

Kupní smlouva

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

COMFOR STORES, a. s.

se sídlem: Běly Pažoutové 742/1, 624 00 Brno
IČO: 26290944
DIČ: CZ26290944
zapsaná: v obchodním rejstříku KS v Brně v odd. B vl. č. 3771
zastoupená: [REDACTED]
bankovní spojení: 117453273/0300

(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 dodat 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 14 dnů od účinnosti této smlouvy.

Článek IV.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě v rozsahu a specifikaci uvedené v přílohách č. 2 a 4 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 2 534 700 Kč bez DPH. K ceně bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH ve výši 532 287 Kč. Cena s **DPH tedy činí 3 066 987 Kč.**
2. Kupní cena předmětu koupě je cena konečná, zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vč. dopravy do místa plnění včetně 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. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
5. 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.
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 občanského zákoníku.
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 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: Detailní technická specifikace předmětu smlouvy
Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů

--	--

Prodávající / podepsáno elektronicky

Kupující / podepsáno elektronicky

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

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

PC 1 - Home

Parametr	Hodnota
Procesor (CPU) – počet jader	4 jádra, 8000b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU) – paměť	Integrovaná grafická karta, DirectX 12, podpora dvou monitorů současně
Operační paměť (RAM)	4GB DDR4
Interní paměť/úložiště	SSD 240 GB
Rozhraní/Porty	2x USB 2.0, 2xUSB 3.0, VGA, HDMI, GLAN, Optická mechanika
Zdroj	180W, aktivní PFC
Operační systém	Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)
Příslušenství	Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelům, včetně případné demontáže původního PC.
Příklad zařízení splňujícího parametry	Comfor Boxer3 S240, Acer Veriton ES2730G

PC 1 - Pro

Parametr	Hodnota
Procesor (CPU) – počet jader	4 jádra, 8000b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU) – paměť	Integrovaná grafická karta, DirectX 12, podpora dvou monitorů současně
Operační paměť (RAM)	4GB DDR4
Interní paměť/úložiště	SSD 240 GB
Rozhraní/Porty	2x USB 2.0, 2xUSB 3.0, VGA, HDMI, GLAN, Optická mechanika

Zdroj	180W, aktivní PFC
Příslušenství	Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem
Operační systém	Windows 10 Pro
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je instalace OS. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.
Příklad zařízení splňujícího parametry	Comfor Boxer3 S240, Acer Veriton ES2730G

PC 2 - Home

Parametr	Hodnota
Procesor (CPU) – počet jader	4 jádra, 8000b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU) – paměť	Dedikovaná grafická karta, 2 GB RAM, DirectX 12
Operační paměť (RAM)	8GB DDR4
Interní paměť/úložiště	SSD 240GB, HDD 1 TB
Rozhraní/Porty	2x USB 2.0, 2xUSB 3.0, HDMI, GLAN, Optická mechanika
Zdroj	400W aktivní PFC
Příslušenství	Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem
Operační systém	Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.
Příklad zařízení splňujícího parametry	Comfor Boxer 15, Premio Pilot 15

NB 1

Parametr	Hodnota
Displej	15,6" IPS, 1920 x1080, matný/antireflexní
Procesor (CPU) – počet jader	2 jádra, 4 vlákna, 3500b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU) – paměť	Integrovaná grafická karta, DirectX 12
Operační paměť (RAM)	4GB DDR4
Interní paměť/úložiště	M.2 SATA SSD 128 GB
Rozhraní/Porty	HDMI, 2x USB, čtečka karet, WiFi , Bluetooth 4.0
klávesnice	Numerická
Operační systém	Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.
Příklad zařízení splňujícího parametry	Lenovo V330-15IKB, ASUS VivoBook 15 X540UA

NB 2 - Home

Parametr	Hodnota
Displej	15,6" IPS, 1920 x1080, matný
Procesor (CPU) – počet jader	4 jádra, 8 vláken, 7600b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU) – paměť	dedikovaná grafická karta, 2 GB RAM, DirectX 12
Operační paměť (RAM)	8GB DDR4
Interní paměť/úložiště	M.2 SATA SSD 256 GB
Rozhraní/Porty	HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, čtečka karet, GLAN, WiFi, Bluetooth
klávesnice	Numerická
Operační systém	Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.
Příklad zařízení splňujícího parametry	Acer Aspire 5 (A515-52G-51RF), HP ProBook 450 G5 (4WU82ES)

NB 2 - Pro

Parametr	Hodnota
Displej	15,6" IPS, 1920 x1080, matný
Procesor (CPU) – počet jader	4 jádra, 8 vláken, 7600b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU) – paměť	dedikovaná grafická karta, 2 GB RAM, DirectX 12
Operační paměť (RAM)	8GB DDR4
Interní paměť/úložiště	M.2 SATA SSD 256 GB
Rozhraní/Porty	HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, čtečka karet, GLAN, WiFi, Bluetooth
klávesnice	Numerická
Operační systém	Windows 10 Pro
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.
Příklad zařízení splňujícího parametry	Acer Aspire 5 (A515-52G-51RF), HP ProBook 450 G5 (4WU82ES)

Tenký klient

Parametr	Hodnota
Provedení	Tenký klient
	bez aktivních součástí
Procesor (CPU) – počet jader	2 jádra, 1750 b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU)	Integrovaná
Operační paměť (RAM)	4 GB DDR4
Interní paměť/úložiště	SSD 32GB MLC M.2
Síťové rozhraní	100/1000 GbE
Porty přední	USB 3.1, USB 3.1 C, výstup pro sluchátka
Porty zadní	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 2 x DisplayPort 1.2
Funkce pro komunikaci:	VMware Horizon View prostřednictvím protokolu PCoIP, Blast extreme s USB redirect
Další funkce	SW pro centrální správu klientů (podpora distribuce obrazu disku, nastavení politik) Nutná kompatibilita s Centrální správou HP Device manager
Příslušenství	Klávesnice CZ s čtečkou smart card, myš optická nebo laserová, redukce displayPort (samec) na VGA (samice)
OS	Windows Embedded Standard 7, nebo Windows for Thin Clients 64

Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.
Příklad zařízení splňujícího parametry	HP t530 (2DH81AA)

Tablet

Parametr	Hodnota
Displej	9.7", dotykový, IPS, 2048×1536,
Procesor (CPU) – počet jader	SoC architektura ARM-64bit ,4 jádra, 2,3 GHz
Interní paměť/úložisko	32 GB
Rozhraní/Porty	USB Lightning, WIFI, Bluetooth 4.2
Fotoaparát sekundární	1,2 MP, HDR
Fotoaparát	8 MP, autofocus, HDR, stabilizace obrazu
Snímače	Touch ID, Třiosý gyroskop, Akcelerometr, Barometr, Snímač okolního osvětlení
Kapacita baterie, výdrž	32,4 Wh, 10 hodin
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.
Příklad zařízení splňující parametry	iPad 32GB WiFi

Tiskárna 1

Parametr	Hodnota
Typ tiskárny	Jehličková černobílá
Počet jehliček	24
Počet sloupců	80
Rychlost tisku	HighSpeed-Draft: 10 cpi: 300 znaků/s, 12 cpi: 360 znaků/s, Draft: 10 cpi: 225 znaků/s, LQ: 10 cpi: 79 znaků/s
Tiskové rozlišení	360 x 180 dpi
Paměť	32 kB
Rozhraní	Obousměrný paralelní, USB 2.0 typu B
Podávání listů	Samostatný list vpředu, Nekonečný papír vzadu, Výstup papíru vpředu
Formáty papíru	Papírové listy (jedno- a vícevrstvé), Nekonečný papír (jedno- a vícevrstvý), Štítky (jedno- a vícevrstvé), Papírové role
Příslušenství	USB kabel propojovací A/B (samec/samec) 1,5m
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.
Příklad zařízení splňující parametry	Epson LQ-630, OKI ML5100 FB ECO

Tiskárna 2

Parametr	Hodnota
Typ tiskárny	Laserová, černobílá
Formát tiskárny	A4
Funkce	Tisk
DPI tisku	600
Samostatně vyměnitelný fotoválec	Ano
Manuální podavač	Ano
Rychlost černého tisku – normální (stran/min):	30
Velikost paměti RAM	30 MB
Automatický oboustranný tisk	Ano
Doporučené pracovní využití (stran za měsíc)	2000
Rozhraní	USB 2.0
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem
Příklad zařízení splňující parametry	Brother HL-L2312D, Brother HL-L2352DW

Tiskárna 3

Parametr	Hodnota
Typ tiskárny	Laserová, barevná
Formát tiskárny	A4
Funkce	Tisk, skenování, kopírování
DPI tisku	600
DPI skeneru	600
Rychlost černého tisku – normální (stran/min):	18
Velikost paměti RAM	1024 MB
Automatický oboustranný tisk	Ano
Podavač skeneru	DADF
Rozhraní	RJ-45, USB 2.0, USB host, WiFi
Displej	Barevný dotykový
Podpora OCR	Ano
Doporučené pracovní využití (stran za měsíc)	2500
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace

Instalační práce	Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem
Příklad zařízení splňujícího parametry	Canon i-SENSYS MF635Cx, Canon i-SENSYS MF645Cx

Tiskárna 4

Parametr	Hodnota
Typ tiskárny	Laserová, černobílá
Formát tiskárny	A4
Funkce	Tisk, skenování, kopírování
DPI tisku	1200
DPI skeneru	1200
Rychlost černého tisku – normální [stran/min]:	28
Velikost paměti RAM	256 MB
Automatický oboustranný tisk	Ano
Podavač skeneru	ADF
Rozhraní	RJ-45, USB 2.0
Displej	Ano
Doporučené pracovní využití [stran za měsíc]	2500
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem
Příklad zařízení splňujícího parametry	HP LaserJet Pro M227sdn, Brother MFC-L2732DW

Monitor 1

Parametr	Hodnota
Uhlopříčka	23,8"
Rozlišení	1920 x 1080
Technologie	IPS, LED podsvícení
Další funkce	Výškově nastavitelný, Pivot, Flicker Free, Low Blue Light, repro, USB3.0
Grafické vstupy	HDMI , D-SUB (VGA), DisplayPort
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Příklad zařízení splňujícího parametry	24" AOC I2490PXQU, Acer B247Ybmiprx

Monitor 2

Parametr	Hodnota
Uhlopříčka	21,5"
Rozlišení	1920 x 1080
Technologie	IPS, LED podsvícení
Grafické vstupy	HDMI , D-SUB (VGA)
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Příklad zařízení splňujícího parametry	Monitor HP 22w (1CA83AA), Acer R221Qbmid

All-in-one PC 1

Parametr	Hodnota
Displej	23,8", matný/antireflexní
Procesor (CPU) – počet jader	2 jádra, 4 vlákna, 2,1 GHz 3500b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU) – paměť	Integrovaná grafická karta, DirectX 12,
Operační paměť (RAM)	4GB DDR4
Interní paměť/úložiště	M.2 PCIe/NVMe SSD 256 GB
Rozhraní/Porty	5 x USB (min. 2x USB 3.0), HDMI, LAN, WIFI
Operační systém	Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)
Čtečka paměťových karet	Ano
Optická mechanika	Ano
Příslušenství	Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.
Příklad zařízení splňujícího parametry	Lenovo IdeaCentre 520-24IKU, HP ProOne 440 G4

All-in-one PC 2

Parametr	Hodnota
Displej	23,8", matný/antireflexní, dotykový
Procesor (CPU) – počet jader	2 jádra, 4 vlákna, 2,1 GHz 3500b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net
Grafická karta (GPU) – paměť	Integrovaná grafická karta, DirectX 12,
Operační paměť (RAM)	4GB DDR4
Interní paměť/úložiště	M.2 PCIe/NVMe SSD 256 GB
Rozhraní/Porty	5 x USB (min. 2x USB 3.0), HDMI, LAN, WIFI
Reproduktory	Ano
Operační systém	Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)
Čtečka paměťových karet	Ano
Optická mechanika	Ano
Příslušenství	Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem
Záruka	3 roky s opravou v místě instalace
Instalační práce	Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.
Příklad zařízení splňujícího parametry	Lenovo V530-24ICB Touch, Lenovo IdeaCentre 730S-24IKB Touch

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	PC 1 - Home	54	8 650	467 100	98 091	565 191	Comfor Office Home1
2	PC 1 - Pro	21	9 350	196 350	41 233,5	237 583,5	Comfor Office Pro
3	PC 2 - Home	1	10 650	10 650	2 236,5	12 886,5	Comfor Office Home2
4	NB 1	56	8 750	490 000	102 900	592 900	Lenovo V130 (p/n: 81HN00N5CK)
5	NB 2 - Home	24	13 650	327 600	68 796	396 396	Acer Aspire 5 (p/n: NX.H55EC.001) včetně příslušenství
6	NB 2 - Pro	1	16 950	16 950	3 559,5	20 509,5	Acer Aspire 5 (p/n: NX.H55EC.001) včetně příslušenství a SW
7	Tenký klient	40	9 450	378 000	79 380	457 380	HP t530 (p/n: 2DH81AA) včetně příslušenství
8	Tablet	5	6 850	34 250	7 192,5	41 442,5	iPad Wi-Fi 32GB (p/n: MR7F2FD/A)
9	AIO 1	16	13 750	220 000	46 200	266 200	Lenovo IC AIO 520-24IKU (p/n: F0D200DCCCK)
10	AIO 2	1	20 950	20 950	4 399,5	25 349,5	Lenovo V530 AIO 23,8T (p/n: 10UW000CMC)
11	Tiskárna 1	2	7 350	14 700	3 087	17 787	Epson LQ-630 (p/n: C11C480141) včetně příslušenství
12	Tiskárna 2	8	1 650	13 200	2 772	15 972	Brother HL-L2312D (p/n: HLL2312DYJ1)
13	Tiskárna 3	7	5 950	41 650	8 746,5	50 396,5	Canon i-SENSYS MF635Cx (p/n: 1475C001)
14	Tiskárna 4	7	4 250	29 750	6 247,5	35 997,5	Brother MFC-L2732DW (p/n: MFCL2732DWYJ1)
15	Monitor 1	59	3 050	179 950	37 789,5	217 739,5	AOC 24P1-FHD (p/n: 24P1)
16	Monitor 2	48	1 950	93 600	19 656	113 256	Philips 223V7QHSB-FHD (p/n: 223V7QHSB/00)
Cena celkem za kompletní dodávku				2 534 700	532 287	3 066 987	Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1

Příloha č. 3
Specifikace místa plnění smlouvy

Organizace	Adresa místa plnění	Oprávněné osoby	Dodávané zařízení
ZŠ a MŠ Prameny	Prameny 838/10, Karviná-Ráj	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	25 x PC 1 –Home, 24 x Monitor 2
ZŠ a MŠ Cihelní	Cihelní 1666, Karviná-Nové Město	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	5 x PC 1- Home, 1 x Tiskárna 2, 1 x Tiskárna 4, 1 x Monitor 1, 5 x Monitor 2
ZŠ a MŠ Družby	Tř. Družby 1383, Karviná – Nové Město	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	1 x PC 2 – Home, 10 x NB 1, 16 x AIO, 1 x AIO 1, 1 x Tiskárna 3, 1 x Monitor 1
ZŠ a MŠ Mendelova	Einsteinova 2871/8, Karviná - Hranice	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	4 x PC 1 – Home, 4 x NB 2 – Home, 3 x Tiskárna 3, 1 x Tiskárna 4, 4 x Monitor 2
ZŠ a MŠ Borovského	Ve Svahu 775, Karviná-Ráj	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	10 x NB 1, 1 x Tiskárna 4
ZŠ a MŠ Školská	Školská 432, Karviná-Ráj	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	1 x Tiskárna 2
ZŠ a MŠ U Studny	Centrum 2290/14, Karviná-Mizerov	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	16 x NB 1, 4 x NB 2 – Home, 1 x Tiskárna 2, 2 x Monitor 1
ZŠ a MŠ U Lesa	U Lesa 713, Karviná - Ráj	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	20 x NB 1, 2 x Tiskárna 2
ZŠ a MŠ Majakovského	Majakovského 2219, Karviná - Mizerov	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	1 x NB 2 – Home
ZŠ a MŠ s polským jazykem vyuč.	Dr. Olszaka 156/2, Karviná - Fryštát	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	5 x PC 1 – Home,
ZŠ a MŠ Slovenská	Slovenská 2936/61, Karviná-Hranice	Petr Osif Bc. Petr Olšanský	15 x PC 1- Home, 4 x Tiskárna 4, 15 x Monitor 2
Magistrát města Karviné	Karola Śliwky 618, Karviná-Fryštát	Bc. Jan Stuchlík Adam Holaň	40 x Tenký klient, 2 x Tiskárna 1, 3 x Tiskárna 2, 3 x Tiskárna 3 , 50 x Monitor 1
Městská policie Karviná	Univerzitní park 1, Karviná-Fryštát	Petr Osif Bc. Richard Schneider	5 x PC 1 - Pro
Regionální knihovna Karviná	ul. Centrum 2299/16, Karviná-Mizerov	Albert Mach Ing. Libuše Jungová	8 x PC 1 – Pro, 1 x Monitor 1
Sociální služby Karviná	Sokolovská 1761, Karviná-Nové Město	Albert Mach Ing. Libuše Jungová	4 x PC 1 – Pro, 1 x NB 2 – Pro, 3 x Monitor1
Městský dům kultury Karviná	tř. Osvobození 1639/43, Karviná-Nové Město	Albert Mach Ing. Libuše Jungová	4 x PC 1 – Pro, 1 x Monitor 1

Příloha č. 4
Detailní technická specifikace předmětu smlouvy

PC 1 - Home – Comfor Office Home1

Procesor: Intel Core i3-8100, 4 jádra, 8034b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: Integrovaná grafická karta, DirectX 12, podpora dvou monitorů současně

Operační paměť: 4GB DDR4

Interní paměť/úložiště: SSD 240 GB

Rozhraní/Porty: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, VGA, HDMI, GLAN, Optická mechanika

Zdroj: 250W, aktivní PFC

Operační systém: Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)

Příslušenství: Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.

PC 1 – Pro – Comfor Office Pro

Procesor: Intel Core i3-8100, 4 jádra, 8034b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: Integrovaná grafická karta, DirectX 12, podpora dvou monitorů současně

Operační paměť: 4GB DDR4

Interní paměť/úložiště: SSD 240 GB

Rozhraní/Porty: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, VGA, HDMI, GLAN, Optická mechanika

Zdroj: 250W, aktivní PFC

Příslušenství: Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem

Operační systém: Windows 10 Pro

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je instalace OS. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.

PC 2 - Home – Comfor Office Home2

Procesor: Intel Core i3-9100F, 4 jádra, 8877b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: Dedikovaná grafická karta GeForce GT 710, 2 GB RAM, DirectX 12

Operační paměť: 8GB DDR4

Interní paměť/úložiště: SSD 240GB, HDD 1 TB

Rozhraní/Porty: 2x USB 2.0, 2xUSB 3.0, HDMI, GLAN, Optická mechanika

Zdroj: 400W aktivní PFC

Příslušenství: Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem

Operační systém: Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.

NB 1 – Lenovo V130 (p/n: 81HN00N5CK)

Displej: 15,6", 1920 x1080, matný/antireflexní

Procesor: Intel Core i3-7020U, 2 jádra, 4 vlákna, 3515b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: Integrovaná grafická karta, DirectX 12

Operační paměť: 4GB DDR4

Interní paměť/úložiště: M.2 SATA SSD 256 GB

Rozhraní/Porty: HDMI, 2x USB, čtečka karet, WiFi , Bluetooth 4.1

Numerická klávesnice

Operační systém: Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.

NB 2 - Home – Acer Aspire 5 (p/n: NX.H55EC.001) včetně příslušenství

Displej: 15,6", IPS, 1920 x1080, matný

Procesor: Intel Core i5-8265U, 4 jádra, 8 vláken, 8022b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: dedikovaná grafická karta GeForce MX130, 2 GB RAM, DirectX 12

Operační paměť: 8GB DDR4

Interní paměť/úložiště: M.2 SATA SSD 256GB

Rozhraní/Porty: HDMI, 2x USB 2.0, až 4x USB 3.0, 1x USB-C, čtečka karet, GLAN, WiFi, Bluetooth

Numerická klávesnice

Operační systém: Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.

NB 2 - Pro – Acer Aspire 5 (p/n: NX.H55EC.001) včetně příslušenství a SW

Displej: 15,6", IPS, 1920 x1080, matný

Procesor: Intel Core i5-8265U, 4 jádra, 8 vláken, 8018b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: dedikovaná grafická karta GeForce MX130, 2 GB RAM, DirectX 12

Operační paměť: 8GB DDR4

Interní paměť/úložiště: M.2 SATA SSD 256 GB

Rozhraní/Porty: HDMI, AŽ 4x USB 3.0, 1x USB-C, čtečka karet, GLAN, WiFi, Bluetooth

Numerická klávesnice

Operační systém: Windows 10 Pro

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem

Tenký klient– HP t530 (p/n: 2DH81AA) včetně příslušenství

Processor: AMD GX-215JJ, 2 jádra, 1758 b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: Integrovaná Operační paměť (RAM) 4 GB DDR4

Interní paměť/úložiště: SSD 32GB MLC M.2

Síťové rozhraní: 100/1000 GbE

Porty: přední: USB 3.1, USB 3.1 C, výstup pro sluchátka

Porty zadní: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 2 x DisplayPort 1.2

Funkce pro komunikaci: VMware Horizon View prostřednictvím protokolu PCoIP, Blast extreme s USB redirect

Další funkce: SW pro centrální správu klientů (podpora distribuce obrazu disku, nastavení politik) Nutná kompatibilita s Centrální správou HP Device manager

Příslušenství: Klávesnice CZ s čtečkou smart card (p/n: Z9H48AA), myš optická, redukce displayPort/VGA

OS: Windows Embedded Standard 7, nebo Windows for Thin Clients 64

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.

Tablet – iPad Wi-Fi 32GB (p/n: MR7F2FD/A)

Displej: 9.7", dotykový, IPS, 2048×1536

Processor: SoC architektura ARM-64bit, A10 Fusion ,4 jádra, 2,3 GHz

Interní paměť/úložiště: 32 GB

Rozhraní/Porty: USB Lightning, WIFI, Bluetooth 4.2, Fotoaparát sekundární: 1,2 MP, HDR

Fotoaparát: 8 MP, autofocus, HDR, stabilizace obrazu

Snímače: Touch ID, Třísosý gyroskop, Akcelerometr, Barometr, Snímač okolního osvětlení

Kapacita baterie/výdrž: 32,4 Wh, 10 hodin

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem.

AIO 1 – Lenovo IC AIO 520-24IKU (p/n: F0D200DCCK)

Displej: 23,8", matný/antireflexní

Procesor: Intel Core i3-7020U, 2 jádra, 4 vlákna, 2,3 GHz, 3515b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: Integrovaná grafická karta, DirectX 12,

Operační paměť: 4GB DDR4

Interní paměť/úložiště: M.2 PCIe/NVMe SSD 256 GB

Rozhraní/Porty: 5x USB (2x USB 3.0), HDMI, LAN, WIFI

Operační systém: Windows 10 Home (jako podkladová licence k programu EES pro školy)

Čtečka paměťových karet, Optická mechanika

Příslušenství: Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.

AIO 2 – Lenovo V530 AIO 23,8T (p/n: 10UW000CMC)

Displej: 23,8", matný/antireflexní, dotykový

Procesor: Intel Core i5-8400T, 6 jader, 6 vláken, 2,1 GHz, 9545b „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net

Grafická karta: Integrovaná grafická karta, DirectX 12,

Operační paměť: 8GB DDR4

Interní paměť/úložiště: M.2 PCIe/NVMe SSD 256 GB

Rozhraní/Porty: 6 x USB (3x USB 3.1), HDMI, LAN, WIFI

Reproduktory, příprava pro montáž na zeď (VESA)

Operační systém: Windows 10 Pro (jako podkladová licence k programu EES pro školy)

Čtečka paměťových karet, Optická mechanika

Příslušenství: Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je instalace OS, MS Office 2016 Pro plus a ESET Endpoint Security 7 dle požadavku zadavatele. Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem, včetně případné demontáže původního PC.

Tiskárna 1 – Epson LQ-630 (p/n: C11C480141) včetně příslušenství

Typ tiskárny: Jehličková černobílá

Počet jehliček: 24, Počet sloupců: 80

Rychlost tisku: HighSpeed-Draft: 10 cpi: 300 znaků/s, 12 cpi: 360 znaků/s, Draft: 10 cpi: 225 znaků/s, LQ: 10 cpi: 79 znaků/s

Tiskové rozlišení: 360 x 180 dpi, Paměť: 32 kB

Rozhraní: Obousměrný paralelní, USB 2.0 typu B

Podávání listů: Samostatný list vpředu, Nekonečný papír vzadu

Výstup papíru: vpředu Formáty papíru Papírové listy (jedno- a vícevrstvé), Nekonečný papír (jedno- a vícevrstvý), Štítky (jedno- a vícevrstvé), Papírové role

Příslušenství: USB kabel propojovací A/B (samec/samec) 1,5m

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem

Tiskárna 2 – Brother HL-L2312D (p/n: HLL2312DYJ1)

Typ tiskárny: Laserová, černobílá

Formát tiskárny: A4

Funkce: Tisk, DPI tisku: 1200

Samostatně vyměnitelný fotoválec

Manuální podavač

Rychlost černého tisku – normální (stran/min): 30

Velikost paměti RAM: 32 MB

Automatický oboustranný tisk

Doporučené pracovní využití (stran za měsíc): 2000

Rozhraní USB 2.0

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem

Tiskárna 3 – Canon i-SENSYS MF635Cx (p/n: 1475C001)

Typ tiskárny: Laserová, barevná

Formát tiskárny: A4

Funkce: Tisk, skenování, kopírování

DPI: tisku 600, skeneru 600

Rychlost černého tisku: normální (stran/min): 18

Velikost paměti RAM: 1024 MB

Automatický oboustranný tisk

Podavač skeneru: DADF

Rozhraní: RJ-45, USB 2.0, USB host, WiFi

Displej: Barevný dotykový

Podpora OCR

Doporučené pracovní využití: (stran za měsíc) 2500

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem

Tiskárna 4 – Brother MFC-L2732DW (p/n: MFCL2732DWYJ1)

Typ tiskárny: Laserová, černobílá, Formát tiskárny: A4

Funkce: Tisk, skenování, kopírování, DPI: tisku 1200, skeneru 1200

Rychlost černého tisku: normální [stran/min]: 34

Velikost paměti: RAM 128 MB, Automatický oboustranný tisk

Podavač skeneru ADF, Rozhraní: RJ-45, USB 2.0, Displej: Ano

Doporučené pracovní využití: [stran za měsíc] 2500

Záruka: 3 roky s opravou v místě instalace

Součástí dodávky je doprava, vybalení a zapojení v místě určeném objednatelem

Monitor 1 – AOC 24P1-FHD (p/n: 24P1)

Uhlopříčka: 23,8", Rozlišení: 1920 x 1080, Technologie: IPS, LED podsvícení

Další funkce: Výškově nastavitelný, Pivot, Flicker Free, Low Blue Light, repro, USB3.0

Grafické vstupy: HDMI, VGA, DisplayPort

Záruka 3 roky s opravou v místě instalace

Monitor 2 – Philips 223V7QHSB-FHD (p/n: 223V7QHSB/00)

Uhlopříčka: 21,5", Rozlišení: 1920 x 1080, Technologie: IPS, LED podsvícení

Grafické vstupy: HDMI, VGA

Záruka 3 roky s opravou v místě instalace

Příloha č. 5
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.