

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky**

Smlouva o dodávkách s postupným plněním a poskytování servisní podpory s licencem 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

OCC s.r.o.

se sídlem: Lidická 198/68, 32300 Plzeň

IČ: 27970922

DIČ: CZ27970922

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni ,oddíl C , vložka 19349 bankovní spojení: xxx

Jednající: Pavel Kraus

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, nebo účastníci smlouvy.

**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**

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

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 100 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 a objektech objednatele a statutárního města Plzně, 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.

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

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 upravován na základě nových výrobních postupů a změn konfigurací výrobce, tj. konfigurován, a to za splnění min. technických požadavků stanovených v zadávací dokumentaci a za cenu stejnou nebo nižší, než je stanovena 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 7:30 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

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

Jan Brožák - Service Manager,

Pavel Blažek - IT Specialist,

- 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, NB, Monitorů a SW uvedené v tabulkách A až L 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.

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

Ceny v tabulkách A až L 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. Uhradou 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: [xxx](#)
- 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.

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

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
- 11.5. Dodavatel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

dodavatelem či jeho poddodavateli.

- 11.6. Dodavatel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Dodavatel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob poskytujících služby.

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 objednatel.

13. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 13.1. Poruší-li strana povinnost ze smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou druhé straně nebo i osobě, jejímuž zájmu mělo splnění ujednané povinnosti zjevně sloužit.
- 13.2. Povinnosti k náhradě se škůdce zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští.
- 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

Smluvní strany se touto smlouvou zavazují učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující zneužití či prozrazení důvěrných informací, a to zejména

- Informací, které tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení (obchodní tajemství dle § 504 z.č. 89/2012)
- Osobních údajů ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně osobních údajů (GDPR) a zákona o ochraně osobních údajů č. 110/2019 Sb.

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.

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

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 v rozsahu stanoveném přílohou číslo 1 této smlouvy.

18.2. Platnost této smlouvy je dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Účinnost smlouvy je dnem zveřejnění v registru smluv, nebo dnem 1.4.2022 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
- 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.

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

- 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.

V Plzni dne 16.5.2022 Ing. Luděk Šantora, MBA, ředitel

V Plzni dne 16.5.2022 Pavel Kraus, jednatel

Příloha číslo 1 smlouvy technické podmínky

- **Informace o zadavateli**
 - **(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.

Základní informace o pořizované ICT v uplynulém období 3 let: PC HP, LED (LCD) monitory HP, NB HP, tiskárny tiskové řešení (Ricoh, Kyocera).

Provozovaný software: Operační systémy PC a NB – Windows 10 Pro/Education (64 bit.)

Některé provozované aplikace – MSOffice 2019, Microsoft Exchange 2013, Microsoft SQL Server 2012, 2014, 2017, 2019 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 2012 R2, 2016, 2019 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 3 let: PC HP, LED (LCD) monitory HP, NB HP, tiskárny tiskové řešení (Ricoh, HP).

Provozovaný software: Operační systémy PC a NB – Windows 10 Pro (64 bit).

Některé provozované aplikace – MS Office 2019, MS Exchange 2016, MS SQL Server 2016, Helios Green, is-USYS.Net.

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo: Technické podmínky

• Základní požadavky na předmět dodávky

Nabízená 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 :

- První pracovní den poté co uchazeč obdrží požadovaný vzorek od výrobce nabízeného zařízení
- Nejdéle do 4 kalendářních týdnů od doručení výzvy k předložení vzorků
- Výzva k předložení vzorků bude zadavatelem odeslána na email kontaktní osoby uchazeče uvedený v krycím listu nabídky a je doručena jejím odesláním ze strany zadavatele
- Vzorek může být v obdobné požadované konfiguraci, ale musí obsahovat veškeré požadované vlastnosti dle popisu (tj. konfigurace může být vyšší než je požadováno, ne ale nižší nebo zcela jiná a musí odpovídat následně dodávané konfiguraci (myšleno, že bude stroj např. obsahovat více periférií než je požadováno apod.)).

Zadavatel požaduje mít možnost odebírat tablety s operačním systémem IOS, Windows a Android a to buď přímo prostřednictvím dodavatele nebo prostřednictvím poddodavatele, 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 poddodavatele, 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 a to s předstihem před dodávkou objednávek a na dobu 1 měsíce.

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), miniDisplay port, HDMI port (HDMI) nebo miniHDMI. V případě DVI portu nebude tento 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. Připouští se i plně funkční redukce.

• Vzdálený management

Zadavatel u PC a NB požaduje funkcionalitu pro případ nefunkčního operačního systému a to, aby bylo možno pomocí ethernetového kabelu tento hardware zapnout/vypnout/restartovat/změnit volby BIOS/zavést operační systém ze sítě. Rovněž požaduje mít možnost i při vypnutém hardware provést jeho inventarizaci nebo povýšení firmware. Všechny uvedené funkce musí být dostupné na síti se zapnutým ověřováním přes certifikáty (IEEE 802.1x). Stanice se po připojení napájení a datového síťového kabelu k aktivnímu síťovému přepínači musí sama ověřit vlastním certifikátem vůči Radius službě. Stanice musí obsahovat firmware, který umožní automaticky nainstalovat individuální certifikát dle DNS jména v Active Directory za pomoci ověření root certifikátem třetí

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

strany z lokálně nainstalovaného CA propojeného na místní Active Directory. Komunikace mezi konfigurační službou a firmware stanice musí být těmito certifikáty podepsána a musí být postavena nad protokolem alespoň TLS 1.2 . Pojmem firmware je myšlen jakýkoliv software, kterým výrobce stanice či výrobce jednotlivých komponent a čipů, zajišťuje funkčnost a bezpečnost stanice či jednotlivých komponent a čipů, před zavedením OS nebo běžící na nižší úrovni, než je OS.

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).

Výkonové parametry procesorů a grafických karet jsou uváděny vždy dle poslední platné verze benchmarku Passmark v době zaslání této dokumentace.

- **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 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.

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

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.**

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky

Cenové nabídky dodavatele a tabulky požadovaných parametrů poptávané techniky

Cenový souhrn poptávané techniky z tabulek A až K				
Popis	Specifikace	Cena za 1 kus (PC a notebooky vč. 60 měsíců záruky, monitory vč. 36 měsíců záruky)	Počet kusů techniky v obměně za 3 roky (tento počet je předpokládán a slouží pro účely výpočtu celkové nabídkové ceny)	Celková cena v Kč bez DPH
Kancelářské PC (SFF)	tabulka A	9 200,00 Kč	50	460 000,00 Kč
Výkonné PC (TR)	tabulka B	11 091,62 Kč	50	554 581,00 Kč
Integrované PC (AIO)	tabulka C	13 500,00 Kč	1000	13 500 000,00 Kč
Monitor širokoúhlý – kancelářský (23-24“)	tabulka D	2 950,00 Kč	650	1 917 500,00 Kč
Monitor širokoúhlý –výkonný 27“	tabulka E	5 300,92 Kč	150	795 138,00 Kč
Kancelářský NB 14“/15,6“ vč. dokovací stanice	tabulka F	15 500,00 Kč	350	5 425 000,00 Kč
Mini PC	tabulka G	7 000,00 Kč	900	6 300 000,00 Kč
Malý výkonný NB vč. dokovací stanice	tabulka H	16 000,00 Kč	50	800 000,00 Kč
Bezdrátový set klávesnice a myš	tabulka I	724,53 Kč	300	217 359,00 Kč
DVD RW mechaniky	tabulka J	957,41 Kč	200	191 482,00 Kč
Operační systém pro techniku	tabulka K	1 600,00 Kč	1400	2 240 000,00 Kč
Operační systém pro techniku	tabulka L	2 640,00 Kč	1000	2 640 000,00 Kč
			Celková nabídková cena	35 041 060,00 Kč

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky**

Specifikace Kancelářského PC		Tabulka A
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Nízkoprofilový desktop s možností objednat volitelně v case typu microtower. Na předním panelu: konektor pro sluchátka, mikrofon (může být i kombinovaný konektor s dodáním případné externí redukce) ; min. 2 x USB-A verze 3.0 (může být kombinace 1 x USB-A verze 3.0 + USB-C)	
Procesor	min. výkon 13100 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 17000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	
Operační paměť	min. 8GB (1x8GB), s možností rozšíření na min. 32GB (min. 1 volný slot)	
Optická mechanika	Volitelně interní nebo externí DVD RW multiformát (rozhraní SATA) – v základu bez mechaniky s možností volitelně objednat s mechanikou DVD RW	
Pevný disk	SSD NVMe min. 240 GB (s funkcí TRIM) s možností objednat volitelně disk s větší kapacitou a to i disk magnetický	
Grafická karta	integrována na zákl. desce nebo v jádru CPU, min. dva digitální výstupy	
Zvuková karta	integrována na základní desce	
Síťová karta	integrována na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty)	
Porty in/out	Celkem min. 8xUSB z toho min. 1 port USB 3.1 Type-C, 4 porty USB-A verze 3.0; RJ45; audio in/out	
Volné rozšiřující sloty	Minimální 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	
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko	
SOFTWARE		
Popis	Požadavek	
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11	

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky**

Specifikace Výkonného PC		Tabulka B
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Case verze microtower nebo middletower. Napájecí zdroj s rezervou výkonu minimálně pro instalaci samostatné (oddělené) graf. karty (osazení napájení 1x 6PIN nebo 1x 8PIN pro odběr min. 75W) a druhého shodného HDD. Na předním panelu: konektor pro sluchátka, mikrofon mikrofon (může být i kombinovaný konektor s dodáním případné externí redukce); min. 2 x USB-A verze 3.0 (může být kombinace 1 x USB-A verze 3.0 + USB-C)	
Procesor	min. výkon 17200 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 22500 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	
Operační paměť	min. 16GB (2x8GB), s možností rozšíření na min. 64GB (min. 2 volné sloty)	
Optická mechanika	DVD RW multiformát (rozhraní SATA) (interní, externí)	
Pevný disk	SSD NVMe min. 240 GB (s funkcí TRIM) + druhý HDD min. 1 TB, 7200 rpm (SATA rozhraní) s možností volitelně objednat větší oba druhy disků a to jak SSD tak magnetický	
Grafická karta	integrována v CPU, min. dva stejné digitální výstupy; volitelně možnost objednat samostatnou (oddělenou) grafickou kartu do PCI-E slotu s min. výkonem 7000 bodů dle benchmarku Passmark G3D Mark pro zajištění plynulého stříhu videa nebo práce s 3D objekty (kreslení)	
Zvuková karta	integrována na základní desce	
Síťová karta	integrována na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty)	
Porty in/out	Celkem min. 8xUSB z toho min. 1 port USB 3.1 Type-C, 4 porty USB-A verze 3.0; RJ45; audio in/out	
Volné rozšiřující sloty	Min. 1x slot PCI-e 16x, 1x slot PCI-e	
Klávesnice	základní, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí	
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko	
SOFTWARE		
Popis	Požadavek	
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11	

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky**

Specifikace integrovaného PC (AIO)		Tabulka C
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	PC integrované v monitoru, základní stojan s možností naklápění a výškového nastavení vč. integrovaných reproduktorů. 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. Polohovatelný v naklápění dopředu a dozadu v úhlu -5° do +20°(±4°) a výškově v rozmezí bráno od spodní hrany PC (rámu) a podkladu 45mm ±5mm a nastavení rozmezí na koncové zvýšení mezi 80 mm – 100 mm. Integrované interní napájení 230V.	
Monitor	Širokoúhlý LED s úhlopříčkou minimálně 23"; AntiGlare; statický kontrast min. 1000:1, rozlišení min. 1 920 x 1 080 (matný)	
Procesor	min. výkon 13200 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 17200 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	
Operační paměť	min. 8GB (1x8GB), s možností rozšíření na 32GB (min. 1 volný slot)	
Optická mechanika	Volitelně DVD RW multiformát (rozhraní SATA) – v základu bez mechaniky V případě absence interní mechaniky možnost dodání i externí mechaniky DVD RW multiformát s připojením na USB vč. napájení přes USB. Objednání mechaniky je volitelné	
Pevný disk	SSD NVMe min. 240 GB (s funkcí TRIM), s možností volitelně objednat SSD disk o velikosti 500 GB nebo 1 TB nebo rozšířit o druhý disk.	
Grafická karta	integrovaná na zákl. desce nebo v jádru CPU, přičemž musí být zajištěn další výstup pro připojení externího monitoru na digitální výstup HDMI nebo DP.	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty)	
Porty in/out	Celkem min. 7xUSB (může být řešeno i dodáním USB HUBu s výstupem a vstupem USB-A verze 3.1 s délkou přípojného kabelu min. 25cm) z toho min. 1 port USB 3.1 Type-C, 4 porty 3.1; RJ45; audio in/out	
Klávesnice	základní, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí	
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko	
SOFTWARE		
Popis	Požadavek	
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11	

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky**

Specifikace širokoúhlého monitoru – kancelářský		Tabulka D
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Displej	minimálně 23" (24") AntiGlare, širokoúhlý, rozlišení min. 1 920 x 1 080, s technologií IPS	
Doba odezvy	maximálně 7ms	
Jas	minimálně 250 cd/m ²	
Kontrast statický	minimálně 1000:1	
Vstupy	min. 1 x digitální vstup	
Příslušenství	Vlastní ozvučení nebo odpojitelné reproduktory s vlastním zesilovačem, bez nutnosti zvláštního síťového napájení. Dodávaný min. 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	Základní stojan výškově stavitelný s možností provozování monitoru na výšku (pivot), interní napájení 230V	

Specifikace širokoúhlého monitoru – Výkonný (pro kreslení)		Tabulka E
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Displej	minimálně 27" Anti Glare, rozlišení min. 2 560 x 1 440 s technologií IPS	
Doba odezvy	maximálně 7ms	
Jas	minimálně 320 cd/m ²	
Kontrast statický	minimálně 1000:1	
Vstupy	min. počet: 2 digitální vstupy	
Příslušenství	Vlastní ozvučení nebo odpojitelné reproduktory s vlastním zesilovačem, bez nutnosti zvláštního síťového napájení. Dodávaný min. 2 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° (pivot s možností provozování monitoru na výšku), interní napájení 230V	

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky**

Specifikace dokovatelných notebooků „kancelářské řady“ o úhlopříčkách 14"-15" při poměru počtu odběru odhadem 2:1		Tabulka F
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Řada všestranných NB vhodných do podnikového prostředí (se zpevněným rámem a odolným pouzdrům). 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 min. 14" nebo 15". Možnost dokování. Baterie s prodlouženou životností (akumulátor, u kterého je garantována životnost min. 3 roky při zachování podmínky, že její kapacita neklesne pod 70% jmenovité kapacity)	
Displej	Antireflexní, s LED podsvícením, rozlišení u všech požadovaných úhlopříček minimální rozlišení 1 920 x 1 080 (matný)	
Procesor	min. výkon 9500 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 10700 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	
Operační paměť	min. 8GB (1x8GB), s možností rozšíření až na 32 GB	
Optická mechanika	Volitelně interní/externí DVD RW multiformát (s napájením přes USB v případě externí mechaniky (současné napájení i přenos dat přes jedno připojené USB) – v základu bez mechaniky s možností tuto volitelně objednat	
Pevný disk	SSD NVMe min. 240 GB (s funkcí TRIM) volitelně možnost výběru většího disku SSD min. 500 GB nebo 1 TB	
Grafická karta	integrována na základní desce nebo v jádru procesoru, min. jeden digitální výstup	
Zvuková karta	integrována na základní desce	
Síťová karta	integrována na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty)	
Porty in/out	Celkem min. 4xUSB (může být řešeno i dodáním USB HUBu s výstupem a vstupem USB-A verze 3.1 s délkou přípojného kabelu max. 20cm) z toho min. 2x USB 3.1 integrované na základní desce (může být i USB-C port konfigurovaný jako USB), RJ45, audio in/out, mechanický dokovací konektor (nebo USB-C, Thunderbolt za splnění podmínek functionality dokovací stanice a plnění záruky na funkčnost konektoru po celou dobu platnosti záruky 5 let a to zejména závady typu : <ol style="list-style-type: none"> 1. Nestabilní propojení a to jak datové tak napěťové pro dobíjení NB 2. Konektor nemá soudržnost připojení (samovolné vypadávání při naklopení, pohybu apod.) 3. Opotřebované PINy (má souvislost s bodem 1 i 2) 4. Ohnuté PINy v konektoru dokovací stanice (není vztaženo na mechanické poškození např. vylomení neodbornou manipulací)), webkamera	
Bezdrátová komunikace	Bluetooth verze min. 5.0 a vyšší se zpětnou kompatibilitou; min. WiFi 802.11 a,b,g,n ac (min. 2x2); možnost volitelně objednat s interním modemem v min. rozsahu LTE s možností eSIM.	
Klávesnice	S českým rozmístěním kláves a českým popisem, volitelně podsvícená (v případě možnosti vypnutí podsvícení na NB je možné dodávat NB s podsvícenou klávesnicí) . U modelu s úhlopříčkou 15" - možnost integrované klávesnice s oddělenou numerickou částí.	
Polohovací zařízení	Vypínatelný touchpad se dvěma tlačítky, multitouchový.	
SOFTWARE		
Popis	Požadavek	
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11	

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

OSTATNÍ	
Popis	Požadavek
Přibalené příslušenství	Standardní brašna, laserová myš se 2 tlačítky a scrollovacím kolečkem. Dokovací stanice s vlastním napájecím zdrojem (umí napájet (nabíjet) notebook), s minimálně dvěma současně fungujícími obrazovými digitálními výstupy, min. 4 x USB z toho 2 x USB 3.0 a přípojkou LAN 100/1000. Po LAN je možné zařízení „vzbudit“ (WOL) a provést standardní úkony, jako instalace BIOS, OS apod. Po ethernetovém kabelu zapojeném v dokovací stanici musí být dostupné funkce– viz bod „Vzdálený management“.

Mini PC		Tabulka G
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Skříň v provedení micro (max. rozměry š. 195 v 60 h 205 mm) s možností uchycení na VESA držák. Na předním panelu: konektor pro sluchátka, mikrofon (může být kombinovaný); min. 2 x USB-A verze 3.0 (může být kombinace 1 x USB-A verze 3.0 + USB-C)	
Procesor	min. výkon 10500 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 13100 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	
Operační paměť	min. 8GB (1x8GB), s možností rozšíření na min. 16GB (min. 1 volný slot)	
Pevný disk	SSD NVMe min. 240 GB (s funkcí TRIM), volitelně moci objednat i v základu větší SSD Disk	
Grafická karta	integrovaná na zákl. desce nebo v jádru CPU, min. dva digitální výstupy HDMI nebo DP	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty)	
Porty in/out	Celkem min. 6xUSB (možno řešit za pomoci USB HUB) z toho 2 x USB-A verze 3.0 a zbytek 2.0 integrované na zákl. desce, RJ45, audio in/out	
Klávesnice	základní, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí	
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko	
SOFTWARE		
Popis	Požadavek	
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11	

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky**

Specifikace dokovatelného „malého výkonného notebooku“		Tabulka H
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Malý, lehký, tenký a výkonný NB vhodný do podnikového prostředí (se zpevněný rámem a odolným pouzdem). 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). Maximální rozměry a váha : 331 x 21 x 240 mm, váha do 1,5 kg.	
Displej	Antireflexní, úhlopříčka od 13,3" do 14" s LED podsvícením, rozlišení minimálně 1920x1080 (FHD)	
Procesor	min. výkon 9500 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 10500 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	
Operační paměť	min. 16GB	
Optická mechanika	Volitelně DVD RW multiformát (externí slim napájená přes USB), v základu bez mechaniky s možností volitelně objednat	
Pevný disk	SSD NVMe min. 240 GB (s funkcí TRIM), volitelně možnost objednat větší SSD disk (min. 500 GB nebo 1TB)	
Grafická karta	integrovaná na základní desce nebo v jádru procesoru, min. 1 x digitální výstup	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty) V případě, že není viz níže dále možnost řešení přes USB (USB-A,USB-C nebo Thunderbolt, případně jiný, výrobcem dodaný speciální port)	
Porty in/out	Celkem min. 3xUSB (může být dodán USB HUB pro splnění počtu portů) z toho min. 2x USB-A verze 3.1 integrované na základní desce (může být i USB-C port konfigurovaný jako USB), RJ45 (v případě absence konektoru je možné dodat redukci přes USB konektor za dodržení podmínek rychlosti sítě 1000/100) audio in/out, mechanický dokovací konektor (nebo USB-C, Thunderbolt za splnění podmínek funkcionality dokovací stanice a plnění záruky na funkčnost konektoru po celou dobu platnosti záruky 5 let a to zejména závady typu : <ol style="list-style-type: none"> 1. Nestabilní propojení a to jak datové tak napěťové pro dobíjení NB 2. Konektor nemá soudržnost připojení (samovolné vypadávání při naklopení, pohybu apod.) 3. Opotřebované PINy (má souvislost s bodem 1 i 2) 4. Ohnuté PINy v konektoru dokovací stanice (není vztaženo na mechanické poškození např. vylomení neodbornou manipulací)), webkamera	
Bezdrátová komunikace	Bluetooth verze min. 5.0 a vyšší se zpětnou kompatibilitou; min. WiFi 802.11 a,b,g,n ac (min. 2x2); možnost volitelně objednat s interním modemem v min. rozsahu LTE s možností eSIM.	
Klávesnice	S českým rozmístěním kláves a českým popisem, podsvícená s možností objednat bez podsvícení (v případě možnosti vypnutí podsvícení na NB je možné dodávat NB s podsvícenou klávesnicí)	
Polohovací zařízení	Vypínatelný touchpad se dvěma tlačítky, multidotykový.	
SOFTWARE		
Popis	Požadavek	
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky K nebo L (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11	

Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:

Technické podmínky

OSTATNÍ	
Popis	Požadavek
Přibalené příslušenství	Standardní brašna, laserová myš se 2 tlačítky a scrollovacím kolečkem. Dokovací stanice s vlastním napájecím zdrojem, s minimálně dvěma současně fungujícími obrazovými výstupy z toho min 1 x digitální, min. 4 x USB z toho 2 x USB-A verze 3.0 a přípojkou LAN 100/1000. Po LAN je možné zařízení „vzbudit“ (WOL) a provést standardní úkony, jako instalace BIOS, OS apod. Po ethernetovém kabelu zapojeném v dokovací stanici musí být dostupné funkce– viz bod „Vzdálený management“. V tomto případě není primárně nutnost, aby bylo plně funkční AMT nebo 802.1X, ale je nutné, aby byla zachována funkcionality vzbuzení Wake On LAN přes RJ45 konektor dokovací stanice.

**Příloha č. 1 Rámcové smlouvy číslo:
Technické podmínky**

Bezdrátový set klávesnice a myš		Tabulka I
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
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. Možnost volby vysokého nebo nízkého zdvihu kláves.	
Myš	Laserová myš se 2 tlačítky a scrollovacím kolečkem.	

Mechaniky DVD/RW		Tabulka J
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	DVD RW multiformátová mechanika (popis zda se jedná o interní nebo externí je dle hlavních tabulek specifikace hardware) V případě externí mechaniky musí být 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	

Operační systém pro techniku		Tabulka K
Software		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Operační systém OEM dodávaný na výpočetní technice	
Předpokládané rozdělení	OEM Windows 10 Home CZ 64bit (nebo novější) nebo jiná verze Windows jako základní podkladová licence pro EDU (školní – platíme licenci EES)	

Operační systém pro techniku		Tabulka L
Software		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Operační systém OEM dodávaný na výpočetní technice	
Předpokládané rozdělení	OEM Windows 10 Professional CZ 64bit (nebo novější) pro komerční prostředí	