
KUPNÍ SMLOUVA NA NÁKUP IT - SÍŤOVÉ PRVKY

Smluvní strany:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

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

IČO: **256 72 541**, DIČ: **CZ25672541**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**

oddíl **B**, vložka **5402**

ID datové schránky: **u5hgkji**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: XXXXXXXXXX

zastoupená: **Tomášem Jílkem, předsedou představenstva;**

Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva

č. smlouvy: **189/20**

(dále jen „**Kupující**“)

a

Proact Czech Republic, s.r.o.

se sídlem: **Türkova 2319/5 b, 149 00, Praha 4**

IČO: **247 99 629**, DIČ: **CZ24799629**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**,

oddíl **C**, vložka **175329**

ID datové schránky: **b6jxnnq**

bank. spojení: **UniCredit Banka Czech Republic and Slovakia, a.s.**, č. účtu: XXXXXXXXXX

zastoupená: **Ing. Vítem Létavkou, jednatelem**

č. smlouvy: **2020-10-OPP-278201**

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely na základě výběru nejvýhodnější nabídky podané na veřejnou zakázku zadávanou v dynamickém nákupním systému s názvem „**Dynamický nákupní systém pro výpočetní techniku – Nákup IT – síťové prvky (17)**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) ve smyslu § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (též jen „**ZZVZ**“), a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (též jen „**Občanský zákoník**“), tuto kupní smlouvu

(dále jen „**Smlouva**“ nebo „**tato Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, se dohodly na následujícím znění Smlouvy:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Prodávající se na základě této Smlouvy zavazuje, že Kupujícímu předá vybavení pro IT (konvertory, SFP moduly, switche), přičemž počty a detailní technické parametry jednotlivých konvertorů, SFP modulů a switchů, jsou blíže vymezeny v Příloze č. 1 („**Technická specifikace a ceník**“) této Smlouvy (dále také jen „**Předmět koupě**“), a umožní mu nabýt vlastnické právo k Předmětu koupě, a Kupující se zavazuje, že Předmět koupě převezme a zaplatí za něj Prodávajícímu kupní cenu dle čl. 3. této Smlouvy.
- 1.2 Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Předmětu koupě od Prodávajícího v místě plnění určeném v čl. 2. odst. 2.1 této Smlouvy.

2. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 2.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě na pracoviště Kupujícího, tj. na adresu: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 – Holešovice.
- 2.2 Prodávající se zavazuje řádně odevzdat Kupujícímu Předmět koupě nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za řádně dodaný Předmět koupě kupní cenu (dále též jen „**Kupní cena za Předmět koupě**“), jejíž celková výše je určena součtem jednotkových kupních cen jednotlivých dílčích položek (částí) Předmětu koupě uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).
 - 3.2 Kupní cena za Předmět koupě podle čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním jeho povinností z této Smlouvy, a to vč. dopravného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena za Předmět koupě je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit vyjma případů, že by došlo ke změně sazby daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“).
 - 3.3 Kupní cena za Předmět koupě bude po dodání Předmětu koupě Prodávajícím vyfakturována, a to daňovým dokladem (dále jen „**faktura**“), vystaveným Prodávajícím a doručeným Kupujícímu. Prodávající bude fakturovat Kupujícímu DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění dodání Předmětu koupě. Nedílnou součástí faktury musí být dodací list na Předmět koupě podepsaný Oprávněným zaměstnancem Prodávajícího.
 - 3.4 Prodávající je povinen do tří (3) pracovních dnů ode dne dodání a převzetí Předmětu koupě zaslat elektronicky Kupujícímu fakturu za uskutečněnou dodávku na adresu: uctarna@thmp.cz.
 - 3.5 Lhůta splatnosti faktury vystavené dle odst. 3.3 tohoto článku této Smlouvy činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
 - 3.6 Veškeré faktury, vystavené v souvislosti s touto Smlouvou, musí obsahovat účetní a daňové náležitosti v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti, je Kupující oprávněn jej vrátit Prodávajícímu k doplnění. Ve vrácené
-

faktuře musí Kupující vyznačit důvod vrácení. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.

- 3.7 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že úhradou faktury Kupujícím se rozumí odeslání částky uvedené na faktuře Prodávajícímu požadované ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 3.8 Kupující neposkytne Prodávajícímu zálohu.

4. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 4.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě Kupujícímu řádně a včas.
- 4.2 Prodávající je povinen dodat nový, bezvadný a funkční Předmět koupě v prvotřídní jakosti způsobilý k účelu, k němuž je dodáván, v množství požadovaném Kupujícím a v kvalitě a provedení odpovídající požadavkům Kupujícího vymezeným v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).
- 4.3 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě, jehož jednotlivé dílčí části a komponenty jsou nové, nepoužívané, nerepasované a originální od daného výrobce zařízení, určené pro distribuci v rámci České republiky a certifikované pro použití na území České republiky.
- 4.4 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě, resp. jeho jednotlivé dílčí části, u kterých je to relevantní, který musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, které bude doloženo certifikátem (prohlášení o shodě) na jednotlivé výrobky při uzavření této Smlouvy.
- 4.5 Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně s Předmětem koupě doklady, které se k Předmětu koupě vztahují a které jsou potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě.

5. PRÁVA A POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 5.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za Předmět koupě na základě faktury vystavené Prodávajícím a v termínu splatnosti určeném touto Smlouvou.
- 5.2 Kupující je povinen prohlédnout Předmět koupě podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na Předmětu koupě, či zařídít prohlédnutí Předmětu koupě v době přechodu nebezpečí škody na Předmětu koupě.
- 5.3 Kupující není povinen dodaný Předmět koupě převzít, pouze pokud neodpovídá množstvím, kvalitativně, druhově či jinak této Smlouvě.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 6.1 Předmět koupě je předán a převzat okamžikem podpisu písemného protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě Oprávněnými zaměstnanci obou smluvních stran v čl. 11. této Smlouvy, a to v místě plnění uvedeném v čl. 2. odst. 2.1 této Smlouvy. Kupující má právo při přebírání Předmětu koupě požadovat doložení všech minimálních technických požadavků Kupujícího, uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy („**Technická specifikace a ceník**“).
 - 6.2 Protokol o předání a převzetí Předmětu koupě bude obsahovat zejména:
-

-
- a) datum předání a převzetí Předmětu koupě;
 - b) jméno a příjmení Oprávněných zaměstnanců Prodávajícího a Kupujícího;
 - c) popis předávaného Předmětu koupě;
 - d) soupis dokladů předložených při předání a převzetí Předmětu koupě Kupujícímu;
 - e) prohlášení o předání a převzetí Předmětu koupě;
 - f) vlastnoruční podpisy Oprávněných zaměstnanců Prodávajícího a Kupujícího.
- 6.3 V případě zjištění zjevných vad Předmětu koupě může Kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě, který bude obsahovat odkaz na tuto Smlouvu, popis Předmětu koupě, počet kusů, sériová čísla Předmětu koupě (pokud existuje) a datum předání Předmětu koupě. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě odpovídají skutečnosti. Nebude-li protokol o předání a převzetí Předmětu koupě obsahovat údaje uvedené v tomto článku této Smlouvy, je Kupující oprávněn převzetí Předmětu koupě odmítnout, a to až do předání protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě se všemi údaji v tomto článku této Smlouvy uvedenými.
- 6.4 V případě, že je Předmět koupě dodán řádně a včas dle údajů stanovených v této Smlouvě, je Oprávněný zaměstnanec Kupujícího povinen potvrdit převzetí Předmětu koupě na protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě, a to tím způsobem, že na něj připojí otisk razítka Kupujícího a svůj podpis.

7. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 7.1 Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem převzetí Předmětu koupě Oprávněným zaměstnancem Kupujícího v místě plnění dle této Smlouvy.

8. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 8.1 Prodávající Kupujícímu na Předmět koupě poskytuje záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce dvaceti čtyř (24) měsíců (dále též jen „záruční doba“).
- 8.2 Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí Předmětu koupě Kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující Předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.
- 8.3 Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má Předmět koupě při převzetí Předmětu koupě Kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Předmětu koupě Kupujícím, pokud je Prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu šesti (6) měsíců od převzetí Předmětu koupě Kupujícím, má se za to, že dodaný Předmět koupě byl vadný již při jeho převzetí Kupujícím.
- 8.4 Vady Předmětu koupě dle odst. 8.3 tohoto článku této Smlouvy a vady, které se projeví v průběhu záruční doby, budou Prodávajícím odstraněny bezplatně.
- 8.5 Veškeré vady Předmětu koupě je Kupující povinen uplatnit oznámením u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistí.
-

-
- 8.6 Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, také právo od této Smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Kupující.
- 8.7 Odstranění vad bude provedeno vždy nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícím Kupujícím; nedodrží-li Prodávající opakovaně (alespoň 2x) termín pro odstranění vad, jedná se o podstatné porušení této Smlouvy a Kupující má také právo od této Smlouvy odstoupit.
- 8.8 Prodávající zajistí převzetí vadného Předmětu koupě na místě určeném Kupujícím. Místo určení bude vždy na území hlavního města Prahy.
- 8.9 Nemůže-li Kupující Předmět koupě, resp. jeho část užívat pro vadu, kterou v souladu s touto Smlouvou u Prodávajícího reklamoval, je Prodávající povinen zapůjčit mu po dobu odstraňování vad náhradní plnění alespoň stejných vlastností, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 8.10 V případě výměny vadného Předmětu koupě nebo jeho vadné části začíná na vyměněný Předmět koupě, resp. v případě výměny jeho části pouze na tuto vyměněnou část, běžet nová záruční doba v délce dle čl. 8. odst. 8.1 této Smlouvy.
- 8.11 Prodávající je povinen uhradit Kupujícím škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícím uhradí veškeré náklady vzniklé v souvislosti a při uplatňování práv z vadného plnění.

9. SANKCE

- 9.1 V případě, že Prodávající nedodrží termín dodání Předmětu koupě dle čl. 2. odst. 2.2 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny za nedodanou část Předmětu koupě, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Pro případ prodlení s platbou je Prodávající oprávněn vůči Kupujícím požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.3 Pro případ porušení povinností Prodávajícího dle čl. 4. odst. 4.2, 4.3, 4.4 a 4.5 této Smlouvy je Prodávající povinen Kupujícím uhradit smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každé jednotlivé porušení a za každý den trvajícího prodlení se splněním povinností Prodávajícího dle čl. 4. odst. 4.2, 4.3, 4.4 a 4.5 této Smlouvy.
- 9.4 Pro případ nedodržení termínu odstranění vad dle čl. 8. odst. 8.7 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši [REDAKCE] za každé jednotlivé porušení a za každý den trvajícího prodlení.
- 9.5 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit povinnosti stanovené touto Smlouvou.
- 9.6 Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.
- 9.7 Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 9.8 Kupující je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku z titulu smluvních pokut proti jakékoliv pohledávce Prodávajícího vyplývající z této Smlouvy.
-

10. UKONČENÍ SMLOUVY

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností Prodávajícího, a tedy důvod pro odstoupení Kupujícího od této Smlouvy, se pro účely této Smlouvy rozumí a bude považováno, jestliže Prodávající postupuje v rozporu se svými povinnostmi stanovenými mu touto Smlouvou.
- 10.2 Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, bude-li s Prodávajícím zahájeno insolvenční řízení, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“).
- 10.3 Odstoupení od této Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a stává se účinným dnem jeho doručení druhé ze smluvních stran.
- 10.4 Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 10.5 Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od této Smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Kupující.
- 10.6 V případě odstoupení od této Smlouvy jednou ze smluvních stran bude k datu účinnosti odstoupení vyhotovena dohoda o narovnání, která popíše stav a vzájemné nároky smluvních stran.
- 10.7 Tato Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Oprávněným zaměstnancem Kupujícího je [REDAKCE]
 - 11.2 Oprávněným zaměstnancem Prodávajícího je [REDAKCE]
 - 11.3 Tato Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, v případech v této Smlouvě výslovně neupravených se tyto záležitosti řídí zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
 - 11.4 Jazykem této Smlouvy a všech jednání je čeština.
 - 11.5 Spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou. Pokud nedojde k dohodě, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit na věcně příslušný soud, jehož místní příslušnost bude určena sídlem Kupujícího.
 - 11.6 Prodávající je povinen neprodleně (nejpozději do sedmi (7) dnů od okamžiku, kdy se o dále uvedené skutečnosti dozví) informovat Kupujícího o tom, že s ním bude zahájeno insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.
-

-
- 11.7 Doručování smluvními stranám se provádí datovou zprávou prostřednictvím datové schránky na doručovací adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, příp. doporučenou poštou na adresu uvedenou v záhlaví, není-li v této Smlouvě uvedeno výslovně jinak.
- 11.8 Smluvní strany se zavazují vzájemně si bez zbytečného odkladu a písemně oznamovat všechny změny identifikačních údajů, změny oprávněných osob a změny a návrhy změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy. V případě oprávněných osob nebo kontaktních údajů stran dojde řádným potvrzením oznámení druhou stranou ke změně oprávněné osoby či kontaktních údajů strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.
- 11.9 Prodávající výslovně opravňuje Kupujícího zveřejnit v souladu se ZZVZ a dalšími právními předpisy na svém profilu tuto Smlouvu včetně jejich případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění Veřejné zakázky, jež je předmětem této Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu do patnácti (15) dnů od obdržení výzvy učiněné Kupujícím veškeré údaje, které je povinen Kupující uveřejnit podle ZZVZ a dalších právních předpisů a které má v dispozici Prodávající.
- 11.10 Případné změny nebo doplnění této Smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran teprve po splnění podmínek stanovených příslušnými ustanoveními ZZVZ a pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna prostých e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek).
- 11.11 Pro případ uzavírání této Smlouvy a jakýchkoli jejích dodatků smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 11.12 Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, nebudou tím zbývající ustanovení této Smlouvy nijak dotčena. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě toto neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení nahradí ustanovením, jež bude svým obsahem a účelem takovému neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení nejbližší a bude v souladu s platným právem.
- 11.13 Prodávající prohlašuje, že si je vědom, že je Kupující povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace v této Smlouvě obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají. Prodávající též prohlašuje, že nic z obsahu této Smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku.
- 11.14 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá povinnosti jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany berou dále na vědomí, že tato Smlouva (jakož i její případný dodatek) nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Kupující zašle tuto Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jejího uzavření.
- 11.15 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
-

11.16 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tato příloha:

Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník

11.17 Tato Smlouva je vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Kupující

V _____ dne _____

Digitálně
podepsal
[redacted]
Datum:
2020.11.06
13:26:56 +01'00'

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Prodávající

V _____ dne _____

Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2020.11.05
14:31:06 +01'00'

Proact Czech Republic, s.r.o.

V _____ dne _____

Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2020.11.06
11:39:34 +01'00'

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Příloha č. 1
Technická specifikace a ceník

Media konvertor: 1 ks

Parametr	Minimální požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce a model včetně produktového čísla	-	MikroTik RBFTC11
Mediakonvertor	Převodník z metalického na optické vedení	Splňuje
Síťové standardy	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x	Splňuje
Počet LAN portů	1	Splňuje
Počet portů Gigabit SFP	1	Splňuje
Podporované rychlosti [Mb/s]	10/100/1000	Splňuje
Další vlastnosti	Zařízení musí komunikovat v síti s prvky: Mikrotik, Microsens	Splňuje
Barva	Šedá	Splňuje
Záruka	24 měsíců	Splňuje

SFP moduly 1 - 10 ks

Parametr	Minimální požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce a model včetně produktového čísla	-	Gigalight GPB-5324L-L2CD
SFP modul	SFP miniGBIC WDM transceiver 1,25Gbps, SM, TX1550/RX1310nm, LC simplex Single LC konektor	Splňuje
Síťové standardy	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x	Splňuje
Podporované rychlosti	1,25 Gbps	Splňuje
Další vlastnosti	Zařízení musí komunikovat v síti s prvky: Mikrotik, Microsens	Splňuje
Záruka	24 měsíců	Splňuje

SFP moduly 2 - 10 ks

Parametr	Minimální požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce a model včetně produktového čísla	-	Gigalight GPB-3524L-L2CD
SFP modul	SFP miniGBIC WDM transceiver 1,25Gbps, SM, TX1310/RX1550nm, LC simplex, Single LC konektor	Splňuje
Síťové standardy	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x	Splňuje
Podporované rychlosti	1,25 Gbps	Splňuje
Další vlastnosti	Zařízení musí komunikovat v síti s prvky: Mikrotik, Microsens	Splňuje

Záruka	24 měsíců	Splňuje
--------	-----------	---------

SWITCH 1 - 4 ks

Parametr	Minimální požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce a model včetně produktového čísla	-	Microsens MS440217PMXH -48G6-GT
Switch	Průmyslový Gigabit Ethernet Switch Layer 2+, IEEE 802.3	Splňuje
Síťové standardy	IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3x	Splňuje
Přepínač vrstev	L2	Splňuje
Počet LAN portů	4	Splňuje
Počet portů Gigabit SFP	2	Splňuje
Podporované rychlosti [Mb/s]	10/100/1000	Splňuje
Rozměry max:	90 mm x 45 mm x 58 mm	Splňuje
Takt procesoru	800 MHz	Splňuje
PoE	Ano	Splňuje
Management:	HTTPS/Telnet/SSH/console	Splňuje
Unicast MAC addresses	8192	Splňuje
Podpora pro Jumbo Frames	ANO	Splňuje
Podpora pro multicast	ANO	Splňuje
SD karta	ANO	Splňuje
Operační systém:	Linux	Splňuje
Záloha firmware	ANO	Splňuje
IPv6	ANO	Splňuje
Chlazení	pasivní	Splňuje
Přídavné uzemění	ANO	Splňuje
Rozsah provozních teplot	-25..+65°C	Splňuje
Vlhkost	10..90% nekondenzující	Splňuje
Provedení	Zodolněné, DIN-lišta (DIN EN 50022) , 45mm	Splňuje
Konsole porty	RS-232 Console port (mini-USB)	Splňuje
Další vlastnosti	Redundantní napájení; Zařízení musí komunikovat v síti s prvky: Mikrotik, Microsens Teplotní odolnost	Splňuje
Záruka	24 měsíců	Splňuje

SWITCH 2 - 2 ks

Parametr	Minimální požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce a model včetně produktového čísla	-	MikroTik CRS106-1C-5S
Switch	GbE / 5x SFP	Splňuje

Síťové standardy	IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3x	Splňuje
Přepínač vrstev	L2	Splňuje
Počet LAN portů	1x combo (SFP/ETH)	Splňuje
Počet portů Gigabit SFP	5	Splňuje
Úložný prostor	16MB	Splňuje
Paměť RAM	DDR2 128 RAM	Splňuje
Podporované rychlosti [Mb/s]	10/100/1000	Splňuje
Rozměry max:	115 mm x 140 mm x 30 mm	Splňuje
Procesor	QCA8511 400 MHz	Splňuje
PoE	ANO	Splňuje
Management:	HTTPS/Telnet/SSH	Splňuje
Podpora pro Jumbo Frames	ANO	Splňuje
Podpora pro multicast	ANO	Splňuje
IPv6	ANO	Splňuje
Chlazení	pasivní	Splňuje
Napájení	PoE + DC konektor	Splňuje
Barva	bílá	Splňuje
Další vlastnosti	Kombo port musí být na zadní straně switche, Kompatibilita s Mikrotik	Splňuje
Záruka	24 měsíců	Splňuje

SWITCH 3 - 5 ks

Parametr	Minimální požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce a model včetně produktového čísla	-	MikroTik CSS106-1G-4P-1S
Switch	5x GbE / 1x SFP	Splňuje
Síťové standardy	IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3x	Splňuje
Přepínač vrstev	L2	Splňuje
Počet LAN portů	5	Splňuje
Počet portů Gigabit SFP	1	Splňuje
Podporované rychlosti [Mb/s]	10/100/1000	Splňuje
Rozměry max:	115 mm x 140 mm x 30 mm	Splňuje
PoE	ANO	Splňuje
Management:	HTTPS/Telnet/SSH	Splňuje
Podpora pro Jumbo Frames	ANO	Splňuje
Podpora pro multicast	ANO	Splňuje
IPv6	ANO	Splňuje
Napájení	PoE + DC konektor	Splňuje
Barva	bílá	Splňuje
Chlazení	pasivní	Splňuje
Další vlastnosti	SFP port na zadní straně switche Kompatibilita s Mikrotik	Splňuje
Záruka	24 měsíců	Splňuje

Switch 4 - 2 ks

Parametr	Minimální požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce a model včetně produktového čísla	-	Cisco C1000-48T-4G-L
Switch	Řízený QoS, BPDU, STRG, IGMP, Dinamický VLAN, multidoménová autentizace, CoS, Podpora MIB, Plně duplexní režim, ARP inspekce	Splňuje
Síťové standardy	IEEE 802.1D IEEE 802.1p CoS IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.1X IEEE 802.1ab (LLDP) Bluetooth Ver 4.0 IEEE 802.3ad IEEE 802.3af and IEEE 802.3at IEEE 802.3ah IEEE 802.3x full duplex 10BASE-T, 100BASE-TX,1000BASE-T IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X RMON I , II SNMP v1, v2c, v3 IEEE 802.3az IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.1ax	Splňuje
Přepínač vrstev	L2	Splňuje
Počet LAN portů	48	Splňuje
Počet portů Gigabit SFP	4	Splňuje
Podporované rychlosti [Mb/s]	10/100/1000	Splňuje
RAM	512 MB	Splňuje
Flash	256 MB	Splňuje
Takt procesoru	800 MHz	Splňuje
PoE	Ne	Splňuje
Web management:	Ano	Splňuje
Přepínací kapacita	104 Gb/s	Splňuje
Unicast MAC addresses	16000	Splňuje
Podpora pro Jumbo Frames	ANO	Splňuje
Podpora pro multicast	ANO	Splňuje
Rychlost směrování	52 Mp/s	Splňuje
Počet ID VLANs	4094	Splňuje
Aktivních VLANs	256	Splňuje
Access Control List (ACL)	ANO	Splňuje

IGMP pozorování	ANO	Splňuje
SSH/SSL podpora	ANO	Splňuje
Protokoly pro management	SNMPv3, Telnet, RMON	Splňuje
Provedení	Rackmount, 1U	Splňuje
Konsole porty	RJ45 Ethernet, USB mini-B, USB-A (připojení HDD)	Splňuje
Další vlastnosti	Zařízení se musí komunikovat v síti s prvky CISCO	Splňuje
Barva	Šedá/bílá	Splňuje
Záruka	60 měsíců	Splňuje

Nabídková cena

Celková nabídková cena za Předmět plnění		
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	DPH ve výši	Celková nabídková cena v Kč s DPH
159.000,00Kč		

Rozpis nabídkové ceny dle technické specifikace v Příloze č. 1 Technická specifikace

Název položky	Počet ks	Cena v Kč bez DPH/ks	Cena v Kč bez DPH/celkem	DPH/celkem v Kč	Cena v Kč s DPH/celkem
Media konvertor	1				
SFP moduly 1	10				
SFP moduly 2	10				
Switch 1	4				
Switch 2	2				
Switch 3	5				
Switch 4	2				