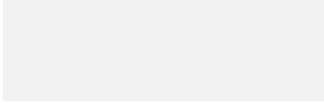


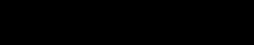
KUPNÍ SMLOUVA

Nákup ICT zařízení 14/2024 (PC, NB, LCD, PRT, SSD, AP, tablet, klávesnice, router a dokovací stanice)

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

KUPUJÍCÍ	
Název	statutární město Karviná
Sídlo	Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
IČO	00297534
Zastoupen	Ing. Jan Wolf, primátor
Kontaktní e-mailová adresa	epodatelna@karvina.cz
Podpis <i>podepsáno elektronicky</i>	JUDr. Olga Guziurová, MPA vedoucí Odboru organizačního na základě pověření ze dne 2. 1. 2018  podpis

PRODÁVAJÍCÍ	
Název	COMFOR STORES a.s.
Sídlo	Běly Pažoutové 742/1, 624 00 Brno
IČO	26290944
Zastoupen	 na základě plné moci
Kontaktní e-mailová adresa	
Podpis <i>podepsáno elektronicky</i>	

uzavřeli tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)

Článek I Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy 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. 2 této smlouvy. Součástí předmětu koupě je i doprava do místa plnění dle přílohy č. 3 a instalace zařízení v rozsahu dle přílohy č. 1.
- 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

- Místem plnění jsou budovy kupujícího, uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 3.
- Předmět koupě bude dodán do **30** 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 dle přílohy č. 3 této smlouvy.
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. 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.
8. 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 poddodavatelům, 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 povinností uvedené v předchozí větě, a to do 10 pracovních dnů od doručení výzvy.

Článek IV Kupní cena a platební podmínky

1. Položková a celková kupní cena předmětu koupě je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
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 faktury (daňového dokladu). Kupující je oprávněn vrátit fakturu (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 bezvadné faktury (daňového dokladu).
4. Splatnost faktury (daňového dokladu) bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení kupujícímu. Fakturu (daňový doklad) doručuje prodávající kupujícímu v digitální formě ve formátu ISDOC/ISDOCX (případně PDF/A), do datové schránky nebo na kontaktní e-mailovou adresu kupujícího.
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. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.
9. Předmět plnění objednatel pořizuje pro ekonomickou činnost. Pokud předmět smlouvy splňuje podmínky dle Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., dochází k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Na toto plnění bude zhotovitel vystavovat daňové doklady zvlášť.

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 XI odst. 1, 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 (reklamace).
3. Reklamace 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 prohlášení uvedených v čl. X.

Článek IX Autorská práva

1. Pokud jsou předmětem koupě práva k užití počítačových programů (licence), prodávající odpovídá za to, že práva k užití počítačových programů, které budou pocházet přímo od výrobce (nositele licenčních práv), prodávající zajistí pro kupujícího licenční klíče a zapsání licencí (registrace), pokud je pro jejich užívání nezbytné.
2. V případě licencí, které nebudou pocházet přímo od výrobce (nositele licenčních práv), musí
 - a) platně dojít k vyčerpání práva na šíření ve smyslu článku 4 odst. 2 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/24/ES o právní ochraně počítačových programů a související judikatury Evropského soudního dvora, nebo
 - b) být zajištěn souhlas výrobce (nositele licenčních práv) s dodáním těchto produktů objednateli a tento souhlas doložen kupujícímu, a to před převzetím licencí kupujícím.
3. Prodávající je v případě produktů, u kterých došlo k vyčerpání práva na šíření ve smyslu odstavce 2 písm. a) povinen spolu s produkty předat kupujícímu, a to před převzetím licencí kupujícím, následující dokumenty:
 - a) úředně ověřenou kopii nebo originál nabývacího titulu všech dřívějších nabyvatelů licence (z něhož bude vyplývat identifikace nabývaných licencí a kontraktu, v rámci kterého byly licence nabývány),
 - b) úředně ověřenou kopii nebo originál prohlášení o deinstalaci software u všech dřívějších nabyvatelů,
 - c) úředně ověřenou kopii nebo originál nabývacího titulu prodávajícího.Dále prodávající zajistí podporu při stahování a instalaci patchů a buildů ze stránek výrobce (nositele licenčních práv), na které má kupující právo v souvislosti s vlastnictvím licence a to po celou dobu užívání licencí kupujícím.
4. Smluvní strany mají za to, že celková cena podle této smlouvy zahrnuje i odměnu za licence.
5. Prodávající se zavazuje, že neposkytne licenci k dodaným produktům žádné další třetí osobě.
6. Prodávající se zavazuje neporušit práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví.
7. Prodávající se zavazuje kupujícímu uhradit veškeré náklady, výdaje a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinností prodávajícího podle tohoto článku.

Článek X Čestné prohlášení prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že
 - a) není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. že není
 - i. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - ii. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - iii. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
 - b) nevyužije při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty smlouvy (zakázky).
 - c) neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

- d) žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této smlouvy (veřejné zakázky), přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.
2. Prodávající prohlašuje, že se na něj nebo jím dodávaný předmět smlouvy nevztahuje omezující opatření ve smyslu § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů.
 3. 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.
 4. Prodávající se zavazuje neprodleně informovat kupujícího o změnách výše uvedených prohlášení.

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 minimálních 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. Kupující 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 kupující.
5. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
7. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob.
9. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
10. 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: Místa plnění a oprávněné osoby
Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 1
Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy

Specifikace dodávky – ve sloupci „Hodnota“ je uvedena minimální kupujícím 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.

PC I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
typ	Midi tower / SFF / Mini tower / Tower	MiniTower
CPU	4 jádra	6 jádra
CPU benchmark	15 000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	16 070
RAM	Min. 8 GB DDR4	8 GB
Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná
Disk	SSD M.2 NVMe 250 GB	SSD M.2 NVMe 256 GB
Vybavení/porty	GbE LAN RJ45 Zvuková karta 1 × HDMI 1 × VGA / DVI / DP 3 × USB 3.x 2 × USB 2.0 1 × Audio Jack 3.5 mm	GbE LAN RJ45 ANO ANO ANO ANO ANO ANO
OS	Platná podkladová licence Microsoft Windows 11 Pro	Windows 11
Vybavení	TPM 2.0	ANO
Zdroj	Certifikát Energy Star nebo certifikace zdroje napájení „80 Plus“ na úrovni alespoň „Bronze“ nebo rovnocenný prokazující dosažení stejných či lepších hodnot.	80 Plus Bronze
Operační paměť (RAM)	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Instalační práce	Čistá instalace OS v českém jazyce - doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

PC II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
typ	Midi tower	ANO
CPU	12 jader	14 jader
CPU benchmark	34 000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	39 251
RAM	Min. 16 GB DDR5	16 GB DDR5
Grafická karta	Dedikovaná 8GB GDDR6. Min. 4 výstupy pro monitor (HDMI nebo DP) 19500 bodů „Average G3D Mark“ na www. videocardbenchmark.net	8 GB DDR6 1xHDMI+3xDP 19 894
Disk	SSD M.2 NVMe 500 GB	SSD M.2 NVMe 512 GB

Vybavení/porty	2 × GbE LAN RJ45 Zvuková karta 5 × USB 3.x 4 × DDR5 Dual-Channel Chladič pro disk M.2	ANO ANO ANO ANO ANO
OS	Platná podkladová licence Microsoft Windows 11 Pro	Windows 11
Vybavení	TPM 2.0, výkonné chlazení cpu pro tichý chod, max. 25 dB	ANO
Zdroj	Certifikát Energy Star nebo certifikace zdroje napájení „80 Plus“ na úrovni alespoň „Bronze“ nebo rovnocenný prokazující dosažení stejných či lepších hodnot.	80 Plus Bronze
Operační paměť (RAM)	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Instalační práce	Čistá instalace OS v českém jazyce - doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

LCD I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	IPS	ANO
Úhlopříčka	23" - 24"	23,8"
Rozlišení	1920 × 1080 (Full HD)	1920 x 1080 Full HD
Funkce a konektory	DisplayPort + HDMI + VGA + DVI VESA repro nastavitelná výška odpovídající kabel pro připojení k PC	DP+HDMI+VGA +DVI ANO ANO ANO ANO
Poměr stran	16:9	16:9
Energetická účinnost	Certifikát Energy Star nebo certifikace zdroje napájení „80 Plus“ na úrovni alespoň „Bronze“ nebo rovnocenný prokazující dosažení stejných či lepších hodnot.	Energy Star
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36 měsíců v místě instalace

LCD II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	IPS	ANO
Úhlopříčka	26" - 27"	26,97"
Rozlišení	2540 × 1440 (Quad HD)	2540 x 1440 Quad HD
Funkce a konektory	DisplayPort + HDMI VESA repro nastavitelná výška odpovídající kabel pro připojení k PC antireflexní povrch displeje odezva 0,5 ms obnovovací frekvence 180 Hz kontrast 1200:1 jas 350 cd/m ²	DisplayPort + HDMI ANO ANO ANO ANO ANO 0,5 ms 180 Hz 1200:1 350 cd/m ²
Poměr stran	16:9	16:9
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36 měs. s opravou v místě inst.

NB I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU)	4 jádra	4 jádra

Procesor (CPU) - hodnocení	6 200 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	6 200
Grafická karta (GPU)	Integrovaná	ANO
Displej velikost	15,6"	15,6"
Displej rozlišení	1920×1080	1920 x 1080
Displej typ	IPS antireflexní	ANO
Operační paměť (RAM)	8 GB DDR4	8 GB DDR4
Interní paměť/úložiště	SSD 250 GB PCIe M.2	SSD 256 GB PCIe M.2
Síťové rozhraní - rychlost	1 Gbps (Ethernet), WIFI 6	1Gps, WiFi6
Porty	2 × USB 3.x typ A 1 × USB 3x typ C 1 × výstup pro sluchátka 1 × HDMI	ANO ANO ANO ANO
Výbava	Bluetooth, mikrofon, web kamera, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice	ANO
Operační systém	Platná podkladová licence Microsoft Windows 11 Pro	Windows 11
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měs. s opravou v místě instal.
Operační paměť (RAM)	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO

NB II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU)	8 jader	8 jaderta
Procesor (CPU) - hodnocení	24 000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	24 529
Grafická karta (GPU)	Integrovaná	ANO
Displej velikost	14"	14"
Displej rozlišení	1920×1080	1920 x 1200
Displej typ	OLED	ANO
Operační paměť (RAM)	16 GB LPDDR5	16 GB LPDDR5X
Interní paměť/úložiště	SSD 500 GB PCIe 4.0 M.2	SSD 1TB PCIe 4.0 M.2
Síťové rozhraní - rychlost	WIFI 6E 802.11ax (6GHz)	ANO
Porty	1 × USB 3x typ A 1 × USB 3x typ C 1 × Thunderbolt 4 1 × výstup pro sluchátka 1 × HDMI	ANO ANO ANO ANO ANO
Výbava	Bluetooth, mikrofon, web kamera, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, TPM 2.0	ANO
Baterie	Kapacita 75 Wh	75 Wh
Konstrukce	Celokovové provedení, do 1,25 kg	1,20 kg
Operační systém	Platná podkladová licence Microsoft Windows 11 Pro	Windows 11
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měs. s opravou v místě inst.

NB III

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU)	Min. 2 jádra	8 jádra
Procesor (CPU) - hodnocení	6 000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	15 838
Grafická karta (GPU)	Integrovaná	Integrovaná
Displej velikost	11 " - 14"	14"
Displej rozlišení	Min. 1366×768	1920x1080
Displej typ	IPS	ANO
Operační paměť (RAM)	8 GB	8 GB

Interní paměť/úložiště	SSD 250GB	SSD 512 GB
Síťové rozhraní	WIFI	ANO
Porty	1 × USB-C 1 × USB 3 1 × USB 2.0 1 × výstup pro sluchátka	ANO ANO ANO ANO
Výbava	Bluetooth, webkamera, TPM 2.0	ANO
Baterie	Min. 30 Wh	42 Wh
Hmotnost	Max. 1,5 kg	1,38 kg
Operační systém	Platná podkladová licence Microsoft Windows 11 Pro	Windows 11
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měs. s opravou v místě inst.
Příslušenství	Napájecí adaptér	ANO

Tiskárna I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ zařízení	Multifunkční tiskárna	ANO
Technologie tisku	laserová	ANO
Typ spotřebního materiálu	Separátní tonerová a válcová jednotka	ANO
Barva tisku	Černobílá	ANO
Tiskové rozlišení	1.200 × 1.200 dpi	1200 x 1200 DPI
Funkce	Tisk, Skenování, kopírování, fax	ANO
Rychlost tisku	34 Str./min (obyčejný papír)	ANO
Automatický podavač dokumentů	ADF	ANO
Výstupní formáty	BMP, JPEG, PICT, TIFF, multi-TIFF, PDF, PNG	ANO
Rozhraní	USB, Ethernet, Wi-Fi 5	ANO
Automatický oboustranný tisk	Ano	ANO
Displej	LCD	ANO
Záruka	36 měsíců	36 měsíců

Tiskárna II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Technologie tisku	Inkoustová	ANO
Typ	barevná	ANO
Funkce	Automatický oboustranný tisk (duplex) Automatický oboustranný sken/kopírování (duplex)	ANO ANO
Připojení	LAN USB	ANO ANO
Formáty papíru	A4, A5	ANO
Rychlost tisku jednostranně A4	25 str./min. čb.	25 str/min černobíle
Rozlišení tisku	4 800 × 2 400 dpi	4 800 x 2 400 DPI
Zásobník	500 listů	500 listů
Výbava	LCD display	ANO
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Tiskárna III

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Technologie tisku	laserová	ANO
Typ	Multifunkční tiskárna	ANO
Funkce	Automatický oboustranný tisk (duplex) Automatický oboustranný sken/kopírování (duplex)	ANO ANO
Připojení	LAN USB	ANO ANO
Formáty papíru	A4, A5	ANO
Rychlost tisku jednostranně A4	25 str./min.	40 str/min
Rozlišení tisku	1 200 × 1 200 dpi	1 200 x 1 200 DPI
Zásobník	300 listů	2x 250 listů
Výbava	LCD display	ANO
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

SSD I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	SSD disk serverový	ANO
Rozhraní	SAS	ANO
Konektivita	Fiber Chanel	ANO
Formát	2.5"	ANO
Kapacita	3,84 TB	ANO
Přenosová rychlost	12 Gbit/s	ANO
Kompatibilní systém	Lenovo DE4000F PN:J3046FRC	ANO
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36 měsíců s opravou v místě inst.

Tablet I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Rok uvedení na trh	Min. 2021	ANO
Rozlišení	Min. 1280 × 800px	1340 x 800px
Velikost obrazovky	Min. 9"	9"
Počet jader CPU	Min. 4	8
Procesor (CPU) - hodnocení	2 400 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	2 562
Velikost uložení	64 GB	64 GB
Rozlišení hlavního fotoaparátu	8 mpx	8 mpx
Operační systém	OS z roku 2021 a novější	2021 a novější
Příslušenství	Napájecí adaptér včetně kabelu ochranné pouzdro	ANO ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

AP I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
----------	---------	------------------

Typ	Access Point	ANO
Rozhraní	1x GbE RJ-45	1x GbE RJ-45
Funkce	MU-MIMO 4x4 a OFDMA	MU-MIMO 4x4 a OFDMA
Napájení	802.3at PoE	ANO
Wi-Fi Standardy	802.11 a/b/g/n/ac/ax	ANO
Zabezpečení Wi-Fi	WPA , WPA2 , WPA3	ANO
Přenosová rychlost	2400 (5GHz), 600 (2,4GHz)	2400 (5GHz), 600 (2,4GHz)
Umístění antény	Interní	ANO
Frekvenční pásmo Wi-Fi	2.4 + 5 GHz	ANO
Příslušenství	Držák na stěnu, PoE adapter	ANO
Kompatibilita	Kompatibilní se stávajícím UniFi clusterem	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	ANO

AP II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Access Point	ANO
Rozhraní	2x GbE RJ-45	2x GbE RJ-45
Funkce	Integrovaný kontroler	ANO
Napájení	IEEE 802.3bt (třída 5) nebo 802.3at PoE	802.3at PoE
Wi-Fi Standardy	802.11 a/b/g/n/ac/ax	ANO
Zabezpečení Wi-Fi	WPA , WPA2 , WPA3	ANO
Umístění antény	Interní	ANO
Frekvenční pásmo Wi-Fi	2.4 + 5 GHz	ANO
Příslušenství	Držák na stěnu	ANO
Kompatibilita	Kompatibilní se stávajícími Aruba AP303	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Klávesnice

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Drátová se čtečkou čipových karet	ANO
Rozhraní	USB-A	ANO
Funkce	Čtečka čipových karet (vkládání karet zezadu nebo z boku, ne seshora)	ANO
Formát klávesnice/Typ	100%, kancelářská	ANO
Lokalizace	Česká	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	ANO

Router I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	router	ANO
Rozhraní	SFP, USB, 7x GbE	SFP, USB, 7x GbE
Funkce	Ipv4, ipv6, firewall, nat, CAPsMAN	Ipv4, ipv6, firewall

Napájení	PoE+ 802.3af/at, DC jack	PoE+802.3af/at, DC jack
Paměť	1 GB DDR4 RAM + 1 GB NAND	1GB DDR4 + 1GB NAND
Procesor	4 jádrový	4 jádrový
Chlazení	pasivní	ANO
Licence	level licence - L5	ANO
Příslušenství	Napájecí adaptér	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců

Dokovací stanice

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Dokovací stanice	ANO
Připojení	USB C (PD min. 80 W)	USB-C PD 100W
Grafické výstupy	Min. 2x HDMI / DP (nebo kombinace)	2x HDMI/ DP nebo kombinace
Síť	LAN GbE	ANO
USB 3.x	3x	3x
USB 2.x	2x	2x
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měs. s opravou v míst inst.

Příloha č. 2 Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy

Tabulka je objekt Excel

označení	počet kusů	cena za kus bez DPH	celkem bez DPH	DPH	celkem vč. DPH	obchodní označení
PC I	4	6 900,00	27 600,00	5 796,00	33 396,00	Comfor Office R5 4600G
PC II	3	21 500,00	64 500,00	13 545,00	78 045,00	Comfor Office i5-14600KF/ RTX4060
LCD I	30	2 300,00	69 000,00	14 490,00	83 490,00	24" Philips 242S1AE/00
LCD II	8	4 000,00	32 000,00	6 720,00	38 720,00	27" Philips 27M2N5500
NB I	9	8 500,00	76 500,00	16 065,00	92 565,00	Dell Latitude 3510 (3510-02EDU3Y)
NB II	4	20 500,00	82 000,00	17 220,00	99 220,00	Asus UM3406HA-OLED089X
NB III	10	11 900,00	119 000,00	24 990,00	143 990,00	Lenovo IP 14ALC7 (82R3007LCK)
Tiskárna I	3	6 500,00	19 500,00	4 095,00	23 595,00	Brother MFC-B7810DW
Tiskárna II	2	20 200,00	40 400,00	8 484,00	48 884,00	Epson EcoTank L6550
Tiskárna III	1	7 500,00	7 500,00	1 575,00	9 075,00	HP LaserJet Pro MFP 4102fdw
SSD I	4	24 900,00	99 600,00	20 916,00	120 516,00	Lenovo 4XB7A74955 3.84TB
AP I	4	5 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	UBIQUITI U6-LR + příslušenství
AP II	1	15 600,00	15 600,00	3 276,00	18 876,00	HPE Aruba AP-515 (RW) + přísluř.
Tablet I	2	3 000,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00	Lenovo TabM9 4GB/64GB ZAC30003CZ
Klávesnice	20	900,00	18 000,00	3 780,00	21 780,00	HP Business SmartCard CZ Z9H48AA
Router	2	4 100,00	8 200,00	1 722,00	9 922,00	MikroTik RB5009UG+S+IN
Dokovací stanice	3	1 500,00	4 500,00	945,00	5 445,00	i-tec USB-C Nano Docking Station
celkem za kompletní dodávku			709 900,00	149 079,00	858 979,00	Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1

Příloha č. 3 Místa plnění a oprávněné osoby

Organizace Adresa místa plnění	Oprávněné osoby	Zařízení
Magistrát města Karviné Karola Šlívky 618, Karviná		3 PC II, 30 LCD I, 8 LCD II, 6 NB I, 3 NB II, 3 Tiskárna I, 4 SSD I, 20 Klávesnice, 3 Dokovací stanice
ZŠ a MŠ Borovského Ve svahu 775, Karviná		1 NB I
ZŠ a MŠ Cihelní Cihelní 1666, Karviná		1 NB II 2 Tiskárna II 1 Tiskárna III
ZŠ a MŠ Dělnická Sokolovská 1758, Karviná		10 NB III
ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím Dr. Olszaka 156, Karviná		2 NB I 4 AP I
ZŠ a MŠ Školská Školská 432/1, Karviná		2 PC I

Regionální knihovna Centrum 2299/16, Karviná		1 AP II 2 Router
Sociální služby Sokolovská 1761, Karviná		2 Tablet I
Městský dům kultury Tř. Osvobození 1639, Karviná		2 PC I

Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů

Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.¹

Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

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

¹ Platná varianta se označí křížkem.