

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 1746, zejm. ust. § 2586, ust. § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace

se sídlem: Elišky Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

IČO / DIČ: 00534188 / CZ00534188

ID datové schránky: xupk6pr

zastoupený: Ing. Tomáš Stejskal, MBA, LL.M., ředitel

zastoupený ve věcech technických: Ivo Václavek, vedoucí oddělení IT

(dále jen jako „Objednatel“)

a

ANECT a.s.

se sídlem: Purkyňova 646/107, Medlánky, 612 00 Brno

zapsána v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2113

IČO / DIČ: 25313029 / CZ25313029

Dodavatel je ve vztahu k plnění této smlouvy plátcem DPH.

ID datové schránky: hddtmkq

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno

číslo účtu: 27-6667590237/0100

zastoupen ve věcech smluvních: Pavlem Srnkou, členem představenstva

zastoupen ve věcech technických: Martin Mikéska

(dále jen jako „Dodavatel“)

Objednatel a Dodavatel samostatně také jako „Strana“ a společně také jako „Smluvní strany“.

1. PREAMBULE

- 1.1. Podkladem pro uzavření této Smlouvy o dílo (dále také „Smlouva“) je nabídka Dodavatele podaná v otevřeném zadávacím řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky „Obnova páteřních přepínačů“ (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávanou Objednatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „ZZVZ“). Tato Smlouva byla uzavřena v souladu se všemi podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Dodavatel se zavazuje svým jménem a na vlastní odpovědnost, že plnění této Smlouvy proběhne v rozsahu, způsobem a v jakosti dle čl. 2. této Smlouvy a Objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za dílo dle čl. 4. této Smlouvy.

Předmět plnění této Smlouvy je spolufinancován prostřednictvím výzvy č. 43 „Kybernetická bezpečnost – subjekty zdravotní péče“ Národního plánu obnovy (NPO) v rámci projektu Objednatel „Zvýšení kybernetické bezpečnosti Nemocnice Frýdek-Místek I.“, reg. č.: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_095/0008880 (dále jen „Projekt“).

- 1.2. Dodavatel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací plnění dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.3. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění dle této Smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Dodavatel použít.
- 1.4. Dodavatel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k plnění této Smlouvy a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas splnil závazky z této Smlouvy plynoucí.
- 1.5. Touto Smlouvou se Dodavatel zavazuje:
 - a) dodat, nainstalovat a, za podmínek v této smlouvě sjednaných, zprovoznit pro Objednatele HW a SW licence specifikované v odst. 2.1.a) čl. 2 této smlouvy v rozsahu a množství dle přílohy č. 2 této smlouvy a specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále samostatně „HW“ a „SW licence“ a společně také „Zařízení“);
 - b) zpracovat a, za podmínek v této smlouvě sjednaných, odevzdat Objednateli dokumenty a další výstupy specifikované v odst. 2.1.g) čl. 2 této Smlouvy dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Dokumenty“);
 - c) poskytnout Objednateli služby a provést práce související s dodávkou Zařízení, zejm. s jeho instalací, implementací a testováním dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Služby“);
 - d) poskytnout Objednateli služby a provést práce související s poinstalační podporou dodaného Zařízení dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Poinstalační podpora“);
 - e) zajistit, zprostředkovat nebo poskytnout Objednateli standardní záruční podporu a servis za podmínek v této smlouvě sjednaných v rozsahu a množství dle přílohy č. 2 této Smlouvy a specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Podpora“);
 - f) převést na Objednatele vlastnické právo k Zařízení.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ SMLOUVY

2.1. Předmět plnění této Smlouvy je:

- a) Dodávka a s ní související služby vč. instalace, nastavení a implementace Zařízení zahrnujícího ICT technologie (HW a SW licence) v rozsahu a množství dle přílohy č. 2 této Smlouvy a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, a to vč. zpracování požadovaných Dokumentů a zaškolení IT administrátorů Objednatele.
- b) Poskytnutí a provedení Služeb v rozsahu a množství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
- c) Poskytnutí a provedení Poinstalační podpory v rozsahu a množství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
- d) Zajištění, zprostředkování a/nebo poskytnutí Podpory, tj. standardní záruční podpory a servisu Zařízení v délce trvání až po dobu 60 měsíců za podmínek v této Smlouvě sjednaných v rozsahu a množství dle přílohy č. 2 této Smlouvy a specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
- e) Dodavatel se zavazuje dodat, nainstalovat a zprovoznit Zařízení v místě plnění dle odst. 3.2. Smlouvy pro zajištění účelu a předmětu této Smlouvy při splnění podmínek a požadavků Veřejné zakázky. Zprovozněním Zařízení se rozumí odborné spuštění dodávaných technologií vč. jejich instalace, implementace a požadované integrace v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy a prokázání jejich plné funkčnosti v místě plnění,

a dále rovněž konfigurace Zařízení pro spolupráci se stávající technologickou infrastrukturou Objednatele a vyškolení správců na práci se Zařízeními tak, aby nově dodávané technologie mohly být plně zavedeny do provozu a řádně užívány na straně Objednatele.

- f) V případě Licencí SW jsou předmětem plnění práva k užití takových licencí v rozsahu a za podmínek čl. 7 této Smlouvy.
- g) Zajištění projektového řízení dodávky plnění Smlouvy v rozsahu:
- i. Dodavatel zajistí projektové vedení plnění předmětu Smlouvy po celou dobu realizace dodávky prostřednictvím projektového manažera, který bude v průběhu plnění předmětu této Smlouvy aktivně a konstruktivně komunikovat se jmenovaným zástupcem Objednatele;
 - ii. součástí služeb projektového vedení je také proaktivní vyžádání si součinnosti a koordinace prací, služeb a/nebo dodávek třetích stran (zejm. stávajících dodavatelů Objednatele) zapojených do plnění předmětu této Smlouvy za účelem dosažení úspěšné realizace předmětu plnění této Smlouvy jako celku a jeho úspěšné realizace v daném časovém rámci vč. jednotlivého oprávněného konkrétního úkolu s určeným termínem z kontrolního dne v rámci koordinace prací, služeb a/nebo dodávek;
 - iii. pro účely kontroly průběhu provádění předmětu plnění této Smlouvy organizuje Dodavatel kontrolní dny – kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců Smluvních stran min. 1 x 14 dní. Dodavatel zajistí řízení všech kontrolních dnů a dílčích jednání s administrátory, uživateli a vedením projektu na straně Objednatele. Z kontrolního dne provede Dodavatel písemný zápis. Dodavatel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit. Změna termínů a stanovení periodicity termínů kontrolních dnů je výhradně na straně Objednatele;
 - iv. Dodavatel dále zajistí zpracování harmonogramu prací v podobě navazujících činností, např. formou Ganttova diagramu nebo MS Project, či obdobného nástroje postihujícího návaznosti ke všem částem projektu;
 - v. Dodavatel zajistí řízení vzniku veškeré provozně-technické dokumentace, školících materiálů pro školení administrátorů, organizaci školení samotného a další projektové dokumentace dle požadavků uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy;
 - vi. Dodavatel zajistí veškeré řídicí činnosti projektu s vlastníky projektu na straně Objednatele nebo jím určených třetích stran na straně Dodavatele.
- h) Plnění této Smlouvy bude provedeno způsobem, v rozsahu a kvalitě stanovené v tomto článku Smlouvy, a dále způsobem, v rozsahu a kvalitě specifikované dalšími ustanoveními této Smlouvy včetně jejích příloh a v souladu s nabídkou Dodavatele jako vybraného dodavatele ve Veřejné zakázce.
- i) Dodavatel je povinen při plnění Smlouvy provést i práce a činnosti výše výslovně neuvedené, pokud o nich Dodavatel, jakožto odborník a profesionál ve svém oboru ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné plnění předmětu Smlouvy.
- 2.2. Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy jsou i veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění. Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění a že Objednateli předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Objednateli odpovídá.
- 2.3. Předmětem plnění dle této smlouvy je dále také doprava Zařízení do místa plnění vč. následné likvidace obalů.
- 2.4. Dodavatel doloží Objednateli, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, smlouvu na dodávku SW licencí nebo obdobný dokument, pokud výrobci SW licencí takový dokument poskytují, s uvedením Objednatele jako uživatele licence. Dodavatel odpovídá Objednateli v plném rozsahu za škodu, kterou by mu způsobil porušením této povinnosti.

- 2.5. Dodavatel se zavazuje, že dodaná Zařízení, Služby a Poinstalační podpora budou splňovat požadavky uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.6. Dodavatel prohlašuje, že Zařízení není zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob, ani jinými právními nebo faktickými vadami.
- 2.7. Dodané Zařízení musí přesně odpovídat sjednané kvalitě, technickým požadavkům uvedeným v této Smlouvě, platným technickým normám a specifikacím. Dále bude plně vyhovovat účelu, pro který bylo objednáno a pro který je určeno. Dodané komponenty i licence budou výhradně originální a nové, pokud není v Příloze č. 1 uvedeno jinak.
- 2.8. Dodavatel se zavazuje na Objednatele převést vlastnické právo k dodávanému Zařízení za podmínek uvedených v této Smlouvě a Objednatel se zavazuje Zařízení za podmínek uvedených v této smlouvě převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu za dílo dle odst. 4.1. této Smlouvy.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel se zavazuje dodat Zařízení vč. souvisejících služeb dle odst. 2.1. písm. a) až b) čl. 2 této Smlouvy nejpozději do 3 kalendářních měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Termínem dodání se rozumí převzetí celého plnění v rozsahu odst. 2.1. písm. a) až b) čl. 2 této Smlouvy Objednatelem. Po akceptaci těchto plnění bude poskytována Poinstalační podpora v délce 1 měsíce, přičemž cena Poinstalační podpory je zahrnuta v ceně plnění dle čl. 4.1.

Objednatel předpokládá dodání Zařízení do 6 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy a implementaci do 1 měsíce od předání Zařízení. Dokončení předmětu plnění v rozsahu dodávky, instalace a implementace vč. otestování a akceptace Zařízení Objednatel požaduje provést nejpozději do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.2. Místem plnění Smlouvy je sídlo Objednatele na adrese Elišky Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek.
- 3.3. Dodavateli bude umožněn přístup do areálu a/nebo budov v místě plnění v rozsahu nutném k provádění činností spojených s dodáním předmětu plnění dle čl. 2. této Smlouvy. Dodávka a instalace Zařízení, jakož i související služby, práce a činnosti, budou probíhat vždy po dohodě s Objednatelem.
- 3.4. Dodavatel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané místo plnění a je povinen v něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 3.5. Za dobu trvání této Smlouvy se považuje doba od účinnosti této Smlouvy do 60 měsíců od akceptace dodávky Zařízení vč. souvisejících služeb.

4. CENA PLNĚNÍ

- 4.1. Celková cena plnění této smlouvy je stanovena ve výši 2 196 984,00 Kč bez DPH. DPH ve výši 21 % činí 461 366,64 Kč. Celková cena plnění této smlouvy včetně DPH činí 2 658 350,64 Kč.
- 4.2. Podrobný položkový rozpočet ceny plnění dle této Smlouvy je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy – Položkový rozpočet.
- 4.3. Cena za plnění podle odst. 4.1. Smlouvy zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené se splněním jeho závazku z této Smlouvy vč. poskytování služeb Poinstalační podpory a dalších služeb přímo souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy. Cena je sjednána jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami sjednanými v této Smlouvě.
- 4.4. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat cenu a případnou DPH v souladu s ust. odst. 5.3 této Smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel neposkytuje zálohy.

- 5.2. Je-li Dodavatel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“) uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle této Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Dodavateli takovou DPH uhradit vedle ceny. Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě této Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena plnění dle této Smlouvy bude zaplacená následovně:
- a) Cena plnění dle odst. 4.1 této Smlouvy: Platba 100 % ceny bude uhrazena po podpisu akceptačního protokolu v souladu s odst. 8.4 této Smlouvy, je splatná na základě Dodavatelem vystaveného daňového dokladu (faktury). Splatnost daňového dokladu (faktury) činí 60 dnů od data jejího doručení.
- 5.4. Daňový doklad (fakturu) vystaví a doručí Dodavatel Objednateli elektronicky na adresu datové schránky Objednatele do 15 kalendářních dnů po podpisu akceptačního protokolu v souladu s čl. 8. Smlouvy.
- 5.5. Daňový doklad (faktura) musí splňovat náležitosti dle § 29 ZoDPH. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Dodavateli daňový doklad (fakturu) bez zaplacení v případě, že nesplňuje výše uvedené náležitosti. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad (fakturu) opravit nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestávají běžet původní lhůty splatnosti, celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 5.6. Každý originální daňový doklad (faktura) musí obsahovat informaci o Projektu v rozsahu, který bude Dodavateli sdělen Objednatelem nejpozději k datu akceptace plnění předmětu této Smlouvy.
- 5.7. Přílohou faktury bude kopie oboustranně potvrzeného akceptačního protokolu za plnění nebo jeho odpovídající část.
- 5.8. Na dodávku se nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
- 5.9. Dodavatel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude o této skutečnosti neprodleně Objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle ust. §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Dodavatel je povinen při dodání předmětu plnění Smlouvy dodržovat v místech plnění veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v objektech míst plnění, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření.
- 6.2. Dodavatel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost ostatním dodavatelům Objednatele realizujícím související a navazující činnosti v místech plnění, zejména umožnit jim přístup do míst dotčených odevzdáním předmětu plnění, a to i před předáním a převzetím předmětu plnění.
- 6.3. Pokud činností Dodavatele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této Smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady Objednatele spojené s odstraněním škody.
- 6.4. Dodavatel nese veškeré záruky za správně dodané funkční Zařízení tak, aby byla zajištěna poptávaná funkcionalita u daného výrobku (např. rozdílnost funkcí nebo funkčnosti výrobku, který má jinou HW revizi výrobce, ale výrobce i přes tuto hardwarovou změnu ponechal u dodávaného Zařízení původní produktové číslo (PN)).
- 6.5. Dodavatel je povinen zajistit po celou dobu trvání této Smlouvy:

- a) Dodržování povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů a kolektivních smluv vztahujících se na zaměstnance, kteří se budou podílet na provádění plnění.
- b) Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je Dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- c) Soulad plnění s úmluvami Mezinárodní organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou a právními předpisy, přičemž uvedené je Dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů, a to minimálně v rozsahu:
 - a. Úmluva č. 100 o stejném odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty.
 - b. Úmluva č. 111 o diskriminaci (zaměstnání a povolání).
 - c. Úmluva č. 138 o nejnižším věku pro vstup do zaměstnání.
 - d. Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a o pracovním prostředí.
 - e. Dodržování povinností týkající se základních lidských práv, včetně dodržování Všeobecné deklarace lidských práv a evropské Úmluvy o ochraně lidských práv a základních svobod.
 - f. Zajištění, aby všichni zaměstnanci pracující při realizaci předmětu této Smlouvy měli oprávnění k výkonu práce v České republice dle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a že jejich pracovněprávní vztah bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími právními předpisy.
 - g. Zajištění rovnosti a spravedlivého a důstojného zacházení se všemi svými zaměstnanci, včetně spravedlivého a rovného odměňování za práci.
- d) S ohledem na ochranu životního prostředí minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s prováděním plnění, a v případě jejich vzniku bude v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- e) V rámci dodavatelského řetězce zajistit minimálně rovnocenné platební podmínky včetně řádného a včasného plnění finančních závazků, jako má sjednány s Objednatelem.
- f) Naplňování zásady DNSH (významně nepoškozovat environmentální cíle).
- g) Plnění výše uvedených podmínek zajistí Dodavatel i u svých poddodavatelů.

6.6. Dodavatel prohlašuje, že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. není:
 - ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených výše v tomto odstavci, nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených výše v tomto odstavci;
- nevyužije při plnění této Smlouvy poddodavatele, který by naplnil skutečnosti výše uvedené v tomto odstavci;
- neobchoduje se sankcionovaným Zařízením, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové Zařízení v rámci plnění veřejných zakázek;
- žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným

uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospekch.

Pokud by v průběhu plnění z této Smlouvy nastaly ve vztahu k prohlášení tohoto odstavce jakékoli změny, je Dodavatel povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Pokud tak neučiní, má se za to, že žádné změny nenastaly.

7. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 7.1. Vlastnické právo k Zařízení a nebezpečí škody na Zařízení přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem akceptace plnění nebo jeho části dle odst. 8.4. této Smlouvy.
- 7.2. Pokud je pro oprávněné užívání SW nezbytný licenční/produktový klíč nebo obdobný kód (dále jen „Licenční klíč“), je Dodavatel povinen Objednateli zpřístupnit Licenční klíč v souladu s podmínkami výrobce software. Pokud je Licenční klíč uložen na hardwarovém prostředku, je Dodavatel povinen tento prostředek s uloženým Licenčním klíčem dodat Objednateli v rámci Služeb, čímž Objednatel současně nabude vlastnické právo k tomuto hardwarovému prostředku.
- 7.3. Pokud to charakter SW a podmínky výrobce takového SW umožní, Dodavatel zajistí možnost ověření aktivace SW licencí a Podpory na portále výrobce takového SW, případně jiným způsobem, ze kterého bude vyplývat ustanovení Objednatele jako oprávněného uživatele daných licencí.

7.4. Práva duševního vlastnictví

- a) Dodavatel se zavazuje, že při poskytování plnění neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví, že je plně oprávněn disponovat s právy, která touto Smlouvou postupuje na Objednatele, nebo k jejichž užití poskytuje Objednateli dle této Smlouvy nevýhradní a neprenositelnou licenci, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání plnění Objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem popř. od nositelů jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností dle předchozí věty.
- b) Je-li výsledkem činnosti Dodavatele dle této Smlouvy anebo součástí předaného plnění výtvor, který může být předmětem majetkových práv, vyjma v předchozích odstavcích uvedených předmětů chráněných podle autorského zákona a předmětů průmyslového vlastnictví požívajících zvláštní ochrany, přičemž jde zejména o know-how či nezapsaná označení (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „ostatní předměty duševního vlastnictví“), převádí Dodavatel na Objednatele od okamžiku akceptace plnění veškerá práva k ostatním předmětům duševního vlastnictví. Objednatel je oprávněn zejména ostatní předměty duševního vlastnictví neomezeně využívat na území České republiky. Toto právo Objednatele k ostatním předmětům duševního vlastnictví se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy ostatních předmětů duševního vlastnictví dodaných Dodavatelem. Dodavatel je o takovémto výtvoru povinen Objednatele neprodleně informovat. Dodavatel rovněž poskytuje Objednateli právo upravovat a modifikovat ostatní předměty duševního vlastnictví, včetně práva Objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za užití ostatních předmětů duševního vlastnictví dle tohoto odstavce je součástí ceny za jednotlivé části plnění dle této Smlouvy.
- c) Je-li výsledkem nebo součástí plnění, resp. jeho částí, i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořizené databázi, Dodavatel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu apod., jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání plnění dle této Smlouvy postupuje právo výkonu majetkových práv k plnění na Objednatele, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně za jednotlivé části plnění dle této Smlouvy. Dodavatel se tím stává ve vztahu ke všem

částem plnění i plnění jako celku vykonavatelem autorských práv majetkových v pozici zaměstnavatele se všemi souvislostmi včetně oprávnění vyplývajících z omezení osobnostních práv původních autorů v plném rozsahu dle § 58 autorského zákona, přičemž právo výkonu majetkových práv autorských získává Objednatel jako dále postupitelné. Objednatel je tak především oprávněn plnění i jeho části bez dalšího sám jakýmkoli způsobem užít v původní, zpracované či jinak změněné podobě a udělit třetím osobám oprávnění (licenci) k výkonu práva plnění a jeho části užít. Objednatel je dále oprávněn nehotové anebo nedostatečně podrobné části plnění dokončit, a to bez ohledu na podmínky podle ustanovení § 58 odst. 5 autorského zákona. Dodavateli ani původním autorům nenáleží nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu podle ustanovení § 58 odst. 6 autorského zákona. Objednatel je oprávněn plnění anebo jeho části zveřejnit, upravovat, zpracovávat včetně překladu, spojit s jiným plněním, zařadit do plnění souborného a uvádět je na veřejnost pod vlastním jménem, včetně oprávnění Objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám.

8. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 8.1. Dodavatel splní povinnost odevzdat předmět plnění v rozsahu dle odst. 2.1. písm. a) až b) čl. 2 této Smlouvy Objednateli, převezme-li Objednatel, a po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti dodaného plnění akceptuje, předmět plnění této Smlouvy.
- 8.2. Dodavatel je povinen Objednateli oznámit termín odevzdání předmětu plnění v rozsahu dle odst. 2.1. písm. a) až b) čl. 2 této Smlouvy alespoň 3 pracovní dny předem. O předání předmětu plnění bude smluvními stranami sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol obsahující soupis dodávaného plnění vč. poskytnutých služeb (dále jen „Předávací protokol“). Předávací protokol může být, v závislosti na charakteru předávaného plnění, být zároveň akceptačním protokolem ve smyslu následujícího odst. této Smlouvy.
- 8.3. Objednatel je oprávněn provést před samotným převzetím předmětu plnění v rozsahu dle odst. 2.1. písm. a) až b) čl. 2 této Smlouvy kontrolu, zda předmět plnění má veškeré požadované technické a jakostní vlastnosti, je předán včetně veškerého příslušenství a dokumentace, bylo provedeno požadované školení a že předmět plnění splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů a této Smlouvy (dále jen „Akceptace“). Akceptací se rozumí, že předávané plnění bude Objednatelem akceptováno v souladu s plánem akceptačních testů (tyto navrhuje a zpracovává Dodavatel, přičemž schválení jejich obsahu a rozsahu přináležejí Objednateli – Objednatel je oprávněn změnit návrh Dodavatele podle vlastních potřeb), budou-li splněny podmínky stanovené touto Smlouvou (dále také jako „Akceptační procedura“), a že Dílo splňuje veškerá akceptační kritéria.
- 8.4. O odevzdání předmětu plnění v rozsahu dle odst. 2.1. písm. a) až b) čl. 2 této Smlouvy Objednateli je Dodavatel povinen sepsat písemný doklad o akceptaci plnění nebo jeho části (Akceptační protokol), který podepíší obě Smluvní strany (viz také ust. čl. 8.3 Smlouvy).
- 8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít předmět plnění nebo jeho části nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
 - a) předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované touto Smlouvou nebo
 - b) předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo
 - c) předmět plnění bude vykazovat znaky zjevného poškození či znečištění nebo závadnosti nebo
 - d) Dodavatel nesplní povinnost stanovenou v odst. 8.2. Smlouvy nebo
 - e) Dodavatel nesplní některý ze závazků uvedených v čl. 2. této Smlouvy nebo
 - f) nebude provedeno zaškolení nebo
 - g) nebudou zpracovány Dokumenty ve smyslu odst. 1.5.b) čl. 1 smlouvy nebo
 - h) nebude předána technická dokumentace včetně všech přístupových hesel nebo

- i) služby nebudou poskytovány řádně a za podmínek dle této Smlouvy.
- 8.6. V případě, že Objednatel předmět plnění odmítne převzít, uvede tuto skutečnost do Akceptačního protokolu vč. uvedení důvodu nepřevzetí předmětu plnění a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování Akceptačního protokolu zajistí Dodavatel. Poté, co Dodavatel odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání předmětu plnění. Dohodou na opětovném termínu odevzdání předmětu plnění Objednateli nedochází ke změně doby plnění podle odst. 3.1. této Smlouvy.
- 8.7. Objednatel není oprávněn odmítnout převzít a akceptovat předmět plnění dle této Smlouvy, jehož vady nebrání užívání takového předmětu plnění. Akceptace předmětu plnění vykazujícího vady plnění nebrání jeho užití nezabavuje Dodavatele odstranit tyto vady.

9. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

- 9.1. Předmět plnění musí být prostý všech faktických a právních vad a Dodavatel je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním předmětu plnění nebyla porušena práva Objednatele nebo třetích osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
- 9.2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost předmětu plnění, jíž se Dodavatel zaručuje, že předmět plnění bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému touto Smlouvou a že si zachová vlastnosti stanovené touto Smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba začíná běžet dnem, kdy Dodavatel splní dle čl. 8. této Smlouvy povinnost odevzdat předmět plnění a tento bude Objednatel akceptován jako celek, tj. dojde k akceptaci předmětu plnění jako celku v rozsahu plnění dle odst. 2.1. písm. a) až b) čl. 2 této Smlouvy. Záruční doba jednotlivých součástí Zařízení se sjednává na dobu uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy, min. však na 24 měsíců ode dne akceptace plnění v rozsahu odst. 2.1. písm. a) až b) čl. 2 této Smlouvy Objednatel. Záruka na práce a služby Dodavatele se sjednává na dobu 24 měsíců od akceptace takových prací a služeb.
- Součástí standardní záruky je poskytování záruční podpory a servisu v rozsahu požadavků uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 9.3. Záruka se vztahuje na veškeré vady Zařízení, materiálu, provedení a funkční vady, poškození při dopravě a přemístění na místo určení u Objednatele a instalaci Zařízení provedené pracovníky Dodavatele a na soulad faktického provedení a parametrů Zařízení s platnými předpisy, dokumentací Zařízení a/nebo požadavky této Smlouvy a jejích příloh.
- 9.4. Dodavatel je povinen dodat Objednateli předmět plnění bez vad. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních vlastností předmětu plnění. Vadou se rovněž rozumí, pokud Dodavatel neupozornil Objednatele na vady, které předmět plnění má, ač se u takového předmětu obvykle nevyskytují. Vadou se dále rozumí i vada v dokladech dodávaných Zařízení.
- 9.5. Má-li předmět plnění vadu a odpovídá-li Dodavatel za tyto vady předmětu plnění, má Objednatel práva z vadného plnění.
- 9.6. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového předmětu plnění nebo výměnu jeho části, vyskytla-li se stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat předmět plnění pro větší počet vad.
- 9.7. Veškeré vady plnění je Objednatel povinen uplatnit u Dodavatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), které bude obsahovat specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady dále oznamovat:
- a) na e-mailovou adresu Dodavatele: martin.mikeska@anect.com nebo
 - b) na adresu Service desku Dodavatele: servicedesk@anect.com.

Dodavatel písemně potvrdí přijetí nahlášené vady.

- 9.8. Pokud nevyplývá z popisu plnění dle přílohy č. 1 této Smlouvy jinak, je povinen Dodavatel po nahlášení závady Objednatel, zahájit reklamační řízení do 3 pracovních dnů formou převzetí reklamovaného Zařízení v místě jeho provozu. Náklady související s dopravou nese

Dodavatel. Dodavatel je povinen odstranit Objednatelům reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů od zahájení reklamace, pokud nevyplývá z popisu plnění dle přílohy č. 1 této Smlouvy jiná lhůta, nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

- 9.9. V případě, že Objednatel uplatní nárok na odstranění vady, Dodavatel nastoupí k odstranění reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud nebudou závady odstraněny, může si Objednatel zajistit odstranění závady na náklady Dodavatele u autorizovaného servisu výrobce. Náklady na odstranění reklamované vady nese Dodavatel i ve sporných případech, a to až do rozhodnutí soudu.
- 9.10. Pokud není uvedeno jinak, běží doba na odstranění záruční závady dle odst. 9.8. Smlouvy od data jejího nahlášení. Doba na odstranění závady lze prodloužit o dobu, po kterou by bylo bezplatně zapůjčeno náhradní Zařízení ekvivalentních parametrů. Pokud je Zařízení v zákonné lhůtě neopravitelné, musí Dodavatel toto Zařízení Objednateli vyměnit za nové, se stejnými parametry a funkcí. Veškeré práce, směřující k obnově funkčnosti v rámci celku je povinen Dodavatel provést bezplatně.
- 9.11. O odstranění reklamované vady sepíše Dodavatel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Dodavatel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
- 9.12. Objednatel je povinen umožnit Dodavateli přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Dodavatel v prodlení.

10. SANKCE

- 10.1. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit cenu plnění dle této Smlouvy ve sjednané době, je povinen uhradit Dodavateli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.
- 10.2. V případě prodlení Dodavatele s dodáním předmětu plnění dle odst. 2.1. písm. a) až b) v termínu dle odst. 3.1. Smlouvy v souladu s čl. 8 této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího vyúčtování. Dále je Objednatel, v případě prodlení Dodavatele s dodáním a instalací Zařízení dle odst. 3.1. Smlouvy delším než 30 dní, oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši nevyčerpané částky ustatelných výdajů Projektu.
- 10.3. V případě prodlení Dodavatele s poskytováním služeb Poinstalační podpory předmětu plnění dle odst. 2.1. písm. c) za podmínek dle přílohy č. 1 této Smlouvy, přičemž za neposkytnutí těchto služeb je považováno nereagování na požadavek na poskytnutí podpory nejpozději následující pracovní den po vznesení takového požadavku, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé takové neposkytnutí služeb Poinstalační podpory. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího vyúčtování.
- 10.4. V případě prodlení Dodavatele s reakcí na nahlášenou vadu nebo s jejím odstraněním ve lhůtě dle odst. 9.8. Smlouvy, či ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení a každý případ. Smluvní pokutu platí Dodavatel až do dne, kdy reklamované vady odstraní a Objednateli mu tuto skutečnost písemně potvrdí.
- 10.5. Objednatel není povinen od Dodavatele převzít plnění této Smlouvy nebo jeho části v případě, že plnění nebo jeho část nebude v souladu se Smlouvou nebo v odpovídající kvalitě a jakosti. Pokud nebude ze strany poskytovatele dotace uznáno plnění na základě přiznané dotace, nebo bude její výše krácena z důvodu neodstranění výhrad na straně Dodavatele, zavazuje se Dodavatel k úhradě smluvní pokuty ve výši rovnající se částce, o kterou došlo ke snížení plnění ze strany poskytovatele dotace Projektu vůči Objednateli.
- 10.6. V případě, že Dodavatel převede celý svůj závazek provést dodávku dle této Smlouvy na jiného dodavatele bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatel, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny dodávky. Dále je Dodavatel povinen Objednateli uhradit škodu, která by převedením závazku na třetí osobu Objednateli vznikla, a to zejména neposkytnutí či krácení dotace a další finanční újmou s tímto související.

- 10.7. V případě neplnění závazku Dodavatele dle odst. 1.2. a/nebo 1.3. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 000 Kč za každý takový případ.
- 10.8. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle odst. 6.5. a/nebo 6.6 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 000 Kč.
- 10.9. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 11 této Smlouvy ve vztahu k poddodavatelům Dodavatele a/nebo k členům realizačního týmu Dodavatele je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností uvedených v čl. 11 této Smlouvy.
- 10.10. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle odst. 9.4. této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000 Kč za každý takový případ. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Dodavatele povinnosti vadu odstranit.
- 10.11. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 12 této Smlouvy spočívající v povinnosti mít sjednané pojištění odpovědnosti je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000 Kč za každý takový případ. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Dodavatele povinnosti sjednat příslušné pojištění odpovědnosti.
- 10.12. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 12 této Smlouvy spočívající v povinnosti předložit doklad o existenci sjednaného pojištění odpovědnosti je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Dodavatele povinnosti sjednat příslušné pojištění odpovědnosti.
- 10.13. V případě porušení povinností o ochraně informací dle čl. 13. této Smlouvy je smluvní strana povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý takový případ.
- 10.14. Nenastoupí-li Dodavatel k odstranění reklamované vady ve lhůtě dle odst. 9.8. od jejího nahlášení Objednatelem, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu na náklady Dodavatele. V tomto případě je Dodavatel povinen uhradit Objednateli také smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý takový případ. Dodavatel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od Objednatele.
- 10.15. Zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody. Náhrada škoda se nevztahuje na ztrátu dat a závady způsobné softwarem třetích stran, které nemohl Dodavatel ovlivnit.
- 10.16. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná Strana Straně povinné písemnou formou. Objednatel si vyhrazuje právo započítat vyúčtované a neuhrazené smluvní pokuty a úroky z prodlení proti neuhrazené faktuře vydané Dodavatelem. Na sankci se nevztahuje promlčecí lhůta a lze ji vymáhat až 5 let zpětně. Smluvní strana je povinna sankci uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého druhou smluvní stranou.
- 10.17. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

11. PODDODAVATELÉ A REALIZAČNÍ TÝM

- 11.1. Pokud Dodavatel využije pro poskytnutí plnění dle této smlouvy poddodavatele, prohlašuje, že takové plnění zajistí pouze poddodavatelé, jejichž seznam byl Dodavatelem předložen v nabídce Dodavatele podané ve veřejné zakázce nebo jejichž seznam předložil Objednateli dodatečně. Tento seznam poddodavatelů je pro Dodavatele závazný, stejně jako požadavky na jednotlivé poddodavatele uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 11.2. Poddodavatelé, kterými Dodavatel prokazoval část kvalifikace, uvedení v nabídce Dodavatele jako účastníka Veřejné zakázky se musí aktivně podílet na plnění předmětu této Smlouvy v rozsahu, v jakém prokazovali splnění kvalifikace. V případě potřeby změny poddodavatele, kterým Dodavatel prokazoval v nabídce část chybějící kvalifikace, je změna možná pouze se souhlasem Objednatele. Objednatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně nový poddodavatel nesplňoval veškeré požadavky Objednatele uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky v rozsahu, v jakém prostřednictvím něho prokazoval Dodavatel splnění kvalifikace.
- 11.3. V případě potřeby změny poddodavatele Dodavatel písemně požádá o souhlas Objednatele s touto změnou alespoň 14 dní před touto změnou. Výjimkou je situace, kdy Dodavatel

- jednoznačně prokáže, že lhůtu dle předchozí věty nemohl dodržet z důvodu nespočívajícím na jeho straně; v takovém případě je povinen požádat o souhlas bezodkladně po zjištění těchto důvodů. Součástí žádosti o souhlas se změnou poddodavatele musí být doklady prokazující splnění kvalifikace nahrazovaného poddodavatele, a to v rozsahu, v jakém prostřednictvím něho prokazoval Dodavatel splnění kvalifikace. Objednatel nemůže změnu odmítnout bez závažného důvodu.
- 11.4. Změna poddodavatele bez souhlasu Objednatele se považuje za podstatné porušení smlouvy, a to bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele vyhovujícího požadavkům dle zadávacích podmínek řízení a této Smlouvy či nikoliv.
- 11.5. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, že všichni poddodavatelé v poddodavatelském řetězci se zaváží dodržovat v plném rozsahu ujednání mezi Objednatelem a Dodavatelem a smluvní závazky mezi Dodavatelem a poddodavatelem nebo poddodavateli navzájem nebudou v rozporu s požadavky Objednatele na Dodavatele.
- 11.6. Dodavatel se zavazuje poskytovat předmět plnění výlučně prostřednictvím členů realizačního týmu uvedeného v nabídce Dodavatele podané ve Veřejné zakázce. Klíčové pozice při poskytování předmětu plnění, definované v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, musí být zastávány výlučně osobami, jež splňují minimální technické kvalifikační předpoklady kladené na příslušnou klíčovou pozici dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky. Klíčové pozice při plnění této Smlouvy musí být zároveň zastávány osobami, které prokázaly minimální kvalifikační předpoklady ve Veřejné zakázce řízení, případně osobami, které je za podmínek dle této Smlouvy nahradí.
- 11.7. Činnosti, jež nejsou nebo nemusí být realizovány členy realizačního týmu Dodavatele, je Dodavatel oprávněn zabezpečit prostřednictvím jiných osob (tj. dalšími členy realizačního týmu Dodavatele).
- 11.8. Každý člen realizačního týmu je povinen se na poskytování předmětu plnění podílet nejméně v rozsahu a provádět odpovídající činnosti požadované pro tuto pozici. Změna osoby člena realizačního týmu jejímž prostřednictvím byla prokázána technická kvalifikace Dodavatele je možná pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 11.9. Dodavatel je povinen do dvou (2) týdnů od doručení písemné výzvy Objednatele potvrdit a doložit, že kterákoliv konkrétní osoba podílející se na plnění této Smlouvy má kvalifikaci a odbornost nezbytnou k tomu, aby se na poskytování příslušného předmětu plnění podílela, a aby byl předmět plnění zajištěn Dodavatelem včas a s řádnou a odbornou péčí.
- 11.10. Osoby na klíčové pozici musí po celou dobu poskytování předmětu plnění této Smlouvy udržovat v platnosti certifikaci, byla-li tato pro dotčenou klíčovou pozici požadována v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 11.11. Nebude-li se osoba na klíčové pozici řádně podílet na poskytování předmětu plnění v rozsahu stanoveném touto Smlouvou, např. v důsledku ukončení její spolupráce s Dodavatelem, nebo pokud spolupráci brání objektivně závažné překážky, je Dodavatel povinen neprodleně, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů ode dne, kdy taková situace nastala, informovat Objednatele o této skutečnosti.
- 11.12. Dodavatel nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od doručení oznámení dle předchozího odstavce zabezpečí a prokáže Objednateli, že namísto osoby na klíčové pozici se bude na poskytování předmětu plnění podílet adekvátní náhrada v podobě náhradní kvalifikované osoby. Náhradní kvalifikovaná osoba musí splňovat Minimální kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 11.13. Porušení povinnosti zabezpečit a prokázat Objednateli, že Náhradní kvalifikovaná osoba splňuje alespoň minimální kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky pro klíčovou pozici, kterou nahrazuje (včetně případu, kdy Dodavatel vůbec nezajistí a neprokáže náhradu za původní kvalifikovanou osobu), je Objednatelem považováno za podstatné porušení této smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ.
- 11.14. Jakékoliv náklady vzniklé v souvislosti se zabezpečením Náhradní kvalifikované osoby a prokázáním minimálních kvalifikačních předpokladů nese výlučně Dodavatel.

11.15. Při změně Realizačního týmu není nutné uzavírat písemný dodatek k této Smlouvě.

11.16. Každá osoba na klíčové pozici je zejména povinna:

- a) podílet se na poskytování předmětu plnění v rozsahu své prokazované odbornosti,
- b) zúčastnit se všech porad a jednání se zástupci Objednatele v rámci poskytování předmětu plnění, které se týkají činností klíčovou pozicí zastávaných dle této Smlouvy a v rámci plnění této Smlouvy, v detailu konzultovat stav konkrétní části plnění Smlouvy a adekvátně reagovat na dotazy Objednatele dle své odbornosti a zastávané pozice a z toho plynoucích povinností.

11.17. Všichni členové Realizačního týmu jsou povinni postupovat v rámci svých pracovních povinností a pozic dle nejlepšího vědomí a s náležitou odbornou péčí, tak aby byl co nejlépe naplněn předmět a účel Smlouvy. Dodavatel je povinen zabezpečit, aby všichni členové Realizačního týmu měli přiměřené předchozí zkušenosti. Dodavatel je povinen neměnit členy Realizačního týmu bezdůvodně tak, aby tím bylo ohroženo plnění Smlouvy nebo doba plnění předmětu této Smlouvy.

11.18. Dodavatel je povinen do patnácti (15) pracovních dní změnit člena Realizačního týmu na odůvodněnou žádost Objednatele zejména v případě, že člen Realizačního týmu objektivně dlouhodobě či opakovaně podává podprůměrné výkony při plnění této Smlouvy, jeho faktické kvality neodpovídají jeho pozici v Realizačním týmu, opakovaně nebo dlouhodobě porušuje interní předpisy Objednatele anebo svou činností způsobil Objednateli újmu.

11.19. V případě, že jednotliví členové Realizačního týmu, u kterých není znalost jazyka specificky vyžadována zadávací dokumentací řízení, neovládají dostatečně český a/nebo slovenský jazyk, je Dodavatel povinen zabezpečit pro jejich komunikaci s Objednatelem překladatele/tlumočníka, kterým může být i jiný člen Realizačního týmu. Jakékoliv náklady na překladatele/tlumočníka ve smyslu tohoto odstavce hradí v plné výši Dodavatel.

12. POJIŠTĚNÍ

12.1. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. ve výši 4 000 000 Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Doklady o pojištění předloží Dodavatel Objednateli kdykoliv do 3 pracovních dnů od vyžádání.

12.2. Náklady na pojištění nese Dodavatel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

12.3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Dodavatel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Dodavateli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

13. OCHRANA INFORMACÍ

13.1. Smluvní strany se zavazují, že zachovávají jako citlivé informace a zprávy týkající se vnitřních záležitostí Smluvních stran a předmětu plnění Smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou Stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), není tímto ustanovením dotčena.

13.2. Smluvní strany budou považovat za citlivé informace a) jako citlivé označené, b) informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti nebo informace o Objednateli nebo Dodavateli, které by mohly z povahy věci být považovány za citlivé a které se dozvědí v souvislosti s plněním této Smlouvy.

13.3. Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě informace druhé Strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Závazek mlčenlivosti a ochrany citlivých informací zůstává v platnosti po dobu 5 let po ukončení trvání Smlouvy.

- 13.4. Každá Smluvní strana je povinna zabezpečit veškeré podklady, mající charakter citlivé informace poskytnuté poskytnutí jí druhou Smluvní stranou, proti odcizení nebo jinému zneužití.
- 13.5. Dodavatel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v závazkovém vztahu zavázán sám.
- 13.6. V souvislosti s důvěrností informací bere Dodavatel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a seznamu poddodavatelů v souladu se zákonem, pokud ze zákona nevyplývá něco jiného. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností Objednatele, není porušením důvěrnosti informací.
- 13.7. Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na informace:
- a) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením ustanovení tohoto odst. ze strany příslušné Smluvní strany;
 - b) které jsou Smluvní straně známy a byly jí volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od druhé Smluvní strany;
 - c) které budou následně Smluvní straně sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
 - d) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé Smluvní straně. Právní účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti Stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle Stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména prodlení Dodavatele s dodáním a instalací Zařízení bez vad a plně funkčního delší než 30 dnů nebo ocitně-li se Dodavatel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
- 14.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od uzavřené Smlouvy, a to nejpozději do termínu zahájení dodávek a instalace Zařízení, v případě, že na akci nebude poskytnuta dotace.
- 14.4. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé Objednateli z důvodu krácení či neposkytnutí dotace na Projekt.

15. VŠEOBECNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Veškerá jednání s Objednatелеm či jinými orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané Objednateli budou v českém nebo anglickém jazyce.
- 15.2. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 15.3. Dodavatel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí osobě.
- 15.4. Případná neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této Smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se Smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 15.5. Písemnosti budou doručovány prostřednictvím systému datových schránek Smluvních stran, přičemž budou považovány za doručené v souladu s platnou legislativou. Běžná komunikace

- stran týkající se plnění Smlouvy může být zasílána prostřednictvím e-mailové pošty odpovědných zástupců smluvních stran, které si strany sdělí po podpisu této smlouvy.
- 15.6. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě Strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této Smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.7. Osoby podepisující tuto Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat Smluvní stranu.
- 15.8. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě Stran, bude spor řešen soudem místně příslušným dle sídla Objednatele.
- 15.9. Dodavatel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 15.10. Tato smlouva je uzavírána oběma Smluvními stranami v elektronické podobě. Elektronickou podobu smlouvy opatří Smluvní strany elektronickými podpisy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- 15.11. Tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní Objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu této Smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby Smlouvu zveřejnil i Dodavatel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží Dodavatel do datové schránky, a/nebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 15.12. Smluvní strany jsou povinny znepřístupnit třetím osobám informace z této Smlouvy, které Smluvní strany považují za obchodní tajemství podle ust. § 504 ObčZ. Pro účely tohoto ustanovení považují Smluvní strany za svoje obchodní tajemství především tyto části Smlouvy, data a informace: Příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace.
- 15.13. Platnost smlouvy nastává dnem podpisu obou Smluvních stran. Účinnost smlouvy nastává dle zákona č. 340/2015 Sb., dnem uveřejnění v registru smluv.
- 15.14. Tuto Smlouvu lze měnit pouze na základě písemného a číslovaného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.15. Obě Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
- 15.16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Technická specifikace
 - b) Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Objednatel:

Dodavatel:

.....
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
Ing. Tomáš Stejskal, MBA, LL.M.
ředitel

.....
ANECT a.s.
Pavel Srnka
člen představenstva

PŘÍLOHA Č. 1 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1. PŘEDMĚT DODÁVKY

Předmětem veřejné zakázky je pořízení HW a SW vybavení zahrnujícího dodávku aktivních prvků a příslušenství v rámci obnovy páteřních přepínačů nemocnice v datových centrech. Aktivní prvky budou spravovány prostřednictvím stávajícího centrálního managementu ExtremeCloud IQ Site Engine.

Aktivní prvky a příslušenství musí být určeny pro český trh a musí být zajištěna garance servisu výrobce na dodaná zařízení v ČR. Součástí dodávky je standardní servis na dodaná zařízení i příslušenství v dále uvedeném rozsahu.

Součástí dodávky bude asistence při instalaci, konfiguraci aktivních prvků a zaškolení v dále uvedeném rozsahu.

2. POŽADAVKY NA DODÁVKY A SOUVISEJÍCÍ SLUŽBY

2.1 Technické parametry

Zadavatel vymezuje níže závazné minimální požadavky na dodávku.

V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Splnění závazných požadavků popíše dodavatel v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží relevantními dokumenty ve své nabídce.

Všechny dodávané součásti musí být instalovány nové, nepoužité, licencované na koncového uživatele (pokud je umožněno nebo vyžadováno výrobcem).

Páteřní přepínače podnikové třídy (4 ks)

Tyto přepínače budou umístěny ve dvou datových centrech a v každém z nich budou umístěny dva přepínače. Všechny čtyři přepínače dohromady pak budou tvořit jeden stoh. Aktivní prvky budou spravovány prostřednictvím stávajícího centrálního managementu ExtremeCloud IQ Site Engine.

Kategorie vlastností	Požadovaný parametr nebo funkce	Splňuje [ANO/NE]
Typ zřízení	Páteřní plně říditelný přepínač podnikové třídy s podporou centrální správy	ANO

Formát zařízení a fyzické vlastnosti	Provedení pro montáž do 19" rozvaděče, včetně montážní sady	ANO
	Maximální výška přepínače 1U	ANO
	Všechny přístupové porty a porty pro správu umístěné na přední straně přepínače	ANO
Přístupové porty	Minimálně 48x SFP28 s rychlostí 1/10/25 Gbit	ANO
Uplink porty	Minimálně 6x QSFP28 s rychlostí 40/100 Gbit	ANO
	Podpora kanálování pro QSFP28 porty - QSFP28 na 4x SFP28, QSFP na 4x SFP+	ANO
Porty a rozhraní pro správu	1x RJ-45 konzolový port nebo USB konzolový port pro lokální konfiguraci	ANO
	1x RJ-45 10/100/1000BASE-T port pro out-of-band management	ANO
	1x USB pro přenos souborů do/z přepínače (firmware, konfigurace apod.)	ANO
Napájení a chlazení	Minimálně 2x za provozu vyměnitelné napájecí zdroje 230V AC s prouděním vzduchu zepředu dozadu (front-to-back)	ANO
	Minimálně 6x za provozu vyměnitelné ventilátory s prouděním vzduchu zepředu dozadu (front-to-back)	ANO
Kapacitní a výkonové vlastnosti	Minimální neblokovaná přepínací kapacita: 4 Tbps	ANO
	Minimální přepínací rychlost: 1000 Mpps	ANO
	Minimální počet podporovaných VLAN: 4000	ANO
	Minimální kapacita tabulky MAC adres: 150000	ANO
	Minimální kapacita tabulky směrovacích záznamů pro IPv4: 15000	ANO
	Minimální kapacita tabulky směrovacích záznamů pro IPv6: 6000	ANO
	Minimální velikost Jumbo Frame: 9000 bajtů	ANO
	Minimální počet linek v LACP skupině: 8	ANO
	Minimální počet přepínačů ve stohu: 8	ANO
Další požadované funkce a vlastnosti	Podpora pro stohování	ANO
	Podpora virtuálních LAN dle IEEE 802.1Q	ANO
	Podpora agregace více portů s využitím protokolu LACP (Link Aggregation Control Protocol) dle IEEE 802.3ad	ANO
	Podpora objevení zařízení s využitím protokolu LLDP (Link Layer Discovery Protocol) dle IEEE 802.1ab včetně jeho rozšíření IEEE 802.1Qcj a LLDP-MED (Media Endpoint Discovery)	ANO
	Podpora statických směrovacích záznamů pro IPv4 a IPv6	ANO

	Podpora dynamického směrovacího protokolu IS-IS (Intermediate System to Intermediate System)	ANO
	Podpora dynamického směrovacího protokolu BGPv4 (Border Gateway Protocol) a BGP+	ANO
	Podpora dynamického směrovacího protokolu OSPFv2 (Open Shortest Path First) a OSPFv3	ANO
	Podpora VRF (Virtual Routing and Forwarding)	ANO
	Podpora VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) a VRRPv3	ANO
	Podpora ECMP (Equal Cost Multi Path)	ANO
	Podpora standardu IEEE 802.1ah PBB (Provider Backbone Bridges)	ANO
	Podpora standardu IETF RFC 6329	ANO
	Podpora standardu IEEE 802.1aq	ANO
	Podpora standardu IEEE 802.1Qbp	ANO
	Podpora standardu IEEE 802.1ag CFM (Connectivity Fault Management)	ANO
	Podpora funkcí DHCP client, DHCP relay pro IPv4 a IPv6	ANO
	Podpora funkce DHCP a DHCPv6 snooping	ANO
	Podpora funkce IPSG (IP Source Guard)	ANO
	Podpora funkcí IGMP (Internet Group Management Protocol) a IGMP snooping pro IPv4 ve verzích 1, 2 a 3	ANO
	Podpora funkcí MLD (Multicast Listener Discovery) a MLD snooping pro IPv6 ve verzích 1 a 2	ANO
	Podpora funkce ND (Neighbor Discovery) pro IPv6	ANO
	Podpora analýzy provozu minimálně prostřednictvím sFlow verze 5	ANO
	Podpora sběru telemetrie s detekcí síťové a aplikační odezvy pro účely diagnostiky sítě	ANO
	Podpora zabezpečeného vzdáleného přístupu a správy pomocí protokolů SSHv2, SCP a SFTP	ANO
	Podpora zabezpečeného monitorování pomocí protokolu SNMPv3 (Simple Network Management Protocol)	ANO
	Podpora centrální zabezpečené správy prostřednictvím stávajícího centrálního managementu	ANO
	Podpora ZTP (Zero Touch Provisioning) prostřednictvím stávajícího centrálního managementu	ANO
	Podpora API (Application Programming Interface)	ANO
Licence	Licence pro centrální správu přepínačů prostřednictvím stávajícího centrálního management software a stávajícího NAC řešení na dobu minimálně 5 let	ANO

Záruka	Záruka na hardware minimálně 5 let, řešení opravy formou dopředné výměny přepínače s odesláním následující pracovní den po identifikaci a uznání závady výrobcem	ANO
Podpora	Podpora na hardware minimálně 5 let, v režimu 8x5, standardně dostupná prostřednictvím telefonní linky nebo webového portálu pro správu požadavků, včetně přístupu k aktualizacím SW a novým funkcionalitám	ANO
	Nabízený model páteřního přepínače nesmí po dobu 5 let plánovaně přejít do režimu „End of Service Life“	ANO

Konkrétní typ a označení nabízeného řešení:

1) **NABÍZENÉ ŘEŠENÍ:** Nabízené core switche jsou zařízení výrobce Extreme Networks z produktové řady 7520. Bližší identifikace níže:

Kód výrobce	Popis	Počet nabízených ks
7520-48Y-8C-AC-F	Extreme 7520-48Y Switch - Ships with two AC front-to-back airflow power supplies, six front-to-back airflow fans, one 4-post rac	4
95504-7520-48Y-8C-AC-F	PW NBD AHR 7520-48Y-8C-AC-F [Term: 5 Year]	4
10094	Power Cord, 10A, EUROPE, CEE7, IEC320-C15	8

Management SW

Součástí dodávky musí být Pilot licence pro management dodaných páteřních přepínačů pod Extreme IQ Site Engine (zadavatel požaduje konkrétní výrobek z důvodu zachování kompatibility se stávajícím vybavením a ochrany již dříve provedených investic zadavatele).

Předmět dodávky	Požadované parametry	Splňuje [ANO/NE]
Pilot licence pro dodané páteřní přepínače	Pilot licence pro management dodaných páteřních přepínačů pod Extreme IQ Site Engine	ANO

;

Transceivery, optické propojovací kabely a Direct Attach Cable (DAC) kabely

Součástí dodávky musí být potřebný počet QSFP+, SFP+, SFP modulů, stohovacích a DAC kabelů, optických propojovacích / patch kabelů, minimálně v následujícím uvedeném množství a při splnění uvedených požadavků.

Záruka na veškeré příslušenství bude minimálně 2 roky.

Pozn.: V případě transceiverů Aruba / HPA / Extreme Networks zadavatel požaduje konkrétní výrobek z důvodu zachování kompatibility se stávajícím vybavením a ochrany již dříve provedených investic zadavatele).

Předmět dodávky	Požadované parametry	Splňuje [ANO/NE]
QSFP28 100G DAC kabel (2 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Podpora stohování - Délka cca 1 m - Požadujeme pouze originál od výrobce přepínače	ANO
QSFP28 100G DR Transceiver (SMF) (4 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Podpora stohování - Určeno pro použití na single mode optice (SMF) - Požadujeme pouze originál od výrobce přepínače	ANO
SFP+ 10G LC SR MMF transceiver (2 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Určeno pro použití na multi mode optice (MMF) - Požadujeme pouze originál od výrobce přepínače	ANO
SFP+ 10G LC SR MMF transceiver (43 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Určeno pro použití na multi mode optice (MMF) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP+ 10G LC LR SMF transceiver (2 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Určeno pro použití na single mode optice (SMF) - Požadujeme pouze originál od výrobce přepínače	ANO
SFP+ 10G DAC kabel (3 ks)	- Jedna strana DAC kabelu kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Druhá strana DAC kabelu kompatibilní s přepínači HP 5500-HI (HPA) - Délka cca 3 m - OEM kompatibilní	ANO

SFP+ 10G LC LR SMF transceiver (67 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Určeno pro použití na single mode optice (SMF) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP 1G LC SX MMF transceiver (28 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Určeno pro použití na multi mode optice (MMF) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP 1G LC LX SMF transceiver (21 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Určeno pro použití na single mode optice (SMF) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP 1G BASE-T RJ45 transceiver (10 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP+ 10G LC LR SMF transceiver (Aruba) (24 ks)	- Kompatibilní s přepínači Aruba řad 2540/2930F/6200F (J9151D) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP+ 10G LC SR MMF transceiver (Aruba) (5 ks)	- Kompatibilní s přepínači Aruba řad 2540/2930F/6200F (J9150D) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP 1G LC LX SMF transceiver (Aruba) (11 ks)	- Kompatibilní s přepínači Aruba řady 2540 (J4859D) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP 1G LC SX MMF transceiver (Aruba) (9 ks)	- Kompatibilní s přepínači Aruba řady 2540 (J4858D) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP+ 10G LC LR SMF transceiver (HPA) (11 ks)	- Kompatibilní s přepínači HP řady 5130 (JD094B) - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP+ 10G LC LR SMF transceiver (Extreme Networks) (4 ks)	- Kompatibilní s s přepínači Extreme Networks - Může být i OEM kompatibilní	ANO
SFP+ 10G LC SR MMF transceiver (Extreme Networks) (4 ks)	- Kompatibilní s dodanými páteřními přepínači - Může být i OEM kompatibilní	ANO
Patch kabel LC-SC duplex 50/125 OM4 (10 ks)	Délka 2 m	ANO

Patch kabel LC-SC duplex 50/125 OM4 (20 ks)	• Délka 3 m	ANO
Patch kabel SC-SC duplex 50/125 OM4 (10 ks)	• Délka 2 m	ANO
Patch kabel SC-SC duplex 50/125 OM4 (10 ks)	• Délka 3 m	ANO
Patch kabel LC-LC duplex 50/125 OM4 (6 ks)	• Délka 5 m	ANO
Patch kabel LC-LC duplex 50/125 OM4 (6 ks)	• Délka 15 m	ANO
Patch kabel LC-SC duplex 9/125 OS2 (20 ks)	• Délka 2 m	ANO
Patch kabel LC-SC duplex 9/125 OS2 (20 ks)	• Délka 3 m	ANO
Patch kabel SC-SC duplex 9/125 OS2 (10 ks)	• Délka 2 m	ANO
Patch kabel SC-SC duplex 9/125 OS2 (10 ks)	• Délka 3 m	ANO

2.2 Požadavky na instalační a implementační práce

Náklady na provedení instalačních a implementačních prací musí být zahrnuty v nabídkové ceně k položce, ke které se vztahují a nelze je vyčíslit zvlášť.

Zadavatel požaduje provedení prací minimálně v níže uvedeném rozsahu.

Instalační a implementační práce (minimálně v následujícím rozsahu):

- Doprava veškerého hardware do místa instalace, sídla zadavatele.
- Implementace a konfigurace v centrálním managementu Extreme IQ Site Engine
- Asistence při přípravě a konfiguraci páteřních přepínačů (aktualizace firmware, základní nastavení, VLAN, STP, LACP, integrace do managementu).
- Přítomnost kvalifikovaného pracovníka dodavatele v místě instalace při nasazení páteřních přepínačů do ostrého provozu.

Ověření funkčnosti a akceptační testy:

- Síťové prvky
 - Simulace výpadku jednoho z páteřních přepínačů a potvrzení, že díky plně redundantní konektivitě na druhou dvojici páteřních přepínačů a linkové agregaci a konektivitě přístupových přepínačů do obou datových center nedošlo k výpadku komunikace koncových zařízení vůči serverům.
 - Simulace výpadku jednoho z přepínačů v přístupovém stohu pro ověření, že se výpadek dotkne pouze přístupových portů na konkrétním přepínači a ostatní přepínače ve stohu dále pracují a přes druhou linku v linkové agregaci dále přenášejí provoz do páteřních přepínačů.
 - Otestování všech agregačních skupin střídavým odpojením jedné z linek v agregační skupině.
 - Otestování korektní konfigurace Spanning-Tree protokolu vytvořením smyčky mezi přepínači.

Obecné požadavky

Zadavatel v rámci dodávky požaduje zajištění součinnosti při provádění implementačních prací na dodaném HW a SW vybavení. Konkrétní požadované práce v závislosti na předmětu dodávky jsou specifikovány výše. Dodavatel je povinen zahrnout do nabídky i veškeré další činnosti a prostředky, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla v rozsahu doporučeném výrobcem a dle tzv. nejlepších praktik, i v případě, pokud nejsou explicitně uvedeny, ale jsou pro realizaci předmětu plnění podstatné.

Zadavatel požaduje zajištění projektového vedení realizace předmětu plnění. Dodavatel zajistí projektové vedení po celou dobu realizace zakázky. Dodavatel zajistí:

- Projektové vedení plnění předmětu plnění po celou dobu realizace dodávky prostřednictvím projektového manažera, který bude v průběhu plnění aktivně a konstruktivně komunikovat se jmenovaným zástupcem zadavatele;
- proaktivní vyžádání si součinnosti a koordinace prací, služeb a/nebo dodávek třetích stran (zejm. stávajících dodavatelů zadavatele) zapojených do plnění za účelem dosažení úspěšné realizace předmětu plnění veřejné zakázky jako celku a jeho úspěšné realizace v daném časovém rámci vč. jednotlivého oprávněného konkrétního úkolu s určeným termínem z kontrolního dne v rámci koordinace prací, služeb a/nebo dodávek;
- organizaci kontrolních dnů – kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců dodavatele a zadavatele min. 1 x 14 dní; dodavatel zajistí řízení všech kontrolních dnů a dílčích jednání se členy realizačního týmu na straně zadavatele;
- zpracování harmonogramu prací v podobě navazujících činností, např. formou Ganttova diagramu nebo MS Project, či obdobného nástroje postihujícího návaznosti ke všem částem plnění;
- řízení vzniku veškeré provozně-technické dokumentace, školicích materiálů pro školení administrátorů, organizace školení samotného a další projektové dokumentace;
- veškeré řídicí činnosti projektu s vlastníky projektu na straně zadavatele nebo jím určených třetích stran na straně dodavatele.

Požadavky na dokumentaci

Dodavatel zpracuje provozně-technickou dokumentaci v rozsahu dokumentace skutečného provedení a provozní dokumentace.

Dokumentace skutečného provedení musí obsahovat minimálně tyto části:

- detailní popis cílového stavu včetně popisu funkcionalit jednotlivých HW a SW částí systému;
- seznam dodaného hardware, jeho produktových čísel a dalších podrobností (např. sériových čísel, MAC adres, IP adres a umístění apod.);
- seznam všech zařízení, rozhraní a jejich MAC adres a k nim odpovídajících IP adres použitých v nové infrastruktuře;
- detailní popis zajištění bezpečnosti informací;
- detailní popis designu řešení a jeho konfigurace;
- vazby na stávající infrastrukturu a/nebo systémy a jejich konfigurace.

Provozní dokumentace bude obsahovat instrukce a postupy pro administrátory a bezpečnostní správce zařízení.

Dodavatel dále zpracuje projektovou dokumentaci v rozsahu odpovídajícím předmětu plnění, zejména pak zápisy z kontrolních dnů a projektových porad a další odpovídající podklady nebo dokumenty související s plněním a dodáním předmětu plnění.

Požadavky na proškolení

Zadavatel v rámci dodávky požaduje proškolení 2 správců v rozsahu nezbytném pro zajištění standardního provozu dodaných páteřních přepínačů. Jedná se především o správu z prostředí centrálního managementu ExtremeCloud IQ Site Engine – přidávání nových VLAN, nastavení portu, LACP agregací, monitorování provozu, základní diagnostika chybových stavů.

Požadavky na následnou podporu

Zadavatel v rámci dodávky požaduje zajištění poinstalační podpory kvalifikovaným pracovníkem dodavatele v rozsahu 8 h po dobu alespoň jednoho měsíce od nasazení do ostrého provozu.

PŘÍLOHA Č. 2 – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PODROBNÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET: veřejná zakázka "OBNOVA PÁTEŘNÍCH PŘEPÍNAČŮ"							
Část	Název položky	Počet ks	Cena v Kč bez DPH za 1 ks	Celková cena v Kč bez DPH	DPH (%)	Výše DPH v Kč	Celková cena v Kč vč. DPH
A	POŘÍZENÍ HW A SW						
A1	Páteřní přepínač podnikové třídy	4			21,00%		
A2	Pilot licence pro management pod Extreme IQ Site Engine	4			21,00%		
A3	Příslušenství - QSFP28 100G DAC kabel	2			21,00%		
A4	Příslušenství - QSFP28 100G DR Transceiver (SMF)	4			21,00%		
A5	Příslušenství - SFP+ 10G LC SR MMF transceiver	2			21,00%		
A6	Příslušenství - SFP+ 10G LC SR MMF transceiver	43			21,00%		
A7	Příslušenství - SFP+ 10G LC LR SMF transceiver	2			21,00%		
A8	Příslušenství - SFP+ 10G DAC kabel	3			21,00%		
A9	Příslušenství - SFP+ 10G DAC kabel	1			21,00%		
A10	Příslušenství - SFP+ 10G LC LR SMF transceiver	67			21,00%		
A11	Příslušenství - SFP 1G LC SX MMF transceiver	28			21,00%		
A12	Příslušenství - SFP 1G LC LX SMF transceiver	21			21,00%		
A13	Příslušenství - SFP 1G BASE-T RJ45 transceiver	10			21,00%		
A14	Příslušenství - SFP+ 10G LC LR SMF transceiver (Aruba)	24			21,00%		
A15	Příslušenství - SFP+ 10G LC SR MMF transceiver (Aruba)	5			21,00%		
A16	Příslušenství - SFP 1G LC LX SMF transceiver (Aruba)	11			21,00%		
A17	Příslušenství - SFP 1G LC SX MMF transceiver (Aruba)	9			21,00%		
A18	Příslušenství - SFP+ 10G LC LR SMF transceiver (HPA)	11			21,00%		
A19	Příslušenství - SFP+ 10G LC LR SMF transceiver (Extreme Networks)	4			21,00%		
A20	Příslušenství - SFP+ 10G LC SR MMF transceiver (Extreme Networks)	4			21,00%		

A21	Příslušenství - patch kabel LC-SC duplex 50/125 OM4 – délka 2 metry	10			21,00%		
A22	Příslušenství - patch kabel LC-SC duplex 50/125 OM4 – délka 3 metry	20			21,00%		
A23	Příslušenství - patch kabel SC-SC duplex 50/125 OM4 – délka 2 metry	10			21,00%		
A24	Příslušenství - patch kabel SC-SC duplex 50/125 OM4 – délka 3 metry	10			21,00%		
A25	Příslušenství - patch kabel LC-LC duplex 50/125 OM4 – délka 5 metrů	6			21,00%		
A26	Příslušenství - patch kabel LC-LC duplex 50/125 OM4 – délka 15 metrů	6			21,00%		
A27	Příslušenství - patch kabel LC-SC duplex 9/125 OS2 – délka 2 metry	20			21,00%		
A28	Příslušenství - patch kabel LC-SC duplex 9/125 OS2 – délka 3 metry	20			21,00%		
A29	Příslušenství - patch kabel SC-SC duplex 9/125 OS2 – délka 2 metry	10			21,00%		
A30	Příslušenství - patch kabel SC-SC duplex 9/125 OS2 – délka 3 metry	10			21,00%		
CENA CELKEM		-	-	2 196 984,00 Kč	-	461 366,64 Kč	2 658 350,64 Kč