

Kupní smlouva

Nákup ICT zařízení 08/2022 (síťové prvky)

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. 1 v množství a za cenu, která je uvedena v příloze č. 4 této smlouvy. Součástí předmětu koupě je i doprava do místa plnění dle přílohy č. 3 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

Termín a místo plnění

1. Místem plnění jsou budovy statutárního města Karviné a jeho příspěvkových organizací, uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 3.
2. Předmět koupě bude dodán do 120 dnů od účinnosti této smlouvy.

Článek III

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě včetně instalace a konfigurace v rozsahu, množství a specifikaci uvedené v přílohách č. 1 a 2 řádně a včas bez vad a nedodělků.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě ve všech parametrech splňuje minimální technické a funkční parametry uvedené v příloze č. 1. Smluvní strany se dohodly, že má-li zboží v době jeho předání kupujícímu vady či nedodělky nebo neodpovídá minimálním technickým a funkčním parametrům, je kupující oprávněn odmítnout převzetí zboží.

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 za splněnou, pokud předmět koupě bude řádně a včas předán kupujícímu v rozsahu dle článku III a v místě plnění a termínu dle článku II 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.
8. Prodávající se zavazuje dodat a provést instalaci a konfiguraci uvedeného zboží v místech plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za uvedené zboží bez vad a nedodělků a montáž bez vad a nedodělků kupní cenu a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
9. Pokud prodávající k plnění smlouvy využívá poddodavatele, je prodávající povinen:
 - a) sjednat se svými poddodavateli smluvní pokuty i jejich výši a rovněž délku záruční doby tak, aby tyto byly totožné jako v této smlouvě;
 - b) řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem prodávajícímu za práce na dodávce zboží, a to v termínu splatnosti určeném poddodavatelem. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího prokazatelně doložit kupujícímu (např. výpisem z účtu) splnění povinnosti uvedené v předchozí větě, a to do 10 pracovních dnů od doručení výzvy.

Článek IV **Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková kupní cena předmětu koupě činí **1 053 286 Kč** bez DPH. K ceně bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH ve výši **221 190 Kč**. **Cena s DPH tedy činí 1 274 476 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 ve formátu ISDOC/ISDOCX (případně PDF/A), 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 V

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. II, III nebo VII, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení a za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4, 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.
4. Poruší-li prodávající jakoukoliv povinnost uvedenou v článku IX. odst. 2, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 50 Kč za každý zpětně neodebraný kus zboží nebo za každý nepředaný doklad potvrzující provedení ekologické likvidace zboží.

Článek VI

Přechod nebezpečí škody a nabytí vlastnického práva

1. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí dle čl. III odst. 4.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě úplným zaplacením kupní ceny dle čl. IV odst. 1.

Článek VII

Záruční podmínky, vady předmětu koupě

1. Prodávající poskytuje záruku v délce uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 1 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 přílohy č. 3.
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 (reklamacce).
3. Reklamacce závad provádí kupující vždy písemně a doručuje se e-mailem nebo datové schránky prodávajícího.
4. Pokud není v příloze č. 1 pro jednotlivý předmět koupě uvedeno jinak, prodávající je povinen záruční vady odstranit ve lhůtě do 15 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.

Článek VIII

Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem může prodávající od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že na straně kupujícího dojde k prodlení s platbou delší než 5 dnů po splatnosti a pokud kupující nezjedná nápravu, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 5 kalendářních dnů od doručení upozornění.
2. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem může kupující od této smlouvy jednostranně odstoupit 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 5 kalendářních dnů od doručení upozornění.

3. Kupující od smlouvy také jednostranně odstoupí v případě, že se na prodávajícího a/nebo poddodavatele a/nebo jím dodávaný předmět smlouvy během plnění smlouvy budou vztahovat omezující opatření ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 a/nebo Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 a/nebo Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 (dále jen „omezující opatření“).

Článek IX

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že se na něj a/nebo poddodavatele a/nebo jím dodávaný předmět smlouvy nevztahují omezující opatření a zavazuje se bezodkladně informovat kupujícího o změně tohoto stavu kdykoliv během plnění smlouvy.
2. 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.
3. 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 minimálních technických parametrů předmětu smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
4. 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.
5. 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.
6. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
7. 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 obcházel, 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.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
9. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
10. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob.
11. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Minimální technické a obchodní parametry 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 – ve sloupci „Hodnota“ je uvedena minimální objednatelům požadovaná hodnota parametru nebo 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.

Snadnou výměnou se u komponent rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla.

10Gb páteří switch

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	L3 switch	L2/L3
Provedení	Rack mount max. 2U	1U
Kompatibilita	Možnost propojení do stohu se stávajícími switchi HPE 5710	ANO
Počet portů 10G SFP+	48	48
Počet portů 40G QSFP+	6	6
Zdroj	2x redundantní, za chodu vyměnitelné	2
Ventilátory	Redundantní, za chodu vyměnitelné	ANO
Celková propustnost	1 400 Gbit/s	1440 Gbps
Celkový paketový výkon	1 000 Mpps	1071 Mpps
Stohování	4 přepínače ve stohu	10
	Distribuované přepínání paketů	ANO
	Jednotná konfigurace stohu (IP adresa, správa, apod.)	ANO
	Seskupení portů mezi různými prvky stohu	ANO
	Podpora stohování mezi vzdálenými lokalitami (<10km)	ANO
Funkce a protokoly	Podpora jumbo rámců včetně 10k Byte	ANO
	Podpora IEEE 802.3ad	ANO
	4 000 aktivních vlan podle IEEE 802.1Q	4094
	200 000 MAC adres v tabulce	208 000
	Přirazování vlan dle MAC bez externího systému (Radius)	ANO
	Podpora private VLAN	ANO
	Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ANO
	IEEE 802.1s - Multiple Spanning Trees	ANO
	IEEE 802.1w - Rapid Spanning Trees	ANO
	Detekce protilehlého zařízení pomocí LLDP a LLDP-MED	ANO
	Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD nebo ekvivalentní)	ANO
	Podpora CFM (802.1ag) a OAM (802.3ah) na Ethernetu	ANO
	Podpora VXLAN v HW	ANO
	Podpora VXLAN L3 Gateway	ANO
	FCoE v souladu s FC-BB-5, podpora režimů: FCF, NPV a transit	ANO
	Priority-based Flow Control 802.1Qbb - PFC	ANO
	Enhanced Transmission Selection 802.1Qaz - ETS	ANO
	Podpora 802.2Qau QCN	ANO
	DHCP server a relay pro IPv4 a IPv6	ANO
	Podpora zapouzdření: GRE over IPv4, GRE over IPv6, IPv6 over IPv6	ANO
	Podpora tunelování: IPv6 over IPv4, IPv6 over IPv6, ISATAP	ANO
	DNS klient pro IPv4 a IPv6	ANO

	Statické směrování IPv4 a IPv6 včetně podpory BFD	ANO
	Směrování OSPF a OSPFv3 včetně podpory BFD	ANO
	Policy based směrování na základě ACL pro IPv4 a IPv6	ANO
	Podpora virtuálních směrovacích instancí (VRF) pro unicast a multicast	ANO
	IGMP a MLD Snooping	ANO
	Směrování multicast IPv4: PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, BIDIR-PIM	ANO
	Směrování multicast IPv6: PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM	ANO
	Podpora MSDP	ANO
	Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	ANO
	IEEE 802.1p - minimální počet front: 8	ANO
	ACL klasifikace na úrovni zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/IPv6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol, číslo VLAN	ANO
	DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ANO
	Podpora IP Source Guard	ANO
	802.1X s podporou Guest VLAN	ANO
	QoS ochrana před zahlcením WRED	ANO
	Kontrola dostupnosti zdroje routovaného unicast paketu	ANO
	Control plane policing (CoPP)	ANO
	Port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session: SPAN a RSPAN	ANO
	Zrcadlení provozu na základě ACL (traffic mirroring)	ANO
Management	CLI přes konzolový port	ANO
	SSHv2 a SCP	ANO
	Podpora SNMPv2c a v3	ANO
	ACL pro přístup k managementu	ANO
	Podpora Role Based Access Control (RBAC) s využitím lokální DB	ANO
	Podpora Radius	ANO
	Podpora TACACS včetně command authorization	ANO
	SYSLOG s podporou VRF i IPv6 a možností logování do více syslog serverů	ANO
	Podpora skripování	ANO
	Podpora NETCONF over SSH	ANO
	Automatická archivace konfigurací na vzdálené FTP/SCP, např. skriptem	ANO
	Podpora OVSDB	ANO
	Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176	ANO
	Podpora OpenFlow v1.3	ANO
	Podpora upgrade OS bez narušení provozu (ISSU)	ANO
Součást dodávky	Zařízení obsahuje neomezenou licenci na všechny uvedené vlastnosti a funkce	ANO
	Montáž do rozvaděče v datovém centru zadavatele	ANO
	Konfigurace stohů, portů, switchů dle požadavku objednatele	ANO
	2x kabel pro stohování – délka min. 1m, max. 1,5m	2x 40G DAC kabel
	2x 40G QSFP+ transceiver singlemode	2x 40G QSFP+
	24x SFP+ transceiver singlemode	24x SFP+ LR
	24x SFP+ transceiver multimode	24x SFP+ SR
	2x patchcord LC-SC 3m SM, broušení konektorů PC	2x FO 9 LC/SC PC 3m
Ostatní požadavky a záruka	Zařízení musí být nové, nepoužité a určené pro prodej v EU	ANO
	Dodavatelem garantovaná dostupnost SW aktualizací po dobu 60 měsíců.	60 měsíců
	Výrobce garantovaná záruka s výměnou dílů v místě instalace NBD v délce 60 měsíců.	60 měsíců NBD

WiFi AP

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	indoor WiFi AP včetně držáku pro uchycení na zeď/strop	ANO
Napájení	PoE 48Vdc	802.3at
Standard	802.11ax Dual radio	ANO
Frekvence	2,4 a 5 GHz	ANO
Funkce	WiFi 6	ANO
	multi SSID	ANO
	podpora WPA3	ANO
Centrální management	podpora mechanismu izolace klientů	ANO
	automatické rozložení zátěže	ANO
	automatické ladění kanálů	ANO
	roaming mezi spravovanými AP	ANO
Součást dodávky	fyzická instalace na zeď/strop	ANO
	konfigurace všech dodaných AP do nového virtuálního kontroleru/centrální správy	ANO
	nastavení SSID dle požadavku objednatele	ANO
	nastavení ověřování (Radius)	ANO
Záruka	60 měsíců s výměnou dílů NBD.	ANO
Energetická účinnost	Certifikát Energy Star nebo certifikace zdroje napájení „80 Plus“ na úrovni alespoň „Bronze“ nebo rovnocenný prokazující dosažení stejných či lepších hodnot.	802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

Příloha č. 2
Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy

Poř. číslo	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	10Gb páteřní switch	2	426753	853506	179236	1032742	JL585A: HPE 5710 48SFP+ 6QSFP+/2QSFP28 Switch s podporou na 5 let včetně příslušenství
2	Wifi AP	20	9989	199780	41954	241734	R2H28A: Aruba AP-505 Unified AP s podporou na 5 let včetně příslušenství
Cena celkem za kompletní dodávku				1 053 286	221 190	1 274 476	Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1

Příloha č. 3
Specifikace místa plnění smlouvy

Organizace	Adresa místa plnění	Oprávněné osoby	Zařízení
Magistrát města Karviné	Karola Šliwky 618 733 24 Karviná		1 ks 10Gb páteřní switch
Městská policie Karviná	Univerzitní park 51/1 733 24 Karviná		1 ks 10Gb páteřní switch 5 ks WiFi AP
Magistrát města Karviné	Fryštátská 72/1 733 24 Karviná a Karola Šliwky 219/15 733 24 Karviná		15 ks WiFi AP

Příloha č. 4
Seznam poddodavatelů

☒ Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.¹

☐ Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

Uvedte název subjektu, sídlo, IČO, definici části plnění a podíl na plnění v %

¹ Platná varianta se označí křížkem.