

KUPNÍ SMLOUVA

Nákup ICT zařízení 02/2026 (PC, TC, LCD, NB, PRT, DOK)

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
DIČ	CZ699007109
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
DIČ	CZ26290944
Zastoupen	na základě plné moci
Kontaktní e-mailová adresa	
Podpis <i>podepsáno elektronicky</i>	podpis

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 statutárního města Karviné a jeho příspěvkových organizací, uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 3.
- Předmět koupě bude dodán do **60 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 řádně 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. 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.

- Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.
- 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

- 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.
- 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.
- Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením smlouvy.
- 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

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

Článek VII

Záruční podmínky, vady předmětu koupě

- 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.
- 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).
- Reklamace závad provádí kupující vždy písemně a doručuje se e-mailem nebo datové schránky prodávajícího.
- 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.
- Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady.

Článek VIII

Odstoupení od smlouvy

- 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.
- 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.
- 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 licenci (registrace), pokud je pro jejich užívání nezbytné.
2. V případě licenci, 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 licenci kupujícím.
3. Proávající 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 licenci kupujícím, následující dokumenty:
 - a) úředně ověřenou kopii nebo originál nabývacího titulu všech dřívějších nabyvatelů licence (z něhož bude vyplývat identifikace nabývaných licenci 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 licenci kupujícím.
4. Smluvní strany mají za to, že celková cena podle této smlouvy zahrnuje i odměnu za licence.
5. Proávající se zavazuje, že neposkytne licenci k dodaným produktům žádné další třetí osobě.
6. Proávající 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. Proávající 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 povinnosti prodávajícího podle tohoto článku.

Článek X

Čestné prohlášení prodávajícího

1. Proávající 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 vlastněný 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. Proávající 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. 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.
4. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá dnem podpisu nebo zveřejněním v registru smluv, pokud se na tuto smlouvu povinnost zveřejnění vztahuje.
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	Midí, Mini tower / SFF / Mini PC	SFF
CPU benchmark	15 000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	18 911 bodů
RAM	Min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná
Disk	SSD M.2 NVMe 256 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 Windows 11 ready	GbE LAN RJ45 ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO
OS	Platná licence Windows 11 Pro.	Windows 11 Pro použitá/redistribuce
Rozměry	Max. 35 × 36 × 17 (v × h × š) cm	30,5 x 27,6 x 9,5 cm
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 s opravou v místě instalace	36 m. opr.v místě instal.
Instalační práce	Čistá instalace OS v českém jazyce - doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

PC II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
typ	Ultra small (tenký client)	ANO
CPU benchmark	17 000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	18 532 bodů
RAM	16 GB DDR4	16 GB DDR5
Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná
Disk	SSD M.2 NVMe 512 GB	SSD M.2 NVMe 512 GB
Vybavení/porty	GbE LAN RJ45 Zvuková karta Wi-Fi 6 VESA mount Porty pro připojení 2 × LCD 1 × USB-C 3 × USB 3.x 2 × USB 2.0 1 × Audio Jack 3.5 mm Windows 11 ready	GbE LAN RJ45 ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO
OS	Platná základová licence Microsoft Windows 11 Pro	Windows 11 Pro použitá/redistribuce
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.	TCO
Operační paměť (RAM)	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36 m. opr.v místě instal.
Instalační práce	Doprava, Instalace OS z připraveného image kupujícím, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím. 12 ks dodaného zařízení bude instalováno společně s dodaným zařízením LCD I na VESA držák s použitím odpovídající délky kabeláže pro optimalizaci cablemanagementu.	ANO

Tenký klient

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Provedení	Tenký klient bez aktivních součástí	ANO
Procesor (CPU) - hodnocení	6 500 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	6 511 bodů
Grafická karta (GPU)	Integrovaná	ANO
Operační paměť (RAM)	4 GB DDR4	4 GB DDR4
Interní paměť/úložiště	SSD 32 GB MLC M.2	SSD 32 GB MLC M.2
Síťové rozhraní - rychlost	1 Gbps (Ethernet)	1 Gbps (Ethernet)
Porty přední - počet	2 × USB 3.x typ A 1 × USB 3x typ C 1 × výstup pro sluchátka	2 x USB 3.x typ A 1 x USB 3x typ C 1 x výstup pro sluchátka
Porty zadní - počet	2 × USB 2.0 typ A 2 × USB 3.x typ A 3 × DisplayPort 1.2	2 x USB 2.0 typ A 2 x USB 3.x typ A 3 x Display Port 1.2
Funkce pro komunikaci	VMware Horizon View prostřednictvím protokolu PCoIP, Blast s USB redirect	ANO
Další funkce	kompatibilní s Centrální správou HP Device Manager	ANO
Operační systém	Thin PRO 8	Thin PRO 8
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 m. opr. v místě instal.
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
Operační paměť (RAM)	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO

LCD I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	IPS	ANO
Úhlopříčka	27"	27"
Rozlišení	2560 × 1440 (Quad HD)	2560 x 1440 (Quad HD)
Funkce a konektory	DisplayPort + HDMI VESA nastavitelná výška odpovídající kabel pro připojení k PC antireflexní povrch displeje odezva max. 0,5ms obnovovací frekvence 180 Hz kontrast 1200:1 jas 350 cd/m2	DisplayPort + HDMI ANO ANO ANO ANO 0,5ms 180 Hz 1200:1 350 cd/m2
Poměr stran	16:9	16:9
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36 m. s opr.v místě instal.

LCD II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	VA	ANO
Úhlopříčka	43"	43"
Rozlišení	3840 × 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)
Funkce a konektory	2 × HDMI , 3 × USB, 1 × USB-C Bluetooth Wi-Fi VESA 200 × 200 Repro Smart monitor Bezdrátový displej antireflexní povrch displeje odezva max. 4 ms obnovovací frekvence 60 Hz jas 300 cd/m2	2xHDMI,3xUSB,1xUSB-C ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO 4 ms 60 Hz 300 cd/m2
Poměr stran	16:9	16:9
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36m. s opr.v místě instal.

LCD III

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 obnovovací frekvence 75 Hz VESA repro nastavitelná výška odpovídající kabel pro připojení k PC	DP + HDMI + VGA ANO ANO ANO ANO ANO
Poměr stran	16:9	16:9
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36m. s opr.v místě instal.

NB I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU) - hodnocení	14 500 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	19 877 bodů
Grafická karta (GPU)	Integrovaná	ANO
Displej velikost	15" - 16"	ANO
Displej rozlišení	1920 × 1080	ANO
Displej typ	IPS antireflexní	ANO
Operační paměť (RAM)	8 GB DDR4	8 GB DDR5
Interní paměť/úložiště	SSD 512 GB PCIe M.2	SSD 512 GB PCIe M.2
Síťové rozhraní	WIFI 6	WIFI 6
Porty	2 × USB 3.x typ A 1 × USB typ C 1 × HDMI 1 × výstup pro sluchátka	2 × USB 3.x typ A 1 × USB typ C 1 × HDMI 1 × výstup pro sluch.
Výbava	Bluetooth, mikrofon, web kamera s clonou, numerická klávesnice, podsvícení klávesnice	ANO
Operační systém	Platná licence Microsoft Windows 11 Pro	Windows 11 Pro použitá/redistribuce
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 m. opr. v místě instal.

NB II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU) - hodnocení	30 000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	30 767 bodů
Grafická karta (GPU)	Integrovaná	ANO
NPU	13 TOPS	13 TOPS
Displej velikost	14"	ANO
Displej rozlišení	1920 × 1200	ANO
Displej typ	Dotykový, OLED	ANO
Operační paměť (RAM)	32 GB LPDDR5x	32 GB LPDDR5x
Interní paměť/úložiště	SSD 1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0	SSD 1TB M.2 NVMe PCIe 4.0
Síťové rozhraní	WIFI 7	WIFI 7
Porty	1 × USB 3.2 Gen 1 typ A 2 × Thunderbolt 4 s podporou DP/napájení 1 × HDMI 2.1 TMDS 1 × výstup pro sluchátka/mikrofon	1x USB 3.2 Gen 1 typ A 2x Thunderbolt 4 DP/nap. 1 × HDMI 2.1 TMDS 1x výstup pro sluchátka/mikrofon
Výbava	Bluetooth 5.4, mikrofon, FHD IR webkamera s podporou Windows Hello, podsvícená klávesnice	ANO
Příslušenství	Stylus, pouzdro	ANO
Hmotnost	Max. 1,5 kg	
Operační systém	Platná licence Microsoft Windows 11 Pro	Windows 11 Pro použitá/redistribuce
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 m. opr. v místě instal.

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 x 1.200 dpi	ANO
Funkce	Tisk, Skenování, kopírování, fax	ANO
Rychlost tisku	34 stran (obyčejný papír)	ANO
Automatický podavač dokumentů	ADF	ANO
Výstupní formáty	PDF, TIFF, JPEG	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	laserová	ANO
Typ	černobílá	ANO
Funkce	Automatický oboustranný tisk (duplex)	ANO
Typ spotřebního materiálu	Separátní tonerová a válcová jednotka	ANO
Připojení	LAN USB	ANO ANO
Formáty papíru	A4, A5	A4, A5
Paměť	256 MB	256 MB
Rychlost tisku jednostranně A4	48 str./min.	48 str./min.
Rozlišení tisku	1200 x 1200 DPI	1200 x 1200 DPI
Zásobník	250 listů	250 listů
Deskový podavač	100 listů	100 listů
Výbava	LCD display včetně toneru	ANO ANO
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Dokovací stanice

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Dokovací stanice USB 3.0	ANO
Technologie	DisplayLink, Thunderbolt Dual Display	ANO
Porty	2 x HDMI, 2 x DisplayPort (až 2 x 4K @ 60 Hz nebo 1 x 5K @ 60 Hz*) 4 x USB-A 3.0 Gen 1 (5 Gb/s, 1 x s rychlým nabíjením BC 1.2) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s, podpora BC 1.2) 1 x RJ-45 GLAN (10/100/1000 Mb/s) 1 x 3,5mm audio vstup 1 x 3,5mm audio výstup	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO
Podpora OS	Windows 10/11, macOS, Linux Ubuntu, Android 5+, Chrome OS R51+	ANO
Napájení	Power Delivery 100 W	Power Delivery 100 W
Záruka	24 měsíců	24 měsíců

Příloha č. 2

Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy

Tabulka je objekt Excel

poř.	označení	počet kusů	cena za kus bez DPH	celkem bez DPH	DPH	celkem vč. DPH	obchodní označení
1	PC I	4	8250	33 000,00	6 930,00	39 930,00	COMFOR OFFICE R5 5500GT
2	PC II	5	9950	49 750,00	10 447,50	60 197,50	LENOVO 50q (13B9001MCK)+přísl.
3	Tenký klient	10	8150	81 500,00	17 115,00	98 615,00	HP t655 (6R0Q0AA)
4	LCD I	3	3650	10 950,00	2 299,50	13 249,50	PHILIPS (27M2N5500/00)
5	LCD II	1	9250	9 250,00	1 942,50	11 192,50	SAMSUNG (LS43FM702UUXDU)
6	LCD III	19	2250	42 750,00	8 977,50	51 727,50	PHILIPS (242S1AE/00)
7	NB I	7	10950	76 650,00	16 096,50	92 746,50	ACER (NX.JDHEC.002)+přísl.
8	NB II	2	27250	54 500,00	11 445,00	65 945,00	ASUS (UX3405CA-OLED644W)+přísl.
9	Tiskárna I	2	5750	11 500,00	2 415,00	13 915,00	BROTHER (MFCB7810DWYJ1)
10	Tiskárna II	2	4950	9 900,00	2 079,00	11 979,00	BROTHER (HLL5210DNRE1)
11	Dokovací stanice	1	3950	3 950,00	829,50	4 779,50	I-TEC (CADUA4KDOCKPDL2)
Cena celkem za kompletní dodávku				383 700,00	80 577,00	464 277,00	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 Šliwky 618, Karviná		4×PC I, 4×PC II, 10×Tenký klient, 3×LCD I, 1×LCD II, 19×LCD III, 3×NB I, 2×NB II, 2×Tiskárna I, 2×Tiskárna II
ZŠ a MŠ Cihelní Cihelní 1666, Karviná		1×Dokovací stanice
ZŠ a MŠ Prameny Prameny 838, Karviná		4×NB
ZŠ a MŠ U Lesa U Lesa 713, Karviná		1×PC II

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

☒ Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.

☐ Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

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

