



jednoznačný identifikátor dokumentu

Kupní smlouva Nákup ICT zařízení 3/2021 (PC, NB, Tisk)

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
zastoupená: Ing. Daliborem Havlem, na základě plné moci

(dále jen „prodávající“)

a

statutární město Karviná

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

(dále jen „kupující“)

Článek I. Předmět smlouvy

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

Článek II. Místo plnění

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

Článek III. Termín plnění

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

Článek IV. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě včetně instalace a konfigurace v rozsahu a specifikaci uvedené v příloze č. 2 této smlouvy řádně a včas bez vad a nedodělků.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě ve všech parametrech splňuje minimální technickou a obchodní specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že má-li zboží v době jeho předání kupujícímu vady či nedodělky, 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 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.
8. Prodávající se zavazuje dodat a provést instalaci a konfiguraci uvedeného zboží v místech plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za uvedené zboží bez vad a nedodělků a montáž bez vad a nedodělků kupní cenu a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
9. Pokud prodávající k plnění smlouvy využívá poddodavatele, je prodávající povinen:
 - a. sjednat se svými poddodavateli smluvní pokuty i jejich výši a rovněž délku záruční doby tak, aby tyto byly totožné jako v této smlouvě;
 - b. řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem prodávajícímu za práce na dodávce zboží, a to v termínu splatnosti určeném poddodavatelem. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího prokazatelně doložit kupujícímu (např. výpisem z účtu) splnění povinnosti uvedené v předchozí větě, a to do 10 pracovních dnů od doručení výzvy.

Článek V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena předmětu koupě činí 396 942,15 Kč bez DPH. K ceně bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH ve výši 83 357,85 Kč. **Cena s DPH tedy činí 480 300 Kč.**
2. Kupní cena předmětu koupě je cena konečná, zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vč. dopravy do místa plnění včetně instalace a poplatků dle autorského zákona a příspěvku na likvidaci historického elektroodpadu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu předmětu koupě, a to na základě daňového dokladu splňujícího všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu.
4. Splatnost daňového dokladu bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Daňový doklad doručuje prodávající kupujícímu v digitální formě, elektronickou poštou na adresu epodatelna@karvina.cz.
5. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
6. Cenu předmětu koupě je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu koupě ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
8. Předmět plnění této smlouvy kupující pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud předmět koupě splňuje podmínky uvedené v Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., dochází ve smyslu § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na kupujícího. Na toto plnění bude kupující vystavovat daňové doklady zvlášť.
9. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

Článek VI.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. III. nebo čl. IX. odst. 4 této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.

2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4 této smlouvy, má prodávající právo požadovat smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením smlouvy.
4. Poruší-li prodávající jakoukoliv povinnost uvedenou v článku XI. bod 1 této smlouvy, 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 VII. Přechod nebezpečí škody

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

Článek VIII. Nabytí vlastnického práva

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

Článek IX. Záruční podmínky, vady předmětu koupě

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


Článek X. Odstoupení od smlouvy

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

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající se zavazuje zajistit u kupujícího zpětný odběr jím dodaného elektrozařízení a jeho následnou ekologickou likvidaci. Prodávající je na vyžádání povinen kupujícímu předat doklad potvrzující provedení ekologické likvidace elektrozařízení.
2. V případě oboustranně nezaviněné skutečnosti (např. při neschopnosti prodávajícího plnit předmět smlouvy z důvodu výpadku dodávek zboží na trhu) budou tyto případy řešeny oboustranně odsouhlasenou změnou předmětu smlouvy při zachování všech technických parametrů předmětu smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.

3. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
4. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
5. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon 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.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
8. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob.
10. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Minimální technická a obchodní specifikace předmětu smlouvy
Příloha č. 2: Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy
Příloha č. 3: Specifikace místa plnění smlouvy
Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů



Ing. Dalibor Havel
na základě plné moci

Prodávající / podepsáno elektronicky

JUDr. Olga Guziurová, MPA
vedoucí Odboru organizačního

Kupující / podepsáno elektronicky

Příloha č. 1
Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy

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

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

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

PC1

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Provedení	kompaktní provedení SFF	ANO
Procesor (CPU) - hodnocení	6900 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	7067 bodů
Operační paměť (RAM)	8 GB DDR4	8 GB DDR4
Interní paměť/úložiště	256 GB, SSD M.2 PCIe/NVMe	256 GB SSD
Rozhraní/porty - počet	1 x DisplayPort/HDMI/D-Sub 1 x GLAN RJ45 2 x USB 2.0 2 x USB 3.x 1 x DVD	1x VGA, 2x DisplayPort 1 x GLAN RJ45 2 x USB 2.0 2 x USB 3.1 Gen 1 1 x DVD
Operační systém	Windows 10 Pro 64 bit	ANO
Délka záruky	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měsíců s opravou v místě instalace
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
Instalační práce	Čistá instalace OS bez předinstalovaného SW třetích stran, doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím	ANO

Příklad zařízení splňujícího parametry: ThinkCentre M75s-1

PC2

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Provedení	Stolní PC	ANO
Procesor (CPU) – počet jader	8	8
Procesor (CPU) - hodnocení	4500 bodů v testu „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	13759 bodů
Operační paměť (RAM)	16 GB RAM DDR4	16 GB RAM DDR4
Grafická karta (GPU)	4 GB GDDR5, podpora CUDA C, CUDA C++ (CAD), 7000 b „Average G3D Mark“ www.videocardbenchmark.net	4 GB GDDR6, podpora CUDA C, CUDA C++ (CAD), 7733 b
Interní paměť/úložiště	512 GB SSD M.2 PCIe/NVMe	512 GB SSD
Rozhraní/porty - počet	2x HDMI/DVI/DisplayPort 4 x USB (2x na předním panelu) 1 x USB-C 1 x GLAN Čtečka paměťových karet	2x HDMI, 1x DVI – D, 1x DisplayPort 8 x USB z toho 2x na předním panelu 1 x USB-C 1 x GLAN ANO
Operační systém	Windows 10 Pro 64 bit	ANO
Příslušenství	Klávesnice CZ, optická myš s kolečkem	ANO
Délka záruky	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měsíců s opravou v místě instalace

Energetická účinnost	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
Instalační práce	Čistá instalace OS bez předinstalovaného SW třetích stran, doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím	ANO

Notebook 1

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU) – počet jader	8	8
Displej	úhlopříčka: 13.3" provedení: IPS, lesklý rozlišení: 2560×1600 typ: Retina	13.3" ANO 2560×1600 ANO
Operační paměť (RAM)	8 GB	8 GB
Interní paměť/úložisko	SSD 512 GB	SSD 512 GB
Operační systém	macOS 11.0	ANO
Výbava	Podsvícená klávesnice Čtečka otisků prstů	ANO ANO
Příslušenství	Adaptér USB-C / 2 x USB 3.x-A, HDMI	ANO
Záruka	24 měsíců (s opravou v místě instalace)	24 měsíců (s opravou v místě instalace)
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
Baterie	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím	ANO

Příklad zařízení splňujícího parametry: Macbook Air 13" M1 CZ Vesmírně Šedý 2020 + VERBATIM USB-C Multiport HUB USB

Notebook 2

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU) – počet jader	2	2
Procesor (CPU) - hodnocení	4500 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	6396 bodů
Displej	úhlopříčka: 14" provedení: matný/antireflexní rozlišení: 1920x1080	14" ANO 1920×1080
Grafická karta (GPU)	Integrovaná	ANO
Operační paměť (RAM)	8 GB	8 GB RAM DDR4
Interní paměť/úložisko	SSD 250 GB	256 GB SSD
Síťové rozhraní - rychlost	1 Gbps (Ethernet) WiFi	1 Gbps (Ethernet) ANO
Rozhraní/porty - počet	1 x HDMI 2 x USB 3.x 1 x USB 2.0 1x Combo audio jack Bluetooth	1 x HDMI 2 x USB 3.2 1 x USB 2.0 1 x Combo audio jack ANO
Operační systém	Windows 10 Pro CZ	ANO
Výbava	webkamera	ANO
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měsíců s opravou v místě instalace
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
Baterie	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO

Instalační práce	Čistá instalace OS bez předinstalovaného SW třetích stran, doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím	ANO
------------------	---	-----

Příklad zařízení splňujícího parametry: Lenovo V14, ASUS ZenBook 14

Notebook 3

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU) – počet jader	4	4
Procesor (CPU) - hodnocení	11000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	11322 bodů
Displej	Úhlopříčka: 15,6" Provedení: dotykový, matný/antireflexní, Rozlišení: 1920x1080	15,6" ANO 1920x1080
Grafická karta (GPU)	Dedikovaná, 4 GB	Dedikovaná, 4 GB
Operační paměť (RAM)	16 GB	16 GB
Interní paměť/úložiště	SSD 1000 GB PCIe NVMe	SSD 1 TB PCIe NVMe
Síťové rozhraní - rychlost	WiFi 6	ANO
Rozhraní/porty - počet	1 x HDMI 2 x USB 3.x 1 x Combo audio jack Bluetooth	1 x HDMI 2 x USB 3.2 1 x Combo audio jack ANO
Operační systém	Windows 10 Pro CZ	ANO
Výbava	Čtečka otisků prstů webkamera	ANO ANO
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měsíců (s opravou v místě instalace)
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
Baterie	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO
Instalační práce	Čistá instalace OS bez předinstalovaného SW třetích stran, doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím	ANO

Příklad zařízení splňujícího parametry: MSI Summit E15 A11SCST-410CZ celokovový

Tablet

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU) – počet jader	8	8
Displej	Úhlopříčka: 10,2" Rozlišení: 2160x1620 Typ: Retina	10,2" 2160x1620 ANO
Interní paměť/úložiště	128 GB	128 GB
Operační systém	iPadOS	ANO
Výbava	Čtečka otisků prstů	ANO
Záruka	12 měsíců (s opravou v místě instalace)	12 měsíců (s opravou v místě instalace)
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
Baterie	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím	ANO

Příklad zařízení splňujícího parametry: Apple iPad 2020 (8. gen.), 10,2", 128GB, Wi-Fi, Space Gray

Tiskárna

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Technologie tisku	laserová	ANO
Typ	Barevná, multifunkční	ANO
Funkce	Automatický oboustranný tisk (duplex) Kopírování a skenování AirPrint Oddělené barevné náplně	ANO ANO ANO ANO
Připojení	WiFi LAN USB	ANO ANO ANO
Formáty papíru	A4, A5	A4, A5
Rychlost tisku ČB	20 str./min.	31 str./min.
Rychlost skenování	25 str./min.	28 str./min.
Rozlišení skeneru	600 x 600 DPI	600 x 600 DPI
Zásobník	100 listů	250 listů
Výbava	Oboustranný automatický podavač Skenování do emailu Dotykový display	ANO ANO ANO
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	ANO
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
Nakládání s papírem	oboustranný tisk	ANO
	možnost použití recyklovaného papíru	ANO
	možnost tisku více stránek na jeden list	ANO
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím	ANO

Příklad zařízení splňujícího parametry: Canon i-SENSYS MF645Cx

WiFi AP

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	WiFi AP včetně držáku pro uchycení na zeď/strop	ANO
Napájení	PoE	ANO
Standard	802.11n/ac Dual	ANO
Frekvence	2,4 a 5 GHz	ANO
Kompatibilita	kompatibilní pro připojení do clusteru s Aruba IAP303	ANO
Záruka	60 měsíců (s opravou v místě instalace)	ANO
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

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

Tenký klient

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Provedení	Tenký klient bez aktivních součástí	ANO
Procesor (CPU) – počet jader	2	2
Procesor (CPU) - hodnocení	1750 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	1757 bodů
Grafická karta (GPU)	Integrovaná	ANO
Operační paměť (RAM)	4 GB DDR4	4 GB DDR4
Interní paměť/úložisko	SSD 32GB MLC M.2	SSD 32 GB
Síťové rozhraní - rychlost	1 Gbps (Ethernet)	1 Gbps (Ethernet)
Porty přední - počet	1 x USB 3.x 1 x výstup pro sluchátka	1 x USB 3.1 1 x výstup pro sluchátka
Porty zadní - počet	2 x USB 2.0 2 x USB 3.x 2 x DisplayPort 1.2 nebo HDMI	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	ANO
Další funkce	kompatibilní s Centrální správou HP Device Manager	ANO
Operační systém	Windows Embedded Standard 7, nebo Windows for Thin Clients 64	Windows 10 64-bit (IoT Enterprise)
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měsíců (s opravou v místě instalace)
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

Příklad zařízení splňujícího parametry: HP t530 (2DH81AA)

Monitor

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	IPS LED	ANO
Úhlopříčka	24"	24"
Rozlišení	1920x1080 Full HD	1920x1080 Full HD
Funkce a konektory	2x DisplayPort 1.2/ HDMI 1.4/VGA nastavitelná výška repro VESA	1x DisplayPort 1.2 1xHDMI 1.4, 1x VGA ANO ANO ANO
Poměr stran	16:9	16:9
Jas/kontrast	250 cdm ² / 1000:1	250 cdm ² / 1000:1
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 s opravou v místě instalace

Příklad zařízení splňujícího parametry: 24" iiyama XUB2493HSU-B1


RAM

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Kompatibilita	Kompatibilní se serverem HP ProLiant DL360e Gen8 Product ID 470065-778	ANO
Velikost	8 GB	8 GB

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	PC1	8	11 942,15	95 537,19	20 062,81	115 600	Lenovo TC M75s (PN: 11A9000BMC)
1	PC2	2	19 793,39	39 586,78	8 313,22	47 900	Comfor Office Pro (konfigurace viz výrobní list)
2	Notebook1	1	30 867,77	30 867,77	6 482,23	37 350	Apple MacBook Air (PN: MGN73CZ/A) + USB-C multiport hub (PN: 49140)
3	Notebook2	6	13 181,82	79 090,91	16 609,09	95 700	Lenovo V14 G2 (PN: 82KA001WCK) + OEM W10Pro (PN: FQC-08926)
4	Notebook3	1	37 975,21	37 975,21	7 974,79	45 950	MSI Summit (PN: Summit E15 A11SCST-410CZ)
5	Tablet	1	9 876,03	9 876,03	2 073,97	11 950	Apple iPad Wi-Fi 128GB (PN: MYLD2FD/A)
6	Tiskárna	4	6 570,25	26 280,99	5 519,01	31 800	Brother MFC-L8690CDW (PN: MFCL8690CDWYJ1)
7	WiFi AP	1	5 165,29	5 165,29	1 084,71	6 250	Aruba IAP-303 (PN: JZ320A) + držák (PN: JW047A)
8	Tenký klient	5	7 975,21	39 876,03	8 373,97	48 250	HP t530 (PN: 2DH81AA)
	Monitor	5	3 264,46	16 322,31	3 427,69	19 750	24" LED AOC 24P1 (PN: 24P1)
9	RAM	4	4 090,91	16 363,64	3 436,36	19 800	HPE 8GB 684035-001 (PN: 684035-001)
Cena celkem za kompletní dodávku				396 942,15	83 357,85	480 300	Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1

Příloha č. 3
Specifikace místa plnění smlouvy

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

Příloha č. 4
Seznam poddodavatelů

Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.¹

Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

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

¹ Platná varianta se označí křížkem.