

MMKASS10411504

jednoznačný identifikátor dokumentu

Kupní smlouva

Nákup ICT zařízení 01/2021 (switche, wifi)

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2079

a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

CompuNet s. r. o.

se sídlem: Zubatého 295/5, 150 00 Praha 5
IČO: 27608514
DIČ: CZ27608514
zastoupená: Ing. Pavlem Pikhartem, jednatelem

(dále jen „prodávající“)

a

statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
IČO: 00297534
DIČ: CZ00297534
zastoupené: Ing. Janem Wolfem, primátorem města
k podpisu oprávněna: JUDr. Olga Guziurová, MPA, vedoucí Odboru organizačního
na základě pověření ze dne 02.01.2018

(dále jen „kupující“)

Článek I.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě ve specifikaci, která je uvedena v příloze č. 2 a 4, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí předmětu koupě je i doprava do místa plnění a instalace zařízení v rozsahu dle přílohy č. 1.
2. Kupující se touto smlouvou zavazuje řádně dodaný předmět koupě od prodávajícího odebrat a zaplatit za něj kupní cenu dle příslušných ustanovení této smlouvy.

Článek II.**Místo plnění**

Místem plnění jsou budovy statutárního města Karviné a jeho příspěvkových organizací, uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 3.

Článek III.**Termín plnění**

Předmět koupě bude dodán do 21 dnů od účinnosti této smlouvy.

Článek IV.**Dodací podmínky**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě v rozsahu a specifikaci uvedené v příloze č. 2 této smlouvy řádně a včas.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě ve všech parametrech splňuje minimální technickou a obchodní specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným zaměstnancům prodávajícího do areálu místa plnění za

účelem plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.

4. Dodávka se považuje dle této smlouvy za splněnou, pokud předmět koupě bude řádně předán kupujícímu v místě plnění dle článku II. a v termínu dle článku III. včetně příslušných dokladů, které se k dodávanému předmětu koupě vztahují. Převzetí bude potvrzeno podpisem dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího, tj. zaměstnancem oddělení informačních služeb Odboru organizačního.
5. Předmět koupě musí být označen řádně a v souladu s příslušnými právními předpisy.
6. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením, a že zboží odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
7. Pokud jsou předmětem koupě práva k užití počítačových programů (licence), kupující požaduje dodání výhradně nových nepoužitých licencí a nepřipouští dodávku z tzv. redistribuce. Prodávající odpovídá za to, že práva k užití počítačových programů, která jsou předmětem ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, a jsou předmětem koupě dle této smlouvy, jsou poskytována v souladu s tímto zákonem.

Článek V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena předmětu koupě činí 429 159,- Kč bez DPH. K ceně bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH ve výši 90 124,- Kč. **Cena s DPH tedy činí 519 283,- Kč.**
2. Kupní cena předmětu koupě je cena konečná, zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vč. dopravy do místa plnění včetně instalace a poplatků dle autorského zákona a příspěvku na likvidaci historického elektroodpadu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu předmětu koupě, a to na základě daňového dokladu splňujícího všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu.
4. Splatnost daňového dokladu bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Daňový doklad doručuje prodávající kupujícímu v digitální formě, elektronickou poštou na adresu epodatelna@karvina.cz.
5. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
6. Cenu předmětu koupě je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu koupě ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH.
7. 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 prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
8. Předmět plnění této smlouvy kupující pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud předmět koupě splňuje podmínky uvedené v Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., dochází ve smyslu § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na kupujícího. Na toto plnění bude kupující vystavovat daňové doklady zvlášť.
9. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

Článek VI.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. III. nebo čl. IX. odst. 4 této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4 této smlouvy, má prodávající právo požadovat smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením smlouvy.

Článek VII.

Přechod nebezpečí škody

Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy.

Článek VIII.

Nabytí vlastnického práva

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě úplným zaplacením kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

Článek IX.

Záruční podmínky, vady předmětu koupě

1. Prodávající poskytuje záruku na předmět koupě: 36 měsíců ode dne jeho dodání kupujícímu. Záruka se zejména vztahuje na vady materiálu, funkční vady nebo vady vzniklé při výrobě nebo instalaci zboží. Obsahem záruky je závazek prodávajícího takovou vadu bezplatně odstranit, popř. dodat během opravy zboží náhradní. Záruční servis je zajišťován prodávajícím v místě určení plnění smlouvy dle Článku II.
2. V případě výskytu vad po dobu záruky je kupující povinen uplatnit nároky z odpovědnosti za vady u prodávajícího neprodleně po zjištění vady, nejpozději však do konce záruční doby (reklamace).
3. Reklamace závad provádí kupující vždy písemně a doručuje se e-mailem nebo datové schránky prodávajícího.
4. Prodávající je povinen záruční vady odstranit ve lhůtě do 20 dnů. Záruční vadu může prodávající odstranit opravou, výměnou vadného dílu nebo dodáním nového zařízení se stejnými nebo lepšími parametry.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

Článek X.

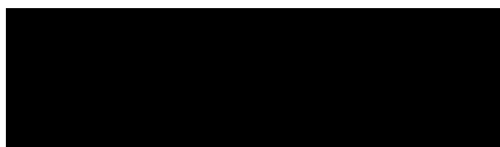
Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem lze od této smlouvy jednostranně odstoupit v následujících případech:
 - a) prodávající v případě, že na straně kupujícího dojde k prodlení s platbou delší než 14 dnů po splatnosti a pokud kupující nezjedná nápravu, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 14 kalendářních dnů od doručení upozornění,
 - b) kupující v případě, že na straně prodávajícího dojde k neplnění předmětu koupě v termínech a kvalitě dle příslušných ustanovení této smlouvy a pokud prodávající nezjedná nápravu, přestože bude kupujícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 14 kalendářních dnů od doručení upozornění.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající se zavazuje zajistit u kupujícího zpětný odběr jím dodaného elektrozařízení a jeho následnou ekologickou likvidaci. Prodávající je na vyžádání povinen kupujícímu předat doklad potvrzující provedení ekologické likvidace elektrozařízení.
2. V případě oboustranně nezaviněné skutečnosti (např. při neschopnosti prodávajícího plnit předmět smlouvy z důvodu výpadku dodávek zboží na trhu) budou tyto případy řešeny oboustranně odsouhlasenou změnou předmětu smlouvy při zachování všech technických parametrů předmětu smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
4. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
5. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
8. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob.
10. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Minimální technická a obchodní specifikace předmětu smlouvy
Příloha č. 2: Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy
Příloha č. 3: Specifikace místa plnění smlouvy
Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů



Ing. Pavel Pikhart
jednatel

Prodávající / podepsáno elektronicky

JUDr. Olga Guziurová, MPA
vedoucí Odboru organizačního

Kupující / podepsáno elektronicky

Příloha č. 1: Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy

Specifikace dodávky - minimální objednatel požadovaná konfigurace a požadavky na instalační a konfigurační práce. Pokud není uvedeno jinak, tak všechny níže uvedené parametry jsou minimální.

Ve sloupci „Skutečná hodnota“ je uvedena číselná hodnota parametru dodávaného zařízení nebo „ANO“ u nečíselných hodnot.

Omezenou doživotní zárukou je myšlena doba, po kterou vlastní daný produkt objednatel nebo doba do 5 let od ukončení výroby/prodeje daného produktu. Platná je doba, která vyprší dříve.

PoE-Switch 48 portů

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	L2/L3 switch, Rackmount	ANO
velikost	max. 2U	1U
Počet nesdílených portů 10/100/1000 RJ45	48	48
Počet nesdílených uplink portů 1/10 Gbit/s SFP+	4	4
Podpora PoE+ dle standardu 802.3at	ano	ANO
Dostupný výkon pro PoE napájení	370 W	370 W
Podpora redundantního napájecího zdroje	ano, možno externě	ANO
Podpora "jumbo rámců"	ano	ANO
Propustnost přepínacího systému	170 Gbps	176 Gbps
Paketový výkon přepínače	125 mpps	130 mpps
Wirespeed (neblokující) na všech portech	ano	ANO
Podpora stohování	ano	ANO
Podporovaný počet přepínačů ve stohu	8	9
Sestavení stohu přes standardizované síťové rozhraní	ano	ANO
Stoh podporuje distribuované přepínání paketů	ano	ANO
Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem (1:N redundance)	ano	ANO
Stoh podporuje jednotnou konfiguraci (IP adresa, správa, konfigurační soubor)	ano	ANO
Stoh se chová jako jedno L2 zařízení z pohledu spanning tree	ano	ANO
Podpora seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu	ano	ANO
Stoh se chová jako jedno L3 zařízení (router, gateway, peer)	ano	ANO
Podpora stohování mezi geograficky odlišnými lokalitami, vzdálenost mezi lokalitami 10km	ano	ANO
Kapacita stohovacího propojení	20 Gbit/s	20 Gbit/s
Podpora IEEE 802.3ad	ano	ANO
Počet LACP skupin/linek ve skupině	128/8	128/8
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q	ano	ANO
Počet aktivních VLAN	4 000	4000
Počet záznamů v tabulce MAC adres	16 000	16000
Protokol-based VLAN	ano	ANO
MAC-based VLAN	ano	ANO
Private VLAN	ano	ANO
Protokol pro definici šířených VLAN	MVRP	ANO
IEEE 802.1s - Multiple spanning tree	ano	ANO
IEEE 802.1w - Rapid spanning Tree	ano	ANO
Podpora STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+)	ano	ANO
Detekce protilehlého zařízení	CDP nebo LLDP	ANO
Podpora LLDP-MED	ano	ANO
Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ano	ANO
OAM na Ethernetu	802.3ah, 802.1ag	ANO

DHCP server pro IPv4 a IPv6	ano	ANO
DHCP relay pro IPv4 a IPv6	ano	ANO
DHCP klient pro IPv4 a IPv6	ano	ANO
DNS klient	ano	ANO
NTP	ano	ANO
Statické směrování IPv4 a IPv6	ano	ANO
Policy based routing na základě ACL pro IPv4 a IPv6	ano	ANO
IGMP snooping v2 a v3	ano	ANO
MLD snooping	ano	ANO
IPv4 a IPv6 multicast VLAN	ano	ANO
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	ano	ANO
ACL klasifikace na základě zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/v6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol	ano	ANO
BPDU guard	ano	ANO
Root guard	ano	ANO
DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ano	ANO
DHCP paket rate limit	ano	ANO
HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/ unicast) nastavitelná na procentuální rychlost portu a množství paketů za vteřinu	ano	ANO
Podpora ověřování 802.1X	2048 ověřených uživatelů na systém	2048
Podpora ověřování MAC adres	1000 ověřených MAC adres na systém	1000
Podpora zařazování do VLAN, přidělení QoS a ACL na základě 802.1X ověření	ano	ANO
802.1X s podporou odlišných Guest VLAN, Fail VLAN a Critical VLAN	ano	ANO
IP source Guard pro IPv4 a IPv6	ano	ANO
Podpora Source Address Validation pro IPv6 s využitím informací obsažených v DHCPv6 a SLAAC	ano	ANO
Hardware podpora IPv4 a IPv6 QoS	ano	ANO
IEEE 802.1p - minimální počet front	8	8
Podpora traffic shaping, GTS a policing	ano	ANO
Podpora control plane policing (CoPP)	ano	ANO
CLI formou RJ45 serial konsole port	ano	ANO
SSHv2 pro IPv4 a IPv6	ano	ANO
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	ano	ANO
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ano	ANO
Syslog	ano	ANO
Podpora RBAC	ano	ANO
Podpora Radius	ano	ANO
Podpora TACACS	ano	ANO
Port mirroring	SPAN, RSPAN	ANO
Zrcadlení provozu na základě ACL (traffic mirroring)	ano	ANO
Podpora Netconf	ano	ANO
Technologie monitoringu provozu	sFlow	
IP-SLA nebo alternativní způsob monitorování provozu a dostupnosti služeb s možnou návazností na automatické konfigurační změny systému pro zajištění zachování dostupnosti služeb. Zařízení funguje jak IP-SLA iniciátor.	ano	ANO
Podpora OpenFlow v1.3	ano	ANO
Záruční doba na hardware v režimu opravy NBD	5 let	5 let
SW aktualizace vydané výrobcem po dobu životního cyklu zařízení	ano	ANO
Součást dodávky		

2ks odpovídajících 10Gb SFP+	ano	ANO
2ks odpovídajících SFP+ a optických kabelů, nebo DAG kabelů pro vytvoření stohu	ano	ANO
Konfigurace dodaných switchů do stávajícího prostředí MMK	ano	ANO
Konfigurace jednotlivých portů dle nahrazovaných switchů	ano	ANO
Konfigurace jednotlivých stohů	ano	ANO

Příklad zařízení splňujícího parametry: HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ EI Switch (JG937A)

Switch 52 portů

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	řiditelný (web/CLI), L3, RackMount	ANO
Počet portů RJ-45 (10/100/1000Base-T)	48	48
Počet portů SFP/RJ-45 Combo (1 Gb/s)	4	4
Další funkce	podpora vlan, mirroring, ACL, stohovatelný, voice vlan	ANO
SFP	součástí dodávky jsou 2 ks kompatibilních SFP LC single-mode	ANO
Záruka	omezená doživotní	ANO

Příklad zařízení splňujícího parametry: D-Link DGS-1210-52 Gigabit Ethernet + SFP

Switch 28 portů

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	řiditelný (web/CLI), L2, RackMount	ANO
Počet portů RJ-45 (10/100/1000Base-T)	24	24
Počet portů SFP/RJ-45 Combo (1 Gb/s)	4	4
Další funkce	podpora vlan, mirroring, ACL, stohovatelný, voice vlan	ANO
SFP	součástí dodávky jsou 2ks kompatibilních SFP LC single-mode	ANO
Záruka	omezená doživotní	ANO

Příklad zařízení splňujícího parametry: D-Link DGS-1210-28 Gigabit Ethernet + SFP

WiFi AP

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	WiFi AP včetně originálního držáku pro uchycení na zeď/strop	ANO
Napájení	PoE včetně originálního adaptéru stejného výrobce	ANO
Standard	802.11n/ac Dual	ANO
Frekvence	2,4 a 5 GHz	ANO
Kompatibilita	kompatibilní pro připojení do instant clusteru s Aruba AP Aruba 303(RW)	ANO
Záruka	5 let	5 let

Příklad zařízení splňujícího parametry: Wifi AP Aruba-303(RW) JZ320A + držák

Příloha č. 2
Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy

Poř.	Označení	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Cena v Kč celkem bez DPH	DPH	Cena v Kč celkem vč. DPH	Přesné obchodní označení zařízení (včetně p/n pokud existuje)
1	PoE-Switch 48 portů	8	51 749,-	413 992,-	86 939,-	500 931,-	JG937A: HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ EI Switch; SFP-PLUS-OEM-LR; SFP-PLUS-OEM-DA-1
2	Switch 52 portů	1	7 424,-	7 424,-	1 559,-	8 983,-	DGS-1210-52: D-Link DGS-1210-52 L2/L3 Smart+ switch, 48x GbE, 4x RJ45/SFP, fanless; SFP-OEM-LX
3	Switch 28 portů	1	3 338,-	3 338,-	701,-	4 039,-	DGS-1210-28: D-Link DGS-1210-28 L2/L3 Smart+ switch, 24x GbE, 4x RJ45/SFP, fanless; SFP-OEM-LX
4	WiFi AP	1	4 405,-	4 405,-	925,-	5 330,-	JZ320A: Aruba AP-303 (RW) Unified AP + Q9U25A: AP-MNT-W4 White Low Profile Basic AP Flat Surface Mount Kit
Cena celkem za kompletní dodávku				429 159,-	90 124,-	519 283,-	Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1

Příloha č. 3
Specifikace místa plnění smlouvy

Organizace	Adresa místa plnění	Oprávněné osoby
Magistrát města Karviné	Karola Šliwky 618 Karviná-Fryštát	

Příloha č. 4
Seznam poddodavatelů

☒ Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.¹

☐ Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

Uved'te název subjektu, sídlo, IČO, definici části plnění a podíl na plnění v %.

¹ Platná varianta se označí křížkem.