**Rámcová dohoda č. 2400371/4600002834 na nákup počítačů, notebooků a souvisejícího příslušenství**

**ID VZ: 2400371**

uzavřená ve smyslu § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**Rámcová dohoda**“)

**Strany Rámcové dohody:**

1. **Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky**

se sídlem: Orlická 2020/4, 130 000 Praha 3

kterou zastupuje: Ing. Zdeněk Kabátek, ředitel VZP ČR

IČO: 411 97 518

DIČ: CZ41197518

Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1, Na Příkopě 28

Čísla účtů: 1110205001/0710, 1110504001/0710

Datová schránka: i48ae3q

Zřízena zákonem č. 551/1991 Sb., o Všeobecné zdravotní pojišťovně České republiky, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**Objednatel**“ nebo též „**VZP ČR**“)

a

**2. ELSO PHILIPS SERVICE, spol. s r.o.**

se sídlem: Kladenská 1879/3, 160 00 Praha 6

kterou zastupuje/jí: Ing. Otakar Chasák, jednatel

IČO: 48113336

DIČ: CZ48113336

Bankovní spojení: Československá obchodní banka

Číslo účtu: 800240993/0300

Datová schránka: 8443xnv

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 16471

(dále jen„**Dodavatel**“**)**

(společně též„**Smluvní strany**“nebo jednotlivě„**Smluvní strana**“)

**Článek I.**

**Úvodní ustanovení**

1. Tato Rámcová dohoda se uzavírá na základě otevřeného zadávacího řízení na uzavření Rámcové dohody s jedním dodavatelem na veřejnou zakázku s názvem „**Rámcová dohoda na nákup počítačů, notebooků a souvisejícího příslušenství**“ evidovanou Objednatelem pod číslem 2400371 (dále jen „**Veřejná zakázka**“), jež byla zahájena odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení do Věstníku veřejných zakázek a Úředního věstníku Evropské unie dne 21. 10. 2024.
2. Dodavatel byl vybrán k uzavření této Rámcové dohody v souladu s § 122 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), rozhodnutím ředitele VZP ČR ze dne 22. 1. 2025.
3. Dodavatel prohlašuje, že se náležitě seznámil se všemi zadávacími podmínkami této Veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky plnění, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro poskytnutí plnění za dohodnuté maximální jednotkové ceny uvedené v této Rámcové dohodě, a že je způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této Rámcové dohody.
4. Ustanovení této Rámcové dohody jakož i smluv na základě této Rámcové dohody uzavíraných, je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami výše uvedené Veřejné zakázky.

**Článek II.**

**Účel a předmět Rámcové dohody**

1. Účelem této Rámcové dohody je stanovení podmínek pro zadávání jednotlivých veřejných zakázek (dále jen „**veřejná zakázka**“) na nákup počítačů, notebooků, monitorů, souvisejícího příslušenství a další drobné výpočetní techniky (dále též jen společně „**zařízení**“ nebo „**zboží**“ nebo „**HW**“) za účelem obměny a zajištění řádného fungování zařízení s cílem minimalizace rizika jejich výpadků.
2. Uzavření této Rámcové dohody ve smyslu § 131 a násl. ZZVZ umožní Objednateli zadávat veřejné zakázky na sjednané plnění dle jeho aktuálních potřeb, čímž bude zajištěn rychlý a plynulý proces dodávek předmětného zboží.
3. Touto Rámcovou dohodou Smluvní strany mezi sebou ujednávají veškeré podmínky plnění veřejných zakázek ve smyslu § 131 ZZVZ, které jsou závazné po dobu trvání Rámcové dohody. Na základě této Rámcové dohody budou zadávány veřejné zakázky v souladu s § 134 ZZVZ postupem podle podmínek stanovených v této Rámcové dohodě (viz čl. III. Rámcové dohody).
4. Dodavatel se zavazuje plnit své závazky z této Rámcové dohody, jakož i z jednotlivých smluv na plnění (dále též jen „**Smlouva**“) zcela v souladu s touto Rámcovou dohodou, jakož i v souladu s ustanoveními všech příloh této Rámcové dohody.
5. Objednatel si vyhrazuje právo zadávat veřejné zakázky dle svých provozních potřeb. Tato Rámcová dohoda nezavazuje Objednatele k objednání zboží (zadání veřejné zakázky) v jakémkoliv minimálním množství a rozsahu (co do typu plnění nebo jeho finančního objemu).

**Článek III.**

**Veřejné zakázky zadávané na základě Rámcové dohody**

1. Jednotlivé Smlouvy na plnění veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody budou uzavírány postupem dle této Rámcové dohody, tj. formou písemného návrhu Objednatele na uzavření Smlouvy (dále jen „**návrh Smlouvy**“) a písemného přijetí návrhu Smlouvy Dodavatelem, tj. podpisem návrhu Smlouvy Dodavatelem (dále jen „**přijetí Smlouvy**“). Dodavatel je povinen za podmínek a ve lhůtách stanovených touto Rámcovou dohodou Smlouvy s Objednatelem uzavírat. Veškeré Smlouvy budou Smluvní strany uzavírat pouze elektronicky.
2. Smluvní strany se dohodly, že oprávněná osoba Dodavatele (viz čl. XV., odst. 9. této Rámcové dohody) podepíše vždy zaslaný návrh Smlouvy uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZSVD**“). Objednatel bude návrh Smlouvy vždy podepisovat kvalifikovaným elektronickým podpisem v souladu s § 5 ZSVD.
3. Smlouva je uzavřena podpisem Smlouvy oběma Smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů v případě, že na takovou Smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění. V opačném případě nastává účinnost dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
4. Předmětem Smlouvy je závazek Dodavatele odevzdat Objednateli zařízení, které je předmětem plnění a umožnit mu nabýt k němu vlastnické právo a závazek Objednatele zařízení převzít a zaplatit Dodavateli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou a příslušnou Smlouvou. Práva a povinnosti Smluvních stran neupravená touto Rámcovou dohodou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními upravujícími kupní smlouvu (§ 2079 a násl. občanského zákoníku).
5. Smlouva bude zejména obsahovat:
6. číslo Smlouvy vygenerované z interního ekonomického systému Objednatele, které je Dodavatel povinen uvádět na příslušné faktuře a příslušném protokolu potvrzujícím předání a převzetí zařízení (dále jen „**Předávací protokol**“);
7. identifikační údaje Dodavatele a Objednatele;
8. celý název této Rámcové dohody, na základě které se Smlouva uzavírá, a číslo Rámcové dohody vygenerované z interního ekonomického systému Objednatele, tj. číslo: 2400371/4600002834, které je Dodavatel povinen uvádět na příslušné faktuře a příslušném Předávacím protokolu;
9. specifikaci požadovaného plnění, jeho množství včetně příslušného SW a licencí   
   k jeho užití, je-li SW součástí předmětného zařízení;
10. jednotkové ceny požadovaného plnění bez DPH a celkovou cenu požadovaného plnění bez DPH;
11. místo plnění / místa plnění a dobu plnění;
12. jméno/jména osob Objednatele oprávněných zařízení v příslušném místě plnění převzít a podepsat příslušný Předávací protokol (dále též jen „**Přebírající osoby**“); oprávnění osob uvedených v čl. XV., odst. 6. této Rámcové dohody k těmto činnostem tímto není dotčeno;
13. ustanovení o poskytnutí licencí (viz čl. IV. odst. 4 a 5 této Rámcové dohody); v případě PC a notebooků též přesnou identifikaci plné licence OS Windows produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number);
14. ustanovení o nabytí účinnosti Smlouvy (viz odst. 3. tohoto článku);
15. jméno, příjmení a funkci osoby Objednatele, oprávněné k podpisu Smlouvy a její elektronický podpis;
16. jméno, příjmení a funkci osoby Dodavatele, oprávněné k podpisu Smlouvy a její elektronický podpis.
17. Objednatel zašle návrh Smlouvy v elektronické podobě do datové schránky Dodavatele.
18. Dokument je doručen dodáním do datové schránky adresáta (viz § 211 odst. 9 ZZVZ).
19. Dodavatel doručí Objednateli přijetí Smlouvy (tj. podepsanou Smlouvu) do datové schránky, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení návrhu Smlouvy Dodavateli.
20. Osoby oprávněné k podpisu Smlouvy jsou osoby, jejichž oprávnění zastupovat Smluvní stranu je zřejmé z veřejného seznamu, případně osoby výslovně uvedené v článku XV., odst. 9. této Rámcové dohody.
21. Dodavatel je oprávněn nepřijmout návrh Smlouvy pouze z objektivních důvodů, které nemůže Dodavatel ovlivnit nebo se jim vyhnout (ukončení výroby příslušného zařízení apod.). Dodavatel musí tyto důvody písemně sdělit Objednateli, a to stejnou formou a ve stejné lhůtě jako přijetí Smlouvy.
22. Objednatel si v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce na uzavření této Rámcové dohody v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhradil změnu závazku z této Rámcové dohody, a to následovně. V případě, kdy za trvání této Rámcové dohody dojde k následné nemožnosti plnění ve smyslu § 2006 a násl. občanského zákoníku, tj. nebude z objektivních důvodů možné dodání zařízení specifikovaného v této Rámcové dohodě a jejích přílohách (např. v situaci, pokud daný typ zařízení bude v důsledku technologického vývoje nahrazen typem novým), je Dodavatel oprávněn nabídnout Objednateli dodání náhradního zařízení a Objednatel si vyhrazuje právo takovou nabídku Dodavatele na dodání náhradního zařízení přijmout/nepřijmout. Náhradní zařízení musí splňovat minimálně všechny parametry nahrazovaného zařízení, které jsou uvedeny v této Rámcové dohodě, a musí být dodáno maximálně za sjednané jednotkové ceny nahrazovaného zařízení uvedené v Příloze č. 2 – „Specifikace ceny“ této Rámcové dohody (dále jen „**Příloha č. 2**“), a to včetně veškeré technické dokumentace požadované touto Rámcovou dohodou a dokumentace požadované dle zadávací dokumentace k této Veřejné zakázce.
23. Náhradní zařízení je možné dodat pouze se souhlasem Objednatele. Pokud Objednatel s dodáním náhradního zboží bude souhlasit, zašle Dodavateli nový návrh Smlouvy s novou specifikací veškerého požadovaného plnění (tj. náhradních zařízení a případně i původních zařízení dle informací od Dodavatele).

**Článek IV.**

**Předmět plnění**

1. Předmětem plnění Dodavatele dle této Rámcové dohody, resp. Smluv uzavíraných na jejím základě, jsou dodávky stolních počítačů a notebooků s podkladovou licencí operačního systému Windows 11, monitorů, souvisejícího příslušenství a další drobné výpočetní techniky. Dodavatel se zavazuje dodávat Objednateli zboží (zařízení), uvedené v odst. 3. tohoto článku, a to se standardním software (dále též jen „**SW**“) a potřebnými licencemi k jeho užití, je-li SW součástí předmětného zařízení, včetně veškeré dokumentace k HW i SW, nezbytné k převzetí a užívání zboží. Podrobná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této Rámcové dohody „Specifikace předmětu plnění“ (dále jen „**Příloha č. 1**“).
2. Součástí plnění (za cenu zahrnutou v ceně zboží) je též zabalení zboží a jeho přeprava do místa plnění a dále poskytování záručního servisu pro dodané zboží za podmínek uvedených v této Rámcové dohodě.
3. Předmětem plnění jsou:
4. osobní počítače,
5. notebooky,
6. monitory,
7. klávesnice,
8. myši,
9. úložné prostory pro notebooky (brašny, batohy),
10. replikátory portů (dokovací zařízení),
11. napájecí zdroje,
12. operační paměti,
13. baterie k notebookům,
14. interní HDD,
15. modul LTE,
16. externí DVDRW mechanika.
17. Dodavatel je povinen poskytnout/zajistit Objednateli jako součást plnění a za cenu zahrnutou v ceně zařízení licence k užívání softwaru, který je nedílnou a neoddělitelnou součástí poskytovaného plnění (včetně všech aktualizací získaných v rámci záručního servisu), a to k užití v rámci VZP ČR. Licence budou jednotlivými Smlouvami poskytnuty jako nevýhradní a na dobu trvání majetkových autorských práv k příslušnému SW vč. zajištění přístupu Objednatele k aktuálním verzím SW prostřednictvím internetových stránek výrobce na adrese: [https://support.hp.com/cz-cs/drivers](https://support.hp.com/cz-cs/drivers%20) (nedohodnou-li se Smluvní strany v rámci Smluv na jiném způsobu jejich zpřístupnění Objednateli).
18. Smluvní strany se dohodly, že licence poskytnuté dle Smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody nelze vypovědět, a tedy že pro licenční ujednání podle této Rámcové dohody se nepoužije ani ustanovení § 2370 občanského zákoníku.
19. Dodavatel poskytuje Objednateli na dodané zboží záruku za jakost (dále též jen „**záruka**“) v délce 48 měsíců od data podpisu Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, s výjimkou uvedenou v čl. VIII., odst. 4. této Rámcové dohody (baterie do notebooků). Dodavatel se zavazuje poskytovat Objednateli po celou dobu trvání záruky záruční servis ve zvýšených parametrech (dále jen „**Záruční servis**“), jehož specifikace je uvedena v článku VIII. této Rámcové dohody.
20. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli zboží řádně a včas bez faktických a právních vad. Dodavatel nese odpovědnost za to, že zboží je ke dni dodání plně funkční, splňuje všechny minimální požadavky uvedené v tomto článku této Rámcové dohody a v Příloze č. 1 a odpovídá příslušné Smlouvě.
21. Dodavatel je povinen zajistit a odpovídá za to, že dodávaná zařízení mají zejména následující vlastnosti (dále též jen „**minimální vlastnosti**“):
22. splňují všechny náležitosti uvedené v Příloze č. 1 této Rámcové dohody;
23. jsou originální, nová, nepoužitá, nerepasovaná a určená pro český trh;
24. v databázi výrobce musí být Objednatel veden jako první uživatel zařízení;
25. odpovídají závazným technickým normám;
26. jsou bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových vad;
27. jsou bez právních vad;
28. jsou způsobilé pro použití k určenému účelu;
29. jsou dodávána s podkladovým operačním SW v aktuální verzi (je-li SW součástí příslušných zařízení).
30. Dodavatel se zavazuje předat vždy Objednateli současně se zařízením veškeré doklady nutné k převzetí, jakož i k provozování a užívání předmětného zařízení, tj. zejména dodací listy, záruční listy, manuály/návody k použití, technickou dokumentaci výrobce, uživatelské příručky a veškeré další doklady, nezbytné k řádnému užívání dodaného zařízení (dále jen „**Nezbytné doklady k zařízení**“). Veškeré Nezbytné doklady k zařízení musí být v českém nebo slovenském jazyce.
31. Řádné dodání zařízení (za cenu zahrnutou v cenách zařízení) též zahrnuje zabalení zařízení jejich přepravu do místa/míst plnění a řádné předání Přebírající osobě Objednatele.
32. Dodavatel není oprávněn dodat Objednateli větší, než Objednatelem ve Smlouvě požadované množství zboží; postup dle § 2093 občanského zákoníku Smluvní strany tímto vylučují.

**Článek V.**

**Doba, místo a podmínky plnění**

1. Místem dodání zboží je sídlo VZP ČR, regionální pobočky a klientská pracoviště VZP ČR v České republice (společně též jen „**pracoviště VZP ČR**“), přičemž jejich aktuální seznam je k dispozici na internetových stránkách VZP ČR (<http://www.vzp.cz>) pod názvem „Naše pobočky“. Konkrétní místa dodání zboží budou vždy stanovena Objednatelem v příslušné Smlouvě. Místem poskytování Záručního servisu budou pracoviště VZP ČR, ve kterých budou dodaná zařízení umístěna.
2. Dodavatel je povinen předat zboží Objednateli v místech plnění na své náklady a nebezpečí. **Lhůta pro dodání zboží do místa plnění / do všech příslušných míst plnění v rámci jedné Smlouvy je vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti příslušné Smlouvy**.
3. Objednatel určí pro každou jednotlivou Smlouvu Přebírající osobu/osoby, které budou oprávněny v jednotlivých místech plnění zboží převzít a podepsat dodací list a Předávací protokol a uvede jejich kontaktní e-mail a telefon. Přebírající osoba/osoby budou uvedeny v příslušné Smlouvě. Dodavatel je povinen dohodnout s Přebírající osobou konkrétní datum a čas doručení zboží. Tyto údaje Dodavatel následně písemně potvrdí elektronickou poštou na e-mail Přebírající osoby, a to nejméně 3 pracovní dny před datem doručení zboží.
4. Nejpozději v den doručení zboží, a to před uskutečněním předmětného doručení, zašle Dodavatel jednotlivým Přebírajícím osobám Objednatele Předávací protokol/protokoly. Předávací protokol lze zaslat na e-mail Přebírající osoby / Přebírajících osob Objednatele, nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak.
5. Při doručení zboží do místa plnění Přebírající osoba zkontroluje zboží v zabaleném stavu, přičemž zkontroluje zejména soulad s údaji uvedenými v dodacím listu, množství přepravních jednotek (tj. palet, krabic, kontejnerů apod.), neporušenost obalů, popisy na obalech apod. V případě zjištění vad či jiných nesrovnalostí může Přebírající osoba jednotlivé kusy zboží nebo i celou dodávku nepřevzít. Doručení zboží potvrdí Přebírající osoba podpisem dodacího listu či jiného obdobného dokumentu (např. dokumentu kurýrní společnosti o převzetí zboží).
6. V každém dodacím listu bude uvedena zejména specifikace dodaného zboží a jeho množství, datum, jméno a podpis Přebírající osoby Objednatele. U zboží typu počítač či notebook bude uvedeno, že je dodán s OEM licencí (podkladová licence). V případě nesprávných údajů v dodacím listu bude provedena jeho oprava (např. co do druhu či množství dodaného zboží) a v případě nepřevzetí některého kusu / některých kusů zboží bude uvedena tato skutečnost vč. odůvodnění v dodacím listu.
7. Řádné dodání zboží potvrdí Objednatel do 5 pracovních dnů od doručení zboží do místa plnění podpisem příslušného Předávacího protokolu ve 2 vyhotoveních s tím, že je následně zašle k podpisu Dodavateli. Jedno oboustranně podepsané vyhotovení příslušného Předávacího protokolu zašle Dodavatel neprodleně zpět Objednateli (viz též odst. 4. tohoto článku).
8. V každém Předávacím protokolu bude uvedeno alespoň označení a číslo této Rámcové dohody a příslušné Smlouvy, specifikace převzatého zboží a jeho množství, místo plnění, datum, jméno a podpis k tomu oprávněných osob obou Smluvních stran.
9. Zjistí-li při doručení zboží do místa plnění Přebírající osoba vady či nesrovnalosti, může kontaktovat Pověřenou osobu Dodavatele ohledně dalšího postupu. Po vzájemné dohodě buď zboží nebude převzato, nebo zboží Přebírající osoba převezme s výhradou, kterou zapíše do dodacího listu přepravce. Objednatel je však vždy oprávněn v těchto případech zboží nepřevzít (viz též odst. 5. tohoto článku). Závazek Dodavatele k dodání zboží zůstává nesplněn až do dne řádného dodání všech kusů zboží Dodavatelem. Při dodání zbývajícího zboží se postupuje analogicky dle tohoto článku této Rámcové dohody. Závazek Dodavatele je splněn až podpisem Předávacího protokolu Objednatelem (viz odst. 7. tohoto článku).
10. Podpisem příslušného Předávacího protokolu Přebírající osobou Objednatele přechází na Objednatele vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží.
11. Závazek Dodavatele dodat zboží podle příslušné Smlouvy je splněn podpisem všech příslušných Předávacích protokolů Objednatelem. Následně je Dodavatel oprávněn vystavit na dodané zboží fakturu dle příslušných ustanovení této Rámcové dohody.

**Článek VI.**

**Cena plnění**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za řádné poskytnutí plnění cenu ve výši a lhůtách splatnosti dohodnutých touto Rámcovou dohodou.
2. Dodavatel se zavazuje poskytovat Objednateli plnění na základě této Rámcové dohody a Smluv   
   za jednotkové ceny, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Rámcové dohody. V jednotkové ceně zařízení je kromě ceny za zařízení rovněž zahrnuta cena za dodání zařízení do místa plnění, dodání Nezbytných dokladů k zařízení, cena za poskytování záruky a Záručního servisu k zařízení v délce 48/24 měsíců a odměna za poskytnuté licence příslušného zařízení.
3. Jednotkové ceny za plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) jsou stanoveny v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě cenové nabídky Dodavatele, předložené v rámci zadávacího řízení na uzavření této Rámcové dohody. Jednotkové ceny bez DPH jsou stanoveny jako maximální, nejvýše přípustné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady Dodavatele nutné k řádnému poskytnutí plnění dle podmínek stanovených v této Rámcové dohodě.
4. Bude-li ke dni uskutečnění zdanitelného plnění Dodavatel plátcem DPH, bude k jednotkovým cenám bez DPH uvedeným v Příloze č. 2 Dodavatelem účtována DPH v zákonem stanovené výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá Dodavatel.
5. Dodavatel, který ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebude plátcem DPH, bude Objednateli účtovat ceny uvedené v nabídce Dodavatele předložené ve Veřejné zakázce jako konečné.
6. Součástí jednotkových cen jsou i související služby či dodávky, které v této Rámcové dohodě nejsou výslovně uvedeny, ale Dodavatel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné poskytnutí plnění. Na eventuální dodatečné vícenáklady a/nebo požadavky Dodavatele zejména na úhradu víceprací a/nebo úhrady spojené s pohybem cen, pohybem měnových kurzů a podobně nebude brán zřetel a Dodavatel nemá právo na jejich úhradu. S tím Dodavatel projevuje svůj výslovný a bezvýhradný souhlas.
7. Objednatel neposkytuje Dodavateli na předmět plnění dle této Rámcové dohody jakékoliv zálohy.

**Článek VII.**

**Fakturační a platební podmínky**

* 1. Úhrady za plnění poskytnutá na základě Smluv a v souladu s touto Rámcovou dohodou budou Objednatelem prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele, uvedený v záhlaví této Rámcové dohody, a to na základě daňových dokladů – faktur vystavených Dodavatelem (dále jen „**faktura**“) a zaslaných Objednateli. Smluvní strany se dohodly, že bankovní účty uvedené u jejich identifikačních údajů v záhlaví této Rámcové dohody mohou být měněny pouze formou písemných smluvních dodatků k této Rámcové dohodě, podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
  2. Jednotlivé faktury bude Dodavatel zasílat Objednateli jedním z následujících způsobů:
     1. **v listinné podobě** na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví této Rámcové dohody, nebo
     2. **v elektronické podobě** (ve formátu PDF nebo PDF/A) **do datové schránky** Objednatele uvedené rovněž v záhlaví této Rámcové dohody,

nebo

* + 1. **v elektronické podobě** (ve formátu PDF nebo PDF/A) **e-mailem** zaslaným na adresu [podatelna@vzp.cz](mailto:podatelna@vzp.cz), přičemž předmět (název) e-mailu musí začínat slovem „**Faktura**“.
  1. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu vždy až po poskytnutí veškerého plnění dle příslušné Smlouvy, tj. po podpisu příslušného Předávacího protokolu, příp. posledního Předávacího protokolu, Objednatelem bylo-li na základě příslušné Smlouvy plněno do více míst plnění, kterým bude řádné poskytnutí příslušného plnění dle příslušné Smlouvy stvrzeno. Kopie všech příslušných Předávacích protokolů musí být přílohou vystavené faktury, jinak faktura nezakládá povinnost Objednatele uhradit uvedenou cenu.
  2. Úhrady za plnění budou prováděny v českých korunách. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou (tj. peněžitý závazek se považuje za splněný) okamžikem jejího odepsání z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele. Dodavatel není oprávněn nárokovat bankovní poplatky nebo jiné náklady vztahující se k převodu poukazovaných částek mezi Smluvními stranami na základě této Rámcové dohody.
  3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
  4. Každá faktura musí též obsahovat číslo této Rámcové dohody, tj. č. 2400371/4600002834 a číslo příslušné Smlouvy. Obě čísla budou vždy uvedena v příslušné Smlouvě (viz též čl. III., odst. 5. této Rámcové dohody).
  5. Na veškerých fakturách musí být vždy jako odběratel uvedena Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky, Orlická 2020/4, 130 00 Praha 3.
  6. Smluvní strany se dohodly, že splatnost každé faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Pro určení data doručení faktury Objednateli v listinné podobě je rozhodující razítko podatelny Objednatele.
  7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje zákonem nebo touto Rámcovou dohodou stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné údaje, není doplněna dohodnutými přílohami, byla zaslána na jinou adresu než do sídla Objednatele nebo datové schránky Objednatele nebo na e-mail Objednatele uvedený v odst. 2 písm. c) tohoto článku nebo má jiné vady v obsahu podle této Rámcové dohody nebo podle příslušných právních předpisů. V průvodním dopise ke vrácené faktuře je Objednatel povinen zároveň uvést důvod vrácení faktury. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá 30denní lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury Objednateli.
  8. Dodavatel, pokud je v den uzavření této Rámcové dohody plátcem DPH, prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této Rámcové dohody je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH.
  9. V případě, že Dodavatel, který je plátcem DPH, nebude mít v době uskutečnění zdanitelného plnění bankovní účet uvedený v záhlaví této Rámcové dohody tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Dodavateli v dohodnutém termínu splatnosti příslušné faktury pouze částku představující dohodnutou cenu plnění bez DPH. Částku rovnající se výši DPH z ceny plnění fakturované Dodavatelem uhradí Objednatel, v souladu s § 109a zákona o DPH, finančnímu úřadu místně příslušnému Dodavateli. Dodavatel výslovně prohlašuje, že příslušnou cenu plnění bude považovat tímto za zaplacenou. Smluvní strany se dohodly, že podle tohoto ustanovení bude postupováno též v případě, pokud se Dodavatel v době poskytování plnění dle této Rámcové dohody plátcem DPH stane.
  10. Pokud v době uskutečnění příslušného zdanitelného plnění bude Dodavatel uveden v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, dohodly se Smluvní strany, že Objednatel bude postupovat při úhradě ceny příslušného plnění způsobem uvedeným v odst. 11. tohoto článku.

**Článek VIII.**

**Odpovědnost za vady, Záruční servis a záruční doba**

1. Dodavatel se zavazuje realizovat předmět plnění této Rámcové dohody / Smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a s maximální péčí a v kvalitě odpovídající jeho odborným znalostem a zkušenostem, kterou lze od něj vzhledem k jeho profesnímu zaměření právem očekávat.
2. Dodavatel odpovídá za veškeré právní vady i faktické vady (společně též jen „**vady**“) zařízení (či jeho dílčí části), které bude mít zařízení (či jeho dílčí část) v době převzetí Objednatelem nebo které budou zjištěny v záruční době.
3. Dodavatel odpovídá za to, že zařízení (jeho dílčí části) v době jeho převzetí Objednatelem a po celou záruční dobu:
   * 1. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro Objednatele vyplynuly jakékoli další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran;
     2. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této Rámcové dohodě a Smlouvách a vlastnosti obvyklé, a dále že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami.
4. Dodavatel poskytuje Objednateli na dodané zboží záruku za jakost v délce 48 měsíců. Pro baterie, které jsou součástí notebooků typu A, B, C, D a E (dále jen „**baterie**“) **poskytuje Dodavatel Objednateli záruku za jakost v délce 24 měsíců** a zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že baterie si zachovají alespoň 80 % definované počáteční kapacity příslušných dodaných baterií. Na vady baterií způsobující deformaci šasi zařízení poskytuje Dodavatel Objednateli záruku v délce 48 měsíců. Záruční doba začne běžet ode dne podpisu příslušného Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.
5. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že zboží bude po celou záruční dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, popř. obvyklému účelu a že si zachová smluvené, popř. obvyklé vlastnosti.
6. Ustanovení § 2112 občanského zákoníku, stanovící důsledky neoznámení vad zařízení bez zbytečného odkladu, se pro účely této Rámcové dohody nepoužije; záruka se vztahuje na veškeré vady zařízení, které Objednatel uplatní v záruční době.
7. V rámci Záručního servisu se Dodavatel zavazuje odstraňovat veškeré vady zboží on-site (přímo na místě) tj. na pracovišti VZP ČR, ve kterém bude vadné zařízení umístěno (viz čl. V., odst. 1 Rámcové dohody), případně v jiném místě dohodnutém Pověřenými osobami obou Smluvních stran.
8. Záruční servis spočívá v povinnosti Dodavatele odstraňovat veškeré HW a SW (BIOS) vady dodaného zboží i veškeré další incidenty vzniklé při provozu zařízení v režimu 5x8, tj. v pracovní dny v době od 8.00 hod. do 16.00 hod. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že Záruční servis zahrnuje cenu náhradních dílů, spotřebního materiálu a práci servisního technika v příslušné lokalitě.
9. Standardní komunikace mezi Objednatelem a Dodavatelem při poskytování Záručního servisu bude probíhat prostřednictvím Servis Desku (dále též „**SD**") Objednatele v českém nebo slovenském jazyce. Tento způsob komunikace bude použit pro nahlášení vady zboží / incidentu (tj. požadovaného Záručního servisu), sledování průběhu odstraňování vady zboží / incidentu a odstranění vady zboží / incidentu.
10. Objednatel bude hlásit každou vadu zboží / každý incident zjištěný v záruční době při provozu zařízení prostřednictvím svého Service Desku (e-mail: [servicedesk@vzp.cz](mailto:servicedesk@vzp.cz), telefon: 952 220 000) na servisní kontaktní místo Dodavatele (e-mail: [servis@elso-group.cz](file:///C:\ELSO\QNAP\2024\VZP\Rámcová%20dohoda%20na%20nákup%20počítačů,%20notebooků%20a%20souvisejícího%20příslušenství\ZD\05\servis@elso-group.cz), telefon: XXXXXXXXXX, příp. jméno: XXXXXXXXXXX).
11. Komunikace se Service Deskem Objednatele bude probíhat primárně na bázi elektronické komunikace. Použití telefonní linky je možné pouze v případě, kdy nelze využít e-mailovou komunikaci. V případě komunikace prostřednictvím telefonu bude i tato komunikace následně zaznamenána prostřednictvím e-mailu.
12. Komunikace mezi Objednatelem a Dodavatelem bude obsahovat minimálně tyto kroky:
    * 1. Zadání servisního požadavku Objednatelem – nahlášení vady/incidentu Dodavateli vč. jejího/jeho podrobného popisu (zaslání e-mailu Dodavateli).
      2. Automatické potvrzení doručení servisního požadavku Dodavateli, potvrzující doručení servisního požadavku Objednatele na e-mail Dodavatele (zaslání e-mailu Objednateli).
      3. Přijetí popř. důvodné odmítnutí servisního požadavku Dodavatelem – (zaslání e-mailu Objednateli) **do 4 hodin** od doručení servisního požadavku Dodavateli (lhůty se počítají pouze v pracovní dny v době od 8:00 hod. do 16:00 hod.).
      4. V případě odmítnutí servisního požadavku Dodavatelem musí být jeho součástí řádné odůvodnění odmítnutí servisního požadavku.
      5. Oznámení o vyřešení servisního požadavku Dodavatelem (zaslání e-mailu Objednateli); v oznámení musí být uvedeno, kdy byla vada odstraněna / byl odstraněn incident. Přílohou  
         e-mailu musí být kopie podepsaného Protokolu o odstranění vady/incidentu (viz odst. 16. tohoto článku).
13. Objednatel si vyhrazuje možnost dotazu (e-mailem) na stav nevyřešeného požadavku, na nějž Dodavatel odpoví nestrukturovaným e-mailem.
14. Za okamžik zadání servisního požadavku (tj. nahlášení vady/incidentu) se pro účely této Rámcové dohody považuje:
15. v případě doručení servisního požadavku Dodavateli v pracovní dny od 8.00 hod. do 16.00 hod. čas uvedený v e-mailu,
16. v případě doručení požadavku v čase od 16.00 hod. do 8.00 hod a ve dnech pracovního volna (soboty, neděle a svátky) je časem doručení vždy 8.00 hod prvního pracovního dne následujícího po doručení servisního požadavku.
17. Lhůty pro zahájení řešení servisního požadavku a odstranění vady/incidentu v rámci Záručního servisu jsou stanoveny v délce: zahájení řešení do 24 hodin a odstranění vady/incidentu do 48 hodin od doručení servisního požadavku Dodavateli s tím, že lhůty běží pouze v době poskytování Záručního servisu **(tj. pouze v pracovní dny v době od 8:00 hod. do 16:00 hod., mimo tento interval lhůty neběží).** Pověřené osoby Smluvních stran se mohou v odůvodněném případě (např. vada/incident většího rozsahu) písemně dohodnout na prodloužení těchto lhůt.
18. Odstranění vady/incidentu bude potvrzeno v Protokolu o odstranění vady/incidentu, podepsaném Pověřenými osobami Smluvních stran, ve kterém bude mj. uvedeno datum a čas odstranění vady/incidentu.
19. Neodstraní-li Dodavatel vadu/incident zařízení ve stanoveném či dohodnutém termínu je Objednatel oprávněn odstranit vadu/incident sám nebo pověřit odstraněním této vady / tohoto incidentu třetí osobu, a to bez ztráty oprávnění ze záruky podle této Rámcové dohody. Veškeré takto vzniklé náklady je Dodavatel povinen Objednateli uhradit. Možnost Objednatele vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vady/incidentu při poskytování Záručního servisu v záruční době dle čl. XIII., odst. 4. této Rámcové dohody tím není dotčena.

**Článek IX.**

**Odpovědnost za škodu**

1. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména § 2894 a násl. občanského zákoníku.
3. Smluvní strana, která poruší svoji povinnost vyplývající z této Rámcové dohody nebo ze Smlouvy, je povinna nahradit škodu tím způsobenou druhé Smluvní straně, a to s omezením dle odst. 8. toho článku. Povinnosti k náhradě škody se zprostí, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli. Škoda, způsobená zaměstnanci příslušné Smluvní strany nebo třetími osobami, které příslušná Smluvní strana pověří plněním svých závazků dle této Rámcové dohody či Smlouvy, bude posuzována jako škoda způsobená příslušnou Smluvní stranou.
4. Není-li v této Rámcové dohodě stanoveno jinak, odpovídá příslušná Smluvní strana za jakoukoli škodu, která druhé Smluvní straně vznikne v souvislosti s porušením povinností příslušné Smluvní strany podle Rámcové dohody či Smlouvy.
5. Překážka vzniklá z osobních poměrů příslušné Smluvní strany nebo vzniklá až v době, kdy byla příslušná Smluvní strana s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byla příslušná Smluvní strana podle Rámcové dohody či Smlouvy povinna překonat, ji však povinnosti k náhradě škody nezprostí.
6. Smluvní strana, která porušila právní povinnost, nebo Smluvní strana, která může a má vědět, že ji poruší, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může újma vzniknout, a upozorní ji na možné následky. Splní-li oznamovací povinnost, nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
7. V případě, že Dodavatel použije k plnění předmětu Rámcové dohody nebo Smlouvy poddodavatele, odpovídá Dodavatel za jeho/jejich plnění tak, jako by plnil sám.
8. Smluvní strany se dohodly, že celková výše náhrady škody vzniklé Smluvním stranám při plnění závazků nebo v souvislosti s plněním závazků dle této Rámcové dohody nebo Smluv nepřesáhne v úhrnu pro každou Smluvní stranu částku 25 000 000 Kč (slovy: dvacet pět milionů korun českých). Uvedené omezení se netýká škod způsobených úmyslně.

**Článek X.**

**Ochrana informací, údajů a dat**

1. S odkazem na § 24a zákona č. 551/1991 Sb., o Všeobecné zdravotní pojišťovně České republiky, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a dále na zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, se Dodavatel zavazuje učinit taková opatření, aby veškeré osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků z této Rámcové dohody a Smluv, zachovávaly mlčenlivost o veškerých osobních údajích, jakož i o technicko-organizačních opatřeních k jejich ochraně, o nichž se při plnění závazků dozvěděly, včetně těch, které Objednatel eviduje pomocí výpočetní techniky, či jinak. Toto ujednání platí i v případě nahrazení uvedených právních předpisů předpisy jinými.
2. Dodavatel se dále zavazuje zajistit, aby veškeré osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků z této Rámcové dohody / Smluv, zachovávaly mlčenlivost o veškerých dalších skutečnostech, údajích a datech, o nichž se při plnění těchto závazků dozvěděly, a které nejsou veřejně známé nebo veřejně dostupné.
3. Za porušení závazků uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku se považuje i využití těchto skutečností, údajů a dat, jakož i dalších vědomostí pro vlastní prospěch Dodavatele, prospěch třetí osoby nebo pro jiné důvody.
4. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených Smluvním stranám obecně závaznými právními předpisy České republiky včetně přímo použitelných předpisů Evropské unie není považováno za porušení povinností Smluvních stran sjednaných v tomto článku.
5. Za porušení závazku uvedeného v odstavci 1. tohoto článku je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 1 000 000 Kč (slovy: jeden milion korun českých). Ujednáním o smluvní pokutě ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
6. Za porušení závazku uvedeného v odstavci 2. tohoto článku je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých). Ujednáním o smluvní pokutě ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
7. Závazky Smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení tohoto smluvního vztahu.

**Článek XI.**

**Uveřejnění Rámcové dohody / Smlouvy**

1. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti Smluvních stran uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, tuto Rámcovou dohodu a Smlouvy s hodnotou plnění vyšší než 50 000 Kč bez DPH, které budou uzavřeny na základě této Rámcové dohody, včetně všech případných dohod, kterými se tato Rámcová dohoda / uveřejněná Smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, prostřednictvím registru smluv.
2. Uveřejněním Rámcové dohody / Smlouvy dle odst. 1. tohoto článku se rozumí uveřejnění elektronického obrazu textového obsahu Rámcové dohody / Smlouvy ve formátu stanoveném zákonem o registru smluv a rovněž metadat, podle § 5 odst. 1 zákona o registru smluv, prostřednictvím registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že tuto Rámcovou dohodu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel. Dodavatel je povinen zkontrolovat, že Rámcová dohoda včetně všech příloh a metadat byla řádně v registru smluv uveřejněna. V případě, že Dodavatel zjistí jakékoli nepřesnosti či nedostatky, je povinen neprodleně o nich Objednatele informovat. Výše uvedený postup se Smluvní strany zavazují dodržovat i pro Smlouvy nad 50 000 Kč bez DPH, nedohodnou-li se v konkrétním případě výslovně jinak.
4. Postup uvedený v odst. 3. tohoto článku se Smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření dodatků k této Rámcové dohodě / k uveřejněným Smlouvám, jakož i v případě jakýchkoli dalších dohod, kterými se tato Rámcová dohoda / uveřejněná Smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší.
5. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel může rovněž uveřejnit tuto Rámcovou dohodu (tj. celé znění včetně všech příloh) včetně všech jejích případných dodatků, jakož i všechny Smlouvy, na svém profilu zadavatele.
6. Dodavatel výslovně souhlasí s tím, že s výjimkou ustanovení znečitelněných v souladu se zákonem o registru smluv může být uveřejněno úplné znění této Rámcové dohody / Smluv.
7. Objednatel výslovně souhlasí s tím, že s výjimkou ustanovení znečitelněných v souladu se zákonem o registru smluv může být uveřejněno úplné znění této Rámcové dohody / Smluv.

**Článek XII.**

**Pojištění**

1. Dodavatel se zavazuje, že bude po celou dobu trvání této Rámcové dohody / Smluv, jakož i po celou záruční dobu (tj. dobu poskytování Záručního servisu k dodanému zboží) pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti Dodavatele za škodu.
2. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti Dodavatele za škodu, která může vzniknout Objednateli nebo třetí osobě při plnění závazků Dodavatele dle této Rámcové dohody / Smluv, nebo v souvislosti s plněním těchto závazků. Toto pojištění musí být sjednáno s pojistnou částkou minimálně 25 000 000 Kč (slovy: dvacet pět milionů korun českých).
3. Dodavatel je povinen na výzvu Pověřené osoby Objednatele doložit, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele. Dodavatel k prokázání splnění tohoto požadavku předloží Objednateli dokumenty, ze kterých bude splnění požadavku na pojištění vyplývat, tj. kopii pojistné smlouvy (k doložení účinnosti pojistné smlouvy může Dodavatel spolu s kopií pojistné smlouvy předložit např. pojistku, doklad o zaplacení pojistného na příslušné období nebo pojistný certifikát či obdobný doklad vydaný příslušnou pojišťovnou).
4. V případě nesplnění povinnosti Dodavatele stanovené v odst. 1. a 2. tohoto článku je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i jen započatý kalendářní den, kdy porušení této povinnosti trvá a Dodavatel je povinen tuto částku uhradit.
5. V případě nesplnění povinnosti Dodavatele stanovené v odst. 3. tohoto článku je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i jen započatý kalendářní den prodlení a Dodavatel je povinen tuto částku uhradit.
6. Objednatel je oprávněn uplatnit právo na zaplacení smluvních pokut dle odst. 4. a 5. tohoto článku souběžně.

**Článek XIII.**

**Sankční ujednání**

1. V případě prodlení Dodavatele s doručením přijetí Smlouvy Objednateli dle čl. III., odst. 8. této Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za plnění uvedené ve Smlouvě (bez DPH), s jejímž přijetím je Dodavatel v prodlení, a to za každý i jen započatý kalendářní den prodlení a Dodavatel je povinen tuto smluvní pokutu zaplatit.
2. V případě prodlení Dodavatele s dodáním zboží dle příslušné Smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,10 % z ceny za plnění uvedené ve Smlouvě (bez DPH), a to za každý i jen započatý kalendářní den prodlení a Dodavatel je povinen tuto smluvní pokutu zaplatit.
3. V případě prodlení Dodavatele s odesláním přijetí / důvodného odmítnutí servisního požadavku Dodavatelem dle čl. VIII., odst. 12., písm. c) této Rámcové dohody je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých) za každou i jen započatou hodinu prodlení a Dodavatel je povinen tuto smluvní pokutu zaplatit.
4. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vady/incidentu při poskytování Záručního servisu dle čl. VIII., odst. 15. této Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých) za každou i jen započatou hodinu prodlení a Dodavatel je povinen tuto smluvní pokutu zaplatit.
5. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně a oprávněně vystavené faktury je Dodavatel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z nezaplacené částky předmětné faktury za každý kalendářní den prodlení a Objednatel je povinen tuto sankci uhradit.
6. Sjednáním smluvní pokuty ani jejím zaplacením není dotčeno právo oprávněné Smluvní strany na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Zaplacením smluvní pokuty ani náhrady škody není dotčena povinnost příslušné Smluvní strany splnit své závazky dle této Rámcové dohody a příslušné Smlouvy.

**Článek XIV.**

**Ostatní ujednání**

1. 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 Rámcové dohody / Smluv.
2. Objednatel je povinen poskytovat Dodavateli součinnost nezbytnou ke splnění jeho závazků vyplývajících z této Rámcové dohody, jakož i Smluv; ustanovení § 2591 občanského zákoníku se pro účely této Rámcové dohody nepoužije.
3. Dodavatel bere na vědomí, že v průběhu doby účinnosti této Rámcové dohody se může změnit umístění (adresa) jednotlivých míst plnění. O takové změně je Objednatel povinen Dodavatele neprodleně prokazatelně informovat.
4. Smluvní strany se zavazují, že o každé změně Pověřených osob, uvedených v čl. XV., odst. 6. této Rámcové dohody nebo jejich kontaktních údajů se budou bez zbytečného odkladu navzájem písemně informovat; uzavření písemného smluvního dodatku není v těchto případech třeba (viz též čl. XV. odst. 5. věta druhá).
5. Tato Rámcová dohoda může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci obou Smluvních stran při dodržení pravidel ZZVZ.
6. Každá ze Smluvních stran může od této Rámcové dohody / Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Rámcovou dohodou nebo zákonem, zejména pak dle ustanovení § 1977 a násl. a § 2001 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
7. Pro účely odstoupení od této Rámcové dohody / Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje:
8. prodlení Dodavatele s přijetím Smlouvy (viz čl. III., odst. 8. této Rámcové dohody) o více než 30 kalendářních dnů;
9. prodlení Dodavatele s dodáním zboží dle příslušné Smlouvy o více než 30 kalendářních dní;
10. porušení závazku Dodavatele na dodržení požadovaných vlastností zboží dle čl. IV., odst. 8. této Rámcové dohody;
11. prokazatelné porušení povinností Dodavatele zajistit ochranu osobních údajů, jejichž správcem či zpracovatelem je Objednatel dle čl. X. této Rámcové dohody.
12. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto Rámcovou dohodu bez udání důvodů. Výpovědní doba činí 6 měsíců od data doručení výpovědi Dodavateli do jeho datové schránky.
13. Dodavatel je oprávněn vypovědět tuto Rámcovou dohodu bez udání důvodů. Výpovědní doba činí 12 měsíců od data doručení výpovědi Objednateli do jeho datové schránky.
14. Ukončením této Rámcové dohody dle čl. XV., odst. 2. této Rámcové dohody ani jejím předčasným ukončením v souladu s tímto čl. XIV. této Rámcové dohody není dotčena platnost ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají být pro Smluvní strany závazná i po skončení této Rámcové dohody (tj. zejména ustanovení týkající se záruky a Záručního servisu, odpovědnosti za vady, odpovědnosti za škodu, povinnosti mlčenlivosti, řešení sporů apod.).
15. Ukončení této Rámcové dohody nemá vliv na platnost a účinnost Smluv uzavřených v době trvání této Rámcové dohody.

**Článek XV.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato Rámcová dohoda se uzavírá písemně v elektronické podobě. Rámcová dohoda je podepsána elektronickým podpisem dle ZSVD. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel podepíše Rámcovou dohodu uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu § 6 odst. 2 ZSVD; Objednatel Rámcovou dohodu podepíše v souladu s § 5 ZSVD kvalifikovaným elektronickým podpisem. Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
2. Tato Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 48 měsíců počínaje dnem nabytí její účinnosti. Veřejné zakázky na základě Rámcové dohody mohou být zadávány po celou dobu trvání Rámcové dohody.
3. Nahrazení Dodavatele jiným dodavatelem je možné pouze za podmínek stanovených v § 222 odst. 10 písm. b) ZZVZ.
4. Smluvní strany se dohodly, že vylučují možnost přijetí návrhu na uzavření Smlouvy dle této Rámcové dohody s dodatkem či jakoukoli jinou odchylkou od textu návrhu Smlouvy.
5. Tato Rámcová dohoda může být měněna a doplňována pouze v souladu se ZZVZ formou písemných, vzestupně číslovaných smluvních dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Uzavření písemného smluvního dodatku není třeba pouze v případech výslovně stanovených touto Rámcovou dohodou.
6. Osobami pověřenými k jednání ve věcech plnění závazků Smluvních stran dle této Rámcové dohody a Smluv (dále jen „**Pověřené osoby**“) jsou:

Za Objednatele:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | XXXXXXXXXXXX |
| E-mail: | XXXXXXXXXXXX |
| Mobilní telefon: | XXXXXXXXXXXX |

nebo

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | XXXXXXXXXXXX |
| E-mail: | XXXXXXXXXXXX |
| Mobilní telefon: | XXXXXXXXXXXX |

Za Dodavatele:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | XXXXXXXXXXXX |
| Funkce: | jednatel |
| E-mail: | XXXXXXXXXXXX |
| Mobilní telefon: | XXXXXXXXXXXX |

1. Je-li Pověřených osob určeno více, může každá z nich jednat samostatně, neurčuje-li tato Rámcová dohoda v konkrétním případě jinak. Pověřené osoby nemohou uzavírat Smlouvu na plnění ani měnit tuto Rámcovou dohodu, nestanoví-li tato Rámcová dohoda v konkrétním případě jinak.
2. Změnu Pověřených osob nebo jejich kontaktních údajů je každá Smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé Smluvní straně, a to:
3. e-mailem zaslaným Pověřenou osobou jedné Smluvní strany Pověřené osobě druhé Smluvní strany, ve kterém bude změna oznámena;

nebo

1. oznámením zaslaným druhé Smluvní straně do její datové schránky.

Dodatek k této Rámcové dohodě se v tomto případě neuzavírá (viz odst. 5. tohoto článku); změna Pověřené osoby či jejích kontaktních údajů je účinná dnem uvedeným v oznámení, nejdříve však okamžikem, kdy je oznámení o změně druhé Smluvní straně řádně doručeno.

1. K uzavírání Smluv jsou vždy oprávněny osoby, jejichž oprávnění zastupovat příslušnou Smluvní stranu je zřejmé z veřejného seznamu nebo vyplývá ze zákona. K uzavírání Smluv jsou dále oprávněni:

Za Objednatele:

|  |  |
| --- | --- |
| Funkce: | *náměstek ředitele VZP ČR pro informatiku* |

Za Dodavatele:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | Ing. Otakar Chasák |
| Funkce: | jednatel |

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Rámcové dohody / Smluv nebo v souvislosti s touto Rámcovou dohodou / Smlouvami včetně sporů o jejich výklad či platnost a usilovat o jejich vyřešení především smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě Smluvních stran smírnou cestou, budou na návrh kterékoliv Smluvní strany dány tyto spory k rozhodnutí věcně a místně příslušnému soudu v České republice.
2. Pokud některé z ustanovení této Rámcové dohody je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Rámcové dohody jako celku ani jiných jejích ustanovení, pokud je takovéto ustanovení oddělitelné od zbytku této Rámcové dohody. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
3. Tato Rámcová dohoda jakož i Smlouvy a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.
4. Nedílnou součástí této Rámcové dohody jsou následující přílohy:

* Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“
* Příloha č. 2 – „Specifikace ceny plnění“
* Příloha č. 3 – „Požadované minimální hodnoty CPU (benchmark)“

1. Pro případ kontradikce se jako závazná použijí prioritně příslušná ustanovení této Rámcové dohody a následně příslušná ustanovení jednotlivých příloh, a to ve výše uvedeném pořadí.
2. Smluvní strany prohlašují, že si před podpisem tuto Rámcovou dohodu včetně jejích příloh řádně přečetly, textu porozuměly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Všeobecná zdravotní pojišťovna ELSO PHILIPS SERVICE, spol. s r.o.

České republiky

Ing. Zdeněk Kabátek Ing. Otakar Chasák

ředitel jednatel

(podepsáno elektronicky) (podepsáno elektronicky)

|  |
| --- |
| **Příloha č. 1 – specifikace PŘEDMĚTU PLNĚNÍ** |

**Specifikace jednotlivých zařízení**

**1. Osobní počítač vč. klávesnice a myši**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | | HP Pro SFF 400 G9 |
| **Systémová jednotka** | | **Požadované parametry** | | **Dodavatelem garantovaná hodnota** |
| **Procesor** | | | | |
| procesor | | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů minimálně s deseti jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie. Musí umožňovat virtualizaci procesoru.  Podpora sběrnice PCI-Express pro připojení velmi rychlých zařízení.  Dodávaný procesor min. musí splňovat minimálně 30000 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody vycházející z <http://www.cpubenchmark.net>, Desktop CPU Performance | | Intel Core i5-14500  32620 bodů |
| chipset | | Podpora režimu RAID 0 a 1 pro případ potřeby připojení dalších disků pro 2 připojené disky, integrovaná v chipsetu.  Podpora pamětí DDR5 v režimu dual channel, podpora sběrnice PCI-Express | | ANO |
| **Operační paměť** | | | | |
| technologie | | Min. DDR5 | | ANO |
| velikost a provedení | | Min. osazen 1x 16GB RAM  Volný slot pro budoucí rozšíření s rozšířením na 64 GB | | ANO |
| **Síťová karta** | | | | |
| síťová karta | | Gigabit LAN adapter  10/100/1000 base-TX, podpora IPv6  Podpora „wake on LAN“, podpora PXE  Podpora funkcí vzdálené správy a diagnostiky (viz popis níže v samostatné sekci) | | ANO |
| **I/O porty – minimálně požadované** | | | | |
| USB – specifikace min. | | Min. 8x USB port celkem z toho:  - min. 7x USB-A  - min. 1x USB-C | | ANO  8x USB-A  1x USB-C |
| připojení pro síťovou kartu | | 1 port RJ-45 | | ANO |
| port pro připojení monitoru | | Min. 3x digitální výstup (libovolná kombinace DisplayPort, HDMI) | | ANO |
| **Grafika** | | | | |
| grafický adaptér | | Min. grafická karta integrovaná v procesoru nebo ve slotu PCI Express x16 (v3.0)  Podpora technologií DirectX 11 a OpenGL 4.0  V případě integrované grafické karty musí být přítomen volný slot PCIe-16x (v3.0) pro případné zlepšení grafického výkonu osazením diskrétní grafické karty pro případ budoucího rozšíření.  Podpora funkcí vzdálené správy a diagnostiky (viz popis níže v samostatné sekci) | | ANO |
| **Zvukové zařízení** | | | | |
| integrovaná zvuková karta | | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio), Vstup/výstup nebo kombinovaný konektor | | ANO |
| integrovaný reproduktor | | Ano | | ANO |
| **Pevný disk** | | | | |
| kapacita / rozhraní | | Min. 512GB SSD, PCIe M.2 min. 3000 MB/s čtení, 2000 MB/s zápis | | 512GB SSD, PCIe M.2 6400 MB/s čtení, 3500 MB/s zápis |
| konstrukční provedení disku | | Stejné ve všech konfiguracích | | ANO |
| **Napájecí zdroj** | | | | |
| napájecí zdroj s vysokou účinností | Min. napájecí zdroj s účinností min. 90 % při 50% zátěže, integrovaný na 240V/50Hz | | ANO | |
| **Zabezpečení** | | | | |
| mechanické zabezpečení proti zcizení „Security Slot“ | Slot pro zámek standardu Kensington | | ANO | |
| detekce vniknutí do skříně, zamykání skříně proti neoprávněnému vniknutí | Hlášením do BIOSu, mechanického typu či elektronického typu (z BIOSu), všechny komponenty potřebné k uzamčení skříně musí být součástí dodávky | | ANO | |
| zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu heslem | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | | ANO | |
| BIOS boot password - možnost vázat nabootování PC na povinnost zadat heslo | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | | ANO | |
| HW ochrana dat a neoprávněného přístupu | Min. integrovaný bezpečnostní čip TPM ver.2.0 | | ANO | |
| možnost zablokování bootu PC z DVD, z USB portů | ANO | | ANO | |
| možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém – DVD, USB rozhraní. | ANO | | ANO | |
| možnost bootování operačního systému z disketové mechaniky, CD, DVD či USB disku  připojených přes rozhraní USB | ANO | | ANO | |
| **Operační systém** | | | | |
| licence operačního systému | OEM licence Windows 11 Pro | | ANO | |
| kompatibilita HW s OS Windows 11 CZ Enterprise | ANO, musí splňovat doporučení Microsoft | | ANO | |
| **Kvalita** | | | | |
| záruka výrobkové stability | Zajišťující zachování modelové řady a technické specifikace nabízeného zařízení nejméně po dobu 12 měsíců od účinnosti Rámcové dohody | | ANO | |
| **Diagnostika** | | | | |
| vzdálená správa | Je požadována funkcionalita „PowerON/PowerOFF“ Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. | | ANO | |
| možnost integrace do centrálního systému správy Objednatele (MS SCCM) | Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | | ANO | |
| **Polohovací zařízení** | | | | |
| **Myš s kolečkem desktop** | Přesný název nabízeného modelu. Vzájemně musí být zařízení kompatibilní bez vykazování nestandartních stavů (např. pomalá reakce kursoru, zasekávaní kursoru). V případě, že bude myš od jiného výrobce, než nabízený osobní počítač musí být vzájemná kompatibilita doložena potvrzením obou výrobců zařízení. | | ANO,  HP Black 125 Wired Mouse | |
|  | Min. 2 tlačítka, myš s rolovacím kolečkem min. 800 DPI | | ANO | |
| **Externí klávesnice** | Přesný název nabízeného modelu. Vzájemně musí být zařízení kompatibilní bez vykazování nestandartních stavů (např. pomalá reakce kursoru, zasekávaní kursoru). V případě, že bude klávesnice od jiného výrobce než nabízený osobní počítač, musí být vzájemná kompatibilita doložena potvrzením obou výrobců zařízení. | | ANO  HP 125 BLK Wired Keyboard CZ/US | |
|  | Standardní klávesnice s numerickým blokem napravo, standardní velikost klávesnice nízko profilová. Rozhraní USB  Znaková sada CZ/US s českým potiskem.  12 funkčních kláves F1 – F12 | | ANO | |
| **Provedení skříně** | | | | |
| šasi ve velikosti | Small form factor | | ANO | |
| RoHS v EU- Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | | ANO | |
| platné standardy | Musí splňovat min. EnergyStar 8.0 | | ANO | |

## Konfigurace - notebook typ A vč. přenosné myši určené k notebooku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP EliteBook 645 G11 | |
| **Systémová jednotka** | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** | |
| **Procesor** | | | |
| procesor | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se šesti jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie. Musí umožňovat virtualizaci procesoru.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 17500 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody vycházejícího z  [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net)*, Laptop & Portable CPU Performance* | AMD Ryzen 5 PRO 7535U  17720 bodů | |
| chipset | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR5 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | ANO | |
| **Operační paměť** | | | |
| technologie | Min. DDR5 | DDR5 | |
| velikost a provedení | Min. osazen 1x 16GB RAM | ANO | |
| **Síťová karta** | | | |
| síťová karta | Gigabit LAN adapter  10/100/1000 base-TX, podpora IPv6  Podpora „wake on LAN“, podpora PXE  Podpora funkcí vzdálené správy a diagnostiky (viz popis níže v samostatné sekci) | ANO | |
| LTE Slot | Slot pro možné osazení LTE modulu | ANO | |
| **Vstupní a výstupní konektory (minimálně požadované)** | | | |
| USB – specifikace | Min. 2x USB-A 5Gbps porty, z toho alespoň jeden umožňující nabíjení externích zařízení i při vypnutém zařízení,  Min. 2x USB-C 40Gbps | ANO | |
| připojení pro síťovou kartu | 1 port RJ-45 nebo přes USB adaptér, který musí být součástí dodávky notebooku. | ANO, 1 port RJ-45 | |
| zvuková karta | ANO – vstup i výstup, možná varianta sdružený konektor | ANO | |
| připojení replikátoru portů | ANO – Možnost připojení plnohodnotného docku viz specifikace v samostatné sekci nebo přes USB-C | ANO | |
| port pro připojení monitoru | Min. 1 digitální port pro připojení monitoru uvedeného v bodě 7.1 a 7.2 této Přílohy | ANO | |
| připojení pro napájecí zdroj | ANO | ANO | |
| bezdrátové síťové Wireless LAN | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6, Wifi 6E | ANO | |
| Bluetooth | Min. specifikace verze min. 5.0 | ANO | |
| **Grafika** | | | |
| grafický adaptér | Integrovaný nebo interní | Integrovaný grafický adapter | |
| **Display** | | | |
| technologie | Barevný panel technologie, matný IPS, min. 250 nits | ANO | |
| úhlopříčka | 14“ | ANO | |
| rozlišení | Min. FHD 1920 x 1080 | ANO, 1920x1200 | |
| **Zvukové zařízení** | | | |
| integrovaná zvuková karta | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio), Vstup/výstup nebo kombinovaný konektor | ANO | |
| integrované reproduktory | ANO | ANO | |
| **Pevný disk** | | | |
| kapacita / rozhraní | Min. 512GB SSD, PCIe M.2 min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | 512GB SSD, PCIe M.2 2200 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | |
| **Polohovací zařízení** | | | |
| polohovací zařízení | Duální Touchpad   * TouchPad, integrovaný do skříně notebooku, umístěný mezi plochami určenými k opírání zápěstí, dvě tlačítka simulující tlačítka na myši s možností vypnutí. | ANO | |
| **Klávesnice** | | | |
| klávesnice | Znaková sada CZ/US s českým potiskem 12 funkčních kláves F1- F12 | ANO | |
| integrované podsvícení klávesnice | ANO | ANO | |
| **Provedení notebooku** | | | |
| max. hmotnost kompletního přístroje | Max. 1,5 kg včetně baterie | 1,4 kg včetně baterie | |
| mechanické zabezpečení proti zcizení „ Security Slot“ | Slot pro zámek standardu Kensington, včetně odpovídajícího lanka a zámku | ANO | |
| konstrukce skříně | Použité materiály musí být dostatečně kvalitní a celková konstrukce musí být dostatečně robustní, obojí musí respektovat každodenní používání v podmínkách VZP ČR. Celokovové provedení nebo ekvivalent (carbon, skelná vlákna, nikoli plast). | ANO | |
| interní kamera v rámu víka | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | ANO | |
| **Napájecí systém** | | | |
| baterie | Technologie baterii s odpovídající kapacitou pro provoz NB po zadanou minimální dobu provozu na baterie. Baterie musí po dobu záruky vykazovat alespoň 80% definované počáteční kapacity | ANO | |
| doba provozu na baterie | Min. 8 hodin | 14 hodin | |
| napájení z elektrické rozvodné sítě | Externí napájecí zdroj (vstup AC 240V/50Hz) pokud není napájení integrováno do skříně notebooku | ANO | |
| **Zabezpečení** | | | |
| integrovaný bezpečnostní chip | Min. ANO, integrovaný chip TPM ver.2.0 | ANO | |
| zabezpečení přihlášení | Integrovaná čtečka čipových karet | ANO | |
| zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu heslem | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | ANO | |
| BIOS boot password - možnost vázat nabootování PC na povinnost zadat heslo | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | ANO | |
| možnost zablokování bootu z DVD, z diskety, z USB portů | ANO | ANO | |
| možnost bootování operačního systému z externí disketové mechaniky, CD, DVD či USB disku připojeného přes rozhraní USB | ANO | ANO | |
| **Operační systém** | | | |
| licence operačního systému | OEM licence k verzi: podkladová  Windows 11 Pro | ANO | |
| kompatibilita HW s OS Windows 11 CZ Enterprise | ANO, musí splňovat stanovená doporučení Microsoft | ANO | |
| **Kvalita** | | | |
| záruka výrobkové stability | Zajišťující zachování modelové řady a technické specifikace nabízeného zařízení nejméně po dobu 12 měsíců od účinnosti Rámcové dohody | ANO | |
| **Diagnostika** | | | |
| vzdálená správa | Je požadována funkcionalita PowerON/PowerOFF“. Nabízené zařízení musí být spravováno prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | ANO | |
| možnost integrace do centrálního systému správy Objednatele (MS SCCM) | Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | ANO | |
| RoHS - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | ANO | |
| platné standardy | Min. musí splňovat min. EnergyStar 7.0 | ANO | |
| bezpečnostní zámek např. KENSINGTON Lock | Včetně ocelového lanka, vhodné k dodanému notebooku a dokovací stanici. | ANO | |
| **Polohovací zařízení externí** | | |
| **Laser myš s kolečkem určená k notebooku přenosná** | Přesný název nabízeného modelu. Vzájemně musí být zařízení kompatibilní bez vykazování nestandardních stavů (např. pomalá reakce kursoru, zasekávaní kursoru). V případě, že bude myš od jiného výrobce než nabízený notebook, musí být vzájemná kompatibilita doložena potvrzením obou výrobců zařízení. | HP myš - 128 Laser USB Mouse, wired | |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím kolečkem o hmotnosti do 105 g. | ANO | |

## Konfigurace – notebook typu B vč. přenosné myši určené k notebooku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP EliteBook 630 G11 |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| **Procesor** | | |
| procesor | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se dvanácti jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie. Musí umožňovat virtualizaci procesoru.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 17500 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody vycházejícího z  [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net)*, Laptop & Portable CPU Performance* | Intel Core Ultra 5 125U  17603 bodů |
| chipset | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR5 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | ANO |
| **Operační paměť** | | |
| technologie | Min. DDR5 | ANO |
| velikost a provedení | Min. osazen 1x 16GB RAM | ANO |
| **Síťová karta** | | |
| síťová karta | Gigabit LAN adapter  10/100/1000 base-TX, podpora IPv6  Podpora „wake on LAN“, podpora PXE  Podpora funkcí vzdálené správy a diagnostiky (viz popis níže v samostatné sekci) může být prostřednictvím redukce z USB portu | ANO |
| LTE Slot | Slot pro možné osazení LTE modulu | ANO |
| **Vstupní a výstupní konektory (minimálně požadované)** | | |
| USB – specifikace | Min. 2x USB-A porty, z toho alespoň jeden umožňující nabíjení externích zařízení i při vypnutém zařízení, Min. 1x USB-C 40 Gbps | ANO |
| připojení pro síťovou kartu | 1 port RJ-45 nebo přes USB adaptér, který musí být součástí dodávky notebooku. | ANO |
| zvuková karta | ANO – vstup i výstup, možná varianta sdružený konektor | ANO |
| připojení replikátoru portů | ANO – Možnost připojení plnohodnotného docku viz specifikace v samostatné sekci nebo přes USB-C | ANO |
| port pro připojení monitoru | Min. 1x digitální port pro připojení monitoru uvedeného v bodě 7.1 a 7.2 této Přílohy | ANO |
| připojení pro napájecí zdroj | ANO | ANO |
| bezdrátové síťové Wireless LAN | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6, WiFi 6E | ANO |
| Bluetooth | Min. specifikace verze min. 5.0 | ANO |
| **Grafika** | | |
| grafický adaptér | Integrovaný nebo interní | ANO |
| **Display** | | |
| technologie | Barevný panel technologie, matný IPS, 250nits | ANO |
| úhlopříčka | 13“-13,5“ | ANO, 13,3“ |
| rozlišení | Min. FHD 1920 x 1080 | ANO, 1920 x 1200 |
| **Zvukové zařízení** | | |
| integrovaná zvuková karta | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio), Vstup/výstup nebo kombinovaný konektor) | ANO |
| integrované reproduktory | ANO | ANO |
| **Pevný disk** | | |
| kapacita / rozhraní | Min. 512GB SSD, PCIe M.2 min. 3000 MB/s čtení, 2000 MB/s zápis | 512GB SSD, PCIe M.2  6400 MB/s čtení, 3500 MB/s zápis |
| **Polohovací zařízení** | | |
| polohovací zařízení | Duální TouchpadTouchPad, integrovaný do skříně notebooku, umístěný mezi plochami určenými k opírání zápěstí, dvě tlačítka simulující tlačítka na myši s možností vypnutí | ANO |
| **Klávesnice** | | |
| klávesnice | Znaková sada CZ/US s českým potiskem12 funkčních kláves F1- F12 | ANO |
| integrované podsvícení klávesnice | ANO | ANO |
| **Provedení notebooku** | | |
| max. hmotnost kompletního přístroje | Max. 1,4 kg včetně baterie | 1,31 kg včetně baterie |
| mechanické zabezpečení proti zcizení „Security Slot“ | Slot pro zámek standardu Kensington, včetně odpovídajícího lanka a zámku | ANO |
| konstrukce skříně | Použité materiály musí být dostatečně kvalitní a celková konstrukce musí být dostatečně robustní, obojí musí respektovat každodenní používání v podmínkách VZP ČR. Celokovové provedení nebo ekvivalent (carbon, skelná vlákna, nikoli plast). | ANO |
| interní kamera v rámu víka | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | ANO |
| **Napájecí systém** | | |
| baterie | Technologie baterie s odpovídající kapacitou pro provoz NB po zadanou minimální dobu provozu na baterie. Baterie musí po dobu záruky vykazovat alespoň 80% definované počáteční kapacity. | ANO |
| doba provozu na baterie | Min. 8 hodin | 14 hodin |
| napájení z elektrické rozvodné sítě | externí napájecí zdroj (vstup AC 240V/50Hz) pokud není napájení integrováno do skříně notebooku | ANO |
| **Zabezpečení** | | |
| integrovaný bezpečnostní chip | Min. ANO, integrovaný chip TPM ver. 2.0 | ANO |
| zabezpečení přihlášení | Integrovaná čtečka čipových karet | ANO |
| zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu heslem | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | ANO |
| BIOS boot password - možnost vázat nabootování PC na povinnost zadat heslo | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | ANO |
| možnost zablokování bootu z DVD, z diskety, z USB portů | ANO | ANO |
| možnost bootování operačního systému  z externí disketové mechaniky, CD, DVD či USB disku připojených přes rozhraní USB | ANO | ANO |
| **Operační systém** | | |
| licence operačního systému | OEM licence k verzi: podkladová Windows 11 Pro | ANO |
| kompatibilita HW s OS Windows 11 CZ Enterprise | ANO, musí splňovat stanovená doporučení Microsoft | ANO |
| **Kvalita** | | |
| záruka výrobkové stability | Zajišťující zachování modelové řady a technické specifikace nabízeného zařízení nejméně po dobu 12 měsíců od účinnosti Rámcové dohody | ANO |
| **Diagnostika** | | |
| vzdálená správa | Je požadována funkcionalita PowerON/PowerOFF“  Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | ANO |
| možnost integrace do centrálního systému správy Objednatele (MS SCCM) | Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | ANO |
| RoHS - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | ANO |
| platné standardy | Min. musí splňovat min. EnergyStar 7.0 | ANO |
| bezpečnostní zámek např. KENSINGTON Lock | Včetně ocelového lanka, vhodné k dodanému notebooku a dokovací stanici. | ANO |
| **Polohovací zařízení externí** | | |
| Myš s kolečkem určená k notebooku přenosná | Přesný název nabízeného modelu. Vzájemně musí být zařízení kompatibilní bez vykazování nestandardních stavů (např. pomalá reakce kursoru, zasekávaní kursoru). V případě, že bude myš od jiného výrobce než nabízený notebook, musí být vzájemná kompatibilita doložena potvrzením obou výrobců zařízení. | HP myš - 128 Laser USB Mouse, wired |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím kolečkem o hmotnosti do 105 g. | ANO |

1. **Konfigurace – notebook typu C vč. myši určené k notebooku**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | | HP EliteBook 645 G11 | |
|  | | **Požadované parametry** | | **Parametry dodávaného zařízení** | |
| **Procesor** | | | | | |
| procesor | | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se dvanácti jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie. Musí umožňovat virtualizaci procesoru.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 17500 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody vycházejícího z  [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net)*, Laptop & Portable CPU Performance* | | AMD Ryzen 5 PRO 7535U  17720 bodů | |
| chipset | | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR5 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | | ANO | |
| **Operační paměť** | | | | | |
| technologie | | Min. DDR5 | | ANO | |
| velikost a provedení | | Min. osazen 1x 32GB RAM | | ANO | |
| **Síťová karta** | | | | | |
| síťová karta | | Gigabit LAN adapter  10/100/1000 base-TX, podpora IPv6  Podpora „wake on LAN“, podpora PXE  Podpora funkcí vzdálené správy a diagnostiky (viz popis níže v samostatné sekci) | | ANO | |
| LTE Slot | | Slot pro možné osazení LTE modulu | | ANO | |
| **Vstupní a výstupní konektory (minimálně požadované)** | | | | | |
| USB – specifikace | | Min. 2x USB-A 5Gbps porty, z toho alespoň jeden umožňující napájení externích zařízení i při vypnutém zařízení, min. 2x USB – C 40Gbps | | ANO | |
| připojení pro síťovou kartu | | 1 port RJ-45 nebo přes USB adaptér, který musí být součástí dodávky notebooku. | | ANO | |
| port pro připojení monitoru | | Min.1x digitální port pro připojení monitoru uvedeného v bodě 7.1 a 7.2 této Přílohy | | ANO | |
| zvuková karta | | ANO – vstup i výstup, možná varianta sdružený konektor | | ANO | |
| připojení replikátoru portů | | ANO – Možnost připojení plnohodnotného docku viz specifikace v samostatné sekci nebo přes USB-C | | ANO | |
| připojení pro napájecí zdroj | | ANO | | ANO | |
| bezdrátové síťové Wireless LAN | | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6, WIFI6 E | | ANO | |
| Bluetooth | | Min. Specifikace verze min. 5.0 | | ANO | |
| **Grafika** | | | |  | |
| grafický adaptér | | Integrovaný nebo interní | | ANO | |
| **Display** | | | | | |
| technologie | | Barevný panel technologie, matný IPS, 250nits | | ANO | |
| úhlopříčka | | 14“ | | ANO | |
| rozlišení | | Min. FHD 1920 x 1080 | | ANO, 1920 x 1200 | |
| **Zvukové zařízení** | | | | | |
| integrovaná zvuková karta | | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio), Vstup/výstup nebo kombinovaný konektor | | ANO | |
| integrované reproduktory | | ANO | | ANO | |
| **Pevný disk** | | | | | |
| kapacita / rozhraní | | Min.512GB SSD, PCIe M.2  min. 3000 MB/s čtení, 2000 MB/s zápis | | 512GB SSD, PCIe M.2  6400 MB/s čtení, 3500 MB/s zápis | |
| **Polohovací zařízení** | | | | | |
| polohovací zařízení | | Duální Touchpad, integrovaný do skříně notebooku, umístěný mezi plochami určenými k opírání zápěstí, dvě tlačítka simulující tlačítka na myši s možností vypnutí. | | ANO | |
| **Klávesnice** | | | | | |
| klávesnice | | Znaková sada CZ/US s českým potiskem, 12 funkčních kláves F1- F12 | | ANO | |
| integrované podsvícení klávesnice | | ANO | | ANO | |
| **Provedení notebooku** | | | | | |
| max. hmotnost kompletního přístroje | | Max. 1,5 kg včetně baterie | | 1,4 kg včetně baterie | |
| mechanické zabezpečení proti zcizení „ Security Slot“ | | Slot pro zámek standardu Kensington, včetně odpovídajícího lanka a zámku | | ANO | |
| konstrukce skříně | | Použité materiály musí být dostatečně kvalitní a celková konstrukce musí být dostatečně robustní, obojí musí respektovat každodenní používání v podmínkách VZP ČR. Celokovové provedení nebo ekvivalent (carbon, skelná vlákna, nikoli plast). | | ANO | |
| interní kamera v rámu víka | | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | | ANO | |
| **Napájecí systém** | | | | | |
| baterie | | Technologie baterie s odpovídající kapacitou pro provoz NB po zadanou minimální dobu provozu na baterie. Baterie musí po dobu záruky vykazovat alespoň 80% definované počáteční kapacity | | ANO | |
| doba provozu na baterie | | Min. 8 hodin | | 14 hodin | |
| napájení z elektrické rozvodné sítě | | Externí napájecí zdroj (vstup AC 240V/50Hz) pokud není napájení integrováno do skříně notebooku | | ANO | |
| **Zabezpečení** | | | | | |
| integrovaný bezpečnostní chip | | Min. ANO, integrovaný chip TPM ver. 2.0 | | ANO | |
| zabezpečení přihlášení | | Integrovaná čtečka čipových karet | | ANO | |
| zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu heslem | | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | | ANO | |
| BIOS boot password - možnost vázat nabootování PC na povinnost zadat heslo | | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | | ANO | |
| možnost zablokování bootu z DVD, z diskety, z USB portů | | ANO | | ANO | |
| možnost bootování operačního systému  z externí disketové mechaniky, CD, DVD či USB disku připojených přes rozhraní USB | | ANO | | ANO | |
| **Operační systém** | | | | | |
| licence operačního systému | | OEM licence k verzi: podkladová  Windows 11 Pro | | ANO | |
| kompatibilita HW s OS Windows11 CZ Enterprise | | ANO, musí splňovat stanovená doporučení Microsoft | | ANO | |
| **Kvalita** | | | | | |
| záruka výrobkové stability | | Zajišťující zachování modelové řady a technické specifikace nabízeného zařízení nejméně po dobu 12 měsíců od účinnosti Rámcové dohody | | ANO | |
| **Diagnostika** | | | | | |
| vzdálená správa | | Je požadována funkcionalita PowerON/PowerOFF“ Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | | ANO | |
| možnost integrace do centrálního systému správy Objednatele (MS SCCM) | | Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | | ANO | |
| RoHS - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | | ANO, musí splňovat | | ANO | |
| platné standardy | | Min. musí splňovat EnergyStar 7.0 | | ANO | |
| bezpečnostní zámek např. KENSINGTON Lock | Včetně ocelového lanka, vhodné k dodanému notebooku a dokovací stanici. | | | ANO |
| **Polohovací zařízení externí** | | | | | |
| Myš s kolečkem určená k notebooku, přenosná | Přesný název nabízeného modelu. Vzájemně musí být zařízení kompatibilní bez vykazování nestandardních stavů (např. pomalá reakce kursoru, zasekávaní kursoru). V případě, že bude myš od jiného výrobce, než nabízený notebook musí být vzájemná kompatibilita doložena potvrzením obou výrobců zařízení. | | HP myš - 128 Laser USB Mouse, wired | | |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím kolečkem o hmotnosti do 105g. | | ANO | | |

1. **Konfigurace – notebook typu D vč. přenosné myši určené k notebooku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP EliteBook 660 16 inch G11 | |
|  | | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** | |
| **Procesor** | | | | |
| procesor | | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se čtrnácti jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie. Musí umožňovat virtualizaci procesoru. Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 21000 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody vycházejícího z  [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net)*, Laptop & Portable CPU Performance* | Intel Core Ultra 5 135H  22962 bodů | |
| chipset | | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR5 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | ANO | |
| **Operační paměť** | | | | |
| technologie | | Min. DDR5 | ANO | |
| velikost a provedení | | Min. osazen 2x 32GB RAM anebo 1x 64GB RAM | ANO | |
| **Síťová karta** | | | | |
| síťová karta | | Gigabit LAN adapter  10/100/1000 base-TX, podpora IPv6  Podpora „wake on LAN“, podpora PXE  Podpora funkcí vzdálené správy a diagnostiky (viz popis níže v samostatné sekci) | ANO | |
| LTE Slot | | Slot pro možné osazení LTE modulu | ANO | |
| **Vstupní a výstupní konektory (minimálně požadované)** | | | | |
| USB – specifikace | | Min. 2x USB-A, 5 Gbps porty, z toho alespoň jeden umožňující nabíjení externích zařízení i při vypnutém zařízení, min. 2x USB – C 40 Gbps | ANO | |
| připojení pro síťovou kartu | | 1 port RJ-45 nebo přes USB adaptér, který musí být součástí dodávky notebooku. | ANO | |
| port pro připojení monitoru | | Min.1x digitální port pro připojení monitoru uvedeného v bodě 7.1 a 7.2 této Přílohy | ANO | |
| zvuková karta | | ANO – vstup i výstup, možná varianta sdružený konektor | ANO | |
| připojení replikátoru portů | | ANO – Možnost připojení plnohodnotného docku viz specifikace v samostatné sekci nebo přes USB-C | ANO | |
| připojení pro napájecí zdroj | | ANO | ANO | |
| bezdrátové síťové Wireless LAN | | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6,WIFI 6E | ANO | |
| Bluetooth | | Min. Specifikace verze 5.0 | ANO | |
| **Grafika** | | | | |
| grafický adaptér | | Integrovaný nebo interní | ANO | |
| **Display** | | | | |
| technologie | | Barevný panel technologie, matný IPS, 250nits | ANO | |
| úhlopříčka | | 15-16“ | ANO, 16“ | |
| rozlišení | | Min. FHD 1920 x 1080 | ANO, 1920 x 1200 | |
| **Zvukové zařízení** | | |  | |
| integrovaná zvuková karta | | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio), vstup/výstup nebo kombinovaný konektor | ANO | |
| integrované reproduktory | | ANO | ANO | |
| **Pevný disk** | | | | |
| kapacita / rozhraní | | Min. 512GB SSD, PCIe M.2  min. 3000 MB/s čtení, 2000 MB/s zápis | 512GB SSD, PCIe M.2  6400 MB/s čtení, 3500 MB/s zápis | |
| **Polohovací zařízení** | | | | |
| polohovací zařízení | | Duální Touchpad, integrovaný do skříně notebooku, umístěný mezi plochami určenými k opírání zápěstí, dvě tlačítka simulující tlačítka na myši s možností vypnutí. | ANO | |
| **Klávesnice** | | | | |
| klávesnice | | Znaková sada CZ/US s českým potiskem, 12 funkčních kláves F1- F12, s numerickou klávesnicí | ANO | |
| integrované podsvícení klávesnice | | ANO | ANO | |
| **Provedení notebooku** | | | | |
| max. hmotnost kompletního přístroje | | Max. 1,9 kg včetně baterie | 1,75 kg včetně baterie | |
| mechanické zabezpečení proti zcizení „Security Slot“ | | Slot pro zámek standardu Kensington, včetně odpovídajícího lanka a zámku | ANO | |
| konstrukce skříně | | Použité materiály musí být dostatečně kvalitní a celková konstrukce musí být dostatečně robustní, obojí musí respektovat každodenní používání v podmínkách VZP ČR. Celokovové provedení nebo ekvivalent (carbon, skelná vlákna, nikoli plast). | ANO | |
| interní kamera v rámu víka | | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | ANO | |
| **Napájecí systém** | | | | |
| baterie | | Technologie baterie s odpovídající kapacitou pro provoz NB po zadanou minimální dobu provozu na baterie. Baterie musí po dobu záruky vykazovat alespoň 80 % definované počáteční kapacity | ANO | |
| doba provozu na baterie | | Min. 8 hodin | 13,5 hodiny | |
| napájení z elektrické rozvodné sítě | | Externí napájecí zdroj (vstup AC 240V/50Hz) pokud není napájení integrováno do skříně notebooku | ANO | |
| **Zabezpečení** | | | | |
| integrovaný bezpečnostní chip | | Min. ANO, integrovaný chip TPM ver. 2.0 | ANO | |
| zabezpečení přihlášení | | Integrovaná čtečka čipových karet | ANO | |
| zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu heslem | | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | ANO | |
| BIOS boot password - možnost vázat nabootování PC na povinnost zadat heslo | | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | ANO | |
| možnost zablokování bootu z DVD, z diskety, z USB portů | | ANO | ANO | |
| možnost bootování operačního systému  z externí disketové mechaniky, CD, DVD či USB disku připojených přes rozhraní USB | | ANO | ANO | |
| **Operační systém** | | | | |
| licence operačního systému | | OEM licence k verzi: podkladová  Windows 11 Pro | ANO | |
| kompatibilita HW s OS Windows11 CZ Enterprise | | ANO, musí splňovat stanovená doporučení Microsoft | ANO | |
| **Kvalita** | | | | |
| záruka výrobkové stability | | Zajišťující zachování modelové řady a technické specifikace nabízeného zařízení nejméně po dobu 12 měsíců od účinnosti Rámcové dohody | ANO | |
| **Diagnostika** | | | | |
| vzdálená správa | | Je požadována funkcionalita PowerON/PowerOFF“ Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | ANO | |
| možnost integrace do centrálního systému správy Objednatele (MS SCCM) | | Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | ANO | |
| RoHS - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | | ANO, musí splňovat | ANO | |
| platné standardy | | Min. musí splňovat EnergyStar 7.0 | ANO | |
| bezpečnostní zámek např. KENSINGTON Lock | Včetně ocelového lanka, vhodné k dodanému notebooku a dokovací stanici. | | ANO |
| **Polohovací zařízení externí** | | | | |
| Myš s kolečkem určená k notebooku přenosná | Přesný název nabízeného modelu. Vzájemně musí být zařízení kompatibilní bez vykazování nestandardních stavů (např. pomalá reakce kursoru, zasekávaní kursoru). V případě, že bude myš od jiného výrobce než nabízený notebook, musí být vzájemná kompatibilita doložena potvrzením obou výrobců zařízení. | | HP myš - 128 Laser USB Mouse, wired | |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím kolečkem o hmotnosti do 105g. | | ANO | |

1. **Konfigurace - notebook typ E vč. přenosné myši určené k notebooku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP EliteBook 660 16 inch G11 |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| **Procesor** | | |
| procesor | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se dvanácti jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie. Musí umožňovat virtualizaci procesoru.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 17500 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody vycházejícího z  [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net)*, Laptop & Portable CPU Performance* | Intel Core Ultra 5 125H  22372 bodů |
| chipset | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR5 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | ANO |
| **Operační paměť** | | |
| technologie | Min. DDR5 | ANO |
| velikost a provedení | Min. osazen 2x 32GB RAM anebo 1x 64GB RAM | ANO |
| **Síťová karta** | | |
| síťová karta | Gigabit LAN adapter  10/100/1000 base-TX, podpora IPv6  Podpora „wake on LAN“, podpora PXE  Podpora funkcí vzdálené správy a diagnostiky (viz popis níže v samostatné sekci) | ANO |
| **Vstupní a výstupní konektory (minimálně požadované)** | | |
| USB – specifikace | Min. 2 USB-A porty 5Gbps, z toho alespoň jeden umožňující nabíjení externích zařízení i při vypnutém zařízení, min. 2x USB -C 40Gbps | ANO |
| připojení pro síťovou kartu | 1 port RJ-45 nebo přes USB adaptér, který musí být součástí dodávky notebooku. | ANO |
| zvuková karta | ANO – vstup i výstup, možná varianta sdružený konektor | ANO |
| připojení replikátoru portů | ANO – Možnost připojení plnohodnotného docku viz specifikace v samostatné sekci nebo přes USB-C | ANO |
| port pro připojení monitoru | Min. 1 digitální port pro připojení monitoru uvedeného v bodě 7.1 a 7.2 této Přílohy | ANO |
| připojení pro napájecí zdroj | ANO | ANO |
| bezdrátové síťové Wireless LAN | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6, Wifi 6E | ANO |
| Bluetooth | Min. Specifikace verze min. 5.0 | ANO |
| **Grafika** | | |
| grafický adaptér | Dedikovaná grafická karta min. 4GB RAM | ANO |
| **Display** | | |
| technologie | Barevný antireflexní, matný IPS Min.300nits | ANO |
| úhlopříčka | Min.14“ | ANO, 16“ |
| rozlišení | Min. FHD 1920 x 1080 | ANO, 1920 x 1200 |
| **Zvukové zařízení** | | |
| integrovaná zvuková karta | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio), Vstup /výstup nebo kombinovaný konektor | ANO |
| integrované reproduktory | ANO | ANO |
| **Pevný disk** | | |
| kapacita / rozhraní | Min. 512GB SSD, PCIe M.2  min. 4000 MB/s čtení, 3000 MB/s zápis | 512GB SSD, PCIe M.2  6400 MB/s čtení, 3500 MB/s zápis |
| **Polohovací zařízení** | | |
| polohovací zařízení | Duální Touchpad   * TouchPad, integrovaný do skříně notebooku, umístěný mezi plochami určenými k opírání zápěstí, dvě tlačítka simulující tlačítka na myši s možností vypnutí. | ANO |
| **Klávesnice** | | |
| Klávesnice | Znaková sada CZ/US s českým potiskem, 12 funkčních kláves F1- F12 | ANO |
| integrované osvětlení klávesnice | ANO | ANO |
| **Provedení notebooku** | | |
| max. hmotnost kompletního přístroje | Max. 1,9 kg včetně baterie | 1,75 kg včetně baterie |
| mechanické zabezpečení proti zcizení „ Security Slot“ | Slot pro zámek standardu Kensington, včetně odpovídajícího lanka a zámku | ANO |
| konstrukce skříně | Použité materiály musí být dostatečně kvalitní a celková konstrukce musí být dostatečně robustní, obojí musí respektovat každodenní používání v podmínkách VZP ČR. Celokovové provedení nebo ekvivalent (carbon, skelná vlákna, nikoli plast). | ANO |
| Interní kamera v rámu víka | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | ANO |
| **Napájecí systém** | | |
| baterie | Technologie baterii s odpovídající kapacitou pro provoz NB po zadanou minimální dobu provozu na baterie. Baterie musí po dobu záruky vykazovat alespoň 80 % definované počáteční kapacity | ANO |
| doba provozu na baterie | Min. 8 hodin | 13,5 hodiny |
| napájení z elektrické rozvodné sítě | Externí napájecí zdroj (vstup AC 240V/50Hz) pokud není napájení integrováno do skříně notebooku | ANO |
| **Zabezpečení** | | |
| integrovaný bezpečnostní chip | Min. ANO, integrovaný chip TPM ver. 2.0 | ANO |
| zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu heslem | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | ANO |
| zabezpečení přihlášení | Integrovaná čtečka čipových karet | ANO |
| BIOS boot password - možnost vázat nabootování PC na povinnost zadat heslo | ANO, dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo | ANO |
| možnost zablokování bootu z DVD, z diskety, z USB portů | ANO | ANO |
| možnost bootování operačního systému  z externí disketové mechaniky, CD, DVD či USB disku připojených přes rozhraní USB | ANO | ANO |
| **Operační systém** | | |
| licence operačního systému | OEM licence k verzi: podkladová  Windows 11 Pro | ANO |
| Kompatibilita HW s OS Windows 11 CZ Enterprise | ANO, musí splňovat stanovená doporučení Microsoft | ANO |
| **Kvalita** | | |
| záruka výrobkové stability | Zajišťující zachování modelové řady a technické specifikace nabízeného zařízení nejméně po dobu 12 měsíců od účinnosti Rámcové dohody | ANO |
| **Diagnostika** |  |  |
| vzdálená správa | Je požadována funkcionalita PowerON/PowerOFF“ Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | ANO |
| možnost integrace do centrálního systému správy Objednatele (MS SCCM) | Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů. Identifikace vlastní MAC adresou, i v případě připojení prostřednictvím redukce či dokovací stanice | ANO |
| RoHS - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | ANO |
| platné standardy | Min. musí splňovat min. EnergyStar 7.0 | ANO |
| Bezpečnostní zámek např. KENSINGTON Lock | Včetně ocelového lanka, vhodné k dodanému notebooku a dokovací stanici. | ANO |
| **Polohovací zařízení externí** | | |
| Laser myš s kolečkem určená k notebooku přenosná | Přesný název nabízeného modelu. Vzájemně musí být zařízení kompatibilní bez vykazování nestandardních stavů (např. pomalá reakce kursoru, zasekávaní kursoru). V případě, že bude myš od jiného výrobce než nabízený notebook, musí být vzájemná kompatibilita doložena potvrzením obou výrobců zařízení. | HP myš - 128 Laser USB Mouse, wired |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím kolečkem o hmotnosti do 105 g. | ANO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Společné parametry pro počítače a notebooky k dodání OS** | |
| 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 OS s unikátním aktivačním klíčem pro jednotlivou licenci. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK - multiaktivačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím, a ne k potřebné plné licenci.)  Požadujeme v této Rámcové dohodě, v příslušné Smlouvě a příslušné faktuře přesnou identifikaci plné licence OS Windows produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number).  Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného zařízení dle licence poskytnuté k příslušnému zařízení u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft, jestli odpovídá údajům uvedeným v této Rámcové dohodě, příslušné Smlouvě a příslušné faktuře. | Windows 11 Pro 64 CZ 90G84AV |

1. **Monitory**

**7.1 Monitor typ A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP LCD 524pf |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| technologie | barevný panel technologie, matný IPS Low blue light  Flicker free | ANO |
| úhlopříčka | Min. 23,8“ | 23,8“ |
| kontrast | min 1000:1 | 1000:1 |
| jas | min 250 cd/m2 | 350 cd/m2 |
| doba odezvy | Max. do 6 ms | 5 ms |
| zorný úhel | Min. 178 stupňů horizontálně,  Min. 178 stupňů vertikálně | ANO |
| vlastnosti zobrazování | Min. doporučené rozlišení 1920x1080 při 60 Hz a 16,7 mil. barev | ANO |
| vstup signálu | Min. 2 x digitální konektor, z toho min.1 x Display Port a 1x HDMI | 2 x digitální konektor, z toho 1 x Display Port a 1x HDMI |
| On screen display | ANO | ANO |
| vestavěný USB hub | Min. 2 porty USB-A | 4 porty USB-A |
| polohování | ANO, možnost vertikálního nastavení, možnost otáčení na výšku o 90 stupňů tzv. funkce PIVOT | ANO |
| platné standardy | Musí splňovat TCO03, EnergyStar, | ANO |
| RoHS - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | ANO |
| součástí dodávky kabel video signálu | ANO, musí splňovat | ANO |

**7.2 Monitor typ B**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP LCD 524pu |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| technologie | barevný panel technologie, matný IPS Low blue light  Flicker free | ANO |
| úhlopříčka | Min. 23,8“ | 23,8“ |
| kontrast | min 1000:1 | 1000:1 |
| jas | min 250 cd/m2 | 250 cd/m2 |
| doba odezvy | Max. do 6 ms | 5 ms |
| zorný úhel | Min. 178 stupňů horizontálně,  Min. 178 stupňů vertikálně | ANO |
| vlastnosti zobrazování | Min. doporučené rozlišení 1920x1080 při 60 Hz a 16,7 mil. barev | ANO |
| vstupní/výstupní konektory min, | DP  HDMI  1x USB-C  3x USB-A  1x USB-C pro připojení NTB  RJ45 | DP  HDMI  1x USB-C  3x USB-A  1x USB-C pro připojení NTB  RJ45 |
| On screen display | ANO | ANO |
| dokovaní | Kompatibilní s nabízeným modelem notebooku  Připojení prostřednictví USB-C včetně napájení min. 65W, včetně příslušné kabeláže pro počítač / notebook | Kompatibilní s nabízeným modelem notebooku  Připojení prostřednictví USB-C včetně napájení 65W, včetně příslušné kabeláže pro počítač / notebook |
| polohování | ANO, možnost vertikálního nastavení, možnost otáčení na výšku o 90 stupňů tzv. funkce PIVOT | ANO |
| platné standardy | Musí splňovat TCO03, EnergyStar, | ANO |
| RoHS - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | ANO |
| součástí dodávky kabel video signálu | ANO, musí splňovat | ANO |

* 1. **Monitor typ C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP LCD E27k G5 |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| technologie | barevný panel technologie, matný IPS Low blue light  Flicker free | ANO |
| úhlopříčka | Min. 27“ | 27“ |
| kontrast | Min. 1000:1 | 1000:1 |
| jas | Min. 300 cd/m2 | 350 cd/m2 |
| doba odezvy | Max. do 6 ms | 5 ms |
| zorný úhel | Min.178 stupňů horizontálně,  Min. 178 stupňů vertikálně | ANO |
| vlastnosti zobrazování | Min. doporučené rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz | ANO |
| vstup signálu | Min. 2 x digitální konektor, z toho min.1 x Display Port a 1x HDMI | 2 x digitální konektor, z toho 1 x Display Port a 1x HDMI |
| On screen display | ANO | ANO |
| vestavěný USB hub | Min. 2 porty USB | 5 portů USB |
| polohování | ANO, možnost vertikálního nastavení a možnost otáčení na výšku o 90 stupňů tzv. funkce PIVOT | ANO |
| platné standardy | Musí splňovat TCO03, EnergyStar, | ANO |
| RoHS v EU - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | ANO |
| Součástí dodávky kabel video signálu | ANO, musí splňovat | ANO |

**7.4 Monitor typ D**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP LCD E32k G5 |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| technologie | barevný panel technologie, matný IPS Low blue light  Flicker free | ANO |
| úhlopříčka | Min. 31,5“ | 31,5“ |
| kontrast | Min. 1000:1 | 1000:1 |
| jas | Min. 350 cd/m2 | 350 cd/m2 |
| doba odezvy | Max. do 5 ms | 5 ms |
| zorný úhel | Min.178 stupňů horizontálně,  Min. 178 stupňů vertikálně | ANO |
| vlastnosti zobrazování | Min. doporučené rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz | ANO |
| vstup signálu | Min. 2 x digitální konektor, z toho min.1 x Display Port a 1x HDMI | 2 x digitální konektor, z toho 1 x Display Port a 1x HDMI |
| On screen display | ANO | ANO |
| vestavěný USB hub | Min. 2 porty USB | 5 portů USB |
| polohování | ANO, možnost vertikálního nastavení a možnost otáčení na výšku o 90 stupňů tzv. funkce PIVOT | ANO |
| platné standardy | Musí splňovat TCO03, EnergyStar, | ANO |
| RoHS v EU - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | ANO |
| Součástí dodávky kabel video signálu | ANO, musí splňovat | ANO |

1. **Externí klávesnice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP 125 Wired Keyboard - CZ/SK |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| Externí klávesnice | Standardní klávesnice s numerickým blokem napravo, standardní velikost klávesnice nízko profilová.  Rozhraní USB  Znaková sada CZ/US s českým potiskem.  12 funkčních kláves F1- F12 | ANO |

1. **Myš desktop**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP myš - 125 USB Mouse, wired |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| Myš s kolečkem | Min. 2 tlačítka, myš se srolovacím kolečkem. Rozhraní USB  Provedení: Symetrické | ANO |

1. **Sada bezdrátové myši a klávesnice vhodná do kanceláře**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP 230 Wireless Keyboard & Mouse Cz | |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** | |
| Klávesnice | Klávesnice s numerickým blokem napravo, standardní velikost klávesnice nízko profilová,  Znaková sada CZ/US s českým potiskem.  12 funkčních kláves F1- F12 | | ANO |
| Myš | Min. 2 tlačítka,  Citlivost: min. 800 DPI,  Ergonomické provedení myši | | ANO |

1. **Myš k notebooku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a) Myš drátová s kolečkem určená k notebooku přenosná** | | |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP myš - 128 Laser USB Mouse, wired |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím, kolečkem o hmotnosti do 105g.  Provedení: Symetrické | ANO |
| **b) Myš bezdrátová s kolečkem určená k notebooku přenosná** | | |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce | HP myš - 150 Mouse, Wireless |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
|  | Min. 2 tlačítka,  Citlivost: min. 800 DPI,  Provedení: ergonomické | ANO |

1. **Úložný prostor pro dodávané notebooky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| a) Brašna pro 14“-15“ notebooky | Samostatná polstrovaná kapsa pro notebook Prostorný hlavní oddíl pro dokumenty  Samostatný prostor pro příslušenství k notebooku Vhodný na denní používání | ANO |
| b) Brašna pro 13“ notebooky | Samostatná polstrovaná kapsa pro notebook Prostorný hlavní oddíl pro dokumenty  Samostatný prostor pro příslušenství k notebooku Vhodný na denní používání | ANO |
| c) Batoh pro 14“-15“ notebooky | Samostatná polstrovaná kapsa pro notebook Prostorný hlavní oddíl pro dokumenty  Samostatný prostor pro příslušenství k notebooku Vhodný na denní používání | ANO |
| d) Batoh pro 15“ notebooky | Samostatná polstrovaná kapsa pro notebook Prostorný hlavní oddíl pro dokumenty  Samostatný prostor pro příslušenství k notebooku Vhodný na denní používání | ANO |

1. **Replikátory portů (dokovací zařízení)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadované parametry** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| a) Pro model notebooku, dodávaného notebooku typu A  (včetně klávesnice a myši desktop) | Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  Min. 4x USB-A 5Gbps, min. 1x USB-C 10Gbps, min. 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) min. 65W  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | **HP Dokovací stanice USB-C G5**  Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  4x USB-A 5Gbps, 2x USB-C 10Gbps, 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) 100W  Konektor pro napájení docku  Dock umožňuje dobíjení notebooku. |
| b) Pro model notebooku, dodávaného notebooku typu B  (včetně klávesnice a myši desktop) | Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  Min. 4x USB-A 5Gbps, min. 1x USB-C 10Gbps, min. 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) min. 65W  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | **HP Dokovací stanice USB-C G5**  Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  4x USB-A 5Gbps, 2x USB-C 10Gbps, 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) 100W  Konektor pro napájení docku  Dock umožňuje dobíjení notebooku. |
| c) Pro model notebooku, dodávaného notebooku typu C  (včetně klávesnice a myši desktop) | Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  Min. 4x USB-A 5Gbps, min. 1x USB-C 10Gbps, min. 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) min. 65W  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | **HP Dokovací stanice USB-C G5**  Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  4x USB-A 5Gbps, 2x USB-C 10Gbps, 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) 100W  Konektor pro napájení docku  Dock umožňuje dobíjení notebooku. |
| d) Pro model notebooku, dodávaného notebooku typu D  (včetně klávesnice a myši desktop) | Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  Min. 4x USB-A 5Gbps, min. 1x USB-C 10Gbps, min. 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) min. 65W  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | **HP Dokovací stanice USB-C G5**  Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  4x USB-A 5Gbps, 2x USB-C 10Gbps, 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) 100W  Konektor pro napájení docku  Dock umožňuje dobíjení notebooku. |
| e) Pro model notebooku, dodávaného notebooku typu E  (včetně klávesnice a myši desktop) | Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  Min. 4x USB-A 5Gbps, min. 1x USB-C 10Gbps, min. 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) min. 65W  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | **HP Dokovací stanice USB-C G5**  Kompatibilní k nabízenému modelu notebooku.  4x USB-A 5Gbps, 2x USB-C 10Gbps, 3x digitální videovýstup DP/HDMI,  1xRJ45 napájení připojeného notebooku (power delivery) 100W  Konektor pro napájení docku  Dock umožňuje dobíjení notebooku. |

1. **Baterie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Baterie pro nově dodávané zařízení** | | |
| a) Baterie interní pro notebook typu A | Model baterie | SKO-BATT 3C56W 4.84Ah RX03056XL-PL |
| b) Baterie interní pro notebook typu B | Model baterie | SKO-BATT 3C56W 4.84Ah RX03056XL-PL |
| c) Baterie interní pro notebook typu C | Model baterie | SKO-BATT 3C56W 4.84Ah RX03056XL-PL |
| d) Baterie interní pro notebook typu D | Model baterie | SKO-BATT 3C56W 4.84Ah RX03056XL-PL |
| e) Baterie interní pro notebook typu E | Model baterie | SKO-BATT 3C56W 4.84Ah RX03056XL-PL |

1. **Napájecí zdroje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Napájecí zdroje pro nově dodané zařízení** | | | |
| a) Napájecí zdroj pro notebook typu A | Model zdroje | HP AC adapter 65W USB-C LC |
| b) Napájecí zdroj pro notebook typu B | Model zdroje | HP AC adapter 65W USB-C LC |
| c) Napájecí zdroj pro notebook typu C | Model zdroje | HP AC adapter 65W USB-C LC |
| d) Napájecí zdroj pro notebook typu D | Model zdroje | HP AC Adapter USB-C 110W Laptop Charger |
| e) Napájecí zdroj pro notebook typu E | Model zdroje | HP AC Adapter USB-C 110W Laptop Charger |

1. **Operační paměti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Operační paměť RAM pro nově dodávané zařízení** | | |
| 32 GB RAM pro dodávaný model osobního počítače | 32 GB RAM v jednom modulu | 32GB (1x32GB) DDR5-4800 nECC UDIMM |

1. **Interní HDD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Interní HDD** | | |
| 1. SSD určený pro nabízené zařízení | Min. SSD 1TB / PCIe M.2  min. 3000 MB/s čtení, 2000 MB/s zápis | WD GREEN SSD NVMe 1TB PCIe SN350, Geb3 8GB/s, (R:3200/W:2500 MB/s) |
| 1. SSD určený pro nabízené zařízení | Min. SSD 2TB / PCIe M.2  min. 3000 MB/s čtení, 2000 MB/s zápis | WD GREEN SSD NVMe 2TB PCIe SN350, Geb3 8GB/s, (R:3200/W:3000 MB/s) |

1. **Interní LTE modul**

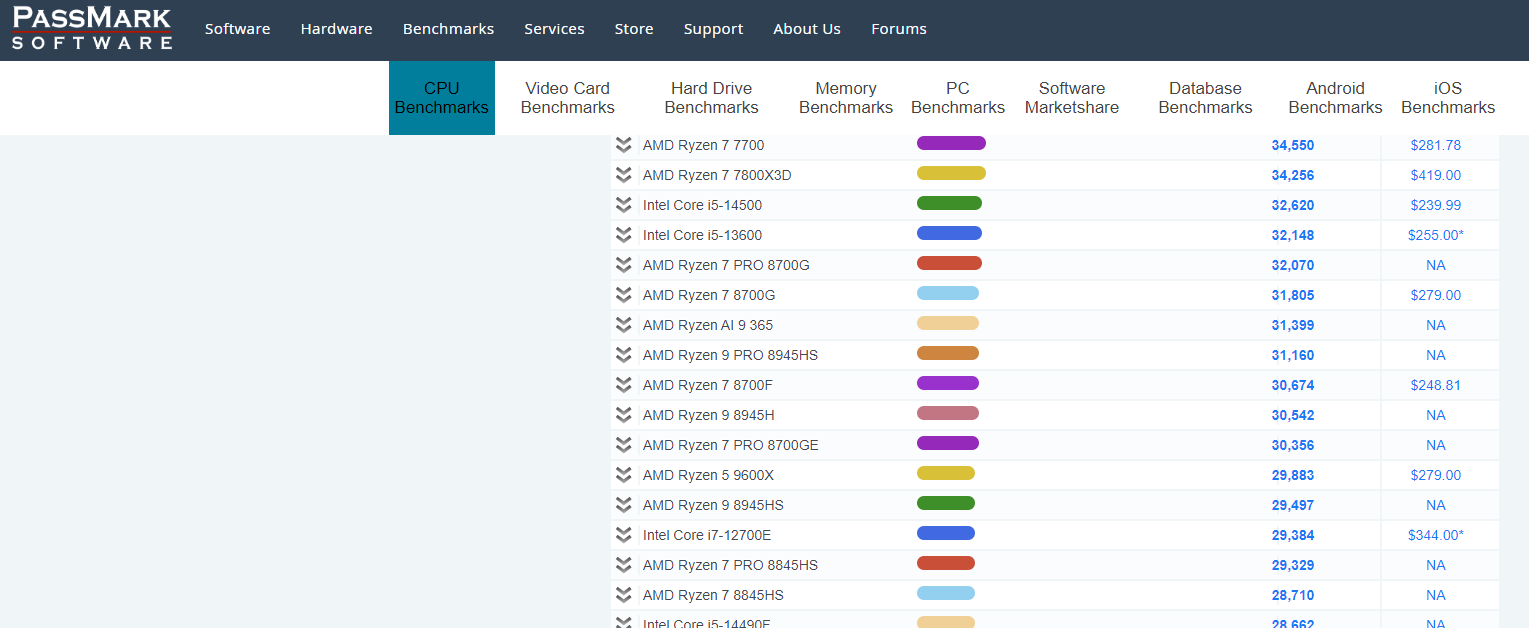
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Interní modem** | | |
| LTE určený pro nabízené notebooky | LTE modem | HP 4G LTE-Advanced Pro WWAN (EB G11/ZB G11) |

1. **Externí DVD mechanika**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Externí DVD mechanika** | | | | | |
| USB Externí DVDRW, přenosná k notebooku | | | Min. USB 2.0, DVD, CD | HP USB External DVDRW Drive - MEDIA | |
| **PŘÍLOHA Č. 2 – SPECIFIKACE CENY PLNĚNÍ** | | | | | |
|  | | | | | |
| Číslo položky | Název položky | | | Cena za jednotku  (v Kč bez DPH) | |
| 1. | Osobní počítač (včetně klávesnice a myši) | | | 13 773,00 Kč | |
| 2. | Konfigurace - notebook typu A (včetně přenosné myši určené k notebooku) | | | 14 879,00 Kč | |
| 3. | Konfigurace – notebook typu B (včetně přenosné myši určené k notebooku) | | | 17 770,00 Kč | |
| 4. | Konfigurace – notebook typu C (včetně přenosné myši určené k notebooku) | | | 18 142,00 Kč | |
| 5. | Konfigurace – notebook typu D (včetně přenosné myši určené k notebooku) | | | 19 257,00 Kč | |
| 6. | Konfigurace – notebook typu E (včetně přenosné myši určené k notebooku) | | | 23 823,00 Kč | |
| 7. Monitory | | | | | |
| 7.1 | Monitor ≥ 23,8" typ A | | | 2 783,00 Kč | |
| 7.2 | Monitor ≥ 23,8" typ B | | | 3 731,00 Kč | |
| 7.3 | Monitor ≥ 27" typ C | | | 5 992,00 Kč | |
| 7.4 | Monitor ≥ 31,5" typ D | | | 7 572,00 Kč | |
| 8. | Externí klávesnice | | | 229,00 Kč | |
| 9. | Myš desktop | | | 126,00 Kč | |
| 10. | Sada bezdrátové myši a klávesnice vhodná do kanceláře | | | 376,00 Kč | |
| 11. Myš k notebooku | | | | | |
| 11. a) | Myš k notebooku (drátová s kolečkem určená k notebooku přenosná) | | | 183,00 Kč | |
| 11. b) | Myš k notebooku (bezdrátová s kolečkem určená k notebooku přenosná) | | | 189,00 Kč | |
| 12. Úložný prostor pro dodávané notebooky | | | | | |
| 12. a) | Brašna pro 14“-15“ notebooky | | | 193,00 Kč | |
| 12. b) | Brašna pro 13“ notebooky | | | 189,00 Kč | |
| 12. c) | Batoh pro 14“-15“ notebooky | | | 268,00 Kč | |
| 12. d) | Batoh pro 15“ notebooky | | | 268,00 Kč | |
| 13. Replikátory portů (dokovací zařízení) | | | | | |
| 13. a) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu A (včetně klávesnice a myši desktop) | | | 2 388,00 Kč | |
| 13. b) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu B (včetně klávesnice a myši desktop) | | | 2 388,00 Kč | |
| 13. c) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu C (včetně klávesnice a myši desktop) | | | 2 388,00 Kč | |
| 13. d) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu D (včetně klávesnice a myši desktop) | | | 2 388,00 Kč | |
| 13. e) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu E (včetně klávesnice a myši desktop) | | | 2 388,00 Kč | |
| 14. Baterie | | | | | |
| 14. a) | Baterie interní pro notebook typu A | | | 1 811,00 Kč | |
| 14. b) | Baterie interní pro notebook typu B | | | 1 811,00 Kč | |
| 14. c) | Baterie interní pro notebook typu C | | | 1 811,00 Kč | |
| 14. d) | Baterie interní pro notebook typu D | | | 1 811,00 Kč | |
| 14. e) | Baterie interní pro notebook typu E | | | 1 811,00 Kč | |
| 15. Napájecí zdroje | | | | | |
| 15. a) | Napájecí zdroj pro notebook typu A | | | 259,00 Kč | |
| 15. b) | Napájecí zdroj pro notebook typu B | | | 259,00 Kč | |
| 15. c) | Napájecí zdroj pro notebook typu C | | | 259,00 Kč | |
| 15. d) | Napájecí zdroj pro notebook typu D | | | 752,00 Kč | |
| 15. e) | Napájecí zdroj pro notebook typu E | | | 752,00 Kč | |
| 16. | Operační paměti - 32 GB RAM pro dodávaný model osobního počítače | | | 2 238,00 Kč | |
| 17. Interní HDD | | | | | |
| 17. a) | SSD určený pro nabízené zařízení ≥ 1TB | | | 1 227,00 Kč | |
| 17. b) | SSD určený pro nabízené zařízení ≥ 2TB | | | 2 449,00 Kč | |
| 18. | Interní LTE modul | | | 1 854,00 Kč | |
| 19. | USB Externí DVDRW mechanika, přenosná k notebooku | | | 509,00 Kč | |

|  |
| --- |
| **Příloha č. 3 – Požadované minimální hodnoty CPU (benchmark)** |

* + 1. **Pro osobní počítač požadujeme minimální hodnotu 30 000 počtu bodů v benchmarku ze dne 09.10.2024**

****

* + 1. **Pro notebook typu A, B, C a E požadujeme minimální hodnotu 17 500 počtu bodů v benchmarku ze dne 09.10.2024**



* + 1. **Pro notebook typu D požadujeme minimální hodnotu 21 000 počtu bodů v benchmarku ze dne 09.10.2024**

