

Číslo smlouvy kupujícího: 2841/2022/IT/VZ

Identifikátor veřejné zakázky: P22V00224915

## Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

### Smluvní strany

Statutární město Ostrava	DATASYS s.r.o.
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava zastoupené náměstkyní primátora Mgr. Kateřinou Šebestovou	Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3 zastoupen jednatelem Bc. Martinem Novákem
IČO: 00845451	IČO: 61249157
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)	DIČ: CZ61249157
Peněžní ústav: xxx	Peněžní ústav: xxx
Číslo účtu: xxx	Číslo účtu: xxx
	Spisová značka C 28862 vedená u Městského soudu v Praze
dále jen <b>kupující</b>	dále jen <b>prodávající</b>

### Obsah smlouvy

#### čl. I.

#### Úvodní ustanovení

- Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními (zejména ust. § 2079 a násl.) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také „občanský zákoník“ nebo „OZ“).
- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
- Účelem uzavření této smlouvy je nákup a implementace bezpečnostního technologického řešení pro zavedení principu tzv. aktivní síťové bezpečnosti (dále jen „systém“) a efektivní správy IP adresního prostoru ve vnitřní síti statutárního města Ostravy (dále jen „SMO“).
- Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
- Prodávající prohlašuje, že si je vědom, že smlouva odkazuje na některé podmínky uvedené mimo vlastní text smlouvy, a dále prohlašuje, že vzhledem k jeho odborné způsobilosti a hospodářskému postavení a s ohledem na obsah smlouvy, zadávacích podmínek a právních předpisů mu je obsah a význam těchto podmínek, jejichž nedodržení má stejné následky jako nedodržení povinností v samotné smlouvě, znám.
- Kupující prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Kupující je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
- Kupující touto smlouvou poskytuje prodávajícímu bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města k užití pro účely dle obsahu této smlouvy, tzn. umístit na např. informační desky a další dokumenty nezbytné v průběhu účinnosti této smlouvy v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a

charakteru užití dle této smlouvy. Prodávající oprávnění užit logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.

10. Prodávající bere na vědomí, že dílo, které je předmětem této smlouvy, lze uplatnit jako dodatečně uznatelný výdaj z budoucích očekávaných dotačních výzev Integrovaného regionálního operačního programu pro programové období 2021-2027 (specifický cíl: Využívání přínosů digitalizace pro občany, podniky, výzkumné organizace a veřejné orgány).
11. Prodávající prohlašuje, že poskytne kupujícímu nejvyšší možnou součinnost v rámci dodržení podmínek Integrovaného regionálního operačního programu pro programové období 2021 – 2027 (dále také „IROP“), webový odkaz: <https://irop.mmr.cz/cs/irop-2021-2027> . To platí v případě, že kupující uskuteční podání žádosti o dotační podporu z IROP před dodáním předmětu koupě dle čl. II této smlouvy. O případném podání žádosti o dotační podporu bude kupující prokazatelně zhotovitele informovat. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že předmět této smlouvy může být spolufinancován z dotačních prostředků Evropské Unie/České republiky, v případě poskytnutí dotace k financování uvedeného se smluvní strany zavazují o této skutečnosti uzavřít dodatek k této smlouvě tak, aby byla v této smlouvě zohledněna všechna práva a povinnosti z této skutečnosti plynoucí, včetně možného vzniku škod v důsledku porušení podmínek poskytnuté dotace prodávajícím, jenž řádně nesplnil své smluvní povinnosti z této smlouvy.

## čl. II.

### Předmět koupě

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že dodá kupujícímu soubor technologických částí a prvků pro efektivní správu IP adresního prostoru a pokročilé řízení bezpečnosti přístupů v síti, specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy – „Specifikace předmětu plnění“ a s jejich dodáním a provozem související služby dále specifikované v odst. 2 tohoto článku smlouvy (dále také souhrnně „zboží“).
2. Součástí předmětu plnění je taktéž záruční a technická podpora v rozsahu specifikovaném v příloze č. 1 této smlouvy a doprava zboží na místo (místa) plnění (včetně umístování uvnitř budov do konkrétních místností určených pro umístění zboží), montáž (tj. instalace a implementace, zapojení, oživení a vyzkoušení) jednotlivých technologických částí a prvků vč. zaškolení obsluhy, kterou budou pověřené osoby kupujícího, předání provozní dokumentace a přístupů k technické dokumentaci a znalostní bázi výrobce, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu pouze nové (ne starší 12 měsíců ode dne výroby), originální, nepoužité ani nerepasované zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být kupující veden jako první uživatel zboží. Soulad s výše uvedenými skutečnostmi prodávající doloží prohlášením o původu dodávaného zboží (včetně sériových čísel). Kupující si vyhrazuje právo kdykoli v průběhu plnění (nebo po podpisu) této smlouvy vyžádat si od prodávajícího prokázání výše uvedených skutečností, a to prohlášením výrobce, eventuálně znaleckým posudkem či jiným srovnatelným způsobem.
4. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží, jež je předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim a nakládat s nimi.
5. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce č. 139/2022 a s nabídkou podanou prodávajícím k této veřejné zakázce.
6. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
7. Kupující nabude vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.

## čl. III.

### Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí 7 629 990,- Kč bez DPH. Podrobná specifikace ceny plnění je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy –

- „Cenová kalkulace“. DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Cena bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
  3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním zboží v místě (místech) plnění a s úplným splněním této smlouvy dle čl. II odst. 1. a 2. a příloh dle této smlouvy.
  4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

#### čl. IV.

##### Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že uskuteční plnění předmětu této smlouvy v následujících lhůtách:
  - a) dodávka technického a programového vybavení (HW a SW), na místo plnění a zahájení instalace a implementace **nejpozději do 90 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy,
  - b) dokončení instalace a implementace zboží a uvedení zboží do provozu (včetně dokončení realizace všech dalších činností ve smyslu čl. II. odst. 2. této smlouvy) včetně zahájení poskytování technické podpory, **nejpozději do 30 kalendářních dnů** od dodání zboží na místo plnění,
  - c) doba plnění pro záruční a technickou podporu je stanovena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Místem plnění předmětu koupě je sídlo kupujícího Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava a sídlo společnosti OVANET a.s., Hájkova 1100/13, 70200 Ostrava-Přívoz.

#### čl. V.

##### Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky, předání a převzetí zboží

1. Prodávající je povinen,
  - a) dodat kupujícímu zboží originální, nové, nepoužité, bez vad, spolu s doklady a dokumenty, které se ke zboží vztahují. Doklady a dokumenty, které se ke zboží vztahují, jsou uvedeny dále v odst. 2. tohoto článku smlouvy,
  - b) zajistit, aby dodané zboží včetně jeho balení a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN,
  - c) zajistit, aby montáž, instalaci a implementaci zboží prováděly osoby odborně kvalifikované.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží kupujícímu a jako nedílnou součást dodávky každé položky zboží odevzdat doklady a dokumenty dle § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, potvrzení o provedení příslušných revizí vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy a technickými předpisy platnými pro daný typ zboží (je-li relevantní) a potřebnou technickou dokumentaci v českém nebo anglickém jazyce. Za kupujícího je oprávněn předmět koupě převzít a ve věcech technických jednat vedoucí odboru projektů IT služeb a outsourcingu Magistrátu města Ostravy, případně osoba jím k tomuto úkonu pověřená.
3. Nejpozději 2 (dva) pracovní dny před zahájením závozu zboží na místo plnění a zahájení jeho instalace, je prodávající povinen oznámit kupujícímu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických), telefonicky nebo písemně elektronickými prostředky (tj. e-mailem) datum a hodinu zahájení plnění tak, aby kupující mohl včas zajistit přístup pracovníků prodávajícího na místa plnění.
4. Nejpozději 3 (tři) pracovní dny přede dnem odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu, ohledně něhož byly provedeny služby a práce dle čl. II. odst. 2. této smlouvy, tedy po dokončení implementace je prodávající povinen oznámit kupujícímu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických), telefonicky nebo písemně elektronickými prostředky (tj. e-mailem) datum a hodinu zahájení odevzdání zboží kupujícímu.

5. Prodávající je povinen předat celkové množství položek zboží, ujednané touto smlouvou, včetně dokladů a dokumentů dle odst. 2. tohoto článku smlouvy a spolu s odevzdáním předloží dodací listy, ve kterých prodávající uvede počty odevzdávaného zboží, identifikaci jednotlivých kusů odevzdávaného zboží, seznam dokumentů dle odst. 2. tohoto článku smlouvy, datum a podpis osoby jednající za prodávajícího.
6. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží s vadami, a to bez ohledu na povahu a množství těchto vad. Kupující rovněž není povinen převzít ty položky zboží, ke kterým nebyly dodány doklady a dokumenty dle odst. 2. tohoto článku smlouvy nebo dodací listy. Prodávající bere na vědomí, že odevzdání pouze části zboží nebo zboží s vadami nenaplní účel této smlouvy. Při odevzdání zboží bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka a kontrola plné funkčnosti zboží. Po provedené prohlídce:
  - kupující zboží převezme, je-li v souladu s touto smlouvou, nevykazuje-li zboží žádné vady, byly-li provedeny veškeré činnosti dle této smlouvy (dle čl. II. odst. 2. této smlouvy vyjma záruční a technické podpory) a jsou-li připojeny doklady a dokumenty dle odst. 2. tohoto článku smlouvy, dodací listy, podepsané a datované osobou oprávněnou jednat za prodávajícího a návrh akceptačního protokolu potvrzujícího řádnou implementaci zboží. Kupující převezme zboží prostřednictvím vedoucí odboru projektů IT služeb a outsourcingu Magistrátu města Ostravy, případně osoby jí k tomuto úkonu pověřené, která při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu datum, podpis a ponechá si jeden výtisk podepsaného dodacího listu a podepíše akceptační protokol stvrzující řádné dokončení implementace a dalších služeb dle smlouvy dle čl. II. odst. 2. této smlouvy vyjma záruční a technické podpory, nebo
  - kupující zboží nepřevzme, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti nebo neodpovídá-li jinak podmínkám této smlouvy, nebo má-li zboží nebo jednotlivé věci vady, nebo nejsou provedeny činnosti dle čl. II. odst. 2. této smlouvy, nebo prodávající neodevzdá kupujícímu doklady a dokumenty, uvedené v odst. 2. tohoto článku smlouvy, a dodací listy nebo návrh akceptačního protokolu. O odmítnutí bude sepsán a podepsán oběma stranami zápis s uvedením všech důvodů nepřevzetí zboží, který je prodávající povinen podepsat.
7. Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím zboží. Odmítne-li kupující důvodně převzetí zboží dle odst. 6. tohoto článku smlouvy, nepřechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
8. Kupující se zavazuje prodávajícímu poskytnout technické údaje a doplňující podklady, které si prodávající vyžádá jako nezbytný předpoklad pro řádné, včasné a úplné splnění svého závazku. Požadované údaje a podklady poskytne kupující písemně nebo elektronicky v co nejkratším možném termínu, nejdéle do 5 pracovních dnů od doručení žádosti prodávajícího kupujícímu. V případě, že nebudou ve stanoveném termínu údaje a podklady poskytnuty, může prodávající prodloužit termín plnění o dobu, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku.
9. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména, nikoliv však bezvýhradně, ve vztahu k systémové infrastruktuře kupujícího.
10. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 10 mil Kč.

## čl. VI.

### Licenční ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že součástí zboží je i zboží, které je předmětem ochrany autorských práv (softwarové vybavení dodávaných položek). Prodávající kupujícímu garantuje, že veškeré programové produkty (počítačové programy) dodané prodávajícím v rámci plnění této smlouvy jsou v souladu s příslušnými ustanoveními OZ a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, autorskoprávně bez závad a kupující se v této souvislosti stává oprávněným uživatelem jejich rozmnoženin a vlastníkem záznamových materiálů, na kterých jsou tyto rozmnoženiny umístěny.
2. K takovému zboží prodávající jeho dodáním převádí na kupujícího licenci/podlicenci k užívání zboží všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, jedná se o licenci/podlicenci nevýhradní, převoditelnou,

časově a místně neomezenou. Prodávající prohlašuje, že cena licence/podlicence je zahrnuta v kupní ceně dle článku III. této smlouvy.

3. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněn licenci/podlicenci dle tohoto článku na kupujícího poskytnout a v případě, že by se toto prohlášení ukázalo nepravdivým, zavazuje se uhradit veškeré škody či nároky osob, jimž svědčí autorská práva, za kupujícího, jakož i nahradit veškerou majetkovou i nemajetkovou újmu vzniklou přímo kupujícímu.
4. Smluvní strany se dohodly, že kupující není povinen licenci/podlicenci využít

## čl. VII.

### Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Zboží má vady, pokud nemá vlastnosti, které stanoví tato smlouva, nebo existují vady v dokladech a dokumentech dle čl. V. odst. 2. této smlouvy nebo zboží má právní vady. Zárukou za jakost zboží se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití pro účel dle této smlouvy, jinak pro obvyklý účel, a zachová si vlastnosti a parametry vymezené touto smlouvou.
3. Záruční doba záruky za jakost zboží se sjednává na dobu 48 měsíců a běží od převzetí zboží kupujícím. Pokud je v technické a/nebo výrobní dokumentaci výrobce, a/nebo na obalu zboží, v dokladech a dokumentech dodaných se zbožím uvedena kratší záruční doba, smluvní strany činí nesporným, že platí ustanovení o záruční době záruky za jakost, uvedená dle první věty tohoto odstavce této smlouvy.
4. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje zahájení bezplatného odstranění vady v místě plnění uvedeném v odst. 2. článku IV. této smlouvy. V případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak a prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opravené nebo vyměněné části předmětu koupě zpět kupujícímu.
5. V případě, že kupující uplatní nárok z vadného plnění nebo ze záruky na odstranění vady, je prodávající povinen odstranit vady způsobem a v režimu, jak je tento uveden v Příloze č. 1 této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.
7. Záruční doba běží ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
8. Na věc opravenou nebo vyměněnou v záruční době, která je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odst. 3. tohoto článku.
9. Neodstraní-li prodávající vady ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.
10. Pro uplatnění vad předmětu plnění neplatí § 2618 občanského zákoníku. Kupující je oprávněn uplatnit vady předmětu plnění u prodávajícího kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy kupující takové vady zjistil nebo mohl zjistit.
11. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit (reklamovat) u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to na telefonní číslo 225 308 250, e-mail helpdesk@datasys.cz, popřípadě formou písemného oznámení s uvedením co nejpodrobnější specifikace zjištěné vady.

## čl. VIII.

### Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

3. Faktura bude vystavena do 10 dnů po podpisu akceptačního protokolu kupujícím.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad musí faktura obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy,
  - c) předmět smlouvy a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy), identifikátor VZ [P22V00224915](#)
  - d) IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího, jejich přesné názvy a sídlo,
  - e) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje (odbor projektů IT služeb a outsourcingu)
  - f) dobu splatnosti faktury,
  - g) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen,
  - h) jméno osoby, která fakturu vystavila, vč. kontaktního telefonu;
  - i) v případě spolufinancování předmětu smlouvy z dotačních prostředků označení textem, které určí ve svých podmínkách poskytovatel dotace, a označena registračním číslem projektu - CZ.06.01.01/00/22\_003/0000081
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesené daňové povinnosti) je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
6. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
7. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů po jejím doručení kupujícímu. Pro placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.) si smluvní strany sjednávají 10denní dobu splatnosti.
8. Faktura bude doručena v elektronické podobě do datové schránky kupujícího nebo na elektronickou podatelnu kupujícího [posta@ostrava.cz](mailto:posta@ostrava.cz) nebo osobně proti podpisu zástupce prodávajícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a pokud se stane nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
11. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 10. a druhá a třetí věta odst. 9. tohoto článku neuplatní.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
13. Proávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do 31.12.2035. Lhůta je řídicí orgán oprávněn prodloužit z důvodu žádosti Evropské komise. Lhůta se staví také z důvodu dalších objektivních překážek (např. zahájené řízení či kontrola jiným správním úřadem, šetření Policií ČR či trestní řízení apod.). Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce dodržet. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

14. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo financí, 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.

## čl. IX.

### Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen v případě nedodržení termínů plnění dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny předmětu koupě bez DPH dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Za porušení povinnosti prodávajícího zachovávat mlčenlivost dle čl. V. odst. 9 této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
3. V případě porušení povinnosti prodávajícího mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti v rozsahu stanoveném touto smlouvou uhradí prodávající smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
5. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. V případě nesplnění jakýchkoliv dalších povinností prodávajícího vyplývajících z této smlouvy, mimo povinností uvedených výše v tomto článku smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý zjištěný případ porušení smlouvy
7. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
9. Pokud závazek splnit předmět smlouvy zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
10. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

## čl. X.

### Odpovědnost za újmu

1. Prodávající uhradí škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním předmětu smlouvy, v plné výši, a to bez ohledu na zavinění.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Prodávající odpovídá za újmu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy a je povinen ji uhradit.
4. Za újmu se považuje i újma vzniklá kupujícímu tím, že kupující musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinnosti prodávajícího.

## čl. XI.

### Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 10656/RM1822/165

ze dne 18.10.2022, kterým bylo rozhodnuto o výběru dodavatele a uzavření smlouvy k veřejné zakázce zadané v otevřeném řízení a označené „Zvýšení spolehlivosti a zabezpečení síťové infrastruktury“, poř. č. 139/2022, zadané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

2. Dle § 1765 občanského zákoníku smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy smluvní strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2. a 3. občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou ujednání čl. III odst. 4. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Vady zboží, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a kupující může z tohoto důvodu od smlouvy odstoupit s okamžitou účinností.
8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
9. Smlouvu lze rovněž ukončit jednostranným odstoupením od smlouvy s okamžitou účinností v případě, kdy jedna ze smluvních stran poruší smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - porušení ustanovení čl. II. odst. 3. a čl. IV. odst. 1,
  - zjištění nedodržení vlastností či parametrů prodávajícím dodaného předmětu koupě od těch, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy,příčemž smluvní strana, která smlouvu porušila, neprovedla nápravu ani po písemném upozornění ve lhůtě čtrnácti (14) dnů.
10. Kupující může závazek ze smlouvy vypovědět bez výpovědní doby nebo od smlouvy odstoupit s okamžitou účinností v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Kupující může dále závazek ze smlouvy vypovědět bez výpovědní doby nebo od smlouvy odstoupit s okamžitou účinností v případě zjištění uvedených v § 223 odst. 2 ZZVZ.
11. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit kterákoliv svá práva, ani převést kterékoliv své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
12. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
13. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdanlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku
14. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
16. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.



17. Nad rámec ujednání uvedených v této smlouvě si smluvní strany sjednávají, že žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za prodlení anebo nesplnění závazků založených touto smlouvou, z důvodu okolností vylučujících odpovědnost, mezi které mimo jiné patří válka, mobilizace, stávková akce, požár, záplavy, pandemie a jiné objektivní skutkové a právní okolnosti ležící mimo kontrolu té které smluvní strany. Smluvní strany se dohodly, že o dobu trvání těchto okolností se prodlužuje doba plnění příslušných závazků.

18. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
- příloha č. 2 – Cenová kalkulace

**Za kupujícího**

---

**Za prodávajícího**

---

**Mgr. Kateřina Šebestová**  
náměstkyně primátora  
na základě plné moci  
„podepsáno elektronicky“

**Bc. Martin Novák**  
jednatel

„podepsáno elektronicky“

## Specifikace předmětu plnění

### A. Technické parametry řešení

Řešení bude složeno z integrovaného řešení pro správu a L2 monitoring sítě, správu IP adresního prostoru a systém řízení přístupových politik.

#### A.1. Systém pro monitoring sítě, správu adresního prostoru a systém řízení přístupových politik

Nástroj pro zajištění centrální správy IP adresního prostoru musí obsahovat integrované nástroje základních síťových služeb DNS a DHCP, L2 monitoring sítě a řízení přístupu do sítě (NAC – založený na standardu Radius) – s jednotnou uživatelskou správou přes GUI.

Požadavky na celý systém jsou rozděleny do několika částí, ale tvoří jeden funkční celek s unifikovaným a jednotným GUI.

Definice požadavku	Popis způsobu naplnění parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Odkaz, kde je možné ověřit naplnění parametru
<b>A.1.1. Obecné požadavky na systém</b>		
Řídící servery systému musí podporovat možnost provozu ve virtualizovaném prostředí (platforma VMware ESXi).	Nabízený produkt AddNet plně podporuje virtualizační prostředí VMware, řídicí servery lze tedy provozovat na VMware.	Odkaz 1.1. v textu nabídky
Výkonné servery ve formě fyzických apiliací musí využívat zabezpečený operační systém, být schopné poskytovat požadované funkce i v případě nedostupnosti síťového připojení k centrálnímu serveru a komunikovat s centrálním serverem přes zabezpečený protokol (zabezpečení integrity přenášených dat a obsahu přenášených dat před odposloucháváním na síti).	Nabízené servery jsou dostatečně výkonné, využívají zabezpečený operační systém a díky distribuované architektuře jsou schopné poskytovat požadované funkce i v případě nedostupnosti síťového prostředí. Pro komunikaci slouží plně zabezpečený protokol - data jsou šifrována	Odkaz 1.2. v textu nabídky
Systém apiliací musí podporovat možnost nasazení v on-line clusteru a podporovat vícenásobnou redundanci i přes různé lokality.	Nabízený systém nativně podporuje on-line cluster, tento je i součástí nabízeného řešení. Systém AddNet plně podporuje vícenásobnou redundanci přes různé lokality.	Odkaz 1.3. v textu nabídky
Systém musí obsahovat samostatný systém pro centrální správu a nastavení apiliací.	Systém AddNet obsahuje samostatný systém pro správu a nastavení apiliací	Odkaz 1.4. v textu nabídky
Systém musí být schopen integrace se systémy pokročilé síťové analýzy (NBA) nebo SIEM.	Nabízený systém AddNet je plně integrovatelný na systémy pokročilé síťové analýzy (NBA) nebo SIEM. Systém AddNet dokáže posílat logy obsahující všechny relevantní informace.	Odkaz 1.5. v textu nabídky
Systém musí obsahovat integraci na vlastní SMS bránu pro odesílání autentizačních informací uživatelům.	AddNet nativně podporuje napojení na SMS bránu pro odesílání autentizačních informací uživatelům.	Odkaz 1.6. v textu nabídky
Systém musí obsahovat přehledový dashboard, který bude zobrazovat vybrané nestandardní stavy a umožní jejich odesílání do spolupracujících systémů (Logmanagement / SIEM).	V AddNet je možné nastavit odesílání vybraných stavů do SIEMU	Odkaz 1.7. v textu nabídky

Definice požadavku	Popis způsobu naplnění parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Odkaz, kde je možné ověřit naplnění parametru
GUI systému musí být k dispozici v českém a anglickém jazyce.	Grafické rozhraní AddNet je jak v české verzi, tak v anglické. Uživatel si jedním klikem může vybrat preferovanou jazykovou verzi.	Odkaz 1.8. v textu nabídky
<b>A.1.2. Systém pro adresní plánování</b>		
Je nástrojem pro návrh a definici IP adresního plánu s možností definice sítí, výběr konkrétní sítě a práce s ní.	AddNet plně umožňuje navrhovat IP adresní plán. V konzoli AddNet lze definovat síť, výběr konkrétní sítě a plně s ní pracovat. Veškeré úpravy sítí a adresní plánování jsou ve webové konzoli plně intuitivní.	Odkaz 2.1. v textu nabídky
Systém musí podporovat v sítích možnost definice bloků adres, výběry dle bloků adres.	Systém AddNet podporuje definici bloků adres a dále výběry dle bloků adres.	Odkaz 2.2. v textu nabídky
Systém musí podporovat import MAC/IP adres z online monitoringu sítě, automatický výběr správné sítě pro importované adresy.	Import MAC/IP je plně podporován z monitoringu sítě. Lze i vybrat automaticky správné sítě pro importované adresy	Odkaz 2.3. v textu nabídky
Systém musí podporovat import/export záznamů do/z adresního plánování v XML nebo CSV formátu.	AddNet podporuje import záznamů jak xml, tak csv. Tato data lze importovat i exportovat do/z adresního plánování.	Odkaz 2.4. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatické generování pravidel pro DHCP servery z adresního plánování.	Systém AddNet plně podporuje automatické generování pravidel pro DHCP servery z adresního plánování.	Odkaz 2.5. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatické vytváření DNS záznamů z adresního plánování.	AddNet podporuje automatické vytváření DNS záznamů z adresního plánování	Odkaz 2.6. v textu nabídky
Systém musí podporovat vytváření profilů dle sítí, po výběru profilu zobrazení a možnost práce pouze s IP adresami sítí daných profilem.	AddNet plně podporuje vytváření profilů dle sítí, po výběru profilu zobrazení a možnost práce pouze s IP adresami sítí daných profilem	Odkaz 2.7. v textu nabídky
Systém musí podporovat nástroj pro hromadné práce s definovanými skupinami zařízení a podporu krizového řízení.	AddNet plně podporuje nástroj pro hromadné práce s definovanými skupinami zařízení a podporu krizového řízení.	Odkaz 2.8. v textu nabídky
<b>A.1.3. Systém pro monitoring sítě</b>		
Systém musí podporovat monitoring na L2 vrstvě – MAC a IP adres v reálném čase, včetně toho, na kterém fyzickém portu switchu se daná MAC adresa nachází, pokud switch tuto možnost poskytuje (na kterém portu kterého switchu je připojené zařízení s danou MAC adresou), včetně podpory historie.	AddNet podporuje monitoring na L2 vrstvě – MAC a IP adres v reálném čase, včetně toho, na kterém fyzickém portu switchu se daná MAC adresa nachází, pokud switch tuto možnost poskytuje (na kterém portu kterého switchu je připojené zařízení s danou MAC adresou), včetně podpory historie. Vše lze velmi přehledně sledovat v grafickém rozhraní systému. Data jsou k dispozici online.	Odkaz 3.1. v textu nabídky
Systém musí podporovat dostupnost monitoringu i v lokalitách, kde je přístup přes třetí vrstvu síťového modelu OSI (routované lokality), data musí být online k dispozici přes uživatelské rozhraní na centrální lokalitě.	AddNet plně podporuje dostupnost monitoringu i v lokalitách, kde je přístup přes třetí vrstvu (routované lokality), data jsou online k dispozici přes uživatelské rozhraní na centrální lokalitě	Odkaz 3.2. v textu nabídky
Systém musí podporovat online sledování a vyhodnocení monitoringu ve formě: povolená dvojice MAC-IP, zakázaná dvojice MAC-IP, nekorektní DHCP MAC-IP, neznámá MAC-IP.	AddNet podporuje online sledování a vyhodnocení monitoringu ve formě: povolená dvojice MAC-IP, zakázaná dvojice MAC-IP, nekorektní DHCP MAC-IP, neznámá MAC-IP	Odkaz 3.3. v textu nabídky

Definice požadavku	Popis způsobu naplnění parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Odkaz, kde je možné ověřit naplnění parametru
Systém musí podporovat vypsání „mrtvých“ MAC nebo IP adres (adresy, které se v síti nevyskytly např. půl roku), s možností přes uživatelské rozhraní provést vymazání z DHCP, DNS a Radius záznamů a vrácení příslušných IP adres do adresního plánování.	AddNet podporuje vypsání „mrtvých“ MAC nebo IP adres (adresy, které se v síti nevyskytly např. půl roku), s možností přes uživatelské rozhraní provést vymazání z DHCP, DNS a Radius záznamů a vrácení příslušných IP adres do adresního plánování	Odkaz 3.4. v textu nabídky
Systém musí podporovat export odmonitorovaných záznamů do XML nebo CSV.	AddNet podporuje export odmonitorovaných záznamů do XML nebo CSV	Odkaz 3.5. v textu nabídky
Systém musí umět vést kabelovou knihu, včetně její grafické vizualizace.	AddNet podporuje vedení kabelové knihy, včetně grafické vizualizace	Odkaz 3.6. v textu nabídky
<b>A.1.4. Integrovaný DHCP server</b>		
Musí se jednat o distribuovaný DHCP systém s možností existence více DHCP serverů na stejné síti (redundance).	AddNet je plně distribuovaný systém, díky distribuované architektuře umožňuje distribuci DHCP (distribuované DHCP) na více sítích, je to plně redundatní řešení	Odkaz 4.1. v textu nabídky
Systém musí podporovat centrální řízení a zakládání pravidel.	Addnet podporuje centrální řízení a zakládání pravidel	Odkaz 4.2. v textu nabídky
Systém musí podporovat redundanci řídicího serveru, nezávislé na lokalitě.	AddNet podporuje redundanci řídicího serveru, nezávislou na lokalitě.	Odkaz 4.3. v textu nabídky
Systém musí podporovat uživatelsky definované DHCP volby.	AddNet plně podporuje uživatelsky definované DHCP volby.	Odkaz 4.4. v textu nabídky
Systém musí podporovat definice adresních skupin, k nim vázané DHCP volby.	AddNet podporuje vytvoření DHCP pravidel s vazbou na více MAC a na více IP adres	Odkaz 4.5. v textu nabídky
Systém musí podporovat vytvoření DHCP pravidla s vazbou více MAC na více IP adres.	AddNet podporuje vytvoření DHCP pravidla s vazbou na více MAC na více IP adres	Odkaz 4.6. v textu nabídky
Systém musí podporovat možnost definice i statického záznamu (pro danou MAC není přidělována adresa DHCP serverem, pouze existuje záznam pro Radius server a monitoring, že daná MAC a IP adresa je na síti platná).	AddNet plně podporuje možnost definice i statického záznamu (pro danou MAC není přidělována adresa DHCP serverem, pouze existuje záznam pro Radius server a monitoring, že daná MAC a IP adresa je na síti platná	Odkaz 4.7. v textu nabídky
Systém musí podporovat možnost existence DHCP záznamů jedné MAC adresy ve více různých sítích – v každé síti obdrží daná MAC adresa přesně svou IP adresu z rozsahu dané sítě – cestující uživatelé.	AddNet podporuje možnost existence DHCP záznamů jedné MAC adresy ve více různých sítích - v každé síti obdrží daná MAC adresa přesně svou IP adresu z rozsahu dané sítě - cestující uživatelé. Vše je plně viditelné v přehledném dashboardu.	Odkaz 4.8. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatické vytvoření/změna/smazání DHCP záznamu při operacích v adresním plánování.	AddNet podporuje automatické vytvoření/změnu/smazání DHCP záznamu při operacích v adresním plánování.	Odkaz 4.9. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatickou propagaci MAC adres z DHCP záznamů v uživatelsky definovaném formátu do Radius serverů pro realizaci dalších bezpečnostních mechanismů prostřednictvím aktivních prvků sítě (podpora heterogenních aktivních prvků pro 802.1x autentizaci).	AddNet podporuje propagaci MAC adres z DHCP záznamů v uživatelsky definovaném formátu do Radius serverů pro realizaci dalších bezpečnostních mechanismů prostřednictvím aktivních prvků sítě (podpora heterogenních aktivních prvků pro 802.1x autentizaci). AddNet podporuje plné nasazení 802.1x	Odkaz 4.10. v textu nabídky

Definice požadavku	Popis způsobu naplnění parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Odkaz, kde je možné ověřit naplnění parametru
<b>A.1.5. Integrovaný DNS server</b>		
Systém musí podporovat centrální řízení a zakládání pravidel.	Nabízený produkt AddNet nativně podporuje centrální řízení a zakládání pravidel	Odkaz 5.1. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatické vytváření A a PTR záznamů z adresního plánování.	AddNet nativně podporuje automatické vytváření PTR reverzních záznamů při zakládání "A" záznamů	Odkaz 5.2. v textu nabídky
Centrální řídicí server musí mít redundanci nezávislou na lokalitě.	V nabízeném řešení má centrální řídicí server redundanci nezávislou na lokalitě.	Odkaz 5.3. v textu nabídky
Systém musí podporovat možnost rozdělení zón na vnitřní a vnější pro stejnou zónu, definice vazby na vnitřní nebo vnější zónu dle IP adres (sítí) DNS klientů (klienti ve vnější síti dostávají odpovědi pouze pro DNS záznamy z vnější zóny, klienti z vnitřní zóny dostávají DNS odpovědi pro vnitřní i vnější zónu).	AddNet podporuje možnost rozdělení zón na vnitřní a vnější pro stejnou zónu. Definice vazby na vnitřní nebo vnější zónu je stanovena dle IP adres (sítí) DNS klientů (klienti ve vnější síti dostávají odpovědi pouze pro DNS záznamy z vnější zóny, klienti z vnitřní zóny dostávají DNS odpovědi pro vnitřní i vnější zónu).	Odkaz 5.4. v textu nabídky
Systém musí podporovat replikaci zvolených zónových souborů na podřízený DNS server.	AddNet podporuje replikaci zvolených zónových souborů na podřízený DNS server.	Odkaz 5.5. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatického vytváření PTR reverzních záznamů při zakládání "A" záznamů.	Systém AddNet podporuje automatické vytváření PTR reverzních záznamů při zakládání "A" záznamů	Odkaz 5.6. v textu nabídky
Systém musí nastavování oprávnění k zónovým souborům a SOA záznamům.	AddNet plně podporuje nastavování oprávnění k zónovým souborům a SOA záznamům	Odkaz 5.7. v textu nabídky
Systém musí podporovat porovnání DNS z Adresního plánování s DNS záznamy na DNS serveru, včetně automatizovaného nástroje pro řešení rozdílů.	Nabízený systém AddNet podporuje porovnání DNS z Adresního plánování s DNS záznamy na DNS serveru, včetně automatizovaného nástroje pro řešení rozdílů	Odkaz 5.8. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatická kontrola existence reverzního záznamu k primárnímu A záznamu a naopak.	Nabízený systém AddNet podporuje automatickou kontrolu existence reverzního záznamu k primárnímu A záznamu a naopak	Odkaz 5.9. v textu nabídky
<b>A.1.6. Bezpečnostní část/NAC</b>		
Systém musí podporovat řízení přístupu do sítě s využitím 802.1x/MAC autentizace a následné Autorizace (dynamické přidělení VLAN).	AddNet podporuje řízení přístupu do sítě s využitím 802.1x/MAC autentizace a následné Autorizace (dynamické přidělení VLAN)	Odkaz 6.1. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatické vytváření záznamů pro 802.1x a jejich automatická propagace do příslušných AAA zařízení z IPAMu.	AddNet podporuje automatické vytváření záznamů pro 802.1x a jejich automatickou propagaci do příslušných AAA zařízení z IPAMu.	Odkaz 6.2. v textu nabídky
Systém musí podporovat možnost definice politik přístupů pro neznámá zařízení.	AddNet podporuje možnost definice politik přístupů pro neznámá zařízení. Tyto politiky určují, co přesně se s neznámým zařízením po připojení do sítě stane. Jednotlivé politiky lze zcela přesně definovat.	Odkaz 6.3. v textu nabídky

Definice požadavku	Popis způsobu naplnění parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Odkaz, kde je možné ověřit naplnění parametru
Systém musí podporovat možnost definice politik přístupů pro důvěryhodná zařízení vyskytující se v jiné části sítě, než do které normálně patří (cestující uživatelé s Notebooky apod.). Pro tato zařízení definovat globální politiky bez nutnosti vytvářet exaktní pravidla pro každé jednotlivé zařízení. Např. důvěryhodná zařízení po úspěšné autentizaci jsou autorizována (automaticky přemístěna) do VLAN definované globální politikou a následně automaticky zasíťovány.	AddNet podporuje definici politik přístupů pro důvěryhodná zařízení vyskytující se v jiné části sítě, než do které normálně patří (např. cestující uživatelé s notebooky apod.). Pro tato zařízení lze definovat globální politiky bez nutnosti vytvářet exaktní pravidla pro každé jednotlivé zařízení zvlášť. Např. důvěryhodná zařízení po úspěšné autentizaci jsou autorizována (automaticky přemístěna) do VLAN definovaných globální politikou a následně automaticky zasíťována.	Odkaz 6.4. v textu nabídky
Systém musí podporovat schopnost definovat komplexní síťové politiky, kdy podle výsledku procesu autentizace je aplikována vybraná síťová politika – definované IP a DHCP parametry.	AddNet umožňuje definovat komplexní síťové politiky, kdy podle výsledku procesu autentizace je aplikována vybraná síťová politika – definované IP a DHCP.	Odkaz 6.5. v textu nabídky
Systém musí podporovat krizové řízení – schopnost hromadné deaktivace síťové komunikace pro všechna zařízení mimo vyjmenovanou kritickou infrastrukturu organizace.	AddNet podporuje krizové řízení, tj. má schopnost hromadné deaktivace síťové komunikace pro všechna zařízení mimo vyjmenovanou kritickou infrastrukturu organizace.	Odkaz 6.6. v textu nabídky
Systém musí podporovat uživatelské rozhraní s možností přidělování různých stupňů oprávnění. Audit musí být schopen zaznamenat minimálně kdo, kdy a jaké typy operací v systému prováděl.	AddNet podporuje uživatelské rozhraní s možností přidělování různých stupňů oprávnění. Audit přidělených oprávnění zaznamenává: kdo, kdy a jaké typy operací v systému prováděl.	Odkaz 6.7. v textu nabídky
Systém musí podporovat sledování incidentů na síti s možností generování bezpečnostních reportů.	AddNet podporuje sledování incidentů na síti s možností generování bezpečnostních reportů.	Odkaz 6.8. v textu nabídky
Systém musí umět konfigurovat pokročilé síťové politiky na bázi DACL, které budou podporovat paralelní provoz aktivních prvků od více výrobců, a to včetně distribuovaných mikrosegmentačních politik.	Addnet umí konfigurovat pokročilé síťové politiky na bázi DACL, podporující paralelní provoz aktivních prvků od více výrobců včetně distribuovaných mikrosegmentačních politik	Odkaz 6.9. v textu nabídky
<b>A.1.7. Spolupráce s aktivními prvky</b>		
Systém musí podporovat automatické zálohování konfigurací aktivních prvků.	AddNet podporuje automatické zálohování konfigurací aktivních prvků. Díky této funkcionalitě lze velmi rychle obnovit funkčnost aktivního zařízení.	Odkaz 7.1. v textu nabídky
Systém musí podporovat sledování výskytu MAC adres na portech s historií pro účely určení, kde se v daném čase vyskytuje nebo vyskytovala MAC adresa.	AddNet podporuje sledování výskytu MAC adres na portech s historií pro účely určení, kde se v daném čase vyskytuje nebo vyskytovala MAC adresa	Odkaz 7.2. v textu nabídky
Systém musí podporovat automatické repository – informace o verzi firmware, typu zařízení, S/N apod.	AddNet podporuje automatické repository - informace o verzi firmware, typu zařízení, S/N apod.	Odkaz 7.3. v textu nabídky
Systém musí podporovat sledování využití portů síťových prvků v čase – detekce nepoužívaných.	AddNet podporuje sledování využití portů síťových prvků v čase, a to včetně detekce nepoužívaných.	Odkaz 7.4. v textu nabídky
Systém musí podporovat heterogenního prostředí (podpora více výrobců síťových technologií – switchů).	AddNet podporuje heterogenní prostředí provozovaných aktivních prvků v síti, tzn. podporuje více výrobců síťových technologií - switchů.	Odkaz 7.5. v textu nabídky
<b>A.1.8. BYOD část – (WiFi sítě)</b>		

Definice požadavku	Popis způsobu naplnění parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Odkaz, kde je možné ověřit naplnění parametru
Systém musí podporovat veškerou funkcionalitu rovněž pro mobilní zařízení s přístupem přes WiFi.	V nabízené licenci AddNet je podporována veškerá funkcionalita pro mobilní zařízení s přístupem přes WiFi	Odkaz 8.1. v textu nabídky
Systém musí podporovat samoobslužné rozhraní pro automatizovanou IP správu nových zařízení v síti.	AddNet plně podporuje samoobslužné rozhraní pro automatizovanou IP správu nových mobilních zařízení v síti.	Odkaz 8.2. v textu nabídky
Systém musí podporovat možnost vytváření recepčních zón pro zajištění přístupů návštěv (Guest zóna).	AddNet v nabízené licenci umožňuje vytváření recepčních zón pro zajištění přístupů návštěv (Guest zóna)	Odkaz 8.3. v textu nabídky
<b>A.1.9. Zabezpečený systém aplicií</b>		
Zabezpečený systém aplicií, umožňují udržet konzistenci systémového prostředí po rebootu zařízení.	AddNet obsahuje zabezpečený systém aplicií. Systém udrží konzistenci systémového prostředí po rebootu zařízení.	Odkaz 9.1. v textu nabídky
Flexibilní instalace systémového nastavení aplicií s využitím nástroje centrální správy.	AddNet je navržen jako distribuované řešení, které umožňuje instalaci systémového nastavení aplicií s využitím nástroje centrální správy.	Odkaz 9.2. v textu nabídky
Appliance musí mít dostatečné systémové zdroje pro zajištění provozu výše uvedeného funkčního rozsahu.	V navrženém řešení jsou zahrnuty veškeré potřebné systémové zdroje pro zajištění provozu všech výše uvedených služeb (funkčního rozsahu). Systém AddNet je nabízen jako plně funkční celek tak, aby mohl být využíván dle veškerých požadovaných potřeb Zadavatele.	Odkaz 9.3. v textu nabídky

## B. Školení

Součástí dodávky je také školení v rozsahu:

- uživatelské školení pro systém monitoring sítě, správu adresního prostoru a systém řízení přístupových politik (rozsah IMD), počet účastníků 8,
- administrátorské školení pro systém Monitoring sítě, správu adresního prostoru a systém řízení přístupových politik (rozsah IMD), počet účastníků 4.

## C. Služby Instalace, konfigurace, implementace

Součástí dodávky je rovněž zprovoznění řešení v rámci infrastruktury kupujícího zahrnující:

- instalaci, konfiguraci a zprovoznění řešení v rámci infrastruktury kupujícího dle níže uvedených požadavků a specifikace kupujícího;
- dodávku provozní dokumentace a dokumentace skutečného provedení.

### C.1. Požadavky na rozsah dodávky, instalaci a integraci do prostředí kupujícího

- Celkové množství podporovaných IP zařízení – do 10.000 IP
- Řídící servery
  - o pro řízení základních síťových služeb IPAM/DHCP/DNS/NAC, jsou požadovány minimálně 2 virtuální appliance, které budou provozovány v prostředí objednatele virtualizovaném technologií VMware,
  - o řídicí servery systému pro základní síťové služby budou provozovány jako minimálně 2 virtuální appliance v prostředí objednatele, virtualizovaném technologií VMware.

- Technologické appliance zajišťující vlastní poskytování služeb L2 monitoring/DHCP/DNS/NAC
  - o centrální lokalita
    - požadovány jsou minimálně 4 hardwarové appliance, které budou provozované s plnou redundancí ve dvou geograficky oddělených lokalitách pro poskytování služeb centrální lokalitě kupujícího a pro poskytování redundance vzdáleným lokalitám,
  - o vzdálené lokality – celkem 23 lokalit
    - služby ve vzdálených lokalitách budou zajišťovány hardwarovou appliance umístěnou ve vzdálené lokalitě a řízenou z centrální lokality. Redundance služeb hardwarových appliance ve vzdálených lokalitách bude poskytována z centrály,
    - požadováno je minimálně 5 hardwarových appliance s výkonem pro poskytování služeb ve větších lokalitách, do max. 500 IP zařízení,
    - minimálně 18 hardwarových appliance pro služby v menších lokalitách, do max. 100 IP zařízení,
- Funkční rozsah:
  - o integrovaný L2 monitoring, IPAM, DHCP, DNS a NAC (systém řízení přístupu do sítě), včetně integrace na MS Active Directory

## C.2. Požadavky na implementaci

- Vypracování implementační analýzy;
- Zprovoznění systému adresní správy a přístupové politiky;
- Centrální nasazení systému podporujícího redundanci a distribuovanost služeb L2 monitoringu, IPAM, DHCP/DNS a NAC;
- Provedení integrací na další systémy objednatele
  - o MS ActiveDirectory;
  - o NBA – připravenost pro budoucí systém behaviorální analýzy postavený nad ipfix/netflow daty;
  - o ALVAO Service Desk a Asset Management.

## D. Požadavky na záruku a technickou podporu

Dodané zboží musí být pokryto oficiální zárukou a technickou podporou po dobu 48 měsíců.

- Po celou dobu trvání záruční doby (48 měsíců) je dodavatelem poskytován servis certifikovaným technikem v místě instalace systému s garantovanou dobou nástupu následující pracovní den a odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení vady;
- Standardní technická podpora zahrnující přístup k webovému zákaznickému centru, poskytování nových verzí systému a telefonního hotline pro hlášení servisních požadavků v režimu 8x5 v pracovní době 9.00 až 17.00, po dobu 48 měsíců. Kupující musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze software/firmware přímo ze stránek výrobce, na základě příslušného zaregistrování produktu prodávajícím.
- Rozšířená technická podpora spočívající v poskytování technických a aplikačních konzultací na vyžádání po dobu prvních 12 měsíců užívání. Rozsah poskytované rozšířené podpory je 8 hodin měsíčně s garancí zahájení poskytování konzultací do 4 pracovních hodin. Služba bude poskytována v režimu 8x5 v pracovní době 9.00 až -17.00.



## Cenová kalkulace

Položka	Cena za ks v Kč bez DPH	Počet kusů	DPH %	Cena celkem v Kč bez DPH
<b>A. Dodávka technologických částí</b> (výčet dodaných komponent včetně SW a HW apliancí)	3 580 566	1	21%	3 580 566
<b>B. Dodávka služeb</b> (instalace, konfigurace, implementace, dodávka dokumentace, doprava, ...)	1 284 800	1	21%	1 284 800
<b>C. Záruka a podpora výrobce v délce 48 měsíců</b> (odezva následující pracovní den)	2 764 624	1	21%	2 764 624
<b>Cena celkem v Kč bez DPH:</b>				7 629 990
<b>DPH v Kč:</b>				1 602 298
<b>Cena celkem v Kč včetně DPH:</b>				9 232 288