskytovatele zabránit. Škodou vzniklou porušením právní povinnosti Poskytovatele je i taková škoda, která vznikne Objednateli oprávněným odstoupením Objednatele od Smlouvy nebo v jeho důsledku. Takovou škodou jsou mimo jiné náklady vzniklé Objednateli v souvislosti se zajištěním náhradního plnění.
- 4) Škodu hradí škůdce v penězích, nežádá-li poškozený uvedení do předešlého stavu.
- 5) Náhrada škody je splatná ve lhůtě sedmi (7) dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany povinné Smluvní straně.

X. SANKCE

- 1) V případě prodlení Poskytovatele s plněním některé ze lhůt dle čl. III. odst. 2) (ve vztahu ke lhůtě pro dodání Produktu) nebo odst. 3) (ve vztahu ke lhůtě pro Implementaci) této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý, byť i započatý den prodlení a za každé takové porušení.
- 2) V případě, že některá ze Smluvních stran poruší některou z povinností vyplývajících z článku XI. této Smlouvy, je druhá Smluvní strana oprávněna požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý případ porušení.
- 3) V případě, že Poskytovatel nedodrží lhůty uvedené v čl. VI. odst. 9 této Smlouvy stanovené v hodinách - **Reakční doba** - má Objednatel právo uplatnit vůči Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každou, byť započatou hodinu prodlení a za každé takové porušení.
- 4) V případě, že Poskytovatel nedodrží lhůty uvedené v čl. VI. odst. 9 stanovené ve dnech - **Doba**

vyřešení Vady - má Objednatel právo uplatnit vůči Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý, byť započatý den prodlení a za každé takové porušení.

- 5) Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury Objednatel je Poskytovatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 6) Objednatel je oprávněn uplatňovat vůči Poskytovateli veškeré smluvní pokuty, na které mu bude z porušení Smlouvy Poskytovatelem vyplývat nárok dle tohoto článku, tj. i v případě kumulace smluvních pokut.
- 7) Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě sedmi (7) dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné ze smluvní pokuty.
- 8) Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody v plné výši.
- 9) Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Poskytovatele povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

XI. MLČENLIVOST

- 1) Obě Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a znepřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
- 2) Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
 - a) veškeré informace poskytnuté Smluvními stranami v souvislosti s touto Smlouvou;
 - b) informace, na která se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti;
 - c) veškeré další informace, které budou Smluvní stranami označeny jako neveřejné.
- 3) Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v tomto článku se nevztahuje na informace:
 - a) které je Objednatel povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;
 - b) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany Poskytovatele;
 - c) u nichž je Smluvní strana schopna prokázat, že jí byly známy ještě před přijetím těchto informací od druhé Smluvní strany, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
 - d) které budou Smluvní straně po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
 - e) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 4) Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoliv třetí osobě neveřejné informace druhé Smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Poskytovatel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
- 5) Poskytovatel se zavazuje, že neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez předchozího písemného svolení Objednatele přípustná.
- 6) Poskytovatel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém

vztahu zavázán sám.

- 7) Povinnost zachování mlčenlivosti trvá ještě po dobu 5 let od skončení této Smlouvy bez ohledu na zánik ostatních závazků ze Smlouvy.
- 8) Závazky vyplývající z tohoto článku není žádná ze Smluvních stran oprávněna vypovědět ani jiným způsobem jednostranně ukončit.

XII. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

- 1) Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. V záležitostech touto Smlouvou neupravených se právní vztah mezi Smluvními stranami řídí Občanským zákoníkem.
- 2) Veškeré spory mezi Smluvními stranami vyplývající z této Smlouvy nebo z jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti budou rozhodovány obecnými soudy České republiky.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 1) Každá ze Smluvních stran jmenuje svoji oprávněnou osobu (dále jen „Oprávněné osoby“).
- 2) Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony v rámci předávacích a akceptačních procedur dle Smlouvy.
- 3) Smluvní strany jsou oprávněny změnit Oprávněné osoby i bez nutnosti uzavření dodatku ke Smlouvě, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
- 4) Smluvní strany se dohodly na dále uvedených Oprávněných osobách, které budou za Smluvní strany jednat ve věcech obchodních, ekonomických a technických:

a) Objednatel

- ve věcech obchodních a ekonomických

Jméno: xxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxx

- ve věcech technických

Jméno: xxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxx

b) Poskytovatel:

- ve věcech obchodních a ekonomických

Jméno: xxxxxxxxxxxx

tel. xxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxx

- ve věcech technických

Jméno: xxxxxxxxxxxx

tel. xxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxx

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

- 1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou a končí řádným splněním Předmětu plnění dle čl. III. odst. 4.
- 2) Smluvní vztah založený touto Smlouvou lze ukončit před termínem uvedeným v odst. 1. tohoto

článku písemnou dohodou obou Smluvních stran, výpovědí a dalšími způsoby stanovenými právními předpisy. Obě smluvní strany jsou oprávněny vypovědět tuto Smlouvu bez udání důvodu. **Výpovědní lhůta činí 12 měsíců** a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

- 3) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy z důvodů uvedených v této Smlouvě a dále z důvodů uvedených v zákoně, zejména v případě podstatného porušení Smlouvy ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku.
- 4) Objednatel je mimo jiné oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) Poskytovatel je v likvidaci nebo vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních předpisů;
 - b) Poskytovatel byl pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin;
 - c) Poskytovatel předložil ve dvě nabídky na veřejnou zakázku informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly vliv na výběr nejvhodnější nabídky.
- 5) Nastane-li některý z případů uvedených v odst. 5 písm. a) až c) tohoto článku Smlouvy, je Poskytovatel povinen informovat o této skutečnosti Objednatele písemně do dvou (2) kalendářních dnů od jejího vzniku, společně s informací o tom, o kterou ze skutečností jde, a s uvedením bližších údajů, které by Objednatel mohl v této souvislosti potřebovat pro své rozhodnutí o odstoupení od Smlouvy. Nedodržení této povinnosti je podstatným porušením této Smlouvy.
- 6) Za podstatné porušení Smlouvy Poskytovatelem, které je důvodem pro odstoupení Smlouvy ze strany Objednatele, se považuje dále zejména:
 - a) prodlení Poskytovatele s dodáním Předmětu plnění nebo jeho části o více jak dvacet (20) kalendářních dní po termínu plnění;
 - b) prodlení Poskytovatele s odstraněním Vady delším než dvacet (20) kalendářních dní;
 - c) realizace Předmětu plnění nebo jeho části v rozporu se Smlouvou či právními předpisy;
 - d) nedodržování jiných závazných dokumentů či předpisů Poskytovatelem;
 - e) jiné porušení povinností Poskytovatele, které nebude odstraněno ani do dvaceti (20) kalendářních dní od prokazatelného doručení výzvy Objednatele.
- 7) Za podstatné porušení Smlouvy Objednatelem, které je důvodem pro odstoupení od Smlouvy ze strany Poskytovatele, se považuje:
 - a) prodlení Objednatele s úhradou faktury – daňového dokladu o více jak třicet (30) kalendářních dní, přičemž nárok na úrok z prodlení není tímto ustanovením dotčen;
 - b) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti o více než dvacet (20) kalendářních dní od prokazatelného doručení písemné výzvy Poskytovatele.
- 8) Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této Smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od Smlouvy odstoupit.
- 9) Smluvní vztah skončí dnem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně, nebo dnem uvedeným v oznámení.
- 10) Odstoupením od této Smlouvy se závazek touto Smlouvou založený zrušuje ohledně nesplněného zbytku plnění okamžikem účinnosti odstoupení od Smlouvy (ex nunc). Smluvní strany si jsou povinny vyrovnat dosavadní vzájemné závazky ze Smlouvy a to bez zbytečného

odkladu, zejména je Poskytovatel povinen vyrovnat již provedenou celkovou úhradu (navrátit alikvotní část ceny) a to nejpozději však do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení oznámení Smluvní strany o odstoupení od této Smlouvy.

- 11) Objednatel může od Smlouvy odstoupit také ohledně celého plnění, a to doby podpisu Akceptačního protokolu stvrzujícího převzetí Implementace. V tom případě se závazek založený touto Smlouvou zrušuje od počátku (ex tunc) a Smluvní strany si jsou povinny vrátit vše, co si plnily, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení Objednatele o odstoupení od této Smlouvy.
- 12) Odstoupení od této Smlouvy či jakékoliv jiné ukončení smluvního vztahu založeného touto Smlouvou se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody, ujednání o mlčenlivosti a ochraně informací ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po ukončení Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů, ujednání o trvání poskytnutého licenčního oprávnění a ujednání o záruce.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy, a nahrazuje veškeré předešlé písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy.
- 2) Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv Smluvní strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 3) Žádná ze Smluvních stran nemůže bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně, a to ani částečně.
- 4) Jakékoliv úkony směřující ke zrušení této Smlouvy musí být doručeny datovou schránkou nebo formou doporučeného dopisu. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy se budou považovat za řádně učiněná, pokud budou učiněna písemně v českém jazyce a doručena osobně, poštou, prostřednictvím datové schránky či kurýrem na adresy uvedené v tomto odstavci (včetně označení jménem příslušné Oprávněné osoby) nebo na jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana v předstihu písemně oznámí adresátovi, není-li v konkrétním případě stanoveno jinak.
 - a) Objednatel: Název: Ministerstvo financí
 Adresa: Letenská 15, Praha 1 118 10
 k rukám: jméno Oprávněné osoby Objednatele
 Datová schránka: xzeaaav
 - b) Poskytovatel: Název: ANECT a.s.
 Adresa: Vědeňská 204/125, Přízřenice, 619 00 Brno
 k rukám: jméno Oprávněné osoby Poskytovatele
 Datová schránka: hddtmkq
- 5) Účinnost oznámení nastává v pracovní den následující po dni doručení tohoto oznámení druhé Smluvní straně, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 6) Ke změně Smlouvy nebo ukončení Smlouvy je za Objednatele oprávněn ředitel odboru 59 a dále osoby pověřené ministrem financí. Ke změně Smlouvy nebo ukončení Smlouvy je za Poskytovatele oprávněn Poskytovatel sám (je-li fyzickou osobou podnikající) nebo statutární

orgán Poskytovatele, příp. prokurista, a to dle způsobu jednání uvedeném v obchodním rejstříku. Jiné osoby mohou tato právní jednání činit pouze s písemným pověřením osoby či orgánu vymezených v předchozí větě (dále jen „Oprávněné osoby pro věci smluvní“). Oprávněné osoby pro věci smluvní mají současně všechna oprávnění Oprávněných osob.

- 7) Jakékoliv změny kontaktních údajů, bankovních údajů a Oprávněných osob je příslušná Smluvní strana oprávněna provádět jednostranně a je povinna tyto změny neprodleně písemně oznámit druhé Smluvní straně.
- 8) Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí subsidiárně ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.
- 9) Smluvní strany souhlasí, že uzavřená Smlouva, jakož i její text a přílohy budou v plném rozsahu v elektronické podobě zveřejněny v registru smluv, případně na jiném místě, bude-li k tomu Objednatel povinován, a to bez časového omezení. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním Smlouvy na internetových stránkách Objednatele, a to bez časového omezení. Objednatel se zavazuje, že Smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, uveřejní v registru smluv.
- 10) Změny nebo doplňky této Smlouvy včetně jejích příloh musejí být vyhotoveny písemně formou dodatku, datovány a podepsány oběma Smluvními stranami s podpisy Smluvních stran na jedné listině, ledaže Smlouva v konkrétních případech stanoví jinak.
- 11) Tato Smlouva je vyhotovena v 1 vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 12) Tato Smlouva **nabývá platnosti** okamžikem podpisu oběma Smluvními stranami.
- 13) Tato Smlouva **nabývá účinnosti** okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 14) Nedílnou součástí Smlouvy je její:
Příloha č. 1 - Specifikace Předmětu plnění – Produkt, Implementace, Podpora
Příloha č. 2 - Vzor Předávacího Protokolu
Příloha č. 3 - Vzor Akceptačního Protokolu

V Praze dne dle elektronického podpisu

V Praze dne dle elektronického podpisu

Česká republika – Ministerstvo financí

xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx

ANECT a.s.

xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx

Za finální znění k č.j. MF-20597/2020/5902: xxxxxxxxxxxx

Příloha 1 - Specifikace Předmětu plnění

A. Produkt (Switche, Směrovač, Wifi)

1) Switche - Technická specifikace

Druh položky		Specifikace
A: Základní údaje		
Model	CISCO CATALYST 9300 series	
Výrobce zařízení	CISCO	
Dodavatel servisu	ANECT a.s.	
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	C9300-48P-E	
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html	
Požadavky Objednatele		
Technické parametry vybavení pro lokalitu Cihelna		
Parametr	Požadavek Objednatele	Splňuje ANO/NE
1x stoh šesti přepínačů	V každém přepínači je 48 POE+ portů 10/100/1000 V každém přepínači je volitelně podpora pro min. 8 SFP+ portů pro 10 Gb/s uplinky. Minimálně jeden přepínač ve stohu je osazen modulem/nativně podporující SFP minimálně 4 x 1Gb/s	ANO
Originální SFP modul dodávaný výrobcem zařízení, 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, s podporou diagnostiky a dosahem 10km	2x	ANO
Podpora a servis výrobce (pro HW i aktualizace, opravy a řešení problémů se SW) pro výše uvedené zařízení. SLA NBD 5x8.	3 roky	ANO
Odpovídající moduly/kabeláž pro vytvoření stohu pro výše uvedená zařízení.		ANO

Zdroje pro výše uvedená zařízení	V každém přepínači je instalován jeden interní zdroj. Každé zařízení podporuje přidání druhého redundantního zdroje, který není součástí popřávky	ANO
Typ přepínače	L2/L3 přepínač	ANO
Formát přepínače	Stohovatelný	ANO
Počet dedikovaných stohovacích portů	2	ANO
Minimální počet zařízení ve stohu	8	ANO
Minimální kapacita sběrnice stohu	400 Gb/s	ANO
Stateful Switch Over v rámci stohu	ANO	ANO
Podpora sdílení napájení mezi přepínači ve stohu	ANO	ANO
Počet portů 10/100/1000 Base-T s PoE napájením	48	ANO
IEEE 802.3af	ANO	ANO
IEEE 802.3at	ANO	ANO
Minimální PoE budget	430W	ANO
Velikost MAC address tabulky	30000	ANO
Min. počet IPv4 routes	32000	ANO
Min. počet IPv6 routes	16000	ANO
Min. počet konfigurovatelných security ACL	5000	ANO
IEEE 802.3ad (Link Aggregation)	ANO	ANO
IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu nebo více šasis	ANO	ANO
Minimálně 8 linek jako součást Link Aggregation Group trunku	ANO	ANO
Minimální počet konfigurovatelných Link Aggregation Group trunků	64	ANO
IEEE 802.1Q	ANO	ANO
Minimální počet aktivních VLAN	1000	ANO
IEEE 802.1x a IEEE 802.1x-Rev	ANO	ANO
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	ANO	ANO
IEEE 802.1x Multi-domain authentication	ANO	ANO
Možnost provozu 802.1x v tzv. audit módu bez	ANO	ANO

omezování přístupu koncových uživatelů		
RADIUS CoA	ANO	ANO
Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO	ANO
IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree Protocol	ANO	ANO
Protokol MVRP nebo VTP pro definici a správu VLAN sítí	ANO	ANO
Podpora jumbo rámců (min. 9198 bytes)	ANO	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)	ANO	ANO
Směrování protokolů IPv4 a IPv6 v hardware	ANO	ANO
OSPFv2, OSPFv3	ANO	ANO
IP Multicast	ANO	ANO
First Hop Redundancy Protokol (např. VRRP) pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
Reverse path check (uRPF) pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
IGMPv2, IGMPv3	ANO	ANO
IGMP snooping	ANO	ANO
MLD snooping	ANO	ANO
DHCP relay	ANO	ANO
Minimální počet HW QoS front	8	ANO
QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	ANO	ANO
QoS marking - DSCP, CoS	ANO	ANO
QoS - Strict Priority Queue	ANO	ANO
Automatické nastavení QoS parametrů (AutoQoS nebo ekvivalentní)	ANO	ANO
QoS Policing	ANO	ANO
QoS-Per Flow policing	ANO	ANO
QoS-Hierarchical QoS	ANO, min. 2 úrovně	ANO
First Hop Redundancy Protokol pro IPv6 (HSRP nebo VRRP)	ANO	ANO
IPv6 services (Telnet, SSH, Syslog, DHCP)	ANO	ANO
IPv6 QoS	ANO	ANO
IPv6 First Hop Security (RA guard, DHCPv6 snooping, IPv6 source guard)	ANO	ANO
IPv6 Port ACL, VLAN ACL	ANO	ANO

Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO	ANO
PACL, VACL	ANO	ANO
IEEE 802.1ae na uplink portech	ANO	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti podvržení zdrojové MAC a IP adresy	ANO	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru	ANO	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující inspekci provozu protokolu ARP	ANO	ANO
Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu jak samotného operačního systému, tak i bootladeru a to prostřednictvím nemodifikovatelných interních HW prostředků - tzv. hardware anchore	ANO	ANO
Podpora Secure Unique Device Identity (IEEE 802.1AR) pro ověření autentičnosti HW prostředků zařízení	ANO	ANO
IEEE 802.3az	ANO	ANO
Automatická aplikace specifické konfigurace pro dané zařízení po detekci jeho připojení na portu	ANO	ANO
Application Visibility - Monitorování aplikačních toků (všech paketů) prostřednictvím technologie NetFlow nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Application Visibility - Možnost definice klíčových atributů a parametrů monitorovaných toků včetně parametrů: zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IP adresa, zdrojová/cílová VLAN, TCP flags, TCP sekvenční čísla, hodnota TTL, ICMP kód, IGMP type	ANO	ANO
Export monitorovaných dat ve formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO
CLI rozhraní	ANO	ANO
Model-driven programovatelnost prostřednictvím NETCONF/YANG	ANO	ANO
Python scripting	ANO	ANO
Linux shell	ANO	ANO
Model-driven telemetrie pro real-time streaming informací o stavu zařízení	ANO	ANO
SNMPv2/v3	ANO	ANO
TACACS+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO	ANO

NTPv3 server	ANO	ANO
--------------	-----	-----

2) Směrovač - Technická specifikace

Druh položky	Specifikace	
A: Základní údaje		
Model	CISCO 1000 series	
Výrobce zařízení	CISCO	
Dodavatel servisu	ANECT a.s.	
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	C1111-8P	
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/1000-series-integrated-services-routers-isr/datasheet-c78-739512.html	
Požadavky Objednatele		
Technické parametry pro multiservisní WAN směrovač		
Parametr	Požadavek Objednatele	Splňuje ANO/NE
Typ zařízení	Směrovač 1 kus	ANO
Požadovány minimálně 2 WAN Gigabit ethernet porty	2	ANO
Z WAN portů minimálně jeden s podporou SFP rozhraní	1	ANO
Podpora a servis výrobce (pro HW i aktualizace, opravy a řešení problémů se SW) pro výše uvedené zařízení. SLA NBD 5x8.	3 roky	ANO
Integrovaný LAN switch modul: - min. 8x10/100/1000Base-T - min. 4 porty s podporou PoE (IEEE 802.3af) - min. 2 porty s podporou PoE (IEEE 802.3at) - všechny porty podpora IEEE 802.1X - IEEE 802.1Q, min.30 VLAN - min. 1x port mirroring	ANO	ANO
Směrování IPv4	ANO	ANO
Směrování IPv6	ANO	ANO
OSPFv2	ANO	ANO
BGPv4	ANO	ANO
Podpora 4 byte AS numbers in BGP	ANO	ANO
First Hop Redundancy Protokol (např. VRRP, HSRP)	ANO	ANO

GRE (Generic Routing Encapsulation)	ANO	ANO
Policy-based routing podle ACL	ANO	ANO
Podpora IPv4 a IPv6 multicast (PIM)	ANO	ANO
IGMP	ANO	ANO
uRPF pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
DHCP relay	ANO	ANO
First Hop Redundancy Protokol pro IPv6	ANO	ANO
OSPFv3	ANO	ANO
QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	ANO	ANO
QoS marking - DSCP, CoS	ANO	ANO
QoS Shaping and Policing	ANO	ANO
Class Based and Priority queuing	ANO	ANO
Link Aggregation Control Protocol (LACP) (802.3ad)	ANO	ANO
Rate Limiting	ANO	ANO
Hierarchical QoS o minimálně třech úrovních	3 úrovně	ANO
Virtualizace směrovacích tabulek - např. Virtual Routing and Forwarding (VRF)	ANO	ANO
Minimálně 16 oddělených (nezávislých) směrovacích tabulek	30	ANO
Podpora protokolů a služeb per VRF (TACACS+, SNMP, Syslog, NTP, PING)	ANO	ANO
ACL na rozhraní IN/OUT (včetně virtuálních - VLAN, loopback)	ANO	ANO
Podpora v základu nebo možnost dodatečně licenčně dokoupit podporu pro IPSec	ANO	ANO
Hardwarová akcelerace šifrování pro IPSec AES-GCM-256	ANO	ANO
Minimální propustnost směrovače při aktivovaných službách IPSec šifrování a Hierarchical QoS měřená pro IMIX provoz: 50 Mb/s	50Mb/s	ANO
Možnost dalšího navýšení výkonu pro IPSec provoz min o dalších 150Mb/s nebo nativní podpora.	200Mb/s	ANO
Export NetFlow dat dle formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	ANO
Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu jak samotného operačního systému, tak i bootloaderu a to prostřednictvím nemodifikovatelných interních HW prostředků - tzv. hardware anchore	ANO	ANO
Podpora Secure Unique Device Identity (IEEE 802.1AR) pro ověření autentičnosti HW prostředků zařízení	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO

CLI rozhraní	ANO	ANO
Programovatelnost prostřednictvím NETCONF/YANG	ANO	ANO
Python scripting	ANO	ANO
Software patching	ANO	ANO
SNMPv2/v3	ANO	ANO
TACACS+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO	ANO
NTPv3 server	ANO	ANO

3) Wifi – Technická specifikace

Druh položky	Specifikace
A: Základní údaje	
Zařízení - požadovaná specifikace : 10 kusů access pointu do stávající wifi soustavy Cisco včetně licencí pro wifi kontroler	Accespoint 10x AIR-AP1815I-E-K9
Výrobce zařízení – požadovaná specifikace: Cisco	CISCO
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení) – požadovaná specifikace: 10 x AIR-AP1815I-E-K9, podrobná specifikace níže	10x AIR-AP1815I-E-K9 10 x L-MGMT3X-AP-K9= (licence) 10x LIC-CT3504-1A (licence)
Požadavky Objednatele - z důvodů kompatibility a jednotného managementu je nutné zachovat stávající řadu prvků	
Produktové číslo výrobce	Požadované množství
AIR-AP1815I-E-K9	10
AIR-AP-T-RAIL-R	10
AIR-AP-BRACKET-8	10
SW1815I-CAPWAP-K9	10
AIR1815-DNA-OPTOUT	10
NETWORK-PNP-LIC	10
CON-PSRT-AIRAP1EK	10
LIC-CT3504-UPG	1
LIC-CT3504-1A	10
CON-PSBU-LICCTCTA	10
L-MGMT3X-AP-K9=	10
CON-PSBU-LGMT3XAK	10

B. Implementace

- Poskytovatel poskytne Implementaci Produktu v Místě plnění dle čl. III odst. 1 Smlouvy. Veškeré náklady související s dopravou a instalací jdou na vrub Poskytovatele.

- Za součást Implementace je považována konfigurace a zprovoznění dodaných Produktů v plném rozsahu včetně připojení a součinnost při konfiguraci sítě. Dále pak otestování požadovaných funkcionalit.
- Součástí Implementace je též implementace podpůrných systémů (zejména systémů pro management, monitoring). Poskytovatel se zavazuje zajistit plnou funkčnost a propojenost Produktu uvedeného v odst. I. této Přílohy.
- Vytvoření provozní dokumentace Předmětu plnění.

C. Podpora

Specifikace rozsahu a úrovně poskytovaných služeb v rámci Podpory

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat služby:

- **za následujících podmínek:**

- Hot-line poskytovaný v českém jazyce prostřednictvím elektronického nástroje, na kterém se Smluvní strany před uzavřením Smlouvy dohodnou, telefonicky nebo e-mailem,

- **v následujícím rozsahu:**

- řešení vad (součástí řešení je i příjem, registrace a potvrzení hlášení o vadě),
- Objednatelem definovaná priorita vady,
- podpora software včetně poskytování nových verzí,
- podpora instalace aktualizací (dle doporučení výrobce);

2. Pro rozsah a úroveň poskytovaných služeb v rámci Podpory specifikované v předchozím odstavci této Přílohy je dohodnutý následující způsob plnění:

- Podporu bude Poskytovatel poskytovat dle parametrů uvedených dle bodu VI. této Smlouvy, při jejichž nedodržení je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli smluvní sankce definované v čl. X. Smlouvy,
- nahlášení Vady ze strany Objednatele musí obsahovat alespoň tyto údaje:
 - jméno osoby, která Vadu nahlásila,
 - jméno odpovědné osoby ze strany Objednatele,
 - kategorii Vady,
 - popis Vady.

3. Rozsah Podpory

- Odstraňování vad spojených s provozem do dob uvedených v čl. VI. bod 8. Smlouvy
- Odstraňování vad spojených s dodaným Produktem a uvedení Produktu opět do provozu do dob uvedených v čl. VI. bod 8. Smlouvy
- Poskytování telefonické hot-line pro technické dotazy a konzultace v době 8:00 až 17:00 v pracovní dny v českém jazyce
- Dodání nových softwarových verzí a aktualizací pro Systém po dobu trvání Podpory.
- Provoz webového a emailového rozhraní v režimu 24x7 pro nahlášení závad v českém jazyce:
 - Web based help-desk <https://servicedesk.anect.com>
 - Emailový help-desk: servicedesk@anect.com

Příloha č. 2

Vzor Předávacího Protokolu

Předávací Protokol

Vyhrazeno pro záznam MF ČR

Č. j. :

Datum vystavení:

Celkový počet stran:

Poskytovatel:

<< Doplní účastník zadávacího řízení >>

Objednatel:

Česká republika – Ministerstvo financí
Letenská 15
118 10 Praha 1

Předmět předání:

Objednatel tímto potvrzuje dodání následujícího Produktu:

<<Detailní popis dodaného Produktu>>

V Místě plnění:

Předávací Protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, jeden je určen pro Objednatele a jeden pro Poskytovatele.

Datum předání:

Poskytovatel

Objednatel

.....

.....

Příloha č. 3

Vzor Akceptačního Protokolu
Akceptační Protokol

Vyhrazeno pro záznam MF ČR

Č. j. :

Datum vystavení:

Celkový počet stran:

Poskytovatel:

<< Doplní účastník zadávacího řízení>>

Objednatel:

Česká republika – Ministerstvo financí
Letenská 15
118 10 Praha 1

Předmět předání:

Objednatel tímto potvrzuje, že převzal následující Předmět plnění:

<<Detailní popis činností provedených v rámci Implementace>>

Objednatel tímto uznává závazky Poskytovatele za splnění řádně a bez vad.

Akceptační Protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, jeden je určen pro Objednatele a jeden pro Poskytovatele.

Datum předání:

Poskytovatel

Objednatel

.....

.....