

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 00 Plzeň
IČ: 66362717
DIČ: CZ66362717
Zapsaná v OR vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl PR, vložka 65
bankovní spojení: xxx
Jednatel: Ing. Luděk Šantora, MBA ředitel
Dále pro účely této smlouvy jako objednatel nebo nabyvatel

a

ALWIL Trade, spol. s r.o.

se sídlem: Průmyslová 7, 102 00 Praha 10
IČ: 16188641
DIČ: CZ16188641
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 1553
bankovní spojení: xxx
č. bankovního účtu: xxx
Jednatel: Ing. Rostislav Trnka
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

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, jeho správních a samosprávních úřadech, jím zřízených příspěvkových organizací, nadací či sdružení a dalších subjektů podřízených Statutárnímu městu Plzeň, 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 této smlouvy
 - 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 stanovená v této smlouvě. Veškeré úpravy – konfigurace předmětu plnění musí být předem schváleny objednatелеm.
- 5.5. Konkrétní počty kusů jednotlivých druhů výpočetní techniky specifikované přílohou č. 1 zadávací dokumentace nemusí být objednatелеm 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. OPRAVNĚNÉ 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:

Tomáš Zvánovec, 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 Kč/EUR a Kč/USD.

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 J 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 J 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 (pouze EUR, či USD), 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:
[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.

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 je objednatel oprávněn uplatnit za každý započatý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši:

- U objednávky ve výši do 50 tisíc Kč bez DPH je smluvní pokuta stanovena ve výši 500,- Kč, za každý kalendářní den prodlení
- U objednávky ve výši od 50 tisíc do 500 tisíc Kč bez DPH je smluvní pokuta stanovena ve výši 2 500,- Kč, za každý kalendářní den prodlení
- U objednávky ve výši nad 500 tisíc Kč bez DPH je smluvní pokuta stanovena ve výši 5000,- Kč, za každý kalendářní den prodlení
- s tím, že celková výše smluvní pokuty nepřesáhne celkovou cenu nedodaného zařízení uvedenou v dané objednávce.

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 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 objednatelem

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 zprostí, 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 nezprostí.
- 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.

16. SUBDODAVATELSKÉ VZTAHY

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

- Dodavatel je povinen použít 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 pověřenými pracovníky 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 1.4.2025 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, za podstatné porušení smluvních podmínek je považováno:
 - Opakované nedodržení servisních podmínek a termínů na opravu výpočetní techniky. Opakované znamená min. 3x po sobě jdoucí neprovedený servis dle smluvních podmínek
 - Opakované prodloužení s dodávkou zařízení v kvalitě, kvantitě a termínu stanoveném touto smlouvou, Opakované znamená min. 3x po sobě jdoucí prodloužení s dodávkou zařízení v kvalitě, kvantitě a termínu stanoveném touto smlouvou,
 - Dodaný předmět smlouvy (výpočetní technika či příslušenství) opakovaně nesplňuje technické podmínky stanovené touto smlouvou. Opakované znamená min. 3 x po sobě jdoucí dodání předmětu smlouvy s výrobní vadou, nebo takového předmětu smlouvy, který nesplňuje technické podmínky touto smlouvou
- Písemnou výpověď 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 dvou vyhotoveních, z nichž objednatel každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 20.2. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
- 20.4. 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.
- 20.5. 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

V Plzni dne: 17.7.2025

V Praze dne 17.7.2025

.....
Ing. Luděk Šantora, MBA
ředitel

.....
Ing. Rostislav Trnka
jednatel

- **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.

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

- **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 6 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 a to od zahájení výrobního cyklu, který se nemusí nutně potkat s termínem veřejné zakázky a zahájením dodávek.

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 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 dnů od zavezení dodávky).

Výkonnové 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 následující pracovní den (je možné mít skladem výrobek, který bude sloužit jako servisní u odběratele)

Poskytovatel je povinen zajišťovat servisní podporu formou níže uvedených dvou možností :

1. Dodavatel po celou dobu záruky garantuje realizace záručních oprav (servis) do 3 pracovních dní od nahlášení závady - (rozumí se předání opraveného nebo vyměněného výrobku zpět uživateli v místě instalace zařízení) a to v případě nahlášení závady do konce pracovní doby (pracovní dobou se rozumí doba od 8:00 hod. do 16:30 hod.). V případě neodstranění závady v tomto termínu je dodavatel povinen bezplatně zapůjčit náhradní 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, helpdeskovým systémem).
Dodavatel je povinen nastoupit na záruční opravu – na servis nejpozději následující pracovní den od nahlášení závady.
2. Dodavatel drží u objednatele sklad techniky v počtu min. 3 ks od každého typu techniky typové generace, u které existuje celkem dodáno u objednatele min. 100 ks. V případě celkového počtu nad 20 ks a do 100 ks pak bude počet na skladě 1 ks. Tato technika se drží na tomto skladu po celou dobu Záruční doby posledního kusu dodané techniky. Objednatel v případě servisní závady použije tuto techniku jako servisní s tím, že provede výměnu disku tak, aby nemusel provádět instalaci celého stroje a technika mohla být použita v co nejkratším čase u uživatele (netýká se v případě, kdy bude vadný disk). V případě, kdy bude vadný disk, bude provedena výměna pouze disku z náhradního stroje. Vadný kus bude umístěn na sklad k vyzvednutí dodavatelem k provedení servisu a vrácení opraveného nebo vyměněného kusu na sklad pro další servisní řešení výše popsaného úkonu. Opravený kus techniky musí být vrácen zpět na sklad nejpozději do 15 pracovních dní ode dne nahlášení závady objednatelem. V případě kusových dodávek do 20 ks techniky (týká se zejména výkonných strojů, u kterých nebude dosaženo potřebného množství v oběhu) bude objednatel techniku řešit samostatnou objednávkou v režimu servisu dle bodu 1.

Výše uvedené se nevztahuje na řešení systémových vad techniky, která musí plnit celkové technické zadání, tak jak je popsáno bez výhrad. V opačném případě se jedná o neplnění předmětu smlouvy (dodávky) a tedy následné ukončení smlouvy dle bodu 18.3. těla smlouvy.

Poskytovatel je oprávněn kombinovat servisní podporu definovanou shora uvedenými body 1 a 2 tohoto článku s výjimkou objednávek, které byly definovány a objednány se servisní podporou dle shora uvedeného bodu 1.

Objednatel v obou případech 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 objednatele (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

Cenový souhrn odhadovaných počtů poptávané techniky z tabulek A až L				
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 předpokládaný a slouží pro účely výpočtu celkové nabídkové ceny)	Celková cena v Kč bez DPH
Výkonné PC (TR)	tabulka A	20 700,00 Kč	50	1 035 000,00 Kč
Integrované PC (AIO)	tabulka B	14 500,00 Kč	1000	14 500 000,00 Kč
Integrované PC sestavitelné (LCD s možností integrace s PC za pomoci dokovacích „kapsy“ nebo držáku v zadní části LCD)	tabulka C	13 000,00 Kč	1800	23 400 000,00 Kč
Monitor širokoúhlý – kancelářský (23-24“)	tabulka D	3 245,00 Kč	900	2 920 500,00 Kč
Monitor širokoúhlý – výkonný 27“	tabulka E	4 268,00 Kč	150	640 200,00 Kč
Kancelářský NB 14“/15,6“ vč. dokovací stanice	tabulka F	20 500,00 Kč	400	8 200 000,00 Kč
Mini PC	tabulka G	10 000,00 Kč	900	9 000 000,00 Kč
Bezdrátový set klávesnice a myš	tabulka H	700,00 Kč	300	210 000,00 Kč
Operační systém pro techniku	tabulka I	1 650,00 Kč	2650	4 372 500,00 Kč
Operační systém pro techniku	tabulka J	2 190,00 Kč	1550	3 394 500,00 Kč
			Celková nabídková cena	67 672 700,00 Kč

Specifikace Výkonného PC		Tabulka A
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 (může být i kombinovaný konektor s dodáním případné externí redukce); min. 2 x USB-A verze 3.1 (může být kombinace 1 x USB-A verze 3.1 + USB-C) Nabídka: HP Z2 Tower G9 Case verze 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 (kombinovaný konektor s dodáním externí redukce); min. 2 x USB-A verze 3.1	
Procesor	min. výkon 32000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 42500 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark Nabídka: Intel i5-14600, výkon 33 380 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 42500 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	
Operační paměť	min. 32GB (2x16GB), s možností rozšíření na min. 64GB (min. 2 volné sloty) Nabídka: 32GB (2x16GB), s možností rozšíření na min. 64GB (min. 2 volné sloty)	
Optická mechanika	DVD RW multiformát (rozhraní SATA) (interní) Nabídka: DVD RW multiformát (rozhraní SATA) (interní)	
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 Nabídka: SSD NVMe 256 GB (s funkcí TRIM) + druhý HDD 2 TB, 7200 rpm (SATA rozhraní) s možností volitelně objednat větší oba druhy disků a to jak SSD tak magnetický.	

Grafická karta	integrováná v CPU, min. dva stejné digitální výstupy; volitelně možnost objednat samostatnou (oddělenou) grafickou kartu do PCI-E slotu s min. výkonem 3D passmark minimálně 10 000 bodů; minimálně 4x DP/mDP; podpora PCIe gen 4; 8GB VRAM; certifikace driveru pro profesionální 3D aplikace; podpora technologie Nvidia Mosaic pro zobrazení na více monitorech pro zajištění plynulého střihu videa nebo práce s 3D objekty (kreslení, typickým příkladem je Autocad LT, Lumion standard, Corel, Sketchup, Canva, Microstation, Bentley view, Arcgis) Nabídka: integrováná v CPU, min. dva stejné digitální výstupy; volitelně možnost objednat samostatnou (oddělenou) grafickou kartu NVIDIA RTX A1000 8 GB 4mDP Graphics do PCI-E slotu s výkonem 3D passmark 10 900 bodů; 4x mDP; podpora PCIe gen 4; 8GB VRAM; certifikace driveru pro profesionální 3D aplikace; podpora technologie Nvidia Mosaic pro zobrazení na více monitorech pro zajištění plynulého střihu videa nebo práce s 3D objekty (kreslení, typickým příkladem je Autocad LT, Lumion standard, Corel, Sketchup, Canva, Microstation, Bentley view, Arcgis)
Zvuková karta	integrováná na základní desce Nabídka: integrováná na základní desce
Síťová karta	integrováná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty) Nabídka: integrováná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady bude použit stejný čip síťové karty)
Porty in/out	Celkem min. 8xUSB z toho min. 1 port USB 3.1 Type-C, ostatní USB-A verze min. 3.1; RJ45; audio in/out Nabídka: Celkem 11xUSB z toho 1 port USB 3.1 Type-C, a dále z toho 7 portů USB-A verze min. 3.1; RJ45; audio in/out
Volné rozšiřující sloty	Min. 1x slot PCI-e 16x, 1x slot PCI-e Nabídka: 1x slot PCI-e 16x, 3x slot PCI-e
Klávesnice	Základní nízkoprofilové, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí. Nabídka: Základní nízkoprofilové, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí.
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky Nabídka: laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky
SOFTWARE	
Popis	Požadavek
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky I nebo J (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11 a vyšší

Specifikace integrovaného PC (AIO) s integrovanou web kamerou		Tabulka B
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 náklápění dopředu a dozadu v úhlu -5° do +20°(±4°)a výškově v rozmezí bráno od spodní hrany PC (rámu) a podkladu 55mm ±15mm a nastavení rozmezí na koncovové zvýšení o min. 80 mm. Integrované interní napájení 230V. Web kamera s rozlišením min. 720p Nabídka: HP EliteOne 840 G9 PC integrované v monitoru, základní stojan s možností naklápění a výškového nastavení vč. integrovaných reproduktorů. Na bočním panelu konektor pro sluchátka, mikrofon; externí čtečka paměťových karet formátu SD/SDHC. Polohovatelný v náklápění dopředu a dozadu v úhlu -5° do +20°(±4°) a výškově v rozmezí bráno od spodní hrany PC (rámu) a podkladu 55mm ±15mm a nastavení rozmezí na koncovové zvýšení o min. 80 mm. Integrované interní napájení 230V. Web kamera s rozlišením min. 720p.	
Monitor	Širokoúhlý LED s úhlopříčkou minimálně 23,8"; AntiGlare; statický kontrast min. 1000:1, rozlišení min. 1 920 x 1 080 (matný), maximální jas minimálně 250 cd/m2 Nabídka: Širokoúhlý LED s úhlopříčkou 23,8"; AntiGlare; statický kontrast 1000:1, rozlišení 1 920 x 1 080 (matný), maximální jas minimálně 250 cd/m2	
Procesor	min. výkon 15000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 17000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark Nabídka: Intel i5-12500, výkon 19800 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	
Operační paměť	min. 16GB (1x16GB), s možností rozšíření na 32GB (min. 1 volný slot) Nabídka: 16GB (1x16GB), s možností rozšíření na 32GB (1 volný slot).	
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. Nabídka: 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.	

číslo smlouvy objednatele:2025/SITMP/0213

Číslo smlouvy dodavatele: J250004/2025/1

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. Nabídka: integrovaná v jádru CPU, přičemž je zajištěn další výstup pro připojení externího monitoru na digitální výstup DP.
Zvuková karta	integrovaná na základní desce Nabídka: integrovaná na základní desce
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty) Nabídka: integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady bude použit 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, ostatní USB-A verze 3.1; RJ45; audio in/out Nabídka: Celkem 7xUSB, z toho min. 1 port USB 3.1 Type-C, ostatní USB-A verze 3.1; RJ45; audio in/out
Klávesnice	Základní nízkoprofilové, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí Nabídka: Základní nízkoprofilová, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky Nabídka: laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky
SOFTWARE	
Popis	Požadavek
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky I nebo J (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11 a vyšší

Integrované PC sestavitelné (LCD s možností integrace s PC za pomoci dokovací „kapsy“ nebo držáku v zadní části LCD)		Tabulka C
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	PC integrované v monitoru formou „dokovací kapsy“ nebo držáku v zadní části LCD (LCD musí být stejné značky - výrobce jako dokované PC) a v ní umístěného mini PC, 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 55mm ±15mm a nastavení rozmezí na koncovové zvýšení o min. 80 mm. Integrované interní napájení 230V nebo napájení externí s možností úchyty na noze monitoru tak, aby nebyl volně položený mimo z důvodu bezpečnosti (např. politím vodou apod.) a s kabelem od samotného zdroje pro zapojení do elektrické zásuvky o délce min. 2m. Od sestavy musí vést pouze jeden napájecí kabel 230V, kterým je celá sestava napájena (může být např. i přes Y rozdvojku apod.) Nabídka: HP Pro Mini 400 G9, monitor HP P24h G5 a HP B550 Z Display PC Mounting Bracket PC integrované v monitoru formou držáku v zadní části LCD (LCD je stejné značky - výrobce jako dokované PC) a v ní umístěného mini PC, základní stojan s možností naklápění a výškového nastavení vč. integrovaných reproduktorů. Externí čtečka paměťových karet formátu SD/SDHC; na bočním panelu 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 55mm ±15mm a nastavení rozmezí na koncovové zvýšení o min. 80 mm. Napájení externí s možností úchyty na noze monitoru tak, že nebude volně položený mimo z důvodu bezpečnosti (např. politím vodou apod.) a s kabelem od samotného zdroje pro zapojení do elektrické zásuvky o délce min. 2m. Od sestavy povede pouze jeden napájecí kabel 230V, kterým je celá sestava napájena (přes Y rozdvojku).	
Monitor	Širokoúhlý LED s úhlopříčkou minimálně 23,8"; AntiGlare; statický kontrast min. 1000:1, rozlišení min. 1 920 x 1 080 (matný), maximální jas minimálně 250 cd/m2 Nabídka: Širokoúhlý LED s úhlopříčkou 23,8"; AntiGlare; statický kontrast 1000:1, rozlišení 1 920 x 1 080 (matný), maximální jas minimálně 250 cd/m2.	
Procesor	min. výkon 15000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 17000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark Nabídka: Intel i5-12500T, výkon 16567 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. 16GB (1x16GB), s možností rozšíření na 32GB (min. 1 volný slot) Nabídka: 16GB (1x16GB), s možností rozšíření na 32GB (1 volný slot)	

číslo smlouvy objednatele:2025/SITMP/0213

Číslo smlouvy dodavatele: J250004/2025/1

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. Nabídka: 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.
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. Nabídka: integrovaná v jádru CPU, přičemž je zajištěn další výstup pro připojení externího monitoru na digitální výstup HDMI nebo DP.
Zvuková karta	integrovaná na základní desce Nabídka: integrovaná na základní desce
Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty) Nabídka: integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady bude použit 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, ostatní USB-A verze 3.1; RJ45; audio in/out Nabídka: 7x USB z toho min. 1 port USB 3.1 Type-C, ostatní USB-A verze 3.1; RJ45; audio in/out
Klávesnice	Základní nízkoprofilové, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí Nabídka: Základní nízkoprofilové, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí.
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky Nabídka: laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce.
SOFTWARE	
Popis	Požadavek
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky I nebo J (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11 a vyšší

číslo smlouvy objednatele:2025/SITMP/0213

Číslo smlouvy dodavatele: J250004/2025/1

Specifikace širokoúhlého monitoru – kancelářský		Tabulka D
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Displej	minimálně 23,8" AntiGlare, širokoúhlý, rozlišení min. 1 920 x 1 080, s technologií IPS Nabídka: HP 524pf 23,8" AntiGlare, širokoúhlý, rozlišení min. 1 920 x 1 080, s technologií IPS	
Doba odezvy	maximálně 7ms Nabídka: 5 ms	
Jas	minimálně 250 cd/m2 Nabídka: 350 cd/m2	
Kontrast statický	minimálně 1000:1 Nabídka: 1500:1	
Vstupy	min. 1 x digitální vstup Nabídka: 2x digitální vstup	
Příslušenství	Vlastní ozvučení nebo odpojitelné reproduktory s vlastním zesilovačem, bez nutnosti zvláštního síťového napájení. Dodávaný min. 1 ks digitálního kabel 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 Nabídka: odpojitelné reproduktory s vlastním zesilovačem, bez nutnosti zvláštního síťového napájení. Dodávaný 1 ks digitální kabel 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 Nabídka: Základní stojan výškově stavitelný s možností provozování monitoru na výšku (pivot), interní napájení 230V.	

číslo smlouvy objednatele:2025/SITMP/0213

Číslo smlouvy dodavatele: J250004/2025/1

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 Nabídka: HP 527pq 27" Anti Glare, rozlišení 2 560 x 1 440 s technologií IPS.	
Doba odezvy	maximálně 7ms Nabídka: 5 ms	
Jas	minimálně 320 cd/m2 Nabídka: 350 cd/m2	
Kontrast statický	minimálně 1000:1 Nabídka: 1500:1	
Vstupy	min. počet: 2 digitální vstupy Nabídka: 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 Nabídka: 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 Nabídka: Výškově nastavitelný stojan, možnost natočit displej na výšku o 90° (pivot s možností provozování monitoru na výšku), interní napájení 230V.	

Specifikace dokovatelných notebooků „kancelářské řady“ o úhlopříčkách 14"-15,6"(16") při poměru počtu odběru odhadem 1:2		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 15,6"(16") nabízejí stejné vlastnosti a dá se na ně instalovat stejný předem připravený instalační image) s displejem o úhlopříčce min. 14" nebo 15,6"(16"). 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) Vnější rozměry 14" NB : max. hodnoty výška x šířka x hloubka v mm 20 x 320 x 230 (je povolena max. 10% tolerance), katalogová hmotnost max. 1,5 Kg (je povolena tolerance max. 10%) Vnější rozměry 15,6"-16" NB : max. hodnoty výška x šířka x hloubka v mm 21 x 370 x 260 (je povolena max. 10% tolerance), katalogová hmotnost max. 1,8 Kg (je povolena tolerance max. 10%) Integrovaná web kamera s rozlišením min. 720p Nabídka: HP EliteBook 640 G11/HP EliteBook 660 G11 Řada všestranných NB vhodných do podnikového prostředí (se zpevněným rámem a odolným pouzdrům). Možnost objednat stejný model (myšleno, že 14" i 16" nabízejí stejné vlastnosti a dá se na ně instalovat stejný předem připravený instalační image) s displejem o úhlopříčce min. 14" nebo 16". 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) Vnější rozměry 14" NB : max. hodnoty výška x šířka x hloubka v mm 20 x 320 x 230 (je povolena max. 10% tolerance), katalogová hmotnost max. 1,5 Kg (je povolena tolerance max. 10%) Vnější rozměry 15,6"-16" NB : max. hodnoty výška x šířka x hloubka v mm 21 x 370 x 260 (je povolena max. 10% tolerance), katalogová hmotnost max. 1,8 Kg (je povolena tolerance max. 10%) Integrovaná web kamera s rozlišením min. 720p	
Displej	Antireflexní, s LED podsvícením, rozlišení u všech poptávaných úhlopříček minimální rozlišení 1 920 x 1 080 (matný) Nabídka: Antireflexní, s LED podsvícením, rozlišení u všech poptávaných úhlopříček rozlišení 1 920 x 1 200 (matný).	
Procesor	min. výkon 13000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 15000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark a případně vyšší Nabídka: Intel U5-135U, výkon 17521 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark	

Operační paměť	min. 16GB (1x16GB), s možností rozšíření až na 64 GB. Nabídka: 16GB (1x16GB), s možností rozšíření až na 64 GB.
Pevný disk	SSD NVMe min. 240 GB (s funkcí TRIM) volitelně možnost výběru většího disku SSD min. 500 GB nebo 1 TB Nabídka: SSD NVMe 256 GB (s funkcí TRIM) volitelně možnost výběru většího disku SSD min. 500 GB nebo 1 TB.
Grafická karta	integrováná na základní desce nebo v jádru procesoru, min. jeden digitální výstup Nabídka: integrováná v jádru procesoru, jeden digitální výstup HDMI.
Zvuková karta	integrováná na základní desce Nabídka: integrováná na základní desce
Síťová karta	integrováná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty) Nabídka: integrováná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady bude použit stejný čip síťové karty).
Porty in/out	Celkem min. 4xUSB v rozdělení 2xUSB-A verze 3.1 + 1xUSB-C + 1x USB-C v provedení Thunderbolt. RJ45, audio in/out, mechanický dokovací konektor (nebo USB-C, Thunderbolt za splnění podmínek funkcionality dokovací stanice a plnění záruky na funčnost konektoru po celou dobu platnosti záruky 5 let a to zejména závady typu : 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) Nabídka: Celkem 4xUSB v rozdělení 2xUSB-A verze 3.1 + 2xUSB-C v provedení Thunderbolt; RJ45, audio in/out, dokovací konektor USB-C Thunderbolt, budou splněny podmínky funkcionality dokovací stanice a plnění záruky na funčnost konektoru po celou dobu platnosti záruky 5 let a to zejména závady typu : 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)

Bezdrátová komunikace	Bluetooth verze min. 5.0 a vyšší se zpětnou kompatibilitou; min. WiFi 802.11 ax (min. 2x2); možnost volitelně objednat s interním modemem v min. rozsahu LTE s možností eSIM. Nabídka: Bluetooth verze 5.3 se zpětnou kompatibilitou; Intel® AX211 WiFi 6E (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 15,6"(16") - možnost integrované klávesnice s oddělenou numerickou částí. Nabídka: S českým rozmístěním kláves a českým popisem, volitelně podsvícená. U modelu s úhlopříčkou 16" - možnost integrované klávesnice s oddělenou numerickou částí.
Polohovací zařízení	Vypínatelný touchpad , multidotykový. Nabídka: Vypínatelný touchpad , multidotykový.
SOFTWARE	
Popis	Požadavek
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky I nebo J (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11 a vyšší
OSTATNÍ	
Popis	Požadavek
Přibalené příslušenství	Laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky. Dokovací stanice s vlastním napájecím zdrojem (umí napájet (nabíjet) notebook), s minimálně dvěma současně fungujícími obrazovými digitálními výstupy, min. 4 x USB z toho min. 1 x USB-C ver. 3.1 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“. Brašna pro NB v černé nebo šedá barvě, velikosti pro dodávaný typ NB (nejlépe od stejného výrobce jako je značka NB),uzavírání na zip, doporučený materiál polyester (voděodolný materiál), vybavena rukojetí + popruh přes rameno. Brašna musí mít vnitřní polstrování, které zajistí bezpečné uložení přístroje a bezpečné udržení obsahu uvnitř (zabezpečení zipem). Uvnitř brašny kromě vyhrazeného prostoru na NB musí být prostor na uložení příslušenství a to cestovního napájecího adaptéru NB a myši. Uspořádání přenášených věcí musí zjednodušit vnitřní i vnější kapsy, vnější kapsa na běžný nebo suchý zip. Hmotnost by neměla přesáhnout 0,5 kg. Nabídka: Laserová myš, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky.

	HP Thunderbolt 120W G4 Dock Dokovací stanice s vlastním napájecím zdrojem (umí napájet (nabíjet) notebook), s minimálně dvěma současně fungujícími obrazovými digitálními výstupy, 7 x USB z toho min. 1 x USB-C ver. 3.1 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“. Brašna pro NB v černé nebo šedá barvě, velikosti pro dodávaný typ NB (od stejného výrobce jako je značka NB), uzavírání na zip, materiál polyester (voděodolný materiál), vybavena rukojetí + popruh přes rameno. Brašna má vnitřní polstrování, které zajistí bezpečné uložení přístroje a bezpečné udržení obsahu uvnitř (zabezpečení zipem). Uvnitř brašny kromě vyhrazeného prostoru na NB je prostor na uložení příslušenství a to cestovního napájecího adaptéru NB a myši. Uspořádání přenášených věcí zjednoduší vnitřní i vnější kapsy, vnější kapsa na běžný nebo suchý zip. Hmotnost by nepřesáhne 0,5 kg.
--	---

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. Uchycení je součástí šasi PC o rozměru 100x100. Na předním panelu: konektor pro sluchátka, mikrofon (může být kombinovaný); min. 2 x USB-A verze 3.1 (může být kombinace 1 x USB-A verze 3.1 + USB-C) Nabídka: HP Pro Mini 400 G9 Skříň v provedení micro (max. rozměry š. 195 v 60 h 205 mm) s možností uchycení na VESA držák. Uchycení je součástí šasi PC o rozměru 100x100. Na předním panelu: konektor pro sluchátka, mikrofon (kombinovaný); 2x USB-A verze 3.1, 1x USB-C	
Procesor	min. výkon 15000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark s možností volitelně objednat výkonnější procesor o min. výkonu 17000 bodů dle benchmarku Passmark - CPU Mark Nabídka: Intel i5-12500T, výkon 16567 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. 16GB (1x16GB,min. 1 volný slot), s možností rozšíření na min. 32GB Nabídka: 16GB (1x16GB, 1 volný slot), s možností rozšíření na min. 32GB.	
Pevný disk	SSD NVMe min. 240 GB (s funkcí TRIM), volitelně moci objednat i v základu větší SSD Disk Nabídka: 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, min. dva digitální výstupy HDMI nebo DP Nabídka: integrovaná na zákl. desce nebo v jádru CPU, tři digitální výstupy HDMI nebo DP.	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce Nabídka: integrovaná na základní desce	

číslo smlouvy objednatele:2025/SITMP/0213

Číslo smlouvy dodavatele: J250004/2025/1

Síťová karta	integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady držet stejný čip síťové karty) Nabídka: integrovaná na základní desce, 100/1000 (po dobu stejné výrobní řady bude použit stejný čip síťové karty)
Porty in/out	Celkem min. 6xUSB (možno řešit za pomoci USB HUB) z toho min. 1 x USB-C verze 3.1 a zbytek USB-A verze 3.1 integrované na zákl. desce, RJ45, audio in/out Nabídka: celkem 6x USB, z toho 1x USB-C verze 3.1 a zbytek USB-A verze 3.1 integrované na zákl. desce, RJ45, audio in/out.
Klávesnice	Základní nízkoprofilové, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí Nabídka: základní nízkoprofilové, s českým rozmístěním kláves a českým popisem a oddělenou numerickou částí.
Myš	laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky Nabídka: laserová, 2 tlačítka a scrollovací kolečko – výrobce stejný jako je výrobce techniky.
SOFTWARE	
Popis	Požadavek
Operační systém	Specifikace v rámci tabulky I nebo J (na základě objednávky techniky) vč. podpory verze Windows11 a vyšší

Bezdrátový set klávesnice a myš		Tabulka H
HARDWARE		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Operační dosah min. 3 metry. Vysílač zapojen do USB portu bez dalšího napájení. Nabídka: HP 655 Wireless Keyboard and Mouse Combo Operační dosah min. 3 metry. Vysílač zapojen do USB portu bez dalšího napájení.	
Klávesnice	Nízkoprofilová s českým rozmístěním kláves a českým popisem s oddělenou numerickou částí. Nabídka: Nízkoprofilová s českým rozmístěním kláves a českým popisem s oddělenou numerickou částí.	
Myš	Laserová myš, případně technologie BlueTrack se 2 tlačítky a scrollovacím kolečkem. Nabídka: Myš technologie BlueTrack se 2 tlačítky a scrollovacím kolečkem.	

Operační systém pro techniku		Tabulka I
Software		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Operační systém OEM dodávaný na výpočetní technice	
Předpokládané rozdělení	OEM Windows 11 Home CZ 64bit (nebo novější) nebo jiná verze Windows jako základní podkladová licence pro EDU EES.	

Operační systém pro techniku		Tabulka J
Software		
Popis	Požadavek	
Základní charakteristika	Operační systém OEM dodávaný na výpočetní technice	
Předpokládané rozdělení	OEM Windows 11 Professional CZ 64bit (nebo novější) pro komerční prostředí s možností downgrade na Windows 10	