**Kupní smlouva**

**Státní fond podpory investic**

se sídlem: Vinohradská 1896/46, 120 00 Praha 2

zastoupen: XXXXX, ředitelem Fondu

IČ: 708 56 788

bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

číslo účtu: XXXXX

zaměstnanec pověřený

k jednání o plnění smlouvy: XXXXX

e-mail: XXXXX

(dále jen **"Kupující"**)

na straně jedné

a

**XANADU a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 17555

se sídlem: Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10

zastoupená: XXXXX, předsedou představenstva

IČ: 14498138

DIČ: CZ14498138

bankovní spojení: XXXXX

číslo účtu: XXXXX

(dále jen **"Prodávající”**)

na straně druhé

(společně dále také jen **„Smluvní strany“**)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Nákup ICT vybavení pro potřeby komponent 2.10 a 4.1“ v souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a § 2079 a násl., OZ, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**Kupní smlouvu**

o prodeji a koupi věci movité (dále jen **„Smlouva“**)

**Článek 1**

**Předmět Smlouvy**

**Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně, včas a v místě plnění dle čl. 2 této Smlouvy ICT vybavení, včetně licencí, softwaru a služeb, to vše v rozsahu a specifikaci dle této Smlouvy a Technické specifikace Zboží, která je přílohou č. 1 této Smlouvy** (dále také jen **„Zboží“**). Prodávající se zavazuje spolu s předáním Zboží převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a další související (zejména licenční) práva. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu spolu se Zbožím veškeré příslušenství, dokumentaci a jiné potřebné doklady (zejména návod k obsluze, seřízení či údržbě) a provést vstupní zaškolení Kupujícího v rozsahu základních funkcionalit Zboží.

1. **Předmětem této Smlouvy je také závazek Prodávajícího zajistit**
2. **po dobu záruční doby Zboží dle čl. 4 odst. 3 této Smlouvy servisní podporu typu Next Business Day on site** (dále jen **„NBD“**) pro dodané ICT vybavení, podrobnosti jsou stanoveny   
   v čl. 4.
3. **Předmětem** této Smlouvy je rovněž závazek Kupujícího převzít řádně a včas předané Zboží a zaplatit za Zboží smluvní cenu dle čl. 3 této Smlouvy.
4. **Účelem** Smlouvy je pořízení uvedeného vybavení, a to za účelem zajištění fungování administrace komponenty 2.10 a 4.1 a dalších navazujících činností Kupujícího při zachování kompatibility v souladu s Technickou specifikací Zboží, která je přílohou č. 1 této Smlouvy.

**Článek 2**

**Doba, místo a předání plnění Smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu Zboží v rozsahu a v souladu s požadavky uvedenými v této Smlouvě a v Technické specifikaci Zboží, která je přílohou č. 1 této Smlouvy, do 90 pracovních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místem plnění této Smlouvy je sídlo Kupujícího na adrese Vinohradská 1896/46, 120 00 Praha 2.
3. O předání a převzetí Zboží bude sepsán předávací protokol. Předávací protokol bude podepsán oprávněnými zástupci Smluvních stran ve dvou vyhotoveních, z nichž každá Smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Návrh předávacího protokolu vystaví Prodávající.
4. Kupující nabývá vlastnické právo a všechna další práva ke Zboží dle čl. 1 odst. 1 této Smlouvy dnem podpisu předávacího protokolu oběma Smluvními stranami. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.
5. Kupující není povinen převzít Zboží a podepsat předávací protokol v případě, že Zboží obsahuje zjevné vady a odchylky od stanoveného rozsahu a požadavků na Zboží uvedených v této Smlouvě a v Technické specifikaci Zboží, která je přílohou č. 1 této Smlouvy nebo v případě, kdy by Zboží nebylo schopno naplnit účel této Smlouvy. V takovém případě je Kupující povinen Prodávajícímu písemně sdělit vady a jiné nedostatky Zboží. Prodávající do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného sdělení o vadách a jiných nedostatcích Zboží tyto vady a jiné nedostatky Zboží napraví. Dokud nebudou vady a jiné nedostatky Zboží napraveny, nepodepíše Kupující předávací protokol a nezaplatí Prodávajícímu smluvní cenu dle čl. 3 této Smlouvy.
6. Kontaktní osobou Prodávajícího pověřenou k zajišťování kontaktního bodu mezi Kupujícím a Prodávajícím pro účely této Smlouvy je:

XXXXX, XXXXX, XXXXX

V případě změny v uvedené kontaktní osobě není potřeba uzavírat dodatek k této Smlouvě. Změna je účinná jejím oznámením Kupujícímu.

**Článek 3**

**Smluvní cena a platební podmínky**

1. Smluvní cena včetně celkové smluvní ceny je uvedena v tabulce v odstavci 3 tohoto článku.
2. Smluvní cena a celková smluvní cena jsou nepřekročitelné a obsahují v sobě veškeré náklady Prodávajícího na Zboží dle této Smlouvy, a to včetně:

* nákladů na dopravu Zboží, cla, nákladů na cestovné, nákladů na zaškolení Kupujícího a nákladů na předání Zboží Kupujícímu dle čl. 2 této Smlouvy,
* nákladů na servisní podporu NBD, případně jinou on-site servisní podporu podle této Smlouvy pro Zboží,
* nákladů na veškeré další servisní služby poskytované po dobu záruční doby dle čl. 4 této Smlouvy, včetně dopravy, práce, náhradních dílů atp.

Smluvní cenu a celkovou smluvní cenu lze měnit pouze v případě změny zákonné sazby DPH, a to ve výši této změny bez nutnosti uzavírat dodatek k této Smlouvě. Dále lze smluvní cenu změnit v případech, kdy se Prodávající stal nebo naopak přestal být plátcem DPH.

1. **Smluvní cena včetně celkové smluvní ceny:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Smluvní cena v Kč** | |  |  |  |  |  |
| **Druh Zboží** | **Cena za jeden kus Zboží v Kč bez DPH** | **DPH** | **Cena za jeden kus Zboží v Kč včetně DPH** | **Požado-vaný počet kusů** | **Cena za požadovaný počet kusů v Kč bez DPH** | **Cena za požadovaný počet kusů v Kč včetně DPH** |
| Sestava NB 01 | **31.800** | 21 % | **38.478** | **22** | **699.600** | **846.516** |
| Sestava NB 02 | **32.200** | 21 % | **38.962** | **4** | **128.800** | **155.848** |
| Sestava NB 03 | **36.900** | 21 % | **44.649** | **4** | **147.600** | **178.596** |
| Monitor M 02 | **11.300** | 21 % | **13.673** | **30** | **339.000** | **410.190** |
| **Celková smluvní cena** | | | | | **v Kč bez DPH** | **v Kč včetně DPH** |
| **1.315.000** | **1.591.150** |

1. Celková smluvní cena je splatná na základě daňového dokladu/faktury vystavené Prodávajícím (dále jen „faktura“). Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po předání Zboží podle čl. II této Smlouvy. Splatnost faktury činí 21 dní ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Pokud splatnost uvedená na faktuře nebude odpovídat sjednané splatnosti, Prodávající souhlasí s úhradou faktury v řádném termínu dle data doručení do sídla Kupujícího. V tomto případě není Kupující v prodlení a Prodávající není oprávněn požadovat penále za pozdní úhradu.
2. Fakturace i platba budou provedeny v české měně. Zálohy Kupující neposkytuje.
3. Faktura Prodávajícího musí splňovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jedná-li se o daňový doklad dle tohoto předpisu.
4. Nebude-li faktura Prodávajícího obsahovat zákonem a touto Smlouvou stanovené náležitosti nebo bude obsahovat údaje chybné, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit k přepracování. V tomto případě lhůta splatnosti započne běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Kupujícímu, v takovém případě není Kupující v prodlení s úhradou faktury.
5. Faktura bude Kupujícímu doručena poštou v listinné podobě nebo zaslána v elektronické podobě na e-mail Kupujícího: nebo do datové schránky: wikaiz5. Kupující preferuje elektronické doručování faktur.

1. Kupující provede úhradu celkové smluvní ceny dle tohoto článku, a to bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě faktury vystavené a zaslané Prodávajícím dle tohoto článku Smlouvy.
2. Pokud není faktura doručena Kupujícímu nejpozději do 15. prosince daného kalendářního roku nebo je doručena později po tomto datu podle odst. 7, pak platí, že splatnost veškerých faktur podle této Smlouvy doručených Kupujícímu po tomto datu začne běžet 1. února následujícího kalendářního roku. V případě nedostupnosti rozpočtových prostředků Kupujícího začne splatnost veškerých faktur běžet dnem opětovné dostupnosti příslušných rozpočtových prostředků Kupujícího. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí, že v takových případech není Kupující v prodlení s úhradou faktury podle ostatních ustanovení tohoto článku.
3. Faktura je splacena odepsáním částky ve výši celkové smluvní ceny z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

**Článek 4**

**Záruka na jakost**

1. Prodávající odpovídá za to, že Zboží má vlastnosti uvedené v této Smlouvě, Technické specifikaci Zboží, která je přílohou č. 1 této Smlouvy, dokumentaci předané dle čl. 1 odst. 1 této Smlouvy a nabídce Prodávajícího podané ve výběrovém řízení, v němž byla nabídka Prodávajícího vybrána jako nejvýhodnější.
2. Prodávající odpovídá za vady Zboží zjištěné při předání Zboží nebo v průběhu trvání záruční doby, a to za veškeré vady, které Zboží mělo v době předání nebo které vznikly později v průběhu záruční doby. Prodávající poskytne Kupujícímu záruku vyplývající ze záruky výrobce Zboží.
3. Záruční doba Zboží činí nejdéle 60 měsíců a počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. 2 této Smlouvy. Záruční doba pro jednotlivé komodity dle rozpadové tabulky je uvedena v Příloze č. 3 – Technická specifikace.
4. Vadou Zboží se rozumí zejména množstevní, druhové či kvalitativní nedostatky oproti vlastnostem Zboží stanoveným v této Smlouvě, Technické specifikaci Zboží, která je přílohou č. 1 této Smlouvy, dokumentaci předané dle čl. 1 odst. 1 této Smlouvy a v technických normách nebo v právních předpisech. Vadou Zboží se rozumí rovněž každá situace, kdy Zboží neplní účel této Smlouvy dle čl. 1 odst. 5 této Smlouvy nebo plní účel této Smlouvy pouze částečně.
5. Vady Zboží je Kupující povinen oznamovat prostřednictvím kontaktní osoby Prodávajícího písemně na e-mailovou adresu uvedenou v čl. 2 odst. 6 této Smlouvy či na jinou funkční kontaktní adresu sdělenou Prodávajícím. Prodávající je oprávněn uvést pouze jednu další kontaktní adresu.
6. Prodávající v rámci záruky a po dobu záruční doby poskytne nebo zajistí:
7. servisní podporu NBD pro dodané ICT vybavení,

Prodávající se zavazuje provést opravu v místě sídla Kupujícího.

1. V případě, kdy Prodávající neodstraní na základě písemné reklamace dle tohoto článku reklamované vady ani do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o vadách Prodávajícímu dle odst. 5, může Kupující odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetího subjektu certifikovaného ve vztahu k dodanému Zboží. Náklady na toto odstranění hradí Prodávající.
2. Vady Zboží může Kupující písemně reklamovat nejpozději poslední den záruční lhůty. Platí, že reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční lhůty se považuje za reklamaci uplatněnou včas.

**Článek 5**

**Práva duševního vlastnictví**

1. Prodávající se zavazuje, že na Zboží neváznou práva třetích osob, která by narušovala výkon vlastnického práva Kupujícího ke Zboží.
2. Prodávající se zavazuje, že uzavřením této Smlouvy a předáním Zboží Kupujícímu nedojde k porušení práv třetích osob, zejména práv vycházejících z práva duševního vlastnictví (zejména autorské právo).
3. Prodávající prohlašuje, že je plně oprávněn k dispozici s právy duševního vlastnictví ke Zboží. Na základě tohoto oprávnění zajistí Prodávající řádné a nerušené užívání Zboží Kupujícím včetně zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů, případně jiných nositelů práv duševního vlastnictví, potřebných k užívání Zboží Kupujícím.

**Článek 6**

**Povinnost mlčenlivosti**

1. Není-li v konkrétním případě Smluvními stranami sjednáno jinak, je Prodávající povinen během plnění této Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Kupujícího v souvislosti s uzavřením a plněním této Smlouvy.
2. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které:

* je Prodávající povinen sdělit ze zákona,
* jsou veřejně známé, a to ne v důsledku porušení této povinnosti,
* jsou Kupujícím vysloveně označeny jako nedůvěrné.

1. Prodávající se zavazuje učinit všechna nezbytná opatření, která zajistí, že povinnost mlčenlivosti dodrží i jeho zaměstnanci, spolupracovníci a další osoby podílející se na plnění této Smlouvy.
2. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy.

**Článek 7**

**Smluvní pokuta**

1. Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu:
2. v případě prodlení s předáním Zboží dle čl. 2 odst. 1 této Smlouvy, a to včetně případů, kdy Kupující nepřevezme předané Zboží a nepodepíše předávací protokol dle čl. 2 odst. 5 této Smlouvy, ve výši 500,-Kč za každý započatý den prodlení,
3. v případě prodlení s odstraněním reklamované vady dle čl. 4 odst. 6 ve výši 500,-Kč za každý započatý den prodlení,
4. v případě porušení povinnosti dle čl. 6 této Smlouvy ve výši 50.000,-Kč za každý jednotlivý případ.
5. Smluvní pokuta dle tohoto článku je splatná do 30 dnů ode dne, kdy Smluvní strana uplatní nárok na její zaplacení. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty a jejím zaplacením podle tohoto článku není dotčeno právo Smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti vyplývající z této Smlouvy, na kterou je smluvní pokuta vázána, ani právo Smluvní strany na plnění povinnosti, za jejíž porušení byla smluvní pokuta udělena.
6. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením faktury dle čl. 3 této Smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

**Článek 8**

**Ukončení Smlouvy**

1. Tuto Smlouvu lze ukončit pouze některým ze způsobů uvedených dále v tomto článku.
2. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit dle § 2002 a násl. OZ, ve znění pozdějších předpisů, v případě porušení Smlouvy Prodávajícím podstatným způsobem.
3. Kupující je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě:
4. prodlení Prodávajícího s předáním Zboží dle čl. 2 odst. 1 této Smlouvy delšího než 10 pracovních dnů, a to i v případě, kdy Kupující předané Zboží nepřevzal a nepodepsal předávací protokol dle čl. 2 odst. 5 této Smlouvy z důvodu vadného plnění;
5. prodlení Prodávajícího s odstraněním vad Zboží na základě reklamace dle čl. 4 odst. 6 delšího než 10 pracovních dnů;
6. kdy po předání Zboží a před podpisem předávacího protokolu Kupující zjistí, že předané Zboží nemá vlastnosti požadované ve výběrovém řízení a prokazované v nabídce Prodávajícího v tomto výběrovém řízení nebo nesplňuje vlastnosti uvedené v Technické specifikaci Zboží, která je přílohou č. 1 této Smlouvy nebo nesplňuje účel této Smlouvy.
7. Kupující je oprávněn tuto Smlouvu kdykoliv vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi Prodávajícímu.
8. Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, kdy je Kupující v prodlení se splacením faktury dle čl. 3 této Smlouvy delším než 15 dnů.
9. Účinky odstoupení dle tohoto článku nastávají dnem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé Smluvní straně.
10. Odstoupením od této Smlouvy není ovlivněn nárok Smluvních stran na náhradu škody, zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení dle této Smlouvy.

**Článek 9**

**Závěrečná ustanovení**

1. Kupující zpracovává osobní údaje fyzických osob oprávněných zastupovat Prodávajícího za účelem a v rozsahu nezbytném pro plnění této Smlouvy a za účelem a v rozsahu nezbytném pro splnění právní povinnosti. Kupující zpracovává dané osobní údaje pouze po dobu nezbytně nutnou pro naplnění stanovených účelů. Při zpracovávání těchto osobních údajů postupuje Kupující v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen **„Nařízení GDPR“**).
2. Rozsah a další podrobnosti ohledně postupu zpracování osobních údajů fyzických osob oprávněných zastupovat Prodávajícího Kupujícím a jejich práv v souvislosti s ochranou osobních údajů jsou uvedeny v Informačním memorandu o zpracování osobních údajů dle čl. 13 a 14 Nařízení GDPR, které je uveřejněno na internetových stránkách Kupujícího: **Error! Hyperlink reference not valid.** https://sfpi.cz/zpracovani-osobnich-udaju/ (dále jen **„Informační memorandum“**).
3. Prodávající svým podpisem potvrzuje, že se seznámil se zněním Informačního memoranda.
4. Tato Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá Smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. V případě elektronických podpisů bude Smlouva vyhotovena v jednom originále pro obě Smluvní strany.
5. Dodavatel výslovně souhlasí s tím, že informace o této Smlouvě budou zveřejněny v Registru otevřených dat SFPI (www.sfpi.cz) jako součást přehledu informací o hospodaření Státního fondu podpory investic.
6. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Prodávající je povinen uchovávat veškeré dokumenty související s plněním této Smlouvy po dobu 10 let od jejího ukončení.
7. Prodávající převzal na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 OZ, ve znění pozdějších předpisů, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 1 OZ, ve znění pozdějších předpisů.
8. Každá změna této Smlouvy musí být provedena formou písemného dodatku k této Smlouvě. Každý dodatek, vzestupně číslovaný, musí být vypracován ve dvou vyhotoveních a musí být podepsán oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na jedné listině.
9. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, pododstavce nebo ustanovení této Smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této Smlouvy. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec, pododstavec nebo ustanovení by mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou Smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části Smlouvy, jež pozbyla platnosti.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem schválení rozpočtu Kupujícího pro rok 2022 Poslaneckou sněmovnou ČR podle § 5 odst. 1 a 2 zákona č. 211/2000 Sb. Podmínkou nabytí účinnosti je předchozí uveřejnění Smlouvy v registru smluv v plném znění včetně příloh. Pokud bude Smlouva uveřejněna v registru smluv po schválení rozpočtu Kupujícího na rok 2022, je účinná dnem tohoto uveřejnění. Uveřejnění v registru smluv zajistí Kupující. Kupující bude informovat kontaktní osobu Prodávajícího v okamžiku schválení rozpočtu Kupujícího na rok 2022 prostřednictvím   
    e-mailové zprávy.
11. Smluvní strany prohlašují, že došlo ke shodě na obsahu této Smlouvy a na důkaz toho připojují svůj podpis zástupci Smluvních stran, čímž současně osvědčují, že jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat.

**Seznam příloh této Smlouvy:**

**Příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace Zboží**

Kupující: Prodávající:

V Praze dne 31.7.2024 V Praze dne 30.7.2024

Státní fond podpory investic Xanadu a.s.

………………………………… ……………………………………….

XXXXX XXXXX

ředitel SFPI předseda představenstva

Příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace Zboží

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele*** | | | ***min. / max.*** | ***Sestava NB 01*** | ***Sestava NB 02*** | ***Sestava NB 03*** |
| ***22 ks*** | ***4 ks*** | ***4 ks*** |
| ***(14")*** | ***(15,6" a více)*** | ***(16")*** |
| ***Požadované parametry*** | ***Požadované parametry*** | ***Požadované parametry*** |
| CPU (procesor) | Passmark CPU (www.passmark.com) dodavatel doloží přílohou výpisu databáze (například kopie obrazovky) hodnot passmark.com v rozmezí od data zveřejnění zadávací dokumentace po datum podání nabídky. | | min. | 16000 overall a min. 3450 v single thread | 16000 overall a min. 3450 v single thread | 17800 overall a min. 3390 v single thread |
|  | Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI | |  | ano | ano | ano |
|  | Virtualizace procesoru a síťové karty | |  | ano | ano | ano |
|  | Technologie 64 bit | |  | ano | ano | ano |
| Operační paměť | Typ | | min. | DDR5 5600MHz | DDR5 5600MHz | DDR5 5600MHz |
|  | Celková instalovaná velikost | | min. | 16 GB dual channel, 2xSODIMM slot | 16 GB dual channel, 2xSODIMM slot | 16 GB dual channel |
|  | podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSMT, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2  (nebo ekvivalentní) | |  | ano | ano | ano |
| UEFI/BIOS | Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo, informace o výrobci a modelu a licenční kód k produktu OS. | |  | ano | ano | ano |
|  | Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS | |  | ano | ano | ano |
|  | Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) | |  | ano | ano | ano |
|  | Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií | |  | ano | ano | ano |
|  | Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS | |  | ano | ano | ano |
| Pevný disk | SSD M2 slot | | min. | 512 GB | 512 GB | 512 GB |
|  | Rychlost čtení / zápis MB / sec | | min. | 4000 / 4000 | 4000 / 4000 | 4000 / 4000 |
| Základní deska | Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak musí být zachovaná plná funkčnost síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment) | |  | ano, RJ45 | ano, RJ45 | ano interní / externí musí být zajištěno minimálně 1x USB C s TBT4 a 2x USB A při připojení redukce |
|  | Integrovaná grafická karta | podpora práce více monitorů současně | min. | 2 | 2 | 2 |
|  | rozhraní | min. | 1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro) | 1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro) | 1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro) |
|  |  | podpora zobrazovacího režimu | min. | 2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station | 2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station | 2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station |
|  | Integrovaná zvuková karta | |  | ano | ano | ano |
|  | Podpora FIPS-140-2 pro ukládání biometrických dat |  |  | ano | ano | ano |
|  | TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 s cerfikaci TCG | |  | ano | ano | ano |
|  | Integrovaná konektivita | USB 3.0, USB 4 (nebo vyšší) | min. | 4x - z toho min. 2x USB-A 3.2 Gen1 a min. 2x konektor USB-C s TBT4 (min. 40Gbit/s, Power Delivery, DP-alt mode, DP=>Ethernet) | 4x - z toho min. 2x USB-A 3.2 Gen1 a min. 2x konektor USB-C s TBT4 (min. 40Gbit/s, Power Delivery, DP-alt mode, DP=>Ethernet) | 4x - z toho min. 2x USB-A 3.2 Gen1 a min. 2x konektor USB-C s TBT4 (min. 40Gbit/s, Power Delivery, DP-alt mode, DP=>Ethernet) |
|  | bezdrátové připojení | min. | Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE | Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE | Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE |
|  |  |  | s podporou OFDMA a MU-MIMO | s podporou OFDMA a MU-MIMO | s podporou OFDMA a MU-MIMO |
|  |  |  | s podporou WPA-3 Entreprise | s podporou WPA-3 Entreprise | s podporou WPA-3 Entreprise |
|  | interní modul LTE (podpora pro 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky | min. | LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR | LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR | LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR |
|  | 1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný) | min. | 1 | 1 | 1 |
| Display | Velikost úhlopříčky | |  | 14" až 14,9" | min. 15,6" | min. 16" |
|  | LCD barevný | |  | ano | ano | ano |
|  | Pracovní rozlišení bodů (š x v) | | min. | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1200 |
|  | Provedení povrchu | |  | matný | matný | matný |
| Baterie | Deklarovaná výdrž baterie dle testu MobileMark 2025 a kapacita baterie | | min. | 8 hodin při 250nits, 54Wh | 8 hodin při 250nits, 54Wh | 8 hodin při 250nits, 54Wh |
| Tělo NTB | Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek | |  | ano | ano | ano |
|  | provedení z odolných materiálů (hliník, hořčík, apod. nikoli však plastové provedení) | |  | ano | ano | ano |
|  | Hmotnost, včetně hlavní baterie | | max. | 1,450 kg | 1,650 kg | 1,950kg |
| Další integrované vybavení notebooku | Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, odolná proti polití | |  | ano | ano | ano |
|  | Numerická klávesnice integrovaná | |  | ne | ano | ne |
|  | Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka | |  | ano | ano | ano |
|  | Webkamera s integrovanou mechanickou "privacy" krytkou a rozlišením | | min. | FHD | FHD | FHD |
|  | Audio: mikrofon + reproduktor (stereo) | |  | ano | ano | ano |
|  | Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje | |  | ne | ne | ano |
|  | Integrovaná čtečka otisku prstů | |  | ne | ne | ano |
|  | Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou. | |  | ne | ne | ano |
|  | Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC | |  | ne | ano interní / externí | ne |
| Další příslušenství | Adaptér napájecí USB-C 100 - 240V, 50-60 Hz , včetně síťového kabelu | |  | ano, 100W | ano, 100W | ano, 100W |
| Dokovací stanice | Rozhraní: 5x USB z toho min.3x USB-A 3.2, 2x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 3 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), MAC passthrough, napájecí adapter s dostatečným výkonem odpovídající stabilnímu chodu zařízení s power delivery min. 100W, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB. Podpora 4k rozlišení při min. 60 Hz. Délka záruky 3 roky. | |  | ano | ano | ano |
| Mechanika paměťových médií | Mechanika optických disků - externí BD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu | |  | ne | ne | ne |
| Externí kursorový ovladač (myš) | USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5 m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor optický, laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové) | |  | ano | ano | ano |
|  | Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové) | |  | ne | ne | ne |
| Externí klávesnice | USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava | |  | ano | ano | ano |
| Jednotná vzdálená správa | Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC, MECM (Microsoft Endpoint Configuration Manager) nebo Intune, požadována i hromadná aktualizace ovladačů a bios, sada nástrojů výrobce pro zobrazeni stavu záruk, zdraví baterie jako integrační balíček do MS-SCCM a Intune v ceně | |  | ano | ano | ano |
| Společné parametry | | | | | | |
| Systémová platforma | Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. OS dodá výrobce notebooku.  Originální plná licence OS Windows 11 Professional v souladu s licenčními podmínkami výrobce operačního systému (Microsoft), splňující definici kvalifikujícího operačního systému dle Microsoft Product Terms: https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/windows Zadavatel požaduje pro každé jednotlivé zařízení jednu unikátní plnou licenci s unikátním aktivačním klíčem pro jednotlivou licenci. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné plné licenci). | |  | ano | ano | ano |
|  | Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku. Jednotná platforma a výrobce CPU, chipsetu, GPU a NIC | |  | ano | ano | ano |
| Záruka | Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi. V případě použití výrobcem dodané OEM licence zadavatel požaduje garanci záruky a podpory od výrobce zařízení na kompletní systém (hardware + software). | | min. | 5 let | 5 let | 5 let |
|  | Záruka baterie (při případné výměně vždy použít originální náhradní díl) | | min. | 3 roky | 3 roky | 3 roky |
|  | Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí. Komunikaci v anglickém jazyce | |  | ano | ano | ano |
|  | Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnícký tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unkátní identifikátor na zařízení. | |  | ano | ano | ano |
| Ostatní | Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT GOLD (Electronic Product Environmental Assessment Tool), TCO, MIL-STD 810H | |  | ano | ano | ano |
|  | Požadujeme v nabídce, ve smlouvě a faktuře přesnou identifikaci zařízení produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number), v případě dodání licence Windows OS jinou formou než prostřednictvím výrobce (OEM), požadujeme identifikaci licence Windows pomocí Part Number výrobce OS a plným názvem licence. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft, jestli odpovídá údajům uvedeným v nabídce, smlouvě a faktuře. | |  | ano | ano | ano |
|  | Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná. | |  | ano | ano | ano |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele*** | | ***min. / max.*** | ***Monitor M 02*** |
| ***30 ks*** |
| ***(High)*** |
| ***Požadované parametry*** |
| Velikost úhlopříčky | | min. | **34"** |
| Technologie | |  | IPS panel, zakřivený |
| Pracovní rozlišení bodů (š x v) | | min. | **3440 x 1440 (4K)** |
| Povrh displeje | |  | matný |
| Podsvícení LED |  |  | ano |
| Jas [cd/m2] | | min. | 300 |
| Kontrastní poměr (typický) | | min. | 1000:1 |
| Redukce (filtr) modrého světla | |  | ano |
| Technologie Flicker free | |  | ano |
| Pozorovací úhel (h x v) | | min. | 178°x178° |
| Doba odezvy | | max. | 8 ms |
| Rozhraní (konektory) | digitální port (HDMI a DisplayPort) | min. | 2 (1x HDMI a 1x DP) |
| rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A | min. | 4 |
| USB C s Power Delivery 90W (včetně USB C kabelu s podporou přenosu obrazu, zvuku a dat) | min | 1 |
| RJ45, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment) |  | ano |
| Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu | |  | ano |
| Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 ° | |  | ano |
| Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot) | |  | ne |
| Vesa uchycení | |  | ano |
| Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI nebo DP kabel. (HDMI nebo DP je nutno definovat při tvorbě parametrů) | |  | ano |
| Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru | |  | ne |
| Integrovaná webkamera s rozlišením | | min | ne |
| Nepřetržitý provoz 24/7 | |  | ano |
| Společné parametry |  |  |  |
| Záruka | Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení. | min. | 3 roky |
|  | Záruka mimo ČR - definice oblastí. Komunikaci v anglickém jazyce |  | ano |
|  | Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnícký tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unkátní identifikátor na zařízení. |  | ano |
| Ostatní | Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) |  | ano |
|  | Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná. |  | ano |