

KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU SÍŤOVÝCH ZAŘÍZENÍ

č. 068842

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi

ČEPRO, a.s.

se sídlem: Praha 7, Dělnická 213/12, Holešovice, PSČ 170 00

IČO: 60193531

DIČ: CZ60193531

zapsaná: v OR Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka č. 2341

zastoupená: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva a

Ing. František Todt, člen představenstva

oprávněni v rámci uzavřené smlouvy jednat ve věcech smlouvy bez oprávnění k jejím změnám:

(dále jen „kupující“)

a

Aricoma Systems a.s.

se sídlem: Hornoplní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČO: 04308697

DIČ: CZ04308697

č. účtu: 6563752/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod spis. zn. B.11012

zastoupená: Ing. Vítem Ševčíkem, členem představenstva

oprávněni komunikovat v rámci uzavřené smlouvy ve věcech smlouvy bez oprávnění k jejím změnám:

členové představenstva

(dále jen „prodávající“ nebo „dodavatel“)

Kupující a prodávající (dále též „smluvní strany“ a samostatně „smluvní strana“) níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají na základě zadávacího řízení vyhlášeného kupujícím dne 08.04.2026 pod ev. č. 194/25/OCN tuto smlouvu.

ČI. 1. Předmět a účel smlouvy a předmět plnění

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět plnění uvedený v odstavci 1.2 této smlouvy, ve lhůtě dle článku 2 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího řádně dodat předmět plnění převzít dle této smlouvy a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle článku čl. 6 této smlouvy.
- 1.2. Předmětem plnění je dodávka síťových zařízení v množství uvedeném v níže uvedené tabulce č. 1, v technické specifikaci uvedené v příloze č. 3 včetně služby ve formě zejména výměny, implementace a konfigurace těchto nových zařízení a jejich technické podpory. Technická podpora je součástí ceny za jednotlivá zařízení.

Tabulka č. 1

zařízení/služba	počet ks
L3 Switch - Dělnická serverovna	1
L3 Switch - Hájek objekt 052	1
L3 Switch - Klobouky objekt 070	1
L3 Switch - Loukov objekt 051	1
L3 Switch - Loukov objekt 071	1
L3 Switch - Roudnice objekt 071	1

L3 Switch - Šlapánov objekt 072	1
L3 Switch - Šlapánov objekt 226	1
L3 Switch - Smyslov objekt 070	1
L3 Switch - Smyslov objekt 240	1
L3 Switch - Střelice objekt 070	1
L3 Switch - Třemošná objekt 050	1
L3 Switch - Včelná objekt 050	1
L3 Switch - Rozšíření struktury LAN	1
Konfigurace L3 Switchů dle stávajícího nastavení IT infrastruktury a výměna switchů kupujícího	1
1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, DOM	125
1000BASE-SX SFP transceiver module, DOM	64

(dále a výše též „**předmět plnění**“)

- 1.3. Prodávající je povinen dodat předmět plnění, který musí vyhovovat požadavkům právních a technických předpisů a musí splňovat podmínky podle níže uvedené zadávací dokumentace (dále jen „**Závazné podklady**“), kterou tvoří:
- Prodávajícímu předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 08.04.2026 k zakázce č. 194/25/OCN, nazvané „Upgrade IT infrastruktury – dodávka síťových zařízení“, včetně jejich příloh (dále a výše jen „**Zadávací dokumentace**“ nebo „**ZD**“),
 - Nabídky prodávajícího ze dne 13.05.2026 ev. č. 00_ARS_EBS-CEPRO_Upgrade_IT_infrastruktury podané do zadávacího řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále a výše jen „**Nabídka**“).

V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace. Prodávající odpovídá za kompletnost Nabídky a její soulad se ZD.

- 1.4. Prodávající prohlašuje, že provedl odborné posouzení a zhodnocení technických parametrů předmětu plnění v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v Zadávací dokumentaci a prohlašuje, že veškeré údaje k řádnému plnění této smlouvy mu byly známy před uzavřením této smlouvy.
- 1.5. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět plnění v množství, jakosti a provedení, jež je určeno touto smlouvou, jejími nedílnými součástmi a příslušnými právními předpisy a technickými normami.
- 1.6. Účelem této smlouvy je ze strany kupujícího získat kvalitní předmět plnění splňující veškeré právní a technické předpisy.
- 1.7. Kupující výslovně prodávajícího upozorňuje, že nemá zájem na jakémkoliv vadném plnění, a proto prodávající výslovně kupujícího ujišťuje, že předmět plnění bude vždy bez vad.
- 1.8. Prodávající je na základě a dle této smlouvy povinen rovněž dodat kupujícímu dokumentaci nutnou k převzetí a užívání předmětu plnění a specifikovanou v odstavci 10.2 této smlouvy.
- 1.9. Pro zajištění kvality předmětu plnění se smluvní strany dohodly a kupující si vyhrazuje právo kontroly předmětu plnění při převzetí a v průběhu záruční doby. Smluvní strany se dohodly a prodávající souhlasí, že kupující je oprávněn předat předmět plnění dodaný prodávajícím (ať již jako celek či jeho jednotlivou část eventuálně jednotlivý kus) na základě smlouvy ke kontrole - přezkumu (dále a výše též jen „**kontrola**“) spočívající v prokázání shody jakosti dodaného předmětu plnění vůči doloženým atestům a certifikátům či technickým normám, a to v průběhu celé záruční doby. Tuto kontrolu bude provádět sám kupující či jím pověřený třetí subjekt. V případě, že provedená kontrola ukáže, že předmět plnění má vady, jedná se o vadné plnění prodávajícího a za podmínek uvedených ve smlouvě i její podstatné porušení. Kupující je v případě, že se na základě provedené kontroly zjistí, že plnění prodávajícího je vadné, oprávněn požadovat a prodávající je povinen kupujícímu uhradit kromě náhrady škody a sjednaných smluvních pokut rovněž náklady kupujícího spojené s provedením kontroly předmětu plnění.

- 1.10. Předmět plnění dodaný dodavatelem bude nový a nepoužitý a bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN či EN v případě, že příslušné české normy neexistují, doporučené normy ČSN se pro realizaci předmětu plnění dle této ZD považují za normy závazné.
- 1.11. Součástí dodávky předmětu plnění je zajištění záručního servisu dle požadavků uvedených dále v této smlouvě.
- 1.12. Součástí plnění dodavatele (a tedy i součástí Nabídky a ceny za předmět plnění) je kromě kompletního splnění předmětu plnění dle ZD i zvolení vhodného způsobu dopravy, doprava na místo plnění vč. včasné (minimálně 2 pracovní dny před termínem doručení) informovanost kupujícího o termínu a času doručení a veškeré manipulace vč. složení a uložení kompletního předmětu plnění na místo vždy určené kontaktní osobou kupujícího ve věcech technických, případně osobou jí pověřenou.
- 1.13. Dodavatel se zavazuje, že při plnění předmětu plnění nevyužije technické ani programové prostředky společností, jejichž prostředky jsou označeny ve varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost ze dne 17. 12. 2018 za hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti (zejména společnosti Huawei Technologies Co., Ltd. a ZTE Corporation), ani komponenty z nich odvozené, které jsou pro plnění předmětu plnění (zejm. stran fungování technického řešení) podstatné, a to ani prostřednictvím svého poddodavatele.
- 1.14. Dodavatel se zavazuje žádným způsobem nepředávat systémová ani uživatelská data související s předmětem plnění dle smlouvy anebo kupující, a jejími zaměstnanci, do Čínské lidové republiky, včetně jejích zvláštních administrativních oblastí (Hongkong, Macao), či subjektům tam usídleným, a dále neumožnit takovému subjektům vzdálenou správu technických ani programových aktiv z těchto území, a to ani prostřednictvím svého poddodavatele.
- 1.15. Dodavatel se zavazuje, že v případě vydání protiopatření ve smyslu § 20 zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (ZoKB), či opatření obecné povahy ve smyslu § 29 ZoKB ze strany Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, či jiného obdobného varování či rozhodnutí omezujícího či zakazujícího plnění určitého dodavatele či využití konkrétní technologie, vydaného na základě jiného právního předpisu (zejména, nikoli však výlučně, zákona č. 266/2025 Sb., o odolnosti subjektů kritické infrastruktury a o změně souvisejících zákonů; zákon o kritické infrastruktuře), zajistí bez zbytečného odkladu v součinnosti s kupujícím, efektivní a účinnou náhradu nevyhovujících technologických a programových komponent (předmět plnění), a to nejpozději do 60 dní od doby, kdy ho k tomu kupující, prokazatelně v písemné formě vyzve. Dodavatel je dále povinen v případě, kdy zjistí, že využívá k realizaci předmětu plnění technologie, na které se vztahuje rozhodnutí či opatření dle předchozích vět tohoto ustanovení, sám o takovémto užívání kupujícího písemně informovat a navrhnout řešení náhrady těchto technologií na jeho náklady.
- 1.16. Dodavatel se zavazuje spolu se smlouvou uzavřít Dohodu o bezpečnostních aspektech při poskytování plnění ve znění uvedeném v ZD. Pokud nebude Dohoda o bezpečnostních aspektech při poskytování plnění uzavřena ani do 30 dnů ode dne podpisu této smlouvy, účinnost této smlouvy automaticky zanikne.

Čl. 2. Doba plnění

- 2.1. Lhůta pro dodání a předání předmětu plnění specifikovaného v odst.1.2 této smlouvy prodávajícím kupujícímu je stanovena nejpozději do 32 týdnů od uzavření smlouvy.

Čl. 3. Místo plnění

- 3.1. Místem plnění je vždy lokalita kupujícího určená kupujícím podle rozpisu dle přílohy č. 11 Zadávací dokumentace.

Čl. 4. Předání předmětu plnění

- 4.1. Prodávající je povinen předat předmět plnění kupujícímu v každém konkrétním místě plnění ve lhůtě uvedené v článku Čl. 2 smlouvy. Kupující musí být před předáním předmětu plnění prodávajícím upozorněn nejméně 2 (dva) dny předem písemným oznámením učiněným elektronicky na emailovou adresu osoby oprávněné za kupujícího převzít předmět plnění [REDACTED]
- 4.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný předmět plnění převzít, rozpozná-li však při předání předmětu plnění kupující vadu (včetně vady v dokladech nutných pro užívání věci či v množství, provedení apod.), nemá kupující povinnost předmět plnění převzít.

Dokladem, který potvrzuje dodání předmětu plnění ke kontrole kupujícím a jeho předání prodávajícím kupujícímu a převzetí od prodávajícího oprávněnou osobou kupujícího musí být oběma smluvními stranami podepsaný dodací list a/nebo předávací protokol o převzetí předmětu plnění (dále také jen „**předávací protokol**“).

- 4.3. Předání a převzetí předmětu plnění se uskuteční při jeho řádném dodání prodávajícím do místa plnění.
 - 4.3.1. Za řádné předání a převzetí předmětu plnění se považuje předání předmětu plnění specifikovaného touto smlouvou prodávajícím kupujícímu a převzetí předmětu plnění specifikovaného touto smlouvou pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění a podpisem dodacího listu a/nebo předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
 - 4.3.2. Kupující není k převzetí předmětu plnění či jeho části povinen, bude-li předmět plnění mít zjevné vady. V případě převzetí předmětu plnění, jež vykazuje vady, musí být tyto vady specifikovány v dodacím listu a/nebo předávacím protokolu podepsaným oběma smluvními stranami, přičemž platí, že tyto vady měl předmět plnění již v době přechodu nebezpečí škody a prodávající je povinen v rámci záruky tyto vady bezodkladně a bezplatně opravit nebo celý předmět plnění či jeho část vyměnit nebo poskytnout přiměřenou slevu z kupní ceny (podle požadavku kupujícího v reklamaci vad).
- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní § 2126 občanského zákoníku, týkající se svépomocného prodeje, tj. smluvní strany sjednávají, že v případě prodlení jedné strany s převzetím předmětu plnění či s placením za předmět plnění nevzniká druhé smluvní straně právo tuto věc po předchozím upozornění na účet prodávající strany prodat.
- 4.5. Smluvní strany dále sjednávají, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 2093 občanského zákoníku a v případě, že prodávající dodá větší množství předmětu plnění než bylo ujednáno, smlouva na toto přebytečné množství uzavřena není.

Čl. 5. Nebezpečí škody a vlastnictví

- 5.1. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku realizované přejímky předmětu plnění od prodávajícího v dohodnutém místě plnění dle odstavce 3.1 této smlouvy a po podpisu předávacího protokolu a/nebo dodacího listu smluvními stranami.
- 5.2. Vlastnické právo k dodanému předmětu plnění přechází na kupujícího fyzickým dodáním a převzetím předmětu plnění kupujícím v místě plnění podpisem dodacího listu a/nebo předávacího protokolu.

Čl. 6. Kupní cena

- 6.1. Kupní cena za předmět plnění je stanovena ve výši: **17 265 260** Kč bez daně z přidané hodnoty (slovy: sedmnáct milionů dvě stě šedesát pět tisíc dvě stě šedesát korun českých, bez daně z přidané hodnoty).
- 6.2. Kupní cena za předmět plnění je stanovena dle požadovaného rozsahu předmětu plnění na základě jednotkových cen uvedených v tabulce č. 2:

Tabulka č. 2

Položka	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH v Kč	Díčí cena celkem bez DPH v Kč
L3 Sw itch - Dělnická serverovna	1	1 534 120,00 Kč	1 534 120,00 Kč
L3 Sw itch - Hájek objekt 052	1	1 072 515,00 Kč	1 072 515,00 Kč
L3 Sw itch - Klobouky objekt 070	1	872 322,00 Kč	872 322,00 Kč
L3 Sw itch - Loukov objekt 051	1	725 625,00 Kč	725 625,00 Kč
L3 Sw itch - Loukov objekt 071	1	1 298 490,00 Kč	1 298 490,00 Kč
L3 Sw itch - Roudnice objekt 071	1	1 354 370,00 Kč	1 354 370,00 Kč
L3 Sw itch - Šlapánov objekt 072	1	1 298 490,00 Kč	1 298 490,00 Kč
L3 Sw itch - Šlapánov objekt 226	1	725 625,00 Kč	725 625,00 Kč
L3 Sw itch - Smyslov objekt 070	1	1 098 300,00 Kč	1 098 300,00 Kč
L3 Sw itch - Smyslov objekt 240	1	669 743,00 Kč	669 743,00 Kč
L3 Sw itch - Střelice objekt 070	1	1 500 000,00 Kč	1 500 000,00 Kč
L3 Sw itch - Třemošná objekt 050	1	1 098 300,00 Kč	1 098 300,00 Kč
L3 Sw itch - Včelná objekt 050	1	1 298 490,00 Kč	1 298 490,00 Kč
L3 Sw itch - Rozšíření struktury LAN	1	464 600,00 Kč	464 600,00 Kč
Konfigurace L3 Sw itchů dle stávajícího nastavení a výměna sw itchů v lokalitách Čepro	1	680 750,00 Kč	680 750,00 Kč
1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, DOM	125	10 000,00 Kč	1 250 000,00 Kč
1000BASE-SX SFP transceiver module, DOM	64	5 055,00 Kč	323 520,00 Kč
Celkem za všechny položky (CZK bez DPH)			17 265 260,00 Kč

- 6.3. Jednotkové ceny uvedené v tabulce č. 2 odst. 6.2 této smlouvy jsou stanoveny v korunách českých bez daně z přidané hodnoty.
- 6.4. Prodávající prohlašuje, že celková kupní cena a stejně tak i jednotkové ceny předmětu plnění jsou nejvýše přípustné, neměnné, nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním smlouvy, zejména, nikoliv však výlučně náklady na vhodné a odpovídající balení, dopravu do konkrétního místa plnění, manipulace a složení předmětu plnění v místě plnění, provedení zkoušek, vypracování dokumentace k užití předmětu plnění apod.
- 6.5. K celkové kupní ceně za předmět plnění dle odstavce 6.1 této smlouvy, která je uvedena bez DPH, se připočte a kupující zaplatí daň z přidané hodnoty (dále také jen „DPH“) ve výši dle platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Čl. 7. Fakturace, platební podmínky

- 7.1. Cena předmětu plnění uvedená v čl. 6 této smlouvy bude kupujícím uhrazena prodávajícímu v souladu s podmínkami uvedenými zejména v tomto článku smlouvy níže, a to jednorázově po předání a převzetí kompletního předmětu plnění.
- 7.2. Platba ceny předmětu plnění bude provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury (daňového dokladu) vystavené prodávajícím. Faktura (daňový doklad) vystavená dle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
- 7.3. V případě, že prodávající bude mít zájem změnit číslo účtu během relevantní doby, lze tak učinit pouze na základě dohody smluvních stran dodatkem k této smlouvě. Právo na vystavení faktury (daňového dokladu) vzniká prodávajícímu po předání a převzetí kompletního předmětu plnění.
- 7.4. Prodávající je povinen vystavit fakturu (daňový doklad) na cenu předmětu plnění a doručit ji na fakturační adresu kupujícího do 10 dnů od uskutečnění plnění.
- 7.5. Faktura vystavená prodávajícím bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle platné příslušných právních předpisů, číslo smlouvy, číslo objednávky sdělené kupujícím prodávajícímu a další náležitosti dle této smlouvy, včetně přílohy protokol o předání a převzetí.
- 7.6. Závazek úhrady faktury kupujícím se považuje za splněný dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 7.7. V případě, bude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat chybné či neúplné údaje, je kupující oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu zpět bez zaplacení. Prodávající je povinen vystavit novou opravenou fakturu s novým datem splatnosti a doručit ji kupujícímu. V tomto případě nemá prodávající nárok na zaplacení fakturované částky, úrok z prodlení ani jakoukoliv jinou sankci a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Lhůta splatnosti v délce 30 dnů počíná běžet znovu až ode dne doručení bezvadné faktury kupujícímu na fakturační adresu kupujícího.

- 7.8. Adresa pro doručení faktury v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí.
- 7.9. Fakturu dle této smlouvy prodávající vystaví v písemné listinné podobě nebo v elektronické verzi. V případě, že prodávající bude mít zájem vystavit a doručit fakturu v elektronické verzi, vyžádá si souhlas kupujícího.
- 7.10. V případě prodlení kupujícího s platbou uhradí kupující prodávajícímu dlužnou částku a dále úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
- 7.11. Smluvní strany sjednávají, že v případech, kdy kupující je, nebo může být ručitelem za odvedení daně z přidané hodnoty prodávajícím z příslušného plnění, nebo pokud se jím kupující stane nebo může stát v důsledku změny zákonné úpravy, je kupující oprávněn uhradit na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě pouze fakturovanou částku za dodané plnění bez daně z přidané hodnoty dle další věty. Částku odpovídající dani z přidané hodnoty ve výši uvedené na faktuře, případně ve výši v souladu s platnými předpisy, je-li tato vyšší, je kupující v takovém případě oprávněn místo prodávajícímu jako prodávajícímu zdanitelného plnění uhradit v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o DPH (tj. zejména dle ustanovení §§ 109, 109a, event. dalších) přímo na příslušný účet správce daně prodávajícího jako prodávajícího zdanitelného plnění s údaji potřebnými pro identifikaci platby dle příslušných ustanovení zákona o DPH. Úhradou daně z přidané hodnoty na účet správce daně prodávajícího tak bude splněn závazek kupujícího vůči prodávajícímu zaplatit cenu plnění v částce uhrazené na účet správce daně prodávajícího.
- 7.12. O postupu kupujícího dle odstavce 7.11 výše bude kupující písemně bez zbytečného odkladu informovat prodávajícího jako prodávajícího zdanitelného plnění, za nějž byla daň z přidané hodnoty takto odvedena.
- 7.13. Uhrazení závazku učiněné způsobem uvedeným v odstavci 7.11 výše je v souladu se zákonem o DPH a není porušením smluvních sankcí za neuhrazení finančních prostředků ze strany kupujícího a nezakládá ani nárok prodávajícího na náhradu škody.
- 7.14. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktury prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na insolvenční řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení, není prodlením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právní moci. V případě, že bude rozhodnuto o úpadku a/nebo o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.

Čl. 8. Záruka, odpovědnost za vady

- 8.1. Záruční doba na předmět plnění činí **36** měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu a/nebo dodacího listu smluvními stranami (dále a výše jen „záruční doba“ anebo „záruka“).
- 8.2. Proávající dodá a garantuje předmět plnění se zárukou, která zahrnuje podporu software předmětu plnění a bezplatný servis zahrnující opravu, úpravu nebo výměnu vadných komponentů či výměnu předmětu plnění jako celku je prodávajícím poskytována „na místě“, tj. v lokalitě kupujícího na území České republiky, kde se předmětné plnění nachází. Záruční servis a podpora budou poskytován v režimu 24x7x365 NBD = následující pracovní den, tj. s dobou odezvy a učinění nápravy/opravy vady do následujícího pracovního dne ode dne oznámení vady kupujícím prodávajícímu. Poskytovaná podpora a servis spočívají zejména v opravě předmětu plnění v místě plnění a za podmínky, že je tak činěno přímo prostřednictvím výrobce předmětu plnění. Anebo prostřednictvím jeho oficiálních servisních partnerů. Proávající garantuje podmínky záruky minimálně v rozsahu, v jakém je garantuje výrobce předmětu plnění.
- 8.3. Proávající se zavazuje po záruční dobu bezplatně odstranit veškeré vady zjištěné v době záruky včetně jejich následků, tj. opravit nebo vyměnit neprodleně a na své náklady a odpovědnost jakékoli vadné součásti či provést výměnu celého vadného předmětu plnění za bezvadný. Ke stejné povinnosti se prodávající zavazuje v případě vad zjištěných při převzetí předmětu plnění kupujícím. Kupující má právo namísto bezplatného odstranění vady žádat v rámci uplatněné reklamaci v době záruky slevu ve výši přiměřené nákladům na odstranění vady. Pro odstoupení od smlouvy z důvodu vad předmětu plnění platí ustanovení občanského zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 8.4. Práva kupujícího z vadného plnění a záruka za jakost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, v platném znění, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno postup odlišný.

- 8.5. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že předmět plnění bude během záruční doby dle této smlouvy:
- bez jakýchkoliv vad a způsobilý k užívání pro účel, pro něž je určen
 - splňovat všechny požadavky stanovené touto smlouvou a mít všechny vlastnosti touto smlouvou požadované nebo, pokud tato smlouva takové vlastnosti výslovně nestanoví, vlastnosti obvyklé k účelu sjednanému ve smlouvě
 - splňovat všechny požadavky stanovené platnými zákony a ostatními obecně závaznými právními předpisy, a bude odpovídat platným technickým pravidlům, normám a předpisům platným na území České republiky.
- 8.6. Prodávající prohlašuje, že dodaný předmět plnění je nový, nepoužívaný a odpovídá platné dokumentaci a předpisům jeho výrobce, a že předmět plnění není zatížen žádnými právy třetích osob.
- 8.7. Vady, které budou zjištěny po převzetí předmětu plnění kupujícím, může kupující oznámit telefonicky, písemně v listinné formě poštou či elektronicky e-mailem u prodávajícího anebo výrobce předmětu plnění, jak je uvedeno dále, do konce záruční doby (dále a výše jen „**reklamace**“). V reklamaci musí být vada popsána. Kupující oznámí prodávajícímu anebo výrobcí předmětu plnění vadu telefonicky na číslo +420 910 973 510, písemně na adresu sídla prodávajícího anebo výrobce nebo e-mailem na servis.praha@aricoma.com nebo do datové schránky ctb7phe (prodávající). Prodávající je povinen se ke každé reklamaci kupujícího písemně bez zbytečného odkladu vyjádřit. Ve vyjádření buď vadu uzná a v případě, že vadu neuzná, musí uvést konkrétní důvod a vysvětlení, proč vadu neuznává. Jestliže se prodávající do 3 pracovních dnů ode dne oznámení reklamace kupujícím nevyjádří, má se za to, že vadu uznává.
- 8.8. Prodávající se zavazuje odstranit vadu oznámenou kupujícím prodávajícímu způsobem dle této smlouvy ve lhůtě do následujícího pracovního dne od oznámení vady kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
- 8.9. Neodstraní-li prodávající reklamované vady ve lhůtě dle této smlouvy, je kupující oprávněn podle vlastního uvážení odstranění vad provést sám, pověřit jejich odstraněním třetí osobu nebo prostřednictvím třetí osoby vyměnit vadný komponent či součást předmětu plnění. Takto vzniklé náklady je prodávající kupujícímu povinen uhradit na základě jeho písemné výzvy a ve lhůtě určené kupujícím ve výzvě. V případě, že vady předmětu plnění odstraní kupující nebo jím navržena třetí osoba, nemá tato skutečnost vliv na záruku poskytnutou prodávajícím na předmět plnění dle této smlouvy.
- 8.10. Smluvní strany touto smlouvou stvrzují následující práva z odpovědnosti za vady:
- právo na bezplatné odstranění vady
 - právo na doplnění chybějícího množství v případě, kdy dodané množství je v rozporu s množstvím uvedeným na průvodních dokladech k předmětu plnění
 - poskytnutí slevy z kupní ceny
 - odstoupení od smlouvy v případě, že předmět plnění bude vykazovat v průběhu záruční doby více než 5 různých vad (za různé vady se považuje i jednotlivé projevení téže vady).
- Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, kdy bude vada bezplatně odstraněna nebo bude odstraněna výměnou vadného předmětu plnění za bezvadný a po dodání nového bezvadného předmětu plnění nebo po odstranění vady, dojde k opětovnému výskytu stejné vady po opravě či dodání nového předmětu plnění (dále také jen „**opakovaná vada**“). Za opakovanou vadu pokládají obě smluvní strany výskyt stejné vady předmětu plnění nejméně 3x v rámci záruky.
- 8.11. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující předmět plnění řádně užívat pro vady, za které zodpovídá prodávající. Záruční doba dále neběží po dobu ode dne, kdy kupující uplatní na prodávajícího oprávněné nároky z vad, do dne, kdy prodávající kupujícímu uplatněné nároky z oznámené vady zcela neuspokojí, resp. po dobu běhu reklamace do jejího uzavření (úspěšného vyřešení vady nahlášené kupujícím).
- 8.12. Kromě povinností prodávajícího vyplývajících z výše uvedeného je prodávající povinen uhradit kupujícímu vzniklé prokázané škody, které kupujícímu vzniknou v souvislosti s vadným plněním prodávajícího.
- 8.12.1. Záruka je poskytnuta přímo výrobcem části předmětu plnění a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce části předmětu plnění: <https://cway.cisco.com/sncheck/>

- 8.12.2. Pro nahlášení poruch bude stanoveno jediné kontaktní místo pro oznamování vad, servisní středisko pokrývající celé území ČR, kterým je: Aricoma Systems- servisní středisko Praha

Název	Adresa	Telefon	Email
Aricoma Systems - servisní středisko Praha	Vinohradská 1511/230, Praha 10	+420 910 973 510	servis.praha@aricoma.com

- 8.12.3. Prodávající musí mít možnost online sledování reklamačních reportů prostřednictvím internetu, a to na adrese : <https://mycase.cloudapps.cisco.com/case>

- 8.12.4. Prodávajícím bude poskytována podpora prostřednictvím telefonní linky: **+420 910 973 510**. Tato podpora musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.

8.13. Pojištění

- 8.13.1. Prodávající prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění
- pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 10.000.000,- Kč.
- a zavazuje se jej mít uzavřené po celou dobu trvání smlouvy.

- 8.13.2. Prodávající předloží kupujícímu pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát před podpisem smlouvy.

- 8.13.3. Prodávající je povinen zajistit nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu a po dohodnutou dobu. V případě snížení výše pojistného plnění pod minimální stanovenou výši či ukončení pojistné smlouvy během doby trvání této smlouvy, je prodávající povinen informovat kupujícího nejpozději ke dni účinnosti změny pojistného plnění či ke dni ukončení pojistné smlouvy.

- 8.13.4. Pokud nebude mít prodávající sjednáno pojištění nebo nebude mít sjednáno pojištění s odpovídajícím pojistným plněním, je kupující oprávněn pozastavit plnění smlouvy.

- 8.13.5. V případě výše uvedené změny pojistné smlouvy nebo jejího nového sjednání je prodávající povinen a kupující oprávněn postupovat obdobně podle odst. 8.14.2. smlouvy

- 8.14. Pokud prodávající poruší povinnost mít uzavřené příslušné pojištění po celou dobu trvání smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím úhradu smluvní pokuty ve výši 1 % z minimálního pojistného plnění pro to pojištění, které nemá uzavřeno.

Čl. 9. Náhrada škody, smluvní pokuty

- 9.1. Vznikne-li kupujícímu v důsledku porušení smluvních povinností či v důsledku porušení povinnosti vyplývajících z obecně závazných právních předpisů ze strany prodávajícího újma (majetková a nemajetková), je prodávající povinen nahradit kupujícímu újmu, včetně újmy na jmění v souladu s platnými právními předpisy. Škoda se nahrazuje uvedením do předešlého stavu, nepožádá-li kupující o náhradu škody uvedením v penězích.

- 9.2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu stanovenou pro předání předmětu koupě uvedenou v odstavci 2.1 této smlouvy, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním termínu dodání předmětu plnění ve lhůtě dle odstavce 2.1 této smlouvy. Smluvní pokuta může být kupujícím ve stanovené výši uplatněna u prodávajícího za každou část předmětu plnění, se kterou bude prodávající v prodlení, zvlášť.

- 9.3. V případě, že předmět plnění nebude dodán nebo realizován (poskytnut) ve lhůtě do 15 dnů od posledního dne lhůty uvedené v odst.2.1 této smlouvy má kupující nárok na slevu z kupní ceny za předmět plnění uvedený v bodě 6.1 této smlouvy ve výši 10.000,- Kč za každou jednu část nedodaného či nerealizovaného předmětu plnění včas a řádně do místa plnění kupujícího. Uplatněním, ani uhrazením slevy z kupní ceny podle tohoto odstavce není jakkoliv dotčen nárok kupujícího na smluvní pokutu podle odstavce 9.2.

- 9.4. Dodavatel neinformuje včas nebo vůbec o termínu dodání nebo nedodrží domluvený termín a/nebo čas, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé takové pochybení.

- 9.5. V případě, že dodavatelem zajištěný dopravce nesloží předmět plnění na dohodnutém místě, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé takové pochybení

- 9.6. V případě nedodání požadovaného seznamu sériových čísel, dodání nekompletního seznamu nebo dodání seznamu s chybami k předmětu plnění včas a řádně spolu s dodávkou předmětu plnění, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 9.7. V případě neplnění povinností, vyplývajících z povinnosti prodávajícího dodržet požadovanou záruku a podporu a záruční servis dle ustanovení této smlouvy, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé pochybení.
- 9.8. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v rámci reklamace v záruční době:
- 9.8.1. Při prodlení prodávajícího se splněním termínu odstranění reklamované vady je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
- 9.9. Smluvní strany sjednávají, že v případě, že prodávající tuto smlouvu či jejich jednotlivé části postoupí bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč.
- 9.10. Všechny uvedené pokuty lze sčítat.
- 9.11. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího požadovat na prodávajícím náhradu škody, a to v plném rozsahu.
- 9.12. Prodávající prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto smlouvou považuje za přiměřené povaze povinností, ke kterým se váží.
- 9.13. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná smluvní strana povinné smluvní straně písemnou formou.
- 9.14. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 9.15. Povinná smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne zaslání příslušného vyúčtování kupujícímu.
- 9.16. Pokud prodávající uvede nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 1 této smlouvy, zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 100 000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých).
- 9.17. V případě, že prodávající poruší povinnost dle odst. 11.9 této smlouvy informovat kupujícího o změně v zápisu údajů o jeho skutečném majiteli nebo o změně v zápisu údajů o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti, došlo-li v důsledku této změny k zápisu veřejného funkcionáře uvedeného v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“) jako skutečného majitele prodávajícího nebo poddodavatele z titulu osoby s koncovým vlivem, nebo smluvní pokutu ve výši ve výši 500,- Kč (slovy: pětsetkorun českých) za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti, došlo-li v důsledku této změny k zápisu jakékoliv jiné změny.
- 9.18. Pokud prodávající uvede nepravdivé údaje v čestném prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této smlouvy, zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 100.000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých).
- 9.19. V případě, že prodávající poruší povinnost dle odst. 12.6 této smlouvy informovat kupujícího o změně údajů a skutečností, o nichž činil prodávající čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této smlouvy a které vedou k jeho nepravdivosti, zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti.

Čl. 10. Další ujednání

- 10.1. Prodávající se v rámci svého závazku zavazuje kupujícímu dodat dokumentaci uvedenou v odstavci 10.2 níže. Tyto dokumenty musí být předány kupujícímu při předání a převzetí předmětu plnění v místě plnění dle této smlouvy. Bez níže uvedených dokumentů nelze považovat závazek prodávajícího vyplývající z této smlouvy za splněný a má se za to, že pokud nebudou dodány všechny požadované dokumenty uvedené v bodu 10.2 této smlouvy, jedná se o vadu plnění. Všechny dokumenty musí být kupujícímu předány v českém jazyce, není-li sjednáno jinak.

10.2. Prodávající kupujícímu předá následující dokumenty:

- návody k použití, obsluze a údržbě, zejména s ohledem na bezpečnost práce a uživatelskou údržbu
- doklad, že byla u výrobce registrována požadovaná délka a rozsah záruky a podpor (SW i HW)
- dodací list, záruční list a předávací protokol
- prohlášení o shodě (ES certifikáty)
- atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti
- Seznam výrobních čísel síťových prvků ve formátu CSV ve struktuře „označení produktu“, „výrobní číslo“, „lokalita dodání“.

Veškeré doklady, není-li stanoveno jinak, budou kupujícímu předány v českém jazyce ve formě 1× listinně v originálu nebo 1 x v elektronické podobě na flash-disku

- 10.3. Předmět plnění musí splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN či EN v případě, že příslušné české normy neexistují, doporučené normy ČSN se pro předmět plnění považují za normy závazné.
- 10.4. Předmět plnění musí splňovat požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví, požární ochranu a ochranu životního prostředí v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 10.5. Dodavatel se zavazuje písemně informovat kupující, v případě, že má dojít ke změně v osobě poddodavatele, jehož prostřednictvím dodavatel zajišťuje část plnění této smlouvy, a to nejpozději 30 dní před plánovanou změnou.
- 10.6. Dodavatel se dále zavazuje neuskutečnit takovou změnu poddodavatele v případě, že kupující, písemnou formou, nejdéle 30 dní od doručení informace dle předchozího odstavce vyjádří odůvodněný nesouhlas s takovou změnou poddodavatele.
- 10.7. Kupující je u dodavatele oprávněna provést audit či kontrolu kybernetické bezpečnosti za podmínek ujednaných s dodavatelem v Dohodě o bezpečnostních aspektech při poskytování plnění (viz příloha č. 4). Dodavatel se zavazuje smluvně zajistit, aby všichni poddodavatelé, kteří se podílejí na plnění této smlouvy umožnili audit a kontrolu ze strany kupující, ve stejném rozsahu a za podmínek, jako dodavatel sám.
- 10.8. Dodavatel se zavazuje, využívat vzdálenou správu informačních a datových systémů a zařízení kupujícího výhradně v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy, zejména za účelem diagnostiky, údržby, řešení incidentů a aktualizace softwaru v rámci předmětu plnění.
- 10.9. Dodavatel se zavazuje při poskytování vzdálené správy využívat technická opatření odpovídající předmětu správy, zejména, nikoli však výlučně, přistupovat prostřednictvím virtuální privátní sítě, využívat bezpečné certifikáty a bezpečné SSH klíče anebo obdobné šifrovací techniky.
- 10.10. Dodavatel se dále zavazuje při vzdálené správě vést řádně systém logů obsahující datum a čas přístupu, unikátní kód přistupujícího a síťovou identifikaci lokality, ze které přistupuje společně s konkrétním záznamem o tom, do kterých částí systému přistupoval a jaké změny udělal. Přístup do části systému je nutné zaznamenat v logu i v případě, že žádná změna provedena nebyla.
- 10.11. Dodavatel je povinen umožnit vzdálenou správu pouze nezbytně nutnému okruhu osob, které mají k takovému přístupu potřebnou kvalifikaci, a které jsou řádně proškoleny. Dodavatel je povinen i logy samotné dostatečně zabezpečit, a to zejména formou skladování na bezpečném úložišti a dostatečně je šifrovat.

Čl. 11. Ukončení smlouvy

11.1. Tato smlouva zaniká:

- 11.1.1. Splněním.
- 11.1.2. Písemnou dohodou smluvních stran.
- 11.1.3. Jednostranným právním úkonem jedné ze smluvních stran učiněným v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

11.2. Kupující má právo písemně odstoupit od smlouvy, kromě důvodů uvedených v občanském zákoníku, též z důvodu:

- 11.2.1. prodloužení prodávajícího s plněním této smlouvy, tedy dodáním předmětem koupě;

- 11.2.2. prodávající vstoupí do likvidace nebo;
 - 11.2.3. bude vůči němu podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění;
 - 11.2.4. nedodržení podmínek stanovených smlouvou ze strany prodávajícího;
 - 11.2.5. prodávajícímu zanikne živnostenské oprávnění dle zákona č. 455/1991 Sb., živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, nebo jiné oprávnění nezbytné pro řádné plnění této smlouvy;
 - 11.2.6. pravomocné odsouzení prodávajícího pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
 - 11.2.7. nahrazení komponent anebo technických prostředků v rámci předmětu plnění dle odst. 1.15 článku 1 smlouvy ani do 90 dní od písemné výzvy zaslané kupujícím dodavateli, anebo v případě, že není taková náhrada z konstrukční anebo architektonické povahy prostředků sloužících k plnění smlouvy možná.
- 11.3. Prodávající je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, kromě důvodů uvedených v občanském zákoníku, též z důvodu:
- 11.3.1. kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny;
 - 11.3.2. kupující vstoupí do likvidace nebo;
 - 11.3.3. bude zjištěn jeho úpadek dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění;
 - 11.3.4. nedodržení podmínek stanovených smlouvou ze strany kupujícího;
 - 11.3.5. pravomocné odsouzení kupujícího pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že prodávající uvedl nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 1 této kupní smlouvy.
- 11.5. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit také v případě, že prodávající ve lhůtě dle odst. 11.9 této kupní smlouvy nevyrozuměl kupujícího o takové změně v zápisu údajů o jeho skutečném majiteli nebo o změně v zápisu údajů o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, při které byl jako skutečný majitel prodávajícího nebo poddodavatele do evidence zapsán veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.
- 11.6. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení na adresu sídla druhé smluvní strany, které je odstoupení od smlouvy určeno.
- 11.7. Prodávající prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“), nebo jím ovládaná osoba nevlastní v prodávajícím podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. Prodávající současně prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v žádné z osob, jejichž prostřednictvím prodávající v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci.
- 11.8. Pokud po uzavření této smlouvy veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nabyde do vlastnictví podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v prodávajícím nebo v osobě, jejímž prostřednictvím prodávající v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se prodávající o této skutečnosti písemně vyrozumět kupujícího bez zbytečného odkladu po jejím vzniku, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejím vzniku.
- 11.9. Prodávající se zavazuje, že po dobu účinnosti této smlouvy budou zapsané údaje o jeho skutečném majiteli odpovídat skutečnému stavu. Prodávající se současně zavazuje písemně vyrozumět kupujícího o každé změně v údajích o jeho skutečném majiteli a rovněž o každé změně v údajích o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, uvedených v evidenci skutečných majitelů bez zbytečného odkladu po jejich změně, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejich změně.
- 11.10. Prodávající prohlašuje, že má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZESM“). Prodávající současně prohlašuje, že jeho skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.

- 11.11. Prodávající prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prodávající v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům ZESM, přičemž jeho skutečným majitelem zapsaným v této evidenci z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.
- 11.12. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že prodávající uvedl nepravdivé údaje v čestném prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této smlouvy.
- 11.13. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit také v případě, že prodávající nevyrozuměl kupujícího o změně údajů a skutečností, o nichž činil prodávající čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této smlouvy a které vedou k jeho nepravdivosti, a to ve lhůtě stanovené v ustanovení 12.6 této smlouvy.

Čl. 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření ze spáchání trestného činu či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), které by mohlo být jakékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákona, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců. Příslušná smluvní strana prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem pro obchodní partnery společnosti ČEPRO, a.s. a veřejnost v platném znění (dále jen „Etický kodex“) a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy. Etický kodex v platném znění je uveřejněn na webových stránkách kupujícího www.ceproas.cz. Kupující je oprávněn Etický kodex jednostranně měnit k 31. 12. příslušného kalendářního roku, přičemž Etický kodex v aktuálním znění v případě změny vždy k tomuto datu zveřejní na shora uvedených webových stránkách
- 12.2. Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování společnosti ČEPRO, a.s. v obchodním styku, specifikované a uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni> a etické zásady, obsažené v Etickém kodexu.
- 12.3. Prodávající se touto smlouvou zavazuje řádně plnit veškeré své finanční závazky a chovat se tak, aby vůči němu nebyl podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění, a zavazuje se, že nevstoupí po dobu plnění této smlouvy do likvidace. Rovněž se zavazuje chovat se tak, aby nepozbyl příslušného živnostenského oprávnění potřebného pro řádné plnění této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje chovat tak, aby proti němu nebylo zahájeno trestní stíhání, a prohlašuje, že se nepodílí a zavazuje se nepodílet se na páčání trestné činnosti ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění.
- 12.4. Pro případ, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této smlouvy včetně jejich případných dodatků v registru smluv zajistí kupující v souladu se zákonem o registru smluv. V případě, že smlouva nebude v registru smluv ze strany kupující uveřejněna ve lhůtě a ve formátu dle zákona o registru smluv, prodávající vyzve písemně kupujícího emailovou zprávou odeslanou na ceproas@ceproas.cz ke zjednání nápravy. Prodávající se tímto vzdává možnosti sám ve smyslu ustanovení § 5 zákona o registru smluv uveřejnit smlouvu v registru smluv či již uveřejněnou smlouvu opravit. V případě porušení zákazu uveřejnění či opravy smlouvy v registru smluv ze strany prodávajícího, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč, která je splatná do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení prodávajícímu. V případě, že prodávající požaduje anonymizovat ve smlouvě údaje, které naplňují výjimku z povinnosti uveřejnění ve smyslu zákona o registru smluv, pak je povinen tyto údaje včetně odůvodnění oprávněnosti jejich anonymizace specifikovat nejpozději do 5 dnů ode dne podpisu této smlouvy písemně kupujícího emailovou zprávou odeslanou na adresu ceproas@ceproas.cz. Marným uplynutím této lhůty platí, že prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy v plném rozsahu nebo s anonymizací údajů, které dle názoru kupujícího naplňují zákonnou výjimku z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv.
- 12.5. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že po dobu účinnosti této smlouvy nebude podléhat prodávající, jeho statutární zástupci, jeho společníci (jedná-li se o právnickou osobu), koneční

vlastníci/beneficienti (obmyšlení), skuteční majitelé, osoba ovládající prodávajícího či vykonávající vliv v prodávajícím a/nebo osoba mající jinou kontrolu nad prodávajícím a ani jím poskytované plnění předmětu veřejné zakázky omezujícím opatřením - sankcím vydaným orgány Organizace spojených národů (OSN), Evropské unie (EU), České republiky ani orgány jiných států či mezinárodních organizací, kterými je Česká republika vázána na základě mezinárodních smluv nebo které by mohly bez dalšího vést k odpovědnosti kupujícího za jejich nedodržení vyvozované orgány jiných států či mezinárodních organizací, a za tímto účelem činí čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této smlouvy.

12.6. Prodávající se současně zavazuje písemně vyrozumět kupujícího o změně údajů a skutečností, o nichž činil čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 2 této smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy se dodavatel o takové změně dozvěděl a/nebo měl dozvědět.

12.7. Zvláštní podmínky plnění veřejné zakázky – **zásady odpovědného zadávání**

12.7.1. Prodávající bude dodržovat následující podmínky plnění předmětu zakázky.

- Prodávající je povinen při plnění veřejné zakázky zajistit zejména legální zaměstnání, férové pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti osob, které se budou na plnění veřejné zakázky podílet, a zohlednit dopad plnění veřejné zakázky na životní prostředí. Prodávající je povinen výše uvedený požadavek zajistit odpovídajícím způsobem rovněž u svých poddodavatelů.
- Prodávající v maximálně možném rozsahu odpad, který vzniká při plnění předmětu dílčí zakázky, předá k recyklaci a vytvoření druhotné suroviny (zejména se bude jednat o kovový odpad, plastový odpad a elektronický odpad) a předání takového odpadu k druhotnému využití na žádost kupujícího prokáže.
- Kupující bude současně vyžadovat řádné a včasné plnění finančních závazků vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění veřejné zakázky.

Kupující při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně způsobu hodnocení nabídek a pravidel pro výběr dodavatele posoudil a zohlednil možnosti použití zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání i možnosti uplatnění aspektů inovací při zadávání. S ohledem na povahu předmětu plnění kupující konstatuje, že při vytváření zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně způsobu hodnocení nabídek a pravidel pro výběr dodavatele nebylo možné identifikovat prostor pro použití těchto zásad.

S ohledem na povahu veřejné zakázky neidentifikoval kupující témata odpovědného zadávání, která by byla v souladu s vymezeným účelem veřejné zakázky, jejím předmětem, zásadami přiměřenosti, rovného přístupu a zákazů diskriminace.

Prodávající se bude řídit postupy uvedenými v následujících standardech:

- Pokyny OECD pro nadnárodní společnosti (OECD Guidelines on Multinational Enterprises)¹
- Obecné zásady OSN v oblasti podnikání a lidských práv (UN Guiding Principles on Business and Human Rights)²
- Deklarace Mezinárodní organizace práce o zásadách a základních právech při práci (ILO Declaration of the International Labour Organisation on Fundamental Principles and Rights at Work)³
- Mezinárodní listina lidských práv (UN International Bill of Human Rights)⁴,

a dále prodávající

¹ Dostupné zde: <https://mneguidelines.oecd.org/mneguidelines/>, v českém překladu dostupné zde: <https://mpo.gov.cz/assets/dokumenty/41879/57176/612167/priloha001.pdf>

² Dostupné zde: https://www.ohchr.org/sites/default/files/documents/publications/guidingprinciplesbusinessshr_en.pdf

³ Dostupná zde: <https://www.ilo.org/resource/conference-paper/ilo-1998-declaration-fundamental-principles-and-rights-work-and-its-follow>

⁴ Složená z Všeobecné deklarace lidských práv dostupné zde:

https://mzv.gov.cz/file/3156327/Vseobecna_deklarace_lidskych_prav.pdf; Mezinárodního paktu o občanských a politických právech a Mezinárodní pakt o hospodářských, sociálních a kulturních právech (Vyhláška ministra zahraničních věcí 120/1976 Sb. ze dne 10. května 1976 o Mezinárodním paktu o občanských a politických právech a Mezinárodním paktu o hospodářských, sociálních a kulturních právech)

- zajistí respektování lidských práv, vč. práva na kolektivní vyjednávání, výši minimální mzdy, délku pracovní doby, zákazu dětské práce, nucené práce nebo nezákonné práce, neobchodování s lidmi, zajištění jistoty práce pro zaměstnance;
 - zajistí, že se všemi lidmi se jedná stejně bez ohledu na jejich rasu, barvu pleti, náboženské vyznání, národnost, pohlaví, věk, zdravotní postižení, sexuální orientaci nebo jiný specifický rys;
 - zajistí pracovní prostředí bez jakékoli formy obtěžování, ponižování či zastrahování;
 - zajistí bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků (vč. prevence pracovních úrazů);
 - se nebude podílet na praktikách spojených s korupcí a úplatkářstvím či jiným nepatřičným plněním;
 - zajistí, že relevantní osoby mohou oznamovat své stížnosti, problémy nebo podněty spojené s dodržováním lidských práv, nediskriminací apod. a nejsou za to postihovány;
 - zajistí spravedlivé a transparentní jednání ve vztazích se svými dodavateli a jinými zákazníky;
 - bude usilovat o minimalizaci dopadu svých činností na životní prostředí;
 - a zajistí informování Kupujícího o jakýkoliv skutečnostech, které by mohly poškodit její reputaci nebo způsobit finanční škody.
- 12.8. Tato smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými předpisy českého právního řádu.
- 12.9. Ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. Smluvní strany se v tomto případě zavazují nahradit neplatné ustanovení ustanovením platným, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu neplatného ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 12.10. Smlouva včetně jejích příloh je podepsána elektronicky.
- 12.11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že na vztah smluvních stran založený touto smlouvou se neuplatní ustanovení občanského zákoníku, uvedená v §§ 1764, 1765 a 1766. Smluvní strany výslovně sjednávají, že změna okolností, která nastane po uzavření této smlouvy s tím, že by taková změna okolností mohla podstatně založit hrubý nepoměr v právech a povinnostech stran, nebude uplatněna a smluvní strany nebudou oprávněny žádným způsobem domáhat se v takových případech vůči druhé smluvní straně obnovení jednání o smlouvě a o změnu smlouvy.
- 12.12. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu či její část či převést jakákoli svá práva a/nebo povinnosti ze smlouvy na třetí osoby.
- 12.13. Smlouva není převoditelná rubopisem.
- 12.14. Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti, sankce za porušení smlouvy, které byly mezi nimi v souvislosti s plněním ujednány, jsou obsaženy v textu této smlouvy včetně jejích příloh, a dokumentech, na které smlouva výslovně odkazuje. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ke dni uzavření této smlouvy se ruší veškerá případná ujednání a dohody, které by se týkaly shodného předmětu plnění a tyto jsou v plném rozsahu nahrazeny ujednáními obsaženými v této smlouvě, tj. neexistuje žádné jiné ujednání, které by tuto smlouvu k datu jejího uzavření doplňovalo nebo měnilo.
- 12.15. Jakékoliv jednání předvídané v této smlouvě, musí být učiněno, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 občanského zákoníku řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 12.16. Veškeré změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny se souhlasem obou smluvních stran pouze číslovanými, písemnými dodatky.
- 12.17. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, není-li platnou legislativou stanoveno jinak.

12.18. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé na základě této smlouvy přednostně dohodou, nebude-li spor vyřešen smírnou cestou, jsou k řešení sporů smluvních stran příslušné soudy v České republice.

12.19. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy.

- Příloha č. 1 – Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmu a pravdivosti údajů o skutečném majiteli
- Příloha č. 2 – Čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením.
- Příloha č. 3 – Technická specifikace předmětu zakázky
- Příloha č. 4 – Dohoda o bezpečnostních aspektech při poskytování plnění

12.20. V případě rozporu ustanovení přílohy smlouvy a ustanovení této smlouvy mají přednost ustanovení smlouvy.

Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle, a že nebyla uzavřena v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.

Na důkaz souhlasu s obsahem všech výše uvedených ustanovení připojují obě smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze

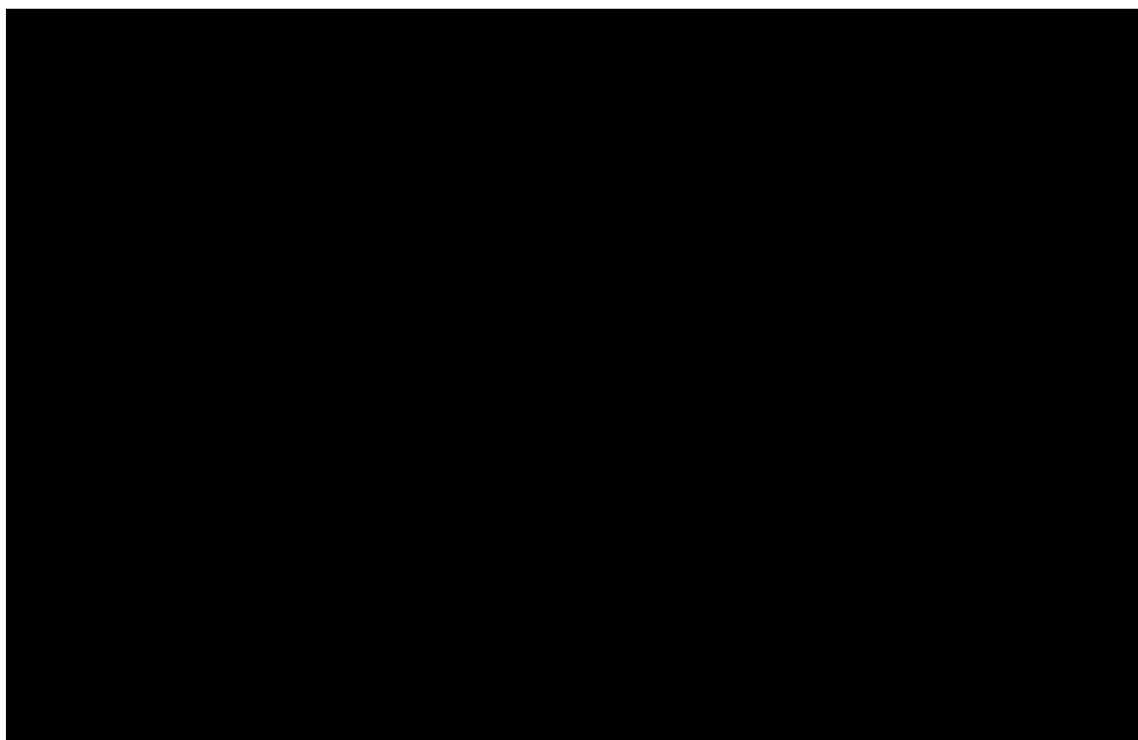
V Praze

Kupující:

Prodávající:

ČEPRO, a.s.

Aricoma Systems a.s.



Příloha č. 1 – Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmu a pravdivosti údajů o skutečném majiteli

Název veřejné zakázky	Upgrade IT infrastruktury – dodávka síťových zařízení
Ev. číslo zakázky zadavatele	194/25/OCN
Dodavatel:	
Název	Aricoma Systems a.s.
sídlo (celá adresa včetně PSČ)	Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
právní forma	Akciová společnost
IČO	04308697
DIČ	CZ04308697
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	Krajským soudem v Ostravě
Spisová značka:	B 11012
Dodavatel je malý či střední podnik (ano/ne)	
Osoba oprávněná zastupovat dodavatele	
Vyřizuje	
Tel.	
Email	

Dodavatel

pro účely podání nabídky v zadávacím řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, vyhlášenou obchodní společností **ČEPRO, a.s.**, IČO: 60193531, se sídlem Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, ve smyslu ust. § 4 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

čestně prohlašuje, že

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- žádná z osob, jejichž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZESM“); a současně
- jeho skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ;
- osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům ZESM; a současně
- jejím skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.

Autorizace nabídky osobou oprávněnou zastupovat dodavatele:	
Datum a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele	V Praze dne dle data el. podpisu
Titul, jméno, příjmení	
Funkce	

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením

Název veřejné zakázky	Upgrade IT infrastruktury – dodávka síťových zařízení
Ev. číslo zakázky zadavatele	194/25/OCN
Dodavatel:	
Název	Aricoma Systems a.s.
sídlo (celá adresa včetně PSČ)	Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
právní forma	Akciová společnost
IČO	04308697
DIČ	CZ04308697
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	Krajským soudem v Ostravě
Spisová značka:	B 11012
Dodavatel je malý či střední podnik (ano/ne)	
Osoba oprávněná zastupovat dodavatele	
Vyřizuje	
Tel.	
Email	

Dodavatel

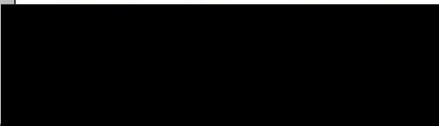
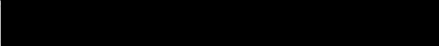
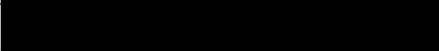
pro účely podání nabídky v zadávacím řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, vyhlášenou obchodní společností **ČEPRO, a.s.**, IČO: 60193531, se sídlem Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, ve smyslu ust. § 4 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

čestně prohlašuje, že

- a) dodavatel, jeho statutární zástupci, jeho společníci (jedná-li se o právnickou osobu), koneční vlastníci/beneficienti (obmyšlení), skuteční majitelé, osoba ovládající dodavatele či vykonávající vliv v dodavateli a/nebo osoba mající jinou kontrolu nad dodavatelem a ani jím poskytované plnění předmětu veřejné zakázky nepodléhají omezujícím opatřením – sankcím vydaným orgány Organizace spojených národů (OSN), Evropské unie (EU), České republiky ani orgány jiných států či mezinárodních organizací, kterými je Česká republika vázána na základě mezinárodních smluv nebo které by mohly bez dalšího vést k odpovědnosti zadavatele za jejich nedodržení vyvozované orgány jiných států či mezinárodních organizací (dále také souhrnně jen „sankce“);
- b) dodržuje požadavky sankcí EU stanovené s ohledem k činnostem Ruské federace destabilizující situaci na Ukrajině v aktuálním znění, zejména:
 - o Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině;
 - o Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny;
 - o Nařízení Rady (EU) 692/2014 ze dne 23. června 2014, o omezeních dovozu zboží pocházejícího z Krymu nebo ze Sevastopolu do Unie v reakci na jejich protiprávní anexi;
 - o Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině; Nařízení Rady (EU) 2022/263 ze dne 23. února 2022, o omezujících opatřeních v reakci na uznání nezávislosti území Doněcké a Luhanské oblasti Ukrajiny, která nejsou pod kontrolou vlády, a vyslání ruských ozbrojených sil na tato území;
- c) dodavatel není státním příslušníkem Ruské federace ani fyzickou či právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným (se sídlem) v Ruské federaci;

- d) dodavatel není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou přímo nebo nepřímo vlastněny z více než 50 % některým ze subjektů uvedených v písmenu c) tohoto čestného prohlášení;
- e) není a ani jeho statutární zástupci nejsou fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem jednajícím jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenu c) nebo d) výše,

na plnění předmětu plnění shora uvedené veřejné zakázky se v rozsahu přesahujícím 10 % její hodnoty neúčastní subdodavatelé, dodavatelé nebo subjekty, na jejichž kapacity se dodavatel spoléhá, nebo jejichž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, uvedení v písmenech c) až d) výše, a to samostatně a/nebo společně a případně podléhající jiným sankcím

Autorizace nabídky osobou oprávněnou zastupovat dodavatele:	
Datum a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele	V Praze dne dle data el. podpisu 
Titul, jméno, příjmení	
Funkce	

Příloha č. 3 – Technická specifikace předmětu zakázky

L3 switch požadované parametry

Obecné požadavky:

Sestavení prvků typu stack (stoh). U požadavků na jednotlivé objekty se myslí sestavení stohu a montáž v jednom racku.

V případě stohovatelného provedení, stohování datové i napájecí. V případě více členů stohu vybavit stoh datovými i napájecími stohovacími kabely dostatečné délky, tak aby bylo možné sestavit stoh při vynechání 1U mezi každým členem stohu.

Redundantní napájení se zdroji dle uvažované PoE zátěže v jednotlivých lokalitách se schopností dodat požadovaný výkon při výpadku jednoho napájecího zdroje.

Metalické porty 10/100/1000 Mb/s nebo dle požadavku 2.5G, vždy PoE+ (802.3at)

Optické porty: SFP slot pro moduly o rychlosti 1G/10G dle standardu 1000 BASE LX / SX / BX a 10G BASE LX / SX / BX pro uplinkové porty. Pro ostatní o rychlosti 1G dle standardu 1000 BASE LX / SX / BX

Základní vlastnosti pro stohovatelný typ:

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti
Možnost instalovat interní redundantní napájecí zdroj	ANO
Redundantní ventilátory vyměnitelné za chodu zařízení	ANO
Min. velikost sdíleného systémového bufferu	16MB
Velikost MAC address tabulky	30000
Min. počet IPv4 routes	8000
Min. počet IPv6 routes	8000
Min. počet konfigurovatelných security ACL	5000
IEEE 802.3ad (Link Aggregation)	ANO
IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu	ANO
Minimálně 8 linek jako součást Link Aggregation Group trunku	ANO
Minimální počet konfigurovatelných Link Aggregation Group trunků	16
IEEE 802.1Q	ANO
Minimální počet aktivních VLAN	1000
IEEE 802.1x	ANO
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	ANO
Integrace IEEE 802.1x s IP telefonním prostředím Cisco (802.1x Multi-domain authentication)	ANO
Možnost provozu 802.1x v tzv. audit módu bez omezování přístupu koncových uživatelů	ANO
RADIUS CoA	ANO
Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO
IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree Protocol	ANO

Protokol VTP pro definici a správu VLAN sítí	ANO
Podpora jumbo rámců (min. 8000 bytes)	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)	ANO
Směrování protokolů IPv4 a IPv6 v hardware	ANO
OSPFv2	ANO
OSPFv3	ANO
EIGRP (dle RFC draft-savage-eigrp-05 nebo RFC 7868)	ANO
BGPv4	ANO
Policy based routing uvnitř VRF nebo jiného ekvivalentu oddělené směrovací tabulky	ANO
IP Multicast (PIM SSM, PIM SM)	ANO
Virtualizace směrovacích tabulek - např. Virtual Routing and Forwarding (VRF)	ANO
First Hop Redundancy Protokol (např. VRRP, HSRP)	ANO
Reverse path check (uRPF) pro IPv4 i IPv6	ANO
IGMPv2, IGMPv3	ANO
IGMP snooping	ANO
DHCP server / relay	ANO
Minimální počet HW QoS front	8
QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	ANO
QoS marking - DSCP, CoS	ANO
QoS - Strict Priority Queue	ANO
QoS Policing	ANO
QoS-Per Flow policing	ANO
QoS-Hierarchical QoS	ANO, min. 2 úrovně
First Hop Redundancy Protokol pro IPv6 (HSRP nebo VRRP)	ANO
IPv6 services (Telnet, SSH, Syslog, DHCP)	ANO
IPv6 QoS	ANO
IPv6 First Hop Security (RA guard, DHCPv6 snooping, IPv6 source guard)	ANO
IPv6 Port ACL, VLAN ACL	ANO
Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO
PACL, VACL	ANO
IEEE 802.1ae na uplink portech	ANO
IEEE 802.1ae (AES-GCM-256) na uplink portech	ANO
IEEE 802.1ae na všech portech	ANO
IEEE 802.1ae (AES-GCM-256) na všech portech	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti podvržení zdrojové MAC a IP adresy	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru	ANO

Bezpečnostní funkce umožňující inspekci provozu protokolu ARP	ANO
HW trusted modul využíván pro bezpečné uložení hesel a šifrovacích klíčů	ANO
IEEE 802.3af	ANO
IEEE 802.3at	ANO
Inteligentní PoE management - zajištění napájení připojeného zařízení podle konkrétních požadavků daného typu zařízení	ANO
IEEE 802.3az	ANO
Automatická aplikace specifické konfigurace pro dané zařízení po detekci jeho připojení na portu	ANO
Export monitorovaných dat ve formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO
SSHv2	ANO
CLI rozhraní	ANO
Aplikace softwarových záplat, nikoli povyšování celého firmware	ANO
SNMPv3	ANO
TACACS+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO
Lokální a vzdálený port mirroring (SPAN a ERSPAN)	ANO
NTPv3 server	ANO
Podpora přenosu rámců Profinet včetně QoS	ANO

Požadavky v jednotlivých lokalitách

Dělnická serverovna

7 x 48 metalický port (Referenční model 6x C9300-48P) z toho 1 člen stohu disponuje minimálně 30 portů s rychlostí 100M/1G/2.5G a zároveň minimálně 4x SFP (Referenční model C9300-48UN a C9300-NM-8X)

dva členové stohu (vč. člena s 2.5G porty) s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)

Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Hájek objekt 052

3 x 48 metalický port (Referenční model 3x C9300-48P)

jeden člen stohu s metalickými porty disponuje minimálně 4x SFP (Referenční model C9300-NM-8X)

24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)

Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Klobouky objekt 070

2 x 48 metalický port (Referenční model 2x C9300-48P)

jeden člen stohu s metalickými porty disponuje minimálně 4x SFP (Referenční model C9300-NM-8X)

24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)

Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Loukov objekt 051

1 x 48 metalický port (Referenční model 1x C9300-48P)
jeden člen stohu s metalickými porty disponuje minimálně 4x SFP (Referenční model C9300-NM-8X)
48 x SFP port (Referenční model 1x C9300-48S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Loukov objekt 071

4 x 48 metalický port (Referenční model 4x C9300-48P)
dva členové stohu s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)
24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Roudnice objekt 071

4 x 48 metalický port (Referenční model 4x C9300-48P)
dva členové stohu s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)
48 x SFP port (Referenční model 1x C9300-48S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Šlapánov objekt 072

4 x 48 metalický port (Referenční model 4x C9300-48P)
dva členové stohu s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)
24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Šlapánov objekt 226

1 x 48 metalický port (Referenční model 1x C9300-48P)
jeden člen stohu s metalickými porty disponuje minimálně 4x SFP (Referenční model C9300-NM-8X)
48 x SFP port (Referenční model 1x C9300-48S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Smyslov objekt 070

3 x 48 metalický port (Referenční model 3x C9300-48P)
dva členové stohu s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)
24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Smyslov objekt 240

1 x 48 metalický port (Referenční model 1x C9300-48P)
jeden člen stohu s metalickými porty disponuje minimálně 4x SFP (Referenční model C9300-NM-8X)
24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Střelice objekt 070

5 x 48 metalický port (Referenční model 5x C9300-48P)
dva členové stohu s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)
24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Třemošná objekt 050

3 x 48 metalický port (Referenční model 3x C9300-48P)
dva členové stohu s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)
24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Včelná objekt 050

4 x 48 metalický port (Referenční model 4x C9300-48P)
dva členové stohu s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)
24 x SFP port (Referenční model 1x C9300-24S)
Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže

Rozšíření struktury LAN

2 x 48 metalický port (Referenční model 2x C9300-48P)
dva členové stohu s metalickými porty disponují každý minimálně 4x SFP (Referenční model 2x C9300-NM-8X)

Každý prvek stohu, který disponuje metalickými porty musí umět dodat minimálně 200W PoE zátěže
Tento stoh je bez instalace v lokalitě

SFP transceiver modul

SFP moduly plně kompatibilní s Cisco C9300-NM-8X, Cisco C9300-24S, Cisco C9300-48S

Plně podporující Digital Optical Monitoring

125 x 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, DOM
64 x 1000BASE-SX SFP transceiver module, DOM

Instalace v lokalitě

Upgrade zařízení na aktuální doporučenou verzi výrobcem. Konfigurace podle dostupných záloh zařízení. Montáž v prostorách zadavatele v čase schválené odstávky. Zprovoznění a uvedení do provozu v příslušné lokalitě. Odvoz a likvidace obalového materiálu a odpadu dle požadavku zadavatele.

PŘÍLOHY

Závazné technické a funkční požadavky

Plnění závazných technických a funkčních požadavků s odkazy na produktovou dokumentaci u nabízených SW, HW a pasivních komponent.

Dodavatel doplní všechny specifikace tabulky a položky uvedené v jednotlivých kapitolách dle níže uvedeného vzoru č.1 níže tak, aby v poli „hodnota nabízená dodavatelem“ a v poli „odkaz na produktovou dokumentaci dodavatele“ dle níže uvedených údajů.

Pole ve sloupci „minimální požadovaná hodnota zadavatele“ je specifikována jako sloupec „**Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti“ a/nebo „Minimální požadavky“** v jednotlivých kapitolách.

Pole ve sloupci „hodnota nabízená dodavatelem“ bude doplněna dodavatelem s níže uvedeným detailem:

- **PODPORUJE** = je součástí zařízení; v takovém případě dodavatel splní požadavek zadavatele, pokud s ohledem na jeho nabídku uvede do sloupce „hodnota nabízená dodavatelem“ údaj „PODPORUJE“

- **UMOŽŇUJE** = funkcionalitu lze v budoucnu aktivovat upgradem SW, licenčně nebo instalací dalšího HW přímo do zařízení; v takovém případě dodavatel splní požadavek zadavatele, pokud s ohledem na jeho nabídku uvede do sloupce „hodnota nabízená Dodavatelem“ údaj „UMOŽŇUJE“
- Jiný požadavek zadavatele na uvedení číselného údaje, rozmezí či podobně; v takovém případě dodavatel splní požadavek zadavatele, pokud s ohledem na jeho nabídku uvede do sloupce „hodnota nabízená dodavatelem“ parametr dle požadavku zadavatele

Pole ve sloupci „odkaz na produktovou dokumentaci dodavatele“ dodavatel vyplní názvem či jinou jednoznačnou identifikací dokumentu, která takovou produktovou dokumentaci ve vztahu k tomu, kterému parametru obsahuje (například produktový list, katalogový list, datasheet, část instalačního či jiného manuálu apod.).

Produktovou dokumentaci dodavatele (sadu dokumentů) souhrnně vloží pod doplněnou Tabulku plnění závazných technických a funkčních požadavků zadavatele.

Struktura dle vzoru č. 1 v ZD. Sloupec “hodnota nabízená dodavatelem” vyplňuje dodavatel hodnotou **PODPORUJE** (feature je součástí licence) / **UMOŽŇUJE** (aktivovatelné upgradem SW/licence/HW) / číselný údaj. Referenční dokument: [Cisco Catalyst 9300 Series Data Sheet](#) (dále “C9300 DS”).

Základní vlastnosti pro stohovatelný typ

Parametr/funkcionalita	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená dodavatelem	odkaz na produktovou dokumentaci dodavatele
Typ přepínače	L2/ přepínač, Typ A	L3 přepínač (nadstandard)	C9300 DS
Formát přepínače	Stohovatelný	Stohovatelný	C9300 DS
Možnost sloučit přepínače do logického celku pomocí dedikovaných portů/standardních rozhraní	ANO	PODPORUJE (StackWise-480)	C9300 DS
Počet dedikovaných stohovacích/standardních portů vytvářejících stoh	2	2	C9300 DS
Min. kapacita sběrnice stohu	80 Gb/s	480 Gb/s (StackWise-480)	C9300 DS
Možnost instalovat interní redundantní napájecí zdroj	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Redundantní ventilátory vyměnitelné za chodu	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Min. velikost sdíleného systémového bufferu	16 MB	16 MB	C9300 DS
Velikost MAC address tabulky	30 000	32 000	C9300 DS
Min. počet IPv4 routes	8 000	32 000 (Essentials)	C9300 DS
Min. počet IPv6 routes	8 000	16 000 (Essentials)	C9300 DS
Min. počet konfigurovatelných security ACL	5 000	5 000+	C9300 DS
IEEE 802.3ad (Link Aggregation)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu	ANO	PODPORUJE (cross-stack EtherChannel)	C9300 DS
Min. 8 linek jako součást LAG trunku	ANO	PODPORUJE (až 8)	C9300 DS
Min. počet konfigurovatelných LAG trunků	16	128	C9300 DS
IEEE 802.1Q	ANO	PODPORUJE	C9300 DS

Parametr/funkcionalita	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená dodavatelem	odkaz na produktovou dokumentaci dodavatele
Min. počet aktivních VLAN	1 000	4 094	C9300 DS
IEEE 802.1x	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Konfigurovatelné pořadí ověřování (802.1x, MAC, Web auth)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
802.1x Multi-domain authentication (Cisco IP telefony)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
802.1x v audit módu bez omezování přístupu	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
RADIUS CoA	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Spanning-tree instance per VLAN	ANO	PODPORUJE (PVST+, Rapid-PVST+)	C9300 DS
IEEE 802.1w — Rapid Spanning Tree	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
VTP pro definici a správu VLAN	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Jumbo rámce (min. 8000 bytes)	ANO	PODPORUJE (až 9198 bytes)	C9300 DS
Detekce protilehlého zařízení (CDP/LLDP)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Směrování IPv4 a IPv6 v HW	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
OSPFv2	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
OSPFv3	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
EIGRP (dle RFC draft-savage-eigrp-05 nebo RFC 7868)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
BGPv4	ANO	UMOŽŇUJE (Network Advantage upgrade)	C9300 DS
Policy Based Routing uvnitř VRF nebo ekvivalentu	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IP Multicast (PIM SSM, PIM SM)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Virtualizace směrovacích tabulek (VRF)	ANO	UMOŽŇUJE (Network Advantage upgrade)	C9300 DS
FHRP IPv4 (HSRP/VRRP)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Reverse path check (uRPF) pro IPv4 i IPv6	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IGMPv2, IGMPv3	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IGMP snooping	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
DHCP server / relay	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Min. počet HW QoS front	8	8	C9300 DS
QoS classification — ACL, DSCP, CoS based	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
QoS marking — DSCP, CoS	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
QoS Strict Priority Queue	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
QoS Policing	ANO	PODPORUJE	C9300 DS

Parametr/funkcionalita	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená dodavatelem	odkaz na produktovou dokumentaci dodavatele
QoS — Per-flow policing	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
QoS — Hierarchical QoS	ANO, min. 2 úrovně	PODPORUJE (min. 2 úrovně)	C9300 DS
FHRP IPv6 (HSRP/VRRP)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IPv6 services (Telnet, SSH, Syslog, DHCP)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IPv6 QoS	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IPv6 First Hop Security (RA guard, DHCPv6 snooping, source guard)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IPv6 Port ACL, VLAN ACL	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Definovat povolené MAC adresy na portu (port security)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
PACL, VACL	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IEEE 802.1ae (MACsec) na uplink portech	ANO	PODPORUJE (AES-GCM-128)	C9300 DS
IEEE 802.1ae (AES-GCM-256) na uplink portech	ANO	UMOŽŇUJE (Network Advantage upgrade)	C9300 DS
IEEE 802.1ae (MACsec) na všech portech	ANO	PODPORUJE (AES-GCM-128)	C9300 DS
IEEE 802.1ae (AES-GCM-256) na všech portech	ANO	UMOŽŇUJE (Network Advantage upgrade)	C9300 DS
Ochrana proti podvržení zdrojové MAC a IP adresy	ANO	PODPORUJE (IP Source Guard)	C9300 DS
Ochrana proti neautorizovanému DHCP serveru	ANO	PODPORUJE (DHCP snooping)	C9300 DS
Inspekce ARP provozu	ANO	PODPORUJE (Dynamic ARP Inspection)	C9300 DS
HW trusted modul pro bezpečné uložení hesel/klíčů	ANO	PODPORUJE (TAm — Trust Anchor module)	C9300 DS
IEEE 802.3af	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IEEE 802.3at	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Inteligentní PoE management dle typu zařízení	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
IEEE 802.3az	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Automatická aplikace konfigurace po detekci připojeného zařízení	ANO	PODPORUJE (Auto SmartPorts)	C9300 DS
Export monitorovaných dat ve formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	PODPORUJE (Flexible NetFlow)	C9300 DS
SSHv2	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
CLI rozhraní	ANO	PODPORUJE	C9300 DS

Parametr/funkcionalita	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená dodavatelem	odkaz na produktovou dokumentaci dodavatele
Aplikace softwarových záplat bez povyšování celého firmware (SMU)	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
SNMPv3	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
TACACS+ nebo RADIUS klient pro AAA	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Lokální a vzdálený port mirroring (SPAN a ERSPAN)	ANO	PODPORUJE (SPAN) + UMOŽŇUJE (ERSPAN, Network Advantage upgrade)	C9300 DS
NTPv3 server	ANO	PODPORUJE	C9300 DS
Podpora přenosu rámců Profinet včetně QoS	ANO	PODPORUJE	C9300 DS

Funkční a výkonové testy

Na dodávané technologii mohou být provedeny jakékoli testy nebo jejich libovolná kombinace, které odpovídají požadavkům ze zadávací dokumentace. Testy mohou být provedeny v jakémkoli pořadí a nemusí být provedeny všechny, případně pouze na části dodávané technologie. S ohledem na časovou náročnost budou technologické testy provedeny na technologiích dodavatelů, dle pořadí z první části vyhodnocení, a to pouze na technologiích těch dodavatelů, kteří se umístí na předních místech. Testy jsou brány jako prokázání technických parametrů deklarovaných v nabídce.

Dodavatel se zavazuje, poskytnout nutnou součinnost technicky způsobilou obsluhou pro nastavení dodávané technologie pro potřeby testování dané technologie.

Ke každému uskutečněnému testu bude vyhotoven protokol, ze kterého bude patrné, jestli byl test splněn či nikoli. Při negativním výsledku testu bude v protokolu popsáno, v jakých parametrech technologie nevyhověla testu.

Nesplnění jakéhokoli testu je chápáno jako nesplnění požadavků ze zadávací dokumentace.

Pro příklad uvádíme výčet možných testů:

switching

- základní vlan a stp
- mac learning
- unicast flooding
- multicast flooding
- broadcast flooding

interoperabilita routingu

- základní ospf
- základní ip multicast
- zátěžový test ospf

routing a forwarding

- propustnost ipv4
- propustnost ipv6
- propustnost ip multicast

zákaznické funkce

- bezpečnostní acl na vstupu
- omezování rychlosti na vstupu
- omezování rychlosti na výstupu
- bezpečnostní acl na výstupu
- unicast reverse path forwarding
- acl logging
- netflow
- route flapping test

odolnost proti dos útokům

- brute force dos
- routing dos
- broadcast dos
- ip options dos

Příloha č. 4 – Dohoda o bezpečnostních aspektech při poskytování plnění

Samostatný dokument