

## **Smlouva o dodávkách s postupným plněním a poskytování servisní podpory s licenčním ujednáním**

### **SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace**

se sídlem: Dominikánská 4,301 36 Plzeň

IČ: 66362717

DIČ: CZ66362717

Zapsaná v OR vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl PR, vložka 65 bankovní

spojení: xxx

Jednající: Ing. Luděk Šantora, MBA ředitel

*Dále pro účely této smlouvy jako objednatel nebo nabyvatel*

a

### **ALWIL Trade, spol. s r.o.**

se sídlem: Průběžná 76, 100 00 Praha 10

IČ: 16188641

DIČ: CZ16188641

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 1553

bankovní spojení: xxx

Jednající: Ing. Rostislavem Trnkou, jednatel

*Dále pro účely této smlouvy jako dodavatel nebo poskytovatel*

*objednatel, nabyvatel na straně jedné a dodavatel, poskytovatel na straně druhé dále též společně  
označování jako smluvní strany*

**Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany v souladu s ustanovením §1746/2, §2079, §2358 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku a v souladu s § 131 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek tuto Rámcovou smlouvu o dodávkách s postupným plněním a poskytování servisní podpory s licenčním ujednáním**

**Smluvní strany vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být  
touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:**

### **1. ZÁRUKY SMLUVNÍCH STRAN, ÚČEL SMLOUVY**

- 1.1. Dodavatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle právního řádu, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené, je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2. Objednatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle právního řádu, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené, je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem úpravy vzájemných práv a povinností při dodávkách výpočetní techniky a příslušenství s průběžným plněním,(dále jen VTaP) včetně servisní podpory a licenčního ujednání k dodané výpočetní technice.

- 1.4. Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění dodávaný v rámci této smlouvy je určen výrobcem zařízení k prodeji na českém trhu. V případě porušení této podmínky může objednatel okamžitě odstoupit od smlouvy.

## **2. PŘEDMĚT SMLOUVY**

Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném předmětu smlouvy (který bude realizován bez obnovení soutěže mezi účastníky této rámcové smlouvy ve smyslu § 132 odst. 3 písm. b zákona č. 136/2016 Sb.) a to:

- 2.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje k dodání výpočetní techniky, příslušenství a servisní podpory za podmínek stanovených touto smlouvou a přílohou č. 1. této smlouvy, Technické podmínky.
- 2.2. Dodavatel se zavazuje spolu s výpočetní technikou definovanou článkem 2.1. této smlouvy, dodat OEM software (operační systém) specifikovaný přílohou č. 1 této smlouvy.
- 2.3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje vyvinout součinnost nejméně v rozsahu stanoveném touto smlouvou a dále se zavazuje zaplatit dodavateli dohodnutou odměnu (cenu).

## **3. TERMÍN DODÁNÍ**

- 3.1. Dodavatel bude objednateli dodávat zboží dle jeho dílčích požadavků na dodávku požadovaného zboží.
- 3.2. Dodavatel se zavazuje ke splnění předmětu smlouvy dle bodu 2.1. průběžně po celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy.
- 3.3. Dodavatel se zavazuje ke splnění dílčího požadavku na dodávku zboží do 30 kalendářních dnů od obdržení každého jednotlivého dílčího požadavku na dodávku zboží, pokud budou ze strany objednatele pro toto plnění vytvořeny všechny předpoklady.
- 3.4. Plnění dodávek bude mezi účastníky vzájemně odsouhlasováno dodacími listy dodavatele.
- 3.5. Dodávky budou realizovány v období 36 měsíců ode dne účinnosti smlouvy. Termíny a místa dodávek budou stanoveny v jednotlivých dílčích objednávkách objednatele.
- 3.6. Dodavatel je povinen vždy dodat na základě jednotlivé objednávky pouze kompletní objednávku - tedy veškeré zboží v objednávce uvedené, nestanoví-li objednatel v objednávce jinak, nebo pokud nebude jinak dohodnuto prostřednictvím oprávněných osob dle čl. 6 této smlouvy.
- 3.7. Dodávky VTaP budou rozloženy do 36 měsíců v závislosti na přidělení rozpočtových prostředků objednatele, přičemž termíny jednotlivých dodávek budou upřesněny v jednotlivých dílčích objednávkách objednatele.

## **4. MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1. Dodávky výpočetní techniky a příslušenství jako i servisních služeb budou dle specifikace uvedené v objednávkách prováděny v sídlech :
  - Objednatel
  - Místo dodání bude vždy uvedeno v dílčí objednávce.
- 4.2. Společně s dodáním VTaP se prodávající zavazuje předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a k užívání dodávky.

## **5. ZPŮSOB REALIZACE PŘEDMĚTU SMLOUVY**

- 5.1. Objednatel pro realizaci samostatné objednávky požaduje na dodavateli webové rozhraní (nebo rozhraní třetí strany např. výrobce), kterým bude možné definovat požadovanou konfiguraci výpočetní techniky dle přílohy č. 1 této smlouvy tak, aby byly splněny podmínky bodů 5.1.1. až 5.1.3
  - 5.1.1. Výběr a úprava konfigurace techniky na základě požadavků zadávacího řízení
  - 5.1.2. Definice místa dodání objednané techniky
  - 5.1.3. Vždy aktuální ceny v čase včetně souhrnu dané objednávky spolu s celkovou cenou (může být bez nebo s příslušnou DPH (jednotně pro celý webový systém))

- 5.2. Dodávky budou prováděny na základě jednotlivých (dílčích) objednávek objednatele. Na základě jednotlivých objednávek bude dodavatel dodávat objednané zařízení, jejichž vzorové konfigurace a ceny jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
- 5.3. Dodavatel je povinen dodávat zboží dle této smlouvy. S ohledem na technické, funkční a morální zastarávání takového zboží a snížení jeho dostupnosti na trhu po dobu trvání této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat odlišný předmět plnění, který bude zcela odpovídat požadované specifikaci uvedené v této smlouvě po funkční stránce nebo vyšší.
- 5.4. Předmět plnění bude nejméně každých 6 měsíců upravován, tj. konfigurován a to za splnění min. technických požadavků stanovených v zadávací dokumentaci a za cenu stejnou nebo nižší, než je stanovená v této smlouvě. Veškeré úpravy - konfigurace předmětu plnění musí být předem schváleny objednatelem.
- 5.5. Konkrétní počty kusů jednotlivých druhů výpočetní techniky specifikované přílohou č. 1 zadávací dokumentace nemusí být objednatelem odebrány.
- 5.6. **Záruční servis**  
Záruky a podmínky servisních služeb jsou stanoveny přílohou číslo 1 této smlouvy.
- 5.7. **Dílčí zakázky a způsob jejich předání**
- 5.7.1. Dílčí zakázky ze strany objednatele budou zadávány bez obnovení soutěže mezi účastníky této rámcové smlouvy (dohody - ve smyslu § 132/3b zák. č. 136/2016 Sb.) a to na základě jednotlivých objednávek a odesílány elektronicky nebo e-mailem na kontaktní adresu dodavatele - prostřednictvím kontaktních osob dle čl. 6 této smlouvy, v každé jednotlivé objednávce bude uvedena specifikace objednaného zařízení, počet kusů, místo dodání, datum vystavení objednávky a jméno a kontakt oprávněné osoby objednatele.
- 5.7.2. Dodavatel je povinen nejpozději do druhého pracovního dne od doručení každé jednotlivé objednávky, provést písemné potvrzení této objednávky a toto písemné potvrzení odeslat objednateli.
- 5.8. **Podmínky předání a převzetí předmětu dodávek**  
Předmět příslušné dílčí dodávky bude považován za splněný a ukončený v případě:
- 5.8.1. dodáním VTaP v rozsahu uvedeném v objednávce na místo určení uvedené v objednávce, v pracovní dny od 7:00 do 15:00,
- 5.8.2. doručením soupisu sériových čísel výrobků v elektronické podobě oprávněné osobě objednatele
6. **OPRÁVNĚNÉ OSOBY, SOUČINNOST A KOMUNIKACE**
- 6.1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu ve věcech technických.
- 6.1.1. Oprávněné osoby objednatele:
- Ing. Horais Bohuslav, mail: xxx
  - Mgr. Miroslav Nozar, mail: xxx
  - Václav Kobes, mail : xxx
- 6.1.2. Oprávněné osoby poskytovatele
- Lukáš Hrubý, e-mail: xxx
  - Tomáš Bureš, e-mail: xxx
- 6.2. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v záhlaví této smlouvy, nebo prostřednictvím oprávněných osob.
- 6.3. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě a která mají být na základě této Smlouvy učiněna v písemné podobě, musí být druhé Smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou

registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy či prostřednictvím oprávněných osob, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak

- 6.4. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy, nebo oprávněné osoby ve věcech technických budou o této změně druhou Smluvní stranu informovat.
- 6.5. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 6.6. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 6.9. Objednatel se zavazuje umožnit Dodavateli přístup na místo plnění tak, aby byl Dodavatel schopen řešit požadavky Objednatele.

## 7. CENA

Ceny jsou stanoveny přílohou číslo 1 smlouvy. Všechny ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou stanoveny jako ceny celkové a nepřekročitelné a mohou být upraveny pouze za podmínek této smlouvy, změnou DPH a změnou kurzu měny.

### 7.1 Cena zařízení

Cena VTaP dodaného dle této smlouvy bude naplňována jednotlivými dílčími dodávkami na základě jednotlivých objednávek objednatele. Cena zařízení dodávaného na základě příslušné dílčí objednávky je stanovena podle přílohy č. 1 této smlouvy a bude vždy zahrnovat veškeré související náklady.

Cena VTaP také zahrnuje náklady na poskytnutou záruku a zajišťovaný záruční servis a na operační OEM software nainstalovaný na dodávaných zařízeních výrobcem.

### 7.2 Úprava ceny zařízení

Sestavy PC a NB uvedené v tabulkách A až K přílohy č. 1 této smlouvy jsou definovány jako předpokládané standardní sestavy. Cena modelů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy - technické specifikaci je cena maximální po celou dobu platnosti smlouvy. V případě přechodu dodavatele na novou modelovou řadu, bude dodavatelem nabídnuta výkonově shodná nebo výkonnější konfigurace při zachování shodné nebo nižší ceny. Cenová nabídka bude vždy reflektovat vývoj cen na trhu IT.

Dodavatel též garantuje shodnou cenovou nabídku i pro nástupnické modelové řady předmětu smlouvy.

Ceny v tabulkách A až K přílohy č. 1 této smlouvy jsou pro zvolené standardy cenami maximálními. Pokud v době plnění nastane situace, že nabízený model, respektive jeho technologický nástupce ve stejné nebo lepší konfiguraci, dosáhne shodné nebo nižší ceny než je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy ( ve sloupci Cena za 1 kus), bude vždy mít objednatel právo buď přejít na technologicky vyšší model za stejnou cenu, nebo využít nižší cenu za stávající model.

V případě změny strategie ceníku dodavatele, například v souvislosti se změnou prodejního modelu, změnou tvorby ceníkových cen či měny, bude vždy stanovena cena, která bude jednoznačně odpovídat ceně uvedené ve sloupci Cena za 1 kus dle přílohy č. 1 této smlouvy.

## 8. FAKTURACE A PLATBA

- 8.1. Objednatel neposkytuje zálohy
- 8.2. Faktura za dodávku dle bodu 2.1. bude vystavena po úspěšné přejímce a sepsání a podepsání dodacího listu u každé jednotlivé objednávky (může být i v elektronické formě v mobilním zařízení přepravce dodavatele).
- 8.3. Doba splatnosti daňových dokladů je 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
- 8.4. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 8.5. Překročení cen je možné pouze zákonnou změnou sazeb DPH nebo změnou kurzu Kč vůči zahraniční měně, kterou dodavatel pro dodání VTaP používá. Kurz vůči Kč musí být fixován měsíčně, vždy k počátku měsíce, a v průběhu měsíce bude neměnný.
- 8.6. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení příslušných obecně závazných předpisů platných na území České republiky, a dále číslo této smlouvy a číslo příslušné objednávky. Nebude-li faktura obsahovat požadované náležitosti, případně bude-li neúplná či nesprávná, je objednatel oprávněn ji (resp. její kopii) ve lhůtě splatnosti vrátit k opravě či doplnění. Ode dne doručení nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Úhradou ceny se pro účely této smlouvy rozumí den, kdy byla finanční částka odepsána z účtu objednatele.
- 8.7. Dodavatel je oprávněn fakturovat objednateli v písemné, tedy v tištěné podobě, nebo v podobě elektronické. Písemná faktura se doručuje na adresu objednatele. Elektronická faktura se doručuje elektronicky na e-mailovou adresu: xxxx
- 8.8. Dodavatel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve dodavatele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 8.9. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že dodavatel je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby dodavateli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto dodavateli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

## 9. SANKČNÍ USTANOVENÍ

### 9.1 Za neplnění smluvních povinností

- 9.1.1. Za prodlení s dodávkou zařízení v kvalitě, kvantitě a termínu stanoveném touto smlouvou, nebo za prodlení s písemným potvrzením objednávky dle bodu 5.7.2. této smlouvy způsobené výlučně zaviněním dodavatele může objednatel za každý započatý den prodlení uplatnit smluvní pokutu ve výši 700,- Kč s tím, že celková výše smluvní pokuty nepřesáhne celkovou cenu nedodaného zařízení.
- 9.1.2. Za nedodržení podmínek nebo obsahu záručního servisu způsobeného výlučně zaviněním dodavatele, může objednatel za každý započatý pracovní den prodlení uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
- 9.1.3. Za porušení bodu 3.6. této smlouvy nedodání kompletní objednávky je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý jednotlivý případ.

9.1.4. Nárok na zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na nárok na náhradu škody v rozsahu stanoveném touto smlouvou.

9.2 Za nedodržení splatnosti faktur za dodávky a služby je dodavatel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.

## 10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Vytvořit podmínky pro plnění předmětu smlouvy.
- 10.2. Respektovat platební podmínky uvedené v této smlouvě.
- 10.3. Objednatel odpovídá za poskytnutí všech nezbytných písemně vyžádaných podkladů, potřebných pro realizaci této rámcové smlouvy.
- 10.4. Objednatel na základě zaslané objednávky, zajistí součinnost při převzetí objednaných dodávek nebo služeb pro dané místo plnění.
- 10.5. Objednatel se stává vlastníkem předmětu smlouvy úplným zaplacením ceny.

## 11. POVINNOSTI DODAVATELE

- 11.1. Dodat předmět smlouvy v rozsahu, kvalitě a termínu stanoveném touto smlouvou.
- 11.2. Dodavatel odpovídá za kvalitu, kvantitu a včasnost všech dodávek zařízení.
- 11.3. Dodavatel se zavazuje, že bude ve všech fázích realizace předmětu této smlouvy úzce spolupracovat s objednatelem a v dohodnuté formě konzultovat veškeré zásadní nebo problematické otázky, a dále že bude bez zpoždění informovat objednatele o vzniklých skutečnostech, ovlivňujících smluvní plnění.
- 11.4. Dodavatel se zavazuje zpřístupnit webové rozhraní pro objednatele na základě jednoznačných přístupových oprávnění daných vytvořeným účtem pro objednatele, které bude zahrnovat pro vystavení objednávky:
  - 11.4.1. Možnosti volby konfigurace techniky dle přílohy č. 1 této smlouvy
  - 11.4.2. Možnosti zadání počtu kusů jednotlivé techniky dle přílohy č. 1 této smlouvy
  - 11.4.3. Aktuální ceny techniky pro dané období fixovaného kurzu (viz měsíční fixace kurzu dle bodu 8.5. této smlouvy)
  - 11.4.4. Vytvoření souhrnného přehledu pro možnost vystavení objednávky s celkovou cenou za jednotlivé rozdílné položky a celkovou cenou souhrnně za všechny položky

## 12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 12.1. Záruky na veškeré dodávky jsou definovány přílohou č. 1 této smlouvy.
- 12.2. Objednatel je povinen reklamovat zjevné vady kvality a rozsahu služeb a prací dle možností okamžitě při jejich zjištění, nejpozději ovšem do data vypršení záruční doby. Dodavatel však neodpovídá za vady vzniklé nedodržením podmínek při provozu zařízení nebo jeho provozem v nevhodných podmínkách nebo při zásahu třetí osoby (zejména krádeží nebo poškozením) popř. vyšší moci. Záruční doba uvedená výše začíná běžet dnem převzetí dodávky objednatelem.

## 13. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 13.1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 13.2. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku mimořádně nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli jedné ze smluvních stran (§ 2913 Občanského zákoníku).
- 13.3. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na

vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

#### **14. OCHRANA INFORMACÍ**

- 14.1. Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním této Smlouvy, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.
- 14.2. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:
  - 14.2.1. Smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana a aniž by ke zveřejnění došlo porušením právních předpisů;
  - 14.2.2. Smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, že ji nenabyla v rozporu se zákonem a že užitím této informace neporuší své smluvní a zákonné povinnosti;
  - 14.2.3. obdrží-li Smluvní strana od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci, a to i dodatečně;
  - 14.2.4. je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu;
  - 14.2.5. Dodavatel poskytuje informace své mateřské společnosti.
- 14.3. Za důvěrné informace jsou dle této Smlouvy stranami považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, zejména informace, které se strany dozvěděly v souvislosti s touto Smlouvou, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle této Smlouvy považovány software, diagnostika, dokumentace včetně manuálů a veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace dodavatele, poskytovatelů jejich licencí nebo Objednatele.
- 14.4. Smluvní strany se zavazují, že nebudou důvěrné informace poskytnuté druhou stranou v listinné podobě kopírovat jako celek, ani zčásti; tato povinnost se nevztahuje na případy, kdy je to nezbytné k opravě, generování nebo modifikování důvěrných informací pro jejich oprávněné užití ve smyslu této Smlouvy. Smluvní strany opatří každou kopii včetně jejího paměťového nosiče veškerým označením, které je uvedeno v dokumentu obsahujícím důvěrné informace poskytnutým druhou stranou.
- 14.5. Povinnost utajovat důvěrné informace uvedené v tomto článku 14 zavazuje smluvní strany po dobu účinnosti této Smlouvy a po dobu 2 (dvou) let po ukončení jejich smluvního vztahu. Smluvní strany prohlašují, že veškeré důvěrné informace, které si v rámci plnění předmětu této Smlouvy sdělí, považují za obchodní tajemství a budou je v této souvislosti chránit i po lhůtě dle předchozí věty. Ochrana osobních údajů dle zákona č. 101/2000 Sb. není časově omezena.
- 14.6. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z tohoto článku ohledně ochrany důvěrných informací, je povinna zaplatit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé nikoli nepodstatné porušení takové povinnosti, a to do třiceti (30) dnů ode dne doručení faktury vystavené na její uhrazení.
- 14.7. Objednatel i dodavatel se zavazují nakládat s osobními údaji subjektů, zejména zaměstnanců, obchodních partnerů a zákazníků, jakož i s osobními údaji jiných třetích osob s nimiž přijdou do styku v souvislosti s plněním této Smlouvy, plně v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (nařízení Evropského parlamentu a

Rady 2016/679) v platném znění. Zhotovitel a objednatel jsou zejména povinni zachovávat mlčenlivost o těchto údajích, dále pak zajistit vhodným způsobem bezpečností, technická a organizační opatření dle čl. 32 Obecného nařízení. Zhotovitel i objednatel jsou dále povinni si vzájemně sdělit jakékoli podezření z nedostatečného zajištění osobních údajů nebo podezření z neoprávněného využití osobních údajů neoprávněnou osobou.

## 15. AUTORSKÁ PRÁVA

Dodavatel touto smlouvou poskytuje ve smyslu ust. § 2358 zákona číslo 80/2012 Sb. nabyvateli a zaměstnancům: Statutárního města Plzně, jeho správních a samosprávných úřadů, jím zřízených příspěvkových organizací, nadací či sdružení a dalších subjektů podřízených Statutárnímu městu Plzeň, kterým bude předmět smlouvy dodán oprávnění k výkonu práva užít operační OEM software nainstalovaný na dodávaných zařízeních dle přílohy č. 1 této smlouvy.

## 16. SUBDODAVATELSKÉ VZTAHY

16.1. Dodavatel je oprávněn pro plnění předmětu smlouvy podle této smlouvy použít subdodavatele za těchto podmínek :

- Dodavatel je povinen použití konkrétního subdodavatele oznámit písemně (minimálně v elektronické podobě) objednateli nejméně 3 pracovní dny předem
- Objednatel musí dát písemný souhlas s plněním prostřednictvím subdodavatele minimálně v elektronické podobě.
- v případě použití subdodavatele ke splnění předmětu této smlouvy odpovídá dodavatel za splnění všech povinností tak, jako by je prováděl sám.

16.2. Ve vztahu k subdodávkám realizovaným subdodavatelem může být pro příslušnou dílčí dodávku:

- subdodavatel písemně pověřen dodavatelem provádět fakturaci za dílčí objednávku vůči objednateli svým jménem
- Vždy pouze za podmínek a cen stanovených touto smlouvou.
- Tento způsob fakturace nemá vliv na odpovědnost dodavatele za takto fakturované dodávky.

## 17. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

Dodavatel se zavazuje, že jím pověřeni pracovníci při plnění této smlouvy ve všech objektech objednatele či Statutárního města Plzně, kde dochází k jakémukoliv plnění dle této smlouvy, budou dodržovat veškeré obecně závazné předpisy, vztahující se k vykonávané činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti práce a o požární bezpečnosti, interní předpisy objednatele, předpisy o vstupu do objektů objednatele a o bezpečnosti systémů, a budou se řídit organizačními pokyny pracovníka, pověřeného objednatel.

## 18. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

18.1. Tato smlouva se

- ve vztahu k dodávkám zařízení sjednává na dobu určitou 36 měsíců.
- ve vztahu k poskytování servisu na dobu určitou, která skončí uplynutím doby stanovené pro poskytování záručního servisu

18.2. Platnost této smlouvy je dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Účinnost smlouvy je dnem zveřejnění v registru smluv, nebo dnem 1.4.2018 podle toho, který termín nastane později.

18.3. Tuto smlouvu je možné ukončit:

- Dohodou smluvních stran
- Okamžitým odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností jednou ze smluvních stran, které není napraveno ani ve lhůtě 30 dnů od výzvy



k odstranění porušení smlouvy

- Uplynutím doby, na kterou byla sjednána.
- Písemnou výpovědí objednatele s výpovědní lhůtou 3 měsíce.
- Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi.

18.4. Zánik této smlouvy nemá vliv na platnost a závaznost dílčích objednávek, které se staly závazné před jejím zánikem, pro které zůstanou ustanovení této smlouvy platná až do splnění příslušných dodávek. Zánik této smlouvy také nemá vliv na povinnost poskytovat záruční servis ve vztahu k dodávkám realizovaným podle podmínek této smlouvy.

## **19. ŘEŠENÍ SPORŮ**

- 19.1. Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
- 19.2. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé na základě této Smlouvy přednostně dohodou.
- 19.3. Pokud se případný spor z této Smlouvy nepodaří vyřešit smírně, všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní přitom budou rozhodovány soudy. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z právního vztahu založeného touto smlouvou, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Krajský soud v Plzni a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Okresní soud Plzeň - město.

## **20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 20.1. Tato Smlouva byla sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a dodavatel jedno.
- 20.2. Dodavatel souhlasí s tím, že objednatel jako veřejný zadavatel zveřejní na svém profilu zadavatele celý obsah této smlouvy.

číslo smlouvy objednatele: 2019/SITMP/0053

Číslo smlouvy dodavatele: J190004/2019

- 20.3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.4. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
- 20.5. Účastníci smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetli a shledali, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle, prosté omylu, a že nebyla ujednána v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují.
- 20.6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto Přílohy:  
Příloha č. 1: Technické podmínky

Praze dne: 22. února 2019

V Plzni dne: 22.2.2019

Za dodavatele  
**Ing. Rostislav Trnka**  
**ALWIL Trade, spol. s r.o.**  
**jednatel**

Za objednatele  
**Ing. Luděk Šantora.**  
**MBA**  
**ředitel**

D

**Technické podmínky**

**• Informace o zadavateli**

o ( **zadavatel pro účely tohoto dodatku a těla smlouvy je rovněž objednatel nebo nabyvatel**)

**SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace**

je příspěvková organizace statutárního města Plzně, jejíž účelem je zajištění poskytování komplexních ICT (informační a komunikační technologie) služeb pro statutární město Plzeň, dále pak pro veškeré městem Plzní zřízené příspěvkové organizace, plně či podílově vlastněné obchodní organizace, nadace a sdružení, ve kterých je město Plzeň účastno. V současné době se jedná o cca 100 právních subjektů.

Převážná většina provozované ICT je propojena v městské metropolitní síti (MISNET) postavené na platformě Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 provozovaných na serverech HP a aktivních prvcích firmy Cisco Systems. Ve všech objektech je provedena strukturovaná kabeláž rev. CAT-5e a vyšší. Komunikační protokol je TCP/IP.

Základní informace o pořizované ICT v uplynulém období 2 let: PC HP, LED (LCD) monitory HP, NB HP, tiskárny tiskové řešení (Ricoh, Kyocera). Provozovaný software: Operační systémy PC a NB - Windows 7 Pro (32/64 bit), 8.1 (64 bit.), Windows 10 Pro/Education (64 bit.)

Některé provozované aplikace - Office 2010/2016, Microsoft Exchange 2013, Microsoft SQL Server 2012, 2014 SAP R/3.

**VODÁRNA PLZEŇ a.s.** je obchodní společnost vlastněná městem Plzní, jejímž hlavním úkolem je zajištění služeb v oblasti provozování vodohospodářské infrastruktury pro město Plzeň.

Převážná většina provozované ICT je propojena v síti postavené na platformě Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2 a 2016 provozovaných na serverech HP a aktivních prvcích firmy Cisco Systems. Ve všech objektech je provedena strukturovaná kabeláž rev. CAT-5e a vyšší. Komunikační protokol TCP/IP.

Základní informace o pořizované ICT v uplynulém období 2 let: PC HP, LED (LCD) monitory HP, NB HP, tiskárny tiskové řešení (Ricoh, HP).

Provozovaný software: Operační systémy PC a NB - Windows 7 Pro (32/64 bit) a Windows 10 Pro (64 bit).

Některé provozované aplikace - MS Office 2016, MS Exchange 2016, MS SQL Server 2016, Helios Green, is-USYS.Net.

## **Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo: 2019/SITMP/....**

### **Technické podmínky**

#### **• Základní požadavky na předmět dodávky**

Nabízená LCD, PC, NB musí být od stejného výrobce.

Kabely od klávesnic a myši dodávané s technikou musí splňovat délku minimálně 175 cm.

Nabízená PC a NB musí být postavena na jednotné platformě výrobce čipsetu a procesoru.

Nabízená PC, NB, tablety a LED monitory musí být určena výrobcem zařízení k prodeji na českém trhu.

Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat dodání technických vzorků (maximálně od každé konfigurace specifikované tabulkou jeden kus techniky, nemusí ale požadovat nutně všechny typy specifikované tabulkou) pro ověření technické specifikace a to po dobu maximálně 1 měsíce od dodání vzorků. Doba dodání vzorků je stanovena maximálně do 2 týdnů ode dne vyžádání.

Zadavatel požaduje mít možnost odebírat tablety s operačním systémem IOS, Windows a Android a to buď přímo prostřednictvím dodavatele nebo prostřednictvím subdodavatele, který je specifikován smlouvou. Podmínky dodávky tabletů (cena, záruční podmínky, místo dodání) se budou dojednávat mezi dodavatelem a odběratelem vždy ke konkrétní specifické objednávce odběratele.

Zadavatel požaduje mít možnost odebírat interaktivní tabule pro školy a to buď přímo prostřednictvím dodavatele nebo prostřednictvím subdodavatele, který je specifikován smlouvou. Podmínky dodávky interaktivních tabulí (cena, záruční podmínky, místo dodání) se budou dojednávat mezi dodavatelem a odběratelem vždy ke konkrétní specifické objednávce odběratele.

Zadavatel požaduje u nabízených PC a NB garanci dodávek identické základní desky v rámci výrobní řady minimálně vždy na období 16 měsíců.

Zadavatel požaduje v případě změny modelové řady zapůjčení od každého jednoho modelu jeden kus pro přípravu instalace včetně příslušných aktuálních ovladačů ke každému konkrétnímu modelu.

V případě, kdy zadavatel uvádí, že požaduje digitální výstupy nebo vstupy, je tím myšleno vstupy nebo výstupy schopné přenášet zvuk a tedy buď Display port (DP) nebo HDMI port (HDMI). DVI port nebude brán jako digitální, ač je to v rozporu se standardizovaným označením. Propojovací kabely (v počtu minimálně jednoho kusu u každého monitoru) u monitor musí být dodány tak, aby bylo možné propojit digitální výstup všech PC a NB dodávaných z výběrového řízení s digitálním vstupem dodávaných monitorů.

Zadavatel u PC a NB požaduje funkcionalitu pro případ nefunkčního operačního systému a to, aby bylo možno tento hardware zapnout/vypnout/restartovat/změnit volby BIOS/zavést operační systém ze sítě. Rovněž požaduje mít možnost i při vypnutém hardware provést jeho inventarizaci, povýšení firmware/BIOS.

Zadavatel požaduje, aby veškerá výpočetní technika splňovala soulad s ekologickými normami EPEAT a Energy Star.

Zadavatel požaduje předávání elektronické evidence sériových čísel dodané techniky (zároveň s dodávkou nebo max. do 3 dní od zavezení dodávky).

#### **• Záruky a servis**

**Záruční doba** na PC a notebooky, včetně všech jejich přibalených komponent a příslušenství, je 60 měsíců. V případě záruční doby na notebooky platí u akumulátoru záruka na elektrickou vadu. Záruka se nevztahuje na přirozený pokles kapacity uvedené přímo u daného typu techniky v tabulce (akumulátor, u kterého je garantována životnost 3 roky při zachování podmínky, že její kapacita neklesne pod 70% jmenovité kapacity). Pro baterii jinak platí záruka stejná jako na celý NB.

Záruční doba na LED monitory je 36 měsíců. Zadavatel zároveň požaduje možnost volitelného objednání rozšíření záruky až na dobu 60 měsíců, a to buď jako součásti zařízení v dílčí objednávce, nebo dodatečně, a to i po uplynutí základní záruky, přičemž dodatečná záruka se musí objednat před uplynutím

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo: 2019/SITMP/....**

**Technické podmínky**

standardní záruční doby. Cena prodloužené záruky nad 36 měsíců u monitorů není součástí hodnocení a bude se dojednávat mezi dodavatelem a odběratelem vždy ke konkrétní specifické objednávce odběratele.

Záruční doba počíná běžet ode dne následujícího po dni dodání kompletního výrobku na místo určení definované na dílčí objednávce.

Výrobky, u kterých bude ve lhůtě 30 dnů od dodání zjištěna výrobní vada, budou dodavatelem neprodleně vyměněny za nový shodný výrobek, nebo na ně bude neprodleně vystaven dodavatelem dobropis v plné ceně vadného výrobku. Dobou „neprodleně“ je myšlena doba ve vztahu k NBD (je možné mít skladem výrobek, který bude sloužit jako servisní u odběratele)

Dodavatel po celou dobu záruky garantuje realizace záručních oprav (servis) - (rozumí se předání opraveného nebo vyměněného výrobku zpět uživateli v místě instalace zařízení) do konce pracovní doby (pracovní dobou se rozumí doba od 8:00 hod. do 16:30 hod.) následujícího pracovního dne od nahlášení závady. V případě neodstranění závady v tomto termínu je dodavatel povinen bezplatně zapůjčit náhradního zařízení shodného typu, jako je reklamované zařízení. Ukončení opravy prováděné mimo místo instalace zařízení pak vždy musí být dodavatelem oznámeno určenému zástupci zadavatele telefonicky nebo elektronickou formou (např. emailem).

Dodavatel je povinen nastoupit na záruční opravu - na servis nejpozději následující pracovní den od nahlášení závady.

Objednatel hlásí závady telefonicky nebo elektronickou formou prostřednictvím oprávněných osob dle čl. 6 smlouvy.

Objednatel je oprávněn k reklamaci jednotlivých samostatných komponent demontovaných z dodaného celku ( např. HDD, optické mechaniky, RAM, VGA apod.).

Při reklamaci nebude na objednateli vyžadován obal od výrobku.

Dodavatel je povinen u veškerých komponent dodávané techniky zajistit její jednoznačnou evidenci a identifikaci tak, aby objednatel mohl provádět reklamaci bez dodacího či záručního listu reklamovaného zboží.

Dodavatel je povinen zajistit objednateli on-line přístup k technickým dokumentům výrobce (doporučení, návody, atd.).

Dodavatel je povinen zajistit objednateli průběžně notifikace o všech vydaných SW aktualizacích (firmware, BIOS, ovladače) ke všemu HW, které po dobu smlouvy výrobce vydal.

Dodavatel poskytuje objednateli souhlas s prováděním odborných zásahů a úprav hardwarové konfigurace dodané techniky zaměstnanci úseku Podpory objednatel (např. rozšíření RAM nebo přidání VGA), a to i před uplynutím záruční doby beze ztráty záruky.

V případě zrušení dodavatelské firmy, subdodavatele nebo servisního centra, dodavatel garantuje zajištění všech náhradních služeb v plném rozsahu.

- **Nedílnou součástí této dokumentace jsou následující tabulky se specifikacemi požadované techniky a cenou.**

**Cenové nabídky dodavatele a tabulky požadovaných parametrů poptávané techniky**

<b>Cenový souhrn poptávané techniky z tabulek A až K</b>				
<b>Popis</b>	<b>Specifikace</b>	<b>Cena za 1 kus(PC a notebooky vč. 60 měsíců záruky, monitory vč. 36 měsíců záruky)</b>	<b>Počet kusů techniky v obměně za 3 roky (tento počet je předpokládán a slouží pro účely výpočtu celkové nabídkové ceny)</b>	<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>
Kancelářské PC (SFF)	tabulka A	10 500,00 Kč	230	2 415 000,00 Kč
Výkonné PC (TR)	tabulka B	14 100,00 Kč	80	1 128 000,00 Kč
Integrované PC (AIO)	tabulka C	13 500,00 Kč	690	9 315 000,00 Kč
Monitor širokoúhlý - kancelářský (23-24")	tabulka D	2 960,00 Kč	520	1 539 200,00 Kč
Monitor širokoúhlý -výkonný 27"	tabulka E	5 700,00 Kč	70	399 000,00 Kč
Kancelářský NB 14"/15,6" vč. dokovací stanice	tabulka F	18 500,00 Kč	520	9 620 000,00 Kč
Mini PC	tabulka G	9 999,00 Kč	1500	14 998 500,00 Kč
Malý výkonný NB vč. dokovací stanice	tabulka H	24 000,00 Kč	30	720 000,00 Kč
Bezdrátový set klávesnice a myš	tabulka I	580,00 Kč	410	237 800,00 Kč
DVD RW mechaniky	tabulka J	560,00 Kč	420	235 200,00 Kč
Operační systém pro techniku	tabulka K	1 620,00 Kč	1100	1 782 000,00 Kč
Operační systém pro techniku	tabulka L	2 640,00 Kč	1950	5 148 000,00 Kč
			<b>Celková nabídková cena</b>	<b>47 537 700,00 Kč</b>

Specifikace Kancelářského PC - HP ProDesk 600 G4 SFF	
HARDWARE	
Popis	Požadavek
Základní charakteristika	Nízkoprofilový desktop s možností jej bezpečně provozovat v horizontální i vertikální poloze; zároveň s možností objednat volitelně v čase typu microtower. Na předním panelu: kombinovaný audio konektor s dodáním externí redukce pro sluchátka a mikrofon; 5x USB. Možnost objednat PC volitelně i s porty COM a LPT
Procesor	Intel Core i5 8500, výkon 11895 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 15126 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark
Operační paměť	8GB (1x8GB), s možností rozšíření na 64 GB (3 volné sloty)
Optická mechanika	Volitelně interní DVD RW multiformát (rozhraní SATA) - v základu bez mechaniky s možností volitelně objednat s mechanikou DVD RW
Pevný disk	SSD NVMe 256 GB (s funkcí TRIM) s možností objednat volitelně disk s větší kapacitou a to i disk magnetický
Grafická karta	integrovaná na základní desce nebo v jádru CPU, dva digitální výstupy (Display Port)
Zvuková karta	integrovaná na základní desce
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady stejný čip síťové karty)
Porty in/out	Celkem 11xUSB, z toho 1 port USB 3.1 Type-C, 6 portů 3.1; RJ45; audio in/out
Volné rozšiřující sloty	Osazení základní desky : 1x slot PCI-e 16x; 1x slot PCI-e;
Klávesnice	základní, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí volitelně s možností objednání s klávesnicí s integrovanou čtečkou SC
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko
SOFTWARE	
Popis	Požadavek
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (bude upřesněno v rámci jednotlivých objednávek podle místa určení)

<b>Specifikace Výkonného PC - HP EliteDesk 800 G4<sup>1</sup></b>	
<b>HARDWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Základní charakteristika	Čase s možností bezpečně provozovat ve vertikální i horizontální poloze. Napájecí zdroj s rezervou výkonu pro instalaci samostatné (oddělené) graf. karty (osazení napájení 1x 6PIN pro odběr min. 75W) a druhého shodného HDD. Na předním panelu: konektor pro sluchátka, mikrofon (kombinovaný audio konektor); 5 x USB. Možnost objednat PC volitelně i s porty COM a LPT.
Procesor	Intel Core i5 8500, výkon 11895 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 15954 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark
Operační paměť	16GB (2x8GB), s možností rozšíření na 64 GB (2 volné sloty)
Optická mechanika	DVD RW multiformát (rozhraní ŠATA)
Pevný disk	SSD NVMe 256 GB (s funkcí TRIM) + druhý HDD 1 TB, 7200 rpm (ŠATA rozhraní) s možností volitelně objednat větší oba druhy disků a to jak SSD tak magnetický
Grafická karta	integrovaná v CPU, dva stejné digitální výstupy (DisplayPort); volitelně možnost objednat samostatnou (oddělenou) grafickou kartu do PCI-E slotu s min. výkonem 3000 bodů dle benchmarku Passmark G3D Mark
Zvuková karta	integrovaná na základní desce
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady stejný čip síťové karty)
Porty in/out	Celkem 11x USB z toho 1x port USB 3.1 Type-C, 6 portů 3.1; RJ45; audio in/out
Volné rozšiřující sloty	1x slot PCI-e x16, 3x slot PCI-e
Klávesnice	základní, s českým rozmištěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí volitelně s možností objednání s klávesnicí s integrovanou čtečkou SC
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko
<b>SOFTWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (bude upřesněno v rámci jednotlivých objednávek podle místa určení)



<b>Specifikace integrovaného PC (AIO) - HP EliteOne 800 G4 AiO    Tabulka C</b>	
<b>HARDWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Základní charakteristika	PC integrované v monitoru, základní stojan s možností naklápění a výškového nastavení. Na předním či bočním panelu (nesmí být na spodní hraně panelu): čtečka paměťových karet (možnost i s dodáním případně externí čtečky karet formátu SD/SDHC); konektor pro sluchátka, mikrofon (kombinovaný audio konektor); min. 2x USB verze 3.0., Integrovaný zdroj v PC. Polohovatelný v naklápění dopředu a dozadu v úhlu -5° do +20°(±3°) a výškově v rozmezí bráno od spodní hrany PC (rámu) a podkladu od min. 45mm a nastavení rozmezí na koncovové zvýšení o min. 90 mm. Možnost objednat PC volitelně i s porty COM (funkční USB redukci od dodavatele)
Monitor	Širokoúhlý LED s úhlopříčkou 23,8"; AntiGlare; statický kontrast 1000:1, rozlišení 1 920 x 1 080
Procesor	Intel Core i5 8500, výkon 11895 bodů dle benchmarku Passmark 7 - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkon 15126 bodů dle benchmarku Passmark 7 - CPU Mark
Operační paměť	8GB (1x8GB), s možností rozšíření na 32 GB (1 volný slot)
Optická mechanika	Volitelně DVD RW multiformát (rozhraní ŠATA) - v základu bez mechaniky. Objednání mechaniky je volitelné
Pevný disk	SSD NVMe 256 GB (s funkcí TRIM), s možností volitelně objednat SSD disk o velikosti 500 GB nebo 1 TB nebo rozšířit o druhý disk případně s možností i magnetického disku
Grafická karta	integrovaná na zákl. desce nebo v jádru CPU, přičemž je zajištěn další výstup pro připojení externího monitoru na digitální výstup.
Zvuková karta	integrovaná na základní desce
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady stejný čip síťové karty)
Porty in/out	Celkem 7xUSB z toho 1 port USB 3.1 Type-C, 6 portů 3.1; RJ45; audio in/out
Klávesnice	základní, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí volitelně s možností objednání s klávesnicí s integrovanou čtečkou SC
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko
<b>SOFTWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (bude upřesněno v rámci jednotlivých objednávek podle místa určení)

Specifikace širokoúhlého monitoru – kancelářský - HP VH240a		Tabulka D
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Displej	23,8" AntiGlare, širokoúhlý, rozlišení min. 1 920 x 1 080, s technologií IPS	
Doba odezvy	5 ms	
Jas	250 cd/m2	
Kontrast statický	1000:1	
Vstupy	1 x digitální vstup (HDMI)	
Příslušenství	Vlastní ozvučení reproduktory s vlastním zesilovačem, bez nutnosti zvláštního síťového napájení. Dodáváný 1 ks digitálního kabelu o min. délce 175 cm pro funkční propojení s dodávanou výpočetní technikou. Funkcionalita zvuku je zajištěna přenosem do reproduktorů za pomoci dodávaného digitálního kabelu.	
Jiné	Základní stojan výškově nastavitelný	

Specifikace širokoúhlého monitoru - Výkonný (pro kreslení) - HP EliteDisplay E273q	
HARDWARE	
Popis	Požadavek
Displej	27" Anti Glare, rozlišení 2 560 x 1 440 s technologií IPS
Doba odezvy	5 ms
Jas	350 cd/m2
Kontrast statický	1000:1
Vstupy	počet: 2 digitální vstupy (DisplayPort, HDMI)
Příslušenství	Odpojitelné reproduktory s vlastním zesilovačem, bez nutnosti zvláštního síťového napájení. Dodáváný 1 ks digitálního kabelu o min. délce 175 cm pro funkční propojení s dodávanou výpočetní technikou. Kabel pro propojení zvukového výstupu z PC nebo NB o délce min. 175 cm.
Jiné	Výškově nastavitelný stojan, možnost natočit displej na výšku o 90°

Specifikace dokovatelných notebooků „kancelářské řady“ o úhlopříčkách 14"-15" při poměru počtu odběru odhadem 3:1 - T . , HP ProBook 640 G4/650 G4	
HARDWARE	
Popis	Požadavek
Základní charakteristika	Řada všestranných NB vhodných do podnikového prostředí (se zpevněný rámem a odolným pouzdem). Možnost objednat stejný model (myšleno, že 14" i 15" nabízejí stejné vlastnosti a dá se na ně instalovat stejný předem připravený instalační image) s displejem o úhlopříčce 14" nebo 15,6". Možnost dokování. Baterie s prodlouženou životností (akumulátor, u kterého je garantována životnost 3 roky při zachování podmínky, že její kapacita neklesne pod 70% jmenovité kapacity)
Displej	Antireflexní, s LED podsvícením, rozlišení u všech poptávaných úhlopříček 1366 x 768 (matný), volitelně FHD (1920 x 1080)
Procesor	Intel Core i5 8350U, výkon 8239 bodů dle benchmarku Passmark 7 - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 8829 bodů dle benchmarku Passmark 7 - CPU Mark
Operační paměť	8GB (1x8GB), s možností rozšíření až na 32 GB
Optická mechanika	Volitelně externí DVD RW multiformát (s napájením přes USB, současné napájení i přenos dat přes jedno připojené USB) - v základu bez mechaniky s možností tuto volitelně objednat; volitelně interní DVD RW multiformát (pro notebook 15,6"), v základu bez mechaniky s možností tuto volitelně objednat
Pevný disk	SSD NVMe 256 GB, volitelně možnost výběru magnetického disku min. 500 GB, 7200 rpm (rozhraní ŠATA) a tento moci volitelně objednat stejně jako větší základní SSD disk
Grafická karta	integrovaná na základní desce nebo v jádru procesoru, jeden digitální výstup
Zvuková karta	integrovaná na základní desce
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady stejný čip síťové karty)
Porty in/out	Celkem 4xUSB (USB HUB pro rozšíření počtu portů pro notebook 15,6") z toho 2 x USB 3.1, resp. 3 x USB 3.1 pro notebook 14" integrované na základní desce, RJ45, audio in/out, dokovací port-konektor, volitelně webkamera
Bezdrátová komunikace	Bluetooth verze 4.2; WiFi 802.11 a,b,g,n ac (2x2); možnost volitelně objednat s modemem v min. rozsahu EVDO/HSPA+/LTE
Klávesnice	S českým rozmístěním kláves a českým popisem. U modelu s úhlopříčkou 15" - integrovaná klávesnice s oddělenou numerickou částí.
Polohovací zařízení	Vypínatelný touchpad se dvěma tlačítky, multit dotykový.
SOFTWARE	
Popis	Požadavek
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (bude upřesněno v rámci jednotlivých objednávek podle místa určení)
OSTATNÍ	
Popis	Požadavek
Přibalené příslušenství	Standardní brašna, laserová myš se 2 tlačítky a scrollovacím kolečkem. Dokovací stanice s vlastním napájecím zdrojem, se dvěma současně fungujícími obrazovými výstupy, oba digitální, 4 x USB 3.0, audio out/in a přípojkou LAN 100/1000.

<b>Mini PC - HP ProDesk 600 G4 DM</b>	
<b>HARDWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Základní charakteristika	Skříň v provedení micro (rozměry š. 177 v 34,2 h 175 mm) s možností uchycení na VESA držák. Na předním panelu: konektor pro sluchátka, mikrofon (kombinovaný audio konektor); 3 x USB verze 3.1 (z toho jeden Type-C)
Procesor	Intel Core i5 8500T, výkon 10021 bodů dle benchmarku Passmark 7 - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkon 12625 bodů dle benchmarku Passmark 7 - CPU Mark
Operační paměť	8GB (1x8GB), s možností rozšíření na 16GB (min. 1 volný slot)
Pevný disk	SSD NVMe 256 GB (s funkcí TRIM), volitelně moci objednat i v základu větší SSD Disk
Grafická karta	integrovaná na zákl. desce nebo v jádru CPU, dva výstupy, oba digitální (DisplayPort)
Zvuková karta	integrovaná na základní desce
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady stejný čip síťové karty)
Porty in/out	Celkem 7 x USB 3.1 z toho 1x Type-C integrované na zákl. desce, RJ45, audio in/out
Klávesnice	základní, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí volitelně s možností objednání s klávesnicí s integrovanou čtečkou SC
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko
<b>SOFTWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (bude upřesněno v rámci jednotlivých objednávek podle místa určení)

<b>Specifikace dokovatelného „malého výkonného notebooku“ - HP EliteBook 830 G5</b>	
<b>HARDWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Základní charakteristika	Malý, lehký, tenký a výkonný NB vhodný do podnikového prostředí (se zpevněným rámem a odolným pouzdrům). Možnost dokování Baterie s prodlouženou životností (akumulátor, u kterého je garantována životnost 3 roky při zachování podmínky, že její kapacita neklesne pod 70% jmenovité kapacity).
Displej	Antireflexní, úhlopříčka 13,3" (bezrámečková konstrukce) s LED podsvícením, rozlišení FHD (1920 x 1080) v základu
Procesor	Intel Core i5 8350U, výkon 8239 bodů dle benchmarku Passmark 7 - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkon 8829 bodů dle benchmarku Passmark 7 - CPU Mark
Operační paměť	16GB (1x16GB), s možností volitelně rozšíření na min. 32GB
Optická mechanika	Volitelně DVD RW multiformát (externí slim napájená přes USB), v základu bez mechaniky s možností volitelně objednat
Pevný disk	SSD NVMe 256 GB (s funkcí TRIM), volitelně možnost objednat větší SSD disk
Grafická karta	integrovaná na základní desce nebo v jádru procesoru, 1 x digitální výstup
Zvuková karta	integrovaná na základní desce
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady stejný čip síťové karty).
Porty in/out	Celkem 3 x USB z toho 2x USB 3.1 integrované na základní desce, RJ45, audio in/out, dokovací port-konektor, volitelně webkamera s podporou Windows Hello
Bezdrátová komunikace	Bluetooth verze min. 4.2; WiFi 802.11 a,b,g,n, ac (2x2); možnost volitelně osadit modem EVDO/HSPA+/LTE
Klávesnice	S českým rozmístěním kláves a českým popisem
Polohovací zařízení	Vypínatelný touchpad se dvěma tlačítky, multidotykový.
<b>SOFTWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (bude upřesněno v rámci jednotlivých objednávek podle místa určení)
<b>OSTATNÍ</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Příbalené příslušenství	Standardní brašna, laserová myš se 2 tlačítky a scrollovacím kolečkem. Dokovací stanice s vlastním napájecím zdrojem, se dvěma současně fungujícími obrazovými výstupy, oba digitální, 4 x USB 3.0, audio out/in a přípojkou LAN 100/1000.

## Technické podmínky

<b>Bezdrátový set klávesnice a myš - HP Slim Wireless KB and Mouše</b>		Tabulka 1
<b>HARDWARE</b>		
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>	
Základní charakteristika	Operační dosah min. 3 metry. Vysílač zapojen do USB portu bez dalšího napájení.	
Klávesnice	S českým rozmístěním kláves a českým popisem s oddělenou numerickou částí.	
Myš	Laserová myš se 2 tlačítky a scrollovacím kolečkem.	

<b>Mechaniky DVD/RW - HP USB External DVDRW Drive</b>	
<b>HARDWARE</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Základní charakteristika	DVD RW multiformátová mechanika (popis zda se jedná o interní nebo externí je dle hlavních tabulek specifikace hardware) V případě externí mechaniky je bezproblémově funkční přípojný kabel o délce min. 1m
Předpokládané rozdělení	Předpokládané rozdělení mechanik v %. 50% pro NB dle tabulky F, 15% pro PC dle tabulky A, 35% PC (AIO) dle tabulky C

<b>Operační systém pro techniku - MS Windows 10 Home 64 OEM</b>	
<b>Software</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Základní charakteristika	Operační systém OEM dodávaný na výpočetní technice
Předpokládané rozdělení	OEM Windows 10 Home CZ 64bit pro EDU (školní) prostředí v počtu 1100 ks

<b>Operační systém pro techniku - MS Windows 10 Professional 64 OEM</b>	
<b>Software</b>	
<b>Popis</b>	<b>Požadavek</b>
Základní charakteristika	Operační systém OEM dodávaný na výpočetní technice
Předpokládané rozdělení	OEM Windows 10 Professional CZ 64bit pro komerční prostředí v počtu 1950 ks