**Rámcová dohoda č. 2000593/4800002057 na nákup počítačů, notebooků a souvisejícího příslušenství**

**ID VZ: 2000593**

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

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: ČSOB a.s.

číslo účtu: 800240993/0300

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

(dále jen „Dodavatel“)

(společně též „Smluvní strany“, 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 VZP ČR pod číslem 2000593 (dále jen „Veřejná zakázka“), jež byla zahájena odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení do Věstníku veřejných zakázek a Úředního věstníku Evropské unie dne 25. 3. 2021.
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 13. 8. 2021.
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 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 uvedeného zadávacího řízení.

**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 „**zařízení**“ nebo „**zboží**“ nebo „**HW**“) za účelem obměny stávajících zařízení s cílem minimalizace rizika jejich výpadků.
2. Uzavření 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 obměny předmětných zařízení.
3. Touto Rámcovou dohodou Smluvní strany mezi sebou ujednávají veškeré podmínky plnění veřejné zakázky ve smyslu § 131 ZZVZ, které jsou závazné po dobu trvání Rámcové dohody. Na základě 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. Předmětem této Rámcové dohody je na straně jedné rámcový závazek Dodavatele poskytovat Objednateli plnění specifikovaná v čl. IV. a VIII. Rámcové dohody a v její Příloze č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“ (dále jen „Příloha č. 1“), a to za podmínek dále v této Rámcové dohodě uvedených.
5. Předmětem této Rámcové dohody je na straně druhé rámcový závazek Objednatele Dodavatelem řádně a včas poskytnutá plnění přijmout a zaplatit za ně cenu ve výši a za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou.
6. Objednatel si vyhrazuje právo zadávat veřejné zakázky dle svých provozních potřeb. Tato Rámcová dohoda nezavazuje Objednatele k objednání plnění v jakémkoli 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 (dále jen „Smlouva“) zadávaných na základě 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. 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. VZP ČR bude návrhy Smluv vždy podepisovat kvalifikovaným elektronickým podpisem, v souladu s § 5 výše citovaného zákona.
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.
4. Předmětem Smlouvy je závazek Dodavatele odevzdat Objednateli zařízení, které je předmětem plnění a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a závazek Objednatele zařízení převzít a zaplatit Dodavateli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených Rámcovou dohodou. Práva a povinnosti Smluvních stran neupravená touto Rámcovou dohodou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména ustanoveními upravujícími kupní smlouvu (§ 2079 a násl. občanského zákoníku).
5. Smlouva bude zpravidla obsahovat:
6. číslo Smlouvy vygenerované z interního ekonomického systému VZP ČR, které je Dodavatel povinen uvádět na příslušné faktuře a příslušném protokolu o 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, tj. číslo: 2000593/4800002057.
9. specifikaci požadovaného plnění a jeho množství včetně příslušného SW a licencí   
   k jeho užití;
10. jednotkové ceny požadovaného plnění bez DPH a celkovou cenu plnění bez DPH;
11. místo plnění/místa plnění a lhůtu/dobu plnění;
12. jména osob Objednatele oprávněných zařízení 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 nabytí účinnosti Smlouvy (viz odst. 3. tohoto článku);
14. jméno, příjmení a funkci osoby Objednatele, oprávněné k podpisu Smlouvy a její elektronický podpis;
15. jméno, příjmení a funkci osoby Dodavatele, oprávněné k podpisu Smlouvy a její elektronický podpis.
16. Objednatel zašle návrh Smlouvy v elektronické podobě do datové schránky Dodavatele.
17. Dokument je doručen dodáním do datové schránky adresáta (viz § 211 odst. 6 ZZVZ).
18. Dodavatel doručí Objednateli přijetí Smlouvy (tj. podepsanou Smlouvu) do datové schránky, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení návrhu Smlouvy.
19. 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.
20. Dodavatel je oprávněn nepřijmout Smlouvu 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.
21. Objednatel si v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce na uzavření Rámcové dohody v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhradil změnu závazku z Rámcové dohody, a to následovně. V případě, kdy za trvání Rámcové dohody dojde k následné nemožnosti plnění ve smyslu § 2006 a násl. občanského zákoníku, tj. nebude z objektivních důvodů možné dodání zařízení specifikovaného v 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 a musí být dodáno maximálně za sjednané jednotkové ceny nahrazovaného zařízení uvedené v Příloze č. 2 – „Specifikace ceny“ 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.
22. Náhradní zařízení je možné dodat pouze se souhlasem Objednatele, který Objednatel udělí formou zaslání nového návrhu na uzavření Smlouvy, obsahujícího specifikaci náhradního zařízení.

**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 operačním systémem Windows 10, 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.
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 Rámcové dohodě.
3. Předmětem plnění jsou:
4. osobní počítače,
5. notebooky,
6. monitory,
7. klávesnice,
8. myši desktop,
9. myši k notebooku,
10. úložné prostory pro notebooky (brašny, batohy),
11. replikátory portů (dokovací zařízení),
12. bezpečnostní zámky k zařízení,
13. napájecí zdroje,
14. operační paměti,
15. baterie k notebooku
16. interní HDD,
17. modul LTE
18. externí DVDRW mechanika
19. Dodavatel je povinen poskytnout/zajistit VZP ČR 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 VZP ČR k aktuálním verzím SW prostřednictvím internetových stránek výrobce na adrese: <https://support.hp.com/cz-cs/drivers> (nedohodnou-li se Smluvní strany v rámci Smluv na jiném způsobu jejich zpřístupnění VZP ČR).
20. 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.
21. 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. 7 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.
22. 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 Rámcové dohody a v Příloze č. 1 a odpovídá příslušné Smlouvě.
23. Dodavatel je povinen zajistit a odpovídá za to, že dodávaná zařízení mají zejména následující vlastnosti (dále též jen „minimální vlastnosti“):
24. splňují všechny náležitosti uvedené v Příloze č. 1 této Rámcové dohody;
25. jsou originální, nová, nepoužitá, nerepasovaná a určená pro český trh;
26. v databázi výrobce musí být Objednatel veden jako první uživatel zařízení;
27. odpovídají závazným technickým normám;
28. jsou bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových vad;
29. jsou bez právních vad;
30. jsou způsobilé pro použití k určenému účelu;
31. jsou dodávána s operačním SW v aktuální verzi (je-li SW součástí příslušných zařízení).
32. Dodavatel se zavazuje předat vždy Objednateli současně se zařízením veškeré doklady nutné k převzetí, jakož i k provozování a užívání předmětného zařízení, tj. zejména záruční list, návody k použití, 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.
33. 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.

**Článek V.**

**Doba, místo a podmínky plnění**

1. Místem dodání zboží je sídlo VZP ČR a jakákoli pobočka VZP ČR v České republice (společně též jen „pracoviště VZP ČR“), přičemž aktuální přehled poboček VZP ČR je k dispozici na internetových stránkách VZP ČR (<http://www.vzp.cz>). Konkrétní místa dodání zboží budou vždy stanovena Objednatelem v příslušné Smlouvě. Místem poskytování záručního servisu (viz čl. VIII. Rámcové dohody) 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 dodání zboží je do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti příslušné Smlouvy.**
3. Objednatel určí pro každou Smlouvu Přebírající osoby (osobu), které budou oprávněné v příslušném místě plnění zařízení převzít a podepsat Předávací protokol a uvede jejich kontaktní e-mail a telefon. Přebírající osoby budou uvedeny v příslušné Smlouvě.
4. Dodavatel je povinen dohodnout s Přebírající osobou/osobami konkrétní datum a čas doručení zboží v místě plnění. Tyto údaje Dodavatel následně písemně potvrdí elektronickou poštou na e-mail Přebírající osoby/ Přebírajících osob, a to nejméně 3 pracovní dny před datem doručení zboží.
5. Nejpozději současně s doručením zařízení předá Dodavatel jednotlivým Přebírajícím osobám příslušný Předávací protokol podepsaný Pověřenou osobou Dodavatele; Předávací protokol lze zaslat v naskenované podobě na e-mail Pověřené osoby Objednatele, nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak.
6. 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. Doručení zboží potvrdí Přebírající osoba podpisem dodacího listu či jiného obdobného dokumentu (např. dokumentu kurýrní společnosti o převzetí zboží). V případě zjištění vad či jiných nesrovnalostí může Přebírající osoba jednotlivé kusy zboží nebo i celou dodávku nepřevzít a předmětné vady/nesrovnalosti popsat v dodacím listu (viz odst. 10 tohoto článku).
7. V každém dodacím listu bude uvedena zejména specifikace dodaného zboží a jeho množství, datum, jméno a podpis Přebírající osoby Objednatele. V případě nesprávných údajů v dodacím listě bude provedena jeho oprava (např. co do druhu či množství dodaného zboží) a v případě nepřevzetí některého kusu / některých kusů zboží uvedení této skutečnosti vč. odůvodnění.
8. 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 1 podepsané vyhotovení příslušného Předávacího protokolu zašle neprodleně zpět Dodavateli (viz též odst. 5 tohoto článku).
9. V každém Předávacím protokolu bude uvedeno alespoň označení a číslo této Rámcové dohody a příslušné Smlouvy, specifikace převzatého zboží a jeho množství, datum, jméno a podpis k tomu oprávněných osob obou Smluvních stran.
10. Zjistí-li při doručení zboží do místa plnění Přebírající osoba, vady či nesrovnalosti, kontaktuje bezodkladně kontaktní 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. 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 Smlouvy. Závazek Dodavatele je splněn až podpisem Předávacího protokolu (viz odst. 8 tohoto článku).
11. Podpisem příslušného Předávacího protokolu Objednatelem přechází na VZP ČR vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží.
12. V případě, že součástí dodávaného zboží bude i standardní software (viz čl. IV. odst. 4 a 5 Rámcové dohody), nabývá VZP ČR dnem podpisu Předávacího protokolu právo k užití předmětného SW (licenci) v rozsahu a za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
13. 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 Rámcové dohody.

**Článek VI.**

**Cena plnění**

1. VZP ČR se zavazuje zaplatit Dodavateli za řádné poskytnutí plnění cenu/odměnu (dále jen „cena“) ve výši a lhůtách splatnosti dohodnutých touto Rámcovou dohodou.
2. Dodavatel se zavazuje poskytovat VZP ČR plnění na základě této Rámcové dohody a Smluv   
   za jednotkové ceny, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Rámcové dohody.
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 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. K jednotkovým cenám bez DPH, uvedeným v Příloze č. 2, bude Dodavatelem účtována daň   
   z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá Dodavatel.
5. Součástí jednotkových cen jsou i související služby či dodávky, které v zadávací dokumentaci této Veřejné zakázky nebo 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.
6. VZP ČR 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 VZP ČR prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele, uvedený v záhlaví Rámcové dohody, a to na základě daňových dokladů – faktur vystavených Dodavatelem (dále jen „faktura“) a zaslaných VZP ČR. Smluvní strany se dohodly, že bankovní účty uvedené u jejich identifikačních údajů v záhlaví 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 VZP ČR v elektronické podobě do datové schránky VZP ČR nebo v listinné podobě na adresu sídla VZP ČR uvedenou v záhlaví této Rámcové dohody.
3. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu vždy až po poskytnutí veškerého plnění dle příslušné Smlouvy, tj. po podpisu všech Předávacích protokolů Objednatelem, kterými bude řádné poskytnutí příslušného plnění dle příslušné Smlouvy stvrzeno. Kopie příslušných protokolů musí být přílohou vystavené faktury, jinak faktura nezakládá povinnost VZP ČR uhradit uvedenou cenu.
4. 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 VZP ČR 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.
5. 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, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
6. Každá faktura musí též obsahovat číslo této Rámcové dohody, tj. číslo 2000593/4800002057 a číslo příslušné Smlouvy. Obě čísla budou vždy uvedena v příslušné Smlouvě (viz též čl. III. odst. 5. této Rámcové dohody).
7. Na veškerých fakturách musí být vždy jako odběratel uvedena Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky, Orlická 2020/4, 130 00 Praha 3.
8. Smluvní strany se dohodly, že splatnost každé faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
9. VZP ČR je oprávněna před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje zákonem nebo touto Rámcovou dohodou stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné údaje, není doplněna dohodnutými přílohami nebo má jiné vady v obsahu podle této Rámcové dohody nebo podle příslušných právních předpisů. V takovém případě je VZP ČR povinna 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 VZP ČR.
10. Dodavatel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Rámcové dohody je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH.
11. V případě, že Dodavatel nebude mít v době uskutečnění zdanitelného plnění bankovní účet uvedený v záhlaví Rámcové dohody tímto způsobem zveřejněn, uhradí VZP ČR 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 VZP ČR, v souladu s § 109a zákona o DPH, finančnímu úřadu místně příslušnému Dodavateli. Dodavatel výslovně prohlašuje, že příslušnou cenu plnění bude považovat tímto za zaplacenou.
12. Pokud v době uskutečnění příslušného zdanitelného plnění bude Dodavatel uveden v aplikaci „Registr DPH“ jako Nespolehlivý plátce, dohodly se Smluvní strany, že VZP ČR 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 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:

* 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;
* 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 vlastnosti obvyklé, a dále že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami.

1. Dodavatel poskytuje Objednateli na dodané zboží záruku za jakost (dále též jen „**záruka**“) v délce 48 měsíců. Záruční doba začne běžet ode dne podpisu příslušného Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.
2. 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.
3. 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 VZP ČR uplatní v záruční době.
4. Ustanovení odst. 3 a 4 tohoto článku se nepoužije pro baterie, které jsou součástí notebooků typu A, B, C, D a E (dále jen „baterie“). Na 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 48 měsíců.
5. 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.
6. Záruční servis spočívá v povinnosti Dodavatele odstraňovat veškeré HW a SW (BIOS) vady dodaného zboží i veškeré další incidenty vzniklé při provozu zařízení (dále dohromady též jen „**vady**“) 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.
7. Standardní komunikace mezi VZP ČR a Dodavatelem při poskytování Záručního servisu bude probíhat prostřednictvím aplikace Service Manager VZP ČR v českém nebo slovenském jazyce. Tento způsob komunikace bude použit pro nahlášení vady/incidentu (tj. požadovaného Záručního servisu), sledování průběhu odstraňování vady zboží/incidentu a odstranění vady zboží/vyřešení incidentu.
8. VZP ČR bude hlásit každou vadu zboží / každý incident zjištěný v záruční době při provozu zařízení prostřednictvím svého Service Desku (e-mail:XXXXXXXXXXXXXXX) na servisní kontaktní místo Dodavatele (e-mail:XXXXXXXXXXX, telefon: XXXXXXXXXXX, příp. jméno:XXXXXXXXXXXXX).
9. Komunikace se Service Deskem (dále též „SD") VZP ČR 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.
10. Komunikace mezi VZP ČR a Dodavatelem bude obsahovat minimálně tyto kroky:
    * 1. Zadání servisního požadavku Objednatelem – nahlášení vady Dodavateli vč. jejího podrobného popisu (zaslání e-mailu Dodavateli).
      2. Automatické potvrzení doručení servisního požadavku (e-mailu) Dodavateli, potvrzující doručení servisního požadavku VZP ČR na e-mail Dodavatele (zaslání e-mailu VZP ČR).
      3. Potvrzení přijetí servisního požadavku Dodavatelem – (zaslání e-mailu VZP ČR) do 4 hodin od doručení servisního požadavku Dodavateli (lhůty se počítají pouze v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00).
      4. V případě odmítnutí servisního požadavku Dodavatelem – (zaslání e-mailu VZP ČR); součástí odmítnutí musí být jeho řádné odůvodnění.
      5. Oznámení o vyřešení servisního požadavku Dodavatelem (zaslání e-mailu VZP ČR); v oznámení musí být uvedeno, kdy byla vada odstraněna. Přílohou e-mailu musí být kopie podepsaného Protokolu o odstranění vady (viz odst. 17. tohoto článku).
11. Objednatel si vyhrazuje možnost dotazu (e-mailem) na stav nevyřešeného požadavku, na nějž Dodavatel odpoví nestrukturovaným e-mailem.
12. Za okamžik zadání servisního požadavku (tj. nahlášení vady) se pro účely této Rámcové dohody považuje:
13. v případě doručení servisního požadavku Dodavateli v pracovní dny od 8.00 hod. do 16.00 hod. čas uvedený v e-mailu,
14. 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.
15. Lhůty pro zahájení řešení servisního požadavku a odstranění vady v rámci Záručního servisu jsou stanoveny v délce: zahájení řešení do 24 hodin a odstranění vady 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 do 16:00, mimo tento interval lhůty neběží).** Pověřené osoby Smluvních stran se mohou v případě objektivní potřeby písemně dohodnout na prodloužení těchto lhůt či prominutí jejich zmeškání.
16. Odstranění vady bude potvrzeno v Protokolu o odstranění vady, podepsaném Pověřenými osobami Smluvních stran, ve kterém bude mj. uvedeno datum a čas odstranění vady.
17. Neodstraní-li Dodavatel vadu zařízení ve stanoveném či dohodnutém termínu je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo pověřit odstraněním této vady 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 vad při poskytování Záručního servisu v záruční době dle čl. XIII. odst. 4. Rámcové dohody tím není dotčena.

**Článek IX.**

**Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanovením občanského zákoníku, zejména § 2894 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strana, která poruší svoji povinnost vyplývající z této Rámcové dohody nebo ze Smlouvy, je povinna nahradit škodu tím způsobenou druhé Smluvní straně. 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 Rámcové dohody, bude posuzována jako škoda způsobená příslušnou Smluvní stranou.
3. 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.
4. 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 povinna překonat, jí však povinnosti k náhradě škody nezprostí.
5. 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.
6. V případě, že Dodavatel použije k plnění svých závazků vyplývajících z této Rámcové dohody / Smlouvy poddodavatele, odpovídá Dodavatel za jeho/jejich plnění tak, jako by plnil sám.
7. Smluvní strany se dohodly, že celková výše náhrady škody vzniklé Smluvním stranám při plnění závazků nebo v souvislosti s plněním závazků 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, osobních údajů a dat**

1. VZP ČR podle § 24 odst. 1 zákona č. 551/1991 Sb., o Všeobecné zdravotní pojišťovně České republiky, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 551/1991 Sb.“) spravuje, aktualizuje a rozvíjí informační systém VZP ČR, přičemž postupuje a řídí se příslušnými ustanoveními cit. zákona a souvisejícími právními předpisy. S odkazem na § 24 zákona č. 551/1991 Sb., 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 VZP ČR eviduje pomocí výpočetní techniky, či jinak. Tutéž mlčenlivost se zavazuje zachovávat i Dodavatel. 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. Tutéž mlčenlivost se zavazuje zachovávat i Dodavatel.
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 VZP ČR 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 VZP ČR 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 VZP ČR 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 VZP ČR 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**

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, Smlouvy, které budou uzavřeny na základě této Rámcové dohody, včetně všech případných dohod, kterými se tato Rámcová dohoda / 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 v otevřeném a strojově čitelném formátu 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 VZP ČR. 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 VZP ČR informovat. Výše uvedený postup se Smluvní strany zavazují dodržovat i pro Smlouvy, nedohodnou-li se v konkrétní Smlouvě výslovně jinak.
4. Postup uvedený v odst. 3. tohoto článku se Smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření dodatků k této Rámcové dohodě, jakož i v případě jakýchkoli dalších dohod, kterými se tato Rámcová dohoda doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší.
5. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že VZP ČR rovněž uveřejní 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 bude uveřejněno úplné znění Rámcové dohody.
7. VZP ČR výslovně souhlasí s tím, že s výjimkou ustanovení znečitelněných v souladu se zákonem o registru smluv bude uveřejněno úplné znění Rámcové dohody.

**Článek XII.**

**Pojištění**

1. Dodavatel se zavazuje, že bude po celou dobu poskytování plnění na základě této Rámcové dohody / Smluv, jakož i po celou záruční dobu (tj. dobu poskytování Záručního servisu k dodanému zboží), pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti 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, resp. v souvislosti s plněním těchto závazků. Pojištění musí být sjednáno jako pojištění odpovědnosti za škody s pojistnou částkou ne nižší než 25 000 000 Kč (slovy: dvacet pět milionů korun českých).
3. Dodavatel je povinen na výzvu VZP ČR nebo jím pověřené osoby doložit, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy VZP ČR. Dodavatel k prokázání splnění tohoto požadavku předloží VZP ČR dokumenty, ze kterých bude splnění požadavku na pojištění vyplývat, tj. buď pojistnou smlouvu nebo pojistku a 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 VZP ČR oprávněna 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 VZP ČR oprávněna 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. VZP ČR je oprávněna 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 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 potvrzení přijetí servisního požadavku Dodavatelem dle čl. VIII. odst. 13 písm. c) 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 při poskytování Záručního servisu dle čl. VIII, odst. 16 Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč (slovy: dvě stě 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. VZP ČR je povinna poskytovat Dodavateli součinnost nezbytnou ke splnění jeho závazků vyplývajících z Rámcové dohody, jakož i Smluv; ustanovení § 2591 občanského zákoníku se pro účely této Rámcové dohody nepoužije.
3. Smluvní strany se zavazují, že o každé změně Pověřených osob, uvedených v čl. XV. odst. 6. Rámcové dohody nebo jejich kontaktních údajů se budou bez zbytečného odkladu navzájem informovat; uzavření písemného smluvního dodatku není v těchto případech třeba (viz též čl. XV. odst. 5. věta druhá).
4. Tato Rámcová dohoda může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci obou Smluvních stran při dodržení pravidel ZZVZ.
5. 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.
6. Pro účely odstoupení od Rámcové dohody/Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje:
7. prodlení Dodavatele s přijetím Smlouvy (viz čl. III. odst. 8 Rámcové dohody) o více než 30 kalendářních dnů;
8. prodlení Dodavatele s dodáním zboží dle příslušné Smlouvy o více než 30 kalendářních dní;
9. porušení závazku Dodavatele na dodržení požadovaných vlastností zboží dle čl. IV. odst. 7. Rámcové dohody;
10. prokazatelné porušení povinností Dodavatele zajistit ochranu osobních údajů, jejichž správcem či zpracovatelem je VZP ČR dle čl. X Rámcové dohody.
11. Předčasným ukončením Rámcové dohody ani jejím ukončením v souladu s tímto čl. XIV. Rámcové dohody není dotčena platnost ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají být pro Smluvní strany závazná i po skončení Rámcové dohody (tj. zejména ustanovení týkající se záruky a Záručního servisu, odpovědnosti za vady, odpovědnosti za škodu, povinnosti mlčenlivosti, řešení sporů apod.).
12. Ukončení Rámcové dohody nemá vliv na platnost a účinnost Smluv uzavřených v době trvání Rámcové dohody.

**Článek XV.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato Rámcová dohoda se uzavírá písemně v elektronické podobě. Rámcová dohoda je podepsána elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSVD“). Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel podepíše Rámcovou dohodu uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu § 6 odst. 2 ZSVD; VZP ČR 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 se 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. Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit či převést jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této Rámcové dohody na jakoukoliv třetí osobu. Nahrazení Dodavatele jiným dodavatelem je možné pouze za podmínek stanovených v § 222 odst. 10 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 obou 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 VZP ČR:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | XXXXXXXXXX |
| E-mail: | XXXXXXXXXX |
| Telefon: | XXXXXXXXXX |

nebo

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | XXXXXXXXXX |
| E-mail: | XXXXXXXXXX |
| Telefon: | XXXXXXXXXX |
| Jméno a příjmení: | XXXXXXXXXX |
| E-mail: | XXXXXXXXXX |
| Telefon: | XXXXXXXXXX |

Za Dodavatele:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | XXXXXXXXXX |
| Funkce: | XXXXXXXXXX |
| E-mail: | XXXXXXXXXX |
| Mobilní telefon: | XXXXXXXXXX |

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 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 a dále touto Smlouvou výslovně pověřené níže uvedené osoby (**Oprávněné osoby**).

K uzavírání Smluv jsou dále oprávněni:

Za VZP ČR:

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

Za Dodavatele:

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | ~~------------------------~~ |
| Funkce: | ~~------------------------~~ |

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 se tyto spory řešit u věcně a místně příslušného 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 nich 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 České republiky | ELSO PHILIPS SERVICE, spol. s r.o. |
| Ing. Zdeněk Kabátek | Ing. Otakar Chasák |
| ředitel | jednatel |
|  |  |

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

**Specifikace jednotlivých zařízení**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výrobce, model zařízení** | | | | *HP EliteDesk 805 G6 SFF* | |
| **Systémová jednotka** | **Požadované parametry**  ***[Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální]*** | | | **Dodavatelem garantovaná hodnota**  ***[Dodavatel potvrdí, že systémová jednotka splňuje Objednatelem požadované parametry uvedením „ANO“, příp. je-li to výslovně požadované, uvede přesné hodnoty]*** | |
| **Procesor** |  | | | | |
| procesor | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů minimálně se čtyřmi jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie.  Podpora sběrnice PCI-Express pro připojení velmi rychlých zařízení.  Dodávaný procesor min. se čtyřmi jádry musí splňovat minimálně 9400 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody vycházející z <http://www.cpubenchmark.net>, Desktop CPU Performance | | | *ANO*  *AMD Ryzen3 PRO 4350G 3.80G 4 cores 65W*  *10839 bodů* | |
| chipset | Podpora režimu RAID 0 a 1 pro případ potřeby připojení dalších disků pro 2 připojené disky) integrovaná v chipsetu  Podpora pamětí DDR4 v režimu dual channel, podpora připojení SATA III 6 Gb/s disků rychlými sériovými kanály, podpora sběrnice PCI-Express | | | *ANO* | |
|  | | | |  | |
| **Operační paměť** |  | | |
| technologie | Min. DDR4 | | | *ANO, DDR4* | |
| velikost a provedení | Min. Osazen 1x 8GB RAM  Dále minimálně 3x volný slot pro budoucí rozšíření | | | *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. 2.0/3.0 | Min. 6 x USB port celkem  - z toho min. 2x USB 3.0 na přední straně skříně  - z toho minimálně 2x USB 2.0 na zadní straně skříně | | | *ANO* | |
| 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) | | | *ANO* | |
| Integrovaný reproduktor | Ano | | | *ANO* | |
|  |  | | |  | |
| **Pevný disk** |  | | |  | |
| kapacita / rozhraní | Min.512GB SSD, PCIe M.2 min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | | | *ANO, 512GB SSD, 2280 PCIe M.2*  *2900 MB/s čtení, 1100 MB/s zápis* | |
| konstrukční provedení disku | Stejné ve všech konfiguracích | | | *ANO* | |
|  | | | |
| **Napájecí zdroj** | | |  | | |  | |
| napájecí zdroj s vysokou účinností | | | Min. Napájecí zdroj s účinností nejméně 90 % | | | *ANO* | |
|  | | |  | | |
| **Zabezpečení** | | |  | | |  | |
| mechanické zabezpečení proti zcizení | | | Příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení | | | *ANO* | |
| detekce vniknutí do skříně, zamykání skříně proti neoprávněnému vniknutí | | | ANO, s 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 rozhr. | | | 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 10 Pro | | | *ANO* | |
| kompatibilita HW s OS Windows 10 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 podepsání účinnosti Rámcové dohody | | | *ANO* | |
| |  | | --- | |  | | | |  | | |
| **Diagnostika** | | |  | | |  | |
| vzdálená správa | | | jediné připojení do LAN pro „produkční“ i „management“ interface.  Je požadována funkcionalita „PowerON/PowerOFF“, reboot a přístup k základním systémovému logu. Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. | | | *ANO* | |
| možnost integrace do centrálního systému správy Zadavatele (MS SCCM) | | | Je požadována sada driverů pro přímé použití v MS SCCM nebo nástroj pro přípravu takové sady driverů | | | *ANO* | |
|  | | |  | | |  | |
| **Polohovací zařízení** | | |  | | |  | |
| **Laser myš s kolečkem desktop** | | | Přesný název nabízeného modelu (Objednal požaduje, aby výrobce byl stejný jako u nabízených zařízení) | | | *HP USB 1000dpi Laser Mouse* | |
|  | | | Min. 2 tlačítka, laser myš s rolovacím kolečkem | | | *ANO* | |
|  | | |  | | |  | |
| **Externí klávesnice** | | | Přesný název nabízeného modelu (Objednal požaduje, aby výrobce byl stejný jako u nabízených zařízení) | | | *HP USB 320K Keyboard CZ-SK* | |
|  | | | 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 | Min. Small form factor | *ANO* |
|  | | |
| RoHS v EU- Restriction of the use of certain Hazardous Substances | ANO, musí splňovat | *ANO* |
| platné standardy | Musí splňovat EnergyStar,7.0 | *ANO* |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | | **Parametry dodávaného zařízení** | | | |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | | *HP ProBook 640 G8* | |  | | |
| procesor | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se čtyřmi jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 10000 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* | | *ANO*  *Intel Core i3-1125G4 @ 2.00GHz*  *10327 bodů* | | | | |
| chipset | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR4 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | | *ANO* | | | | |
|  |  | |  | | | | |
| **Operační paměť** |  | |  | | | | |
| technologie | Min. DDR4 | | *ANO, DDR4* | | | | |
| velikost a provedení | Min. Osazen 1x 8GB 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-A3.0 porty, z toho alespoň jeden umožňující nabíjení externích zařízení i při vypnutém zařízení, 1x USB -C | | *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 6.1 a 6.2 této Přílohy | | *ANO* | | | | |
| připojení pro napájecí zdroj | ANO | | *ANO* | | | | |
| Bezdrátové síťové Wireless LAN | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6 | | *ANO* | | | | |
| Bluetooth | Min. Specifikace verze min. 5.0 | | *ANO* | | | | |
|  |  | |  | | | | |
| **Grafika** |  | |  | | | | |
| grafický adaptér | Integrovaná nebo interní | | *ANO, integrovaná* | | | | |
|  |  | |  | | | | |
| **Display** |  | |  | | | | |
| Technologie | barevný panel technologie, matný IPS | | *ANO* | | | | |
| úhlopříčka | 14“ | | *ANO* | | | | |
| rozlišení | Min. FHD 1920 x 1080 | | *FHD 1920 x 1080* | | | | |
|  |  | |  | | | | |
| **Zvukové zařízení** |  | |  | | | | |
| integrovaná zvuková karta | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio) | | *ANO* | | | | |
| integrované reproduktory | ANO | | *ANO* | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pevný disk** |  | |  | | |
| kapacita / rozhraní | Min. 512GB SSD, PCIe M.2 min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | | *ANO, 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. 1,6 kg včetně baterie | | *ANO, 1,4kg včetně baterie* | | |
| příprava pro mechanické zabezpečení proti zcizení | Otvory či očka pro mechanické zabezpečení proti odcizení musí být zabudovány do skříně notebooku. | | *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 směs plastu, kovu a karbonu. | | *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. 9 hodin | | *ANO, 12 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:  Windows 10 Pro | | *ANO* | | |
| Kompatibilita HW s OS Windows 10 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 diagnostika hardware | jediné připojení do LAN pro „produkční“ i „management“ interface.  Je požadována funkcionalita „PowerON/PowerOFF“, reboot a přístup k základním systémovému logu. Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. Zařízení musí být identifikovatelné v síti vlastní MAC adresnou, ne adresou redukce nebo dokovacího zařízení. | | *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 (Objednal požaduje, aby výrobce byl stejný jako u nabízených zařízení) | | | *HP 128 Laser Wired Mouse* | |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím kolečkem o hmotnosti do 105 g. | | | *ANO* | |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | | **Parametry dodávaného zařízení** | |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | | *HP EliteBook 830 G8* | |
| procesor | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se čtyřmi jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 10000 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody.)  vycházejícího z  http://www.cpubenchmark.net, Laptop & Portable CPU Performance[*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net)*, Laptop & Portable CPU Performance* | | *ANO*  *Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz*  *10065 bodů* | |
| chipset | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR4 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Operační paměť** |  | |  | |
| technologie | Min. DDR4 | | *ANO, DDR4* | |
| velikost a provedení | Min. Osazen 1x 8GB 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 zprávy 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 3.0 port, z toho alespoň jeden umožňující nabíjení externích zařízení i při vypnutém notebooku, 1x USB - C | | *ANO* | |
| připojení pro síťovou kartu LAN | 1 port RJ-45 nebo přes USB adaptér, který musí být součástí dodávky notebooku. | | *ANO* | |
| zvuková karta | ANO – vstup i výstup, 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 dodávaného dle bodu 6.1 a 6.2 této Přílohy | | *ANO* | |
| připojení pro napájecí zdroj | ANO | | *ANO* | |
| bezdrátové síťové připojení Wireless | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6 | | *ANO* | |
| Bluetooth | Min. specifikace verze 5.0 | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Grafika** |  | |  | |
| Integrovaný grafický adaptér | Integrovaná nebo interní | | *ANO, integrovaná* | |
|  |  | |  | |
| **Display** |  | |  | |
| Technologie | barevný panel technologie, matný IPS | | *ANO* | |
| úhlopříčka | 12“- 13,3“ | | *13,3“* | |
| rozlišení | Min. FHD 1920 x 1080 | | *FHD 1920 x 1080* | |
|  |  | |  | |
| **Zvukové zařízení** |  | |  | |
| integrovaná zvuková karta | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio) | | *ANO* | |
| integrované reproduktory | ANO | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Pevný disk** |  | |  | |
| kapacita / rozhraní/ rychlost | Min.512GB SSD, PCIe M.2 min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | | *ANO, 512GB SSD, PCIe M.2*  *2200 MB/s čtení, 1000 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 osvětlení klávesnice | ANO | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Provedení notebooku** |  | |  | |
| max. hmotnost kompletního přístroje | Max. 1,30 kg včetně baterie | | *ANO, 1,26kg včetně baterie* | |
| příprava pro mechanické zabezpečení proti zcizení | Otvory či očka pro mechanické zabezpečení proti odcizení musí být zabudovány do skříně notebooku | | *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 směs plastu kovu a karbonu. | | *ANO* | |
| Integrovaná kamery v rámu víka | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Napájecí systém** |  | |  | |
| baterie | 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 | | *ANO, 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:  Windows 10 Pro | | *ANO* | |
| Kompatibilita HW s OS Windows 10 CZ Enterprise | ANO, musí splňovat stanovená doporučení MS | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Kvalita** |  | |
| záruka výrobkové stability | zajišťující zachování modelové řady a technické specifikace nabízeného zařízení nejméně po dobu 12 měsíců od podepsání účinnosti Rrámcové dohody | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Diagnostika** |  | |  | |
|  |  | |  | |
| vzdálená správa | jediné připojení do LAN pro „produkční“ i „management“ interface.  Je požadována funkcionalita „PowerON/PowerOFF“, reboot a přístup k základním systémovému logu. Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE..Zařízení musí být identifikovatelné v síti vlastní MAC adresnou, ne adresou redukce nebo dokovacího zařízení. | | *ANO* | |
|  | |  | |
| RoHS v EU - 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** |  |  |
| **Laser myš s kolečkem určená k notebooku, přenosná** | Přesný název nabízeného modelu (Objednal požaduje, aby výrobce byl stejný jako u nabízených zařízení) | *HP 128 Laser Wired Mouse* |
|  | 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**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | | *HP ProBook 650 G8* | |
| **procesor** | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se čtyřmi jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 10000 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* | | *ANO*  *Intel Core i3-1125G4 @ 2.00GHz*  *10327 bodů* | |
| chipset | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR4 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Operační paměť** |  | |  | |
| technologie | Min. DDR4 | | *ANO, DDR4* | |
| velikost a provedení | Min. Osazen 1x 8GB | | *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 3.0 port, z toho alespoň jeden umožňující napájení externích zařízení i při vypnutém zařízení. 1x USB - C | | *ANO* | |
| připojení pro síťovou kartu LAN | 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 6.1 a 6.2 této Přílohy | | *ANO* | |
| zvuková karta | ANO – vstup i výstup, sdružený konektor | | *ANO* | |
| připojení replikátoru portů | ANO – Možnost připojení plnohodnotného docku viz specifikace v samostatné sekci nebo přes USB-C | | *ANO* | |
| Bezdrátové síťové připojení Wireless | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6 | | *ANO* | |
| Bluetooth | Min. Specifikace verze 5.0 | | *ANO* | |
| **Grafika** |  | |  | |
| Integrovaný grafický adaptér | Integrovaná nebo interní | | *ANO, integrovaná* | |
|  |  | |  | |
| **Display** |  | |  | |
| Technologie | barevný panel technologie, matný IPS | | *ANO* | |
| úhlopříčka | 15“ | | *ANO* | |
| rozlišení | Min. FHD 1920 x 1080 | | *FHD 1920 x 1080* | |
|  | |  | |
| **Zvukové zařízení** |  | |  | |
| integrovaná zvuková karta | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio) | | *ANO* | |
| integrované reproduktory | ANO | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Pevný disk** |  | |  | |
| kapacita / rozhraní/ rychlost | Min.512GB SSD, PCIe M.2  min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | | *ANO, 512GB SSD, PCIe M.2*  *2200 MB/s čtení, 1000 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. | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Klávesnice** |  | |  | |
| klávesnice | Znaková sada CZ/US s českým potiskem, 12 funkčních kláves F1- F12, integrovaná oddělená numerická klávesnice | | *ANO* | |
| Integrované podsvícení klávesnice | ANO | | *ANO* | |
|  | | |  | |
| **Provedení** |  | |
| max. hmotnost kompletního přístroje | Max. 1,9 kg včetně baterie | | *ANO, 1,8kg včetně baterie* | |
| příprava pro mechanické zabezpečení proti zcizení | Otvory či očka pro mechanické zabezpečení proti odcizení musí být zabudovány do skříně | | *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, směs plastu kovu a karbonu | | *ANO* | |
| Integrovaná kamery v rámu víka | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Napájecí systém** |  | |  | |
| baterie | 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 | | *ANO, 12 hodin* | |
| napájení z elektrické rozvodné sítě | externí napájecí zdroj (vstup AC 240V/50Hz) pokud není napájení integrováno do skříně ultrabooku | | *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:  Windows 10 Pro | | *ANO* | |
| Kompatibilita Windows10CZ Enterprise | ANO, musí splňovat stanovená doporučení MS | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Kvalita** |  | |  | |
| záruka výrobkové stability | zajišťující zachování modelové řady a technické specifikace nabízeného zařízení nejméně po dobu 12 měsíců od podepsání účinnosti Rrámcové dohody | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| **Diagnostika** |  | |  | |
|  |  | |  | |
| vzdálená správa | jediné připojení do LAN pro „produkční“ i „management“ interface.  Je požadována funkcionalita „PowerON/PowerOFF“, reboot a přístup k základním systémovému logu. Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE..Zařízení musí být identifikovatelné v síti vlastní MAC adresnou, ne adresou redukce nebo dokovacího zařízení. | | *ANO* | |
|  |  | |  | |
| RoHS v EU - Restriction of the use of certain Hazardous Substances | Splňuje | | *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** |  |  |
| **Laser myš s kolečkem určená k notebooku, přenosná** | Přesný název nabízeného modelu (Objednal požaduje, aby výrobce byl stejný jako u nabízených zařízení) | *HP 128 Laser Wired Mouse* |
|  | 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**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | | *HP EliteBook 855 G8* | |  |
| **procesor** | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače se osmi jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 15300 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody  vycházejícího z  http://www.cpubenchmark.net, Laptop & Portable CPU Performance | | *ANO*  *AMD Ryzen 7 PRO 5850U*  *20659 bodů* | | |
| chipset | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR4 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | | *ANO* | | |
|  |  | |  | | |
| **Operační paměť** |  | |  | | |
| technologie | Min. DDR4 | | *ANO, DDR4* | | |
| velikost a provedení | osazen 1x 32GB | | *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. 2 USB-A 3.0 porty, z toho alespoň jeden umožňující nabíjení externích zařízení i při vypnutém zařízení, 1x USB - C | | *ANO* | | |
| připojení pro síťovou kartu LAN | 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 1.6.1 a 1.6.2 této Přílohy | | *ANO* | | |
| zvuková karta | ANO – vstup i výstup, sdružený konektor | | *ANO* | | |
| připojení replikátoru portů | ANO – Možnost připojení plnohodnotného docku viz specifikace v samostatné sekci nebo přes USB-C | | *ANO* | | |
| Bezdrátové síťové Wireless | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6 | | *ANO* | | |
| Bluetooth | Min. Specifikace verze 5.0 | | *ANO* | | |
| **Grafika** |  | |  | | |
| Integrovaný grafický adaptér | Integrovaná nebo interní | | *ANO, integrovaná* | | |
|  |  | |  | | |
| **Display** |  | |  | | |
| Technologie | barevný panel technologie, matný IPS | | *ANO* | | |
| úhlopříčka | 15“ | | *ANO* | | |
| rozlišení | Min. FHD 1920 x 1080 | | *FHD 1920 x 1080* | | |
|  | |  | |
| **Zvukové zařízení** |  | |  | | |
| integrovaná zvuková karta | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio) | | *ANO* | | |
| integrované reproduktory | ANO | | *ANO* | | |
|  |  | |  | | |
| **Pevný disk** |  | |  | | |
| kapacita / rozhraní/ rychlost | Min.512GB SSD, PCIe M.2  min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | | *ANO, 512GB SSD, PCIe M.2*  *2200 MB/s čtení, 1000 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. | | *ANO* | | |
|  |  | |  | | |
| **Klávesnice** |  | |  | | |
| klávesnice | Znaková sada CZ/US s českým potiskem, 12 funkčních kláves F1- F12, integrovaná oddělená numerická klávesnice | | *ANO* | | |
| Integrované podsvícení klávesnice | ANO | | *ANO* | | |
|  | | |  | | |
| **Provedení** |  | |
| max. hmotnost kompletního přístroje | Max. 2 kg včetně baterie | | *ANO, 1,8 kg včetně baterie* | | |
| příprava pro mechanické zabezpečení proti zcizení | Otvory či očka pro mechanické zabezpečení proti odcizení musí být zabudovány do skříně | | *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, směs plastu kovu a karbonu | | *ANO* | | |
| Integrovaná kamery v rámu víka | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | | *ANO* | | |
|  |  | |  | | |
| **Napájecí systém** |  | |  | | |
| baterie | 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 | | *ANO, 12 hodin* | | |
| napájení z elektrické rozvodné sítě | externí napájecí zdroj (vstup AC 240V/50Hz) pokud není napájení integrováno do skříně ultrabooku | | *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:  Windows 10 Pro | | *ANO* | | |
| Kompatibilita MS Windows10CZ 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 podepsání účinnosti Rámcové dohody | | *ANO* | | |
|  |  | |  | | |
| **Diagnostika** |  | |  | | |
|  |  | |  | | |
| vzdálená správa | jediné připojení do LAN pro „produkční“ i „management“ interface.  Je požadována funkcionalita „PowerON/PowerOFF“, reboot a přístup k základním systémovému logu.  Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. Zařízení musí být identifikovatelné v síti vlastní MAC adresnou, ne adresou redukce nebo dokovacího zařízení. | | *ANO* | | |
|  |  | |  | | |
| RoHS v EU - 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** |  |  |
| **Laser myš s kolečkem určená k notebooku přenosná** | Přesný název nabízeného modelu (Objednal požaduje, aby výrobce byl stejný jako u nabízených zařízení) | *HP 128 Laser Wired Mouse* |
|  | 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** | |
| **Výrobce, model** | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | *HP ProBook 640 G8 T* |  | |
| procesor | Musí reflektovat vedoucí technologie na trhu procesorů určených pro mobilní počítače minimálně se čtyřmi jádry k dosažení vysokého výpočetního výkonu za minimálních nákladů na spolehlivost a správu systému a při minimální možné spotřebě energie.  Dodávaný procesor pro mobilní zařízení musí minimálně splňovat udávaných 10000 počtu bodů v benchmarku uvedeného v Příloze č. 3 této Rámcové dohody vycházejícího z  http://www.cpubenchmark.net, Laptop & Portable CPU Performance | *ANO*  *Intel Core i3-1125G4 @ 2.00GHz*  *10327 bodů* | | |
| chipset | Specializovaný na podporu mobilních zařízení, podpora pamětí DDR4 v režimu dual channel, podpora připojení SATA zařízení, podpora sběrnice PCI-Express | *ANO* | | |
|  |  |  | | |
| **Operační paměť** |  |  | | |
| technologie | Min. DDR4 | *ANO, DDR4* | | |
| velikost a provedení | Min. Osazení 1x 8GB 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 zprávy a diagnostiky (viz popis níže v samostatné sekci) | *ANO* | | |
|  |  |  | | |
| **Vstupní a výstupní konektory**  **(minimálně požadované)** |
| USB – specifikace | Min. 2 USB-A 3.0 porty, z toho alespoň jeden umožňující nabíjení externích zařízení i při vypnutém zařízení, 1x USB -C | *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 6.1 a 6.2 této Přílohy | *ANO* | | |
| připojení pro napájecí zdroj | ANO | *ANO* | | |
| Bezdrátové síťové Wireless LAN | Min. 802.11a/b/g/n/ac (2x2), IPv6 | *ANO* | | |
| Bluetooth | Min. Specifikace verze min. 5.0 | *ANO* | | |
|  |  |  | | |
| **Grafika** |  |  | | |
| Integrovaný grafický adaptér | Integrovaná nebo interní | *ANO, integrovaná* | | |
|  |  |  | | |
| **Display** |  |  | | |
| Technologie | dotykový barevný antireflexní, IPS panel | *ANO* | | |
| úhlopříčka | 14“ | *ANO* | | |
| rozlišení | Min. FHD 1920 x 1080 | *FHD 1920 x 1080* | | |
|  |  |  | | |
| **Zvukové zařízení** |  |  | | |
| integrovaná zvuková karta | Min. Norma AC97 nebo obdobná novější (např. High Def. Audio) | *ANO* | | |
| integrované reproduktory | ANO | *ANO* | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pevný disk** |  | |  | | |
| kapacita / rozhraní/ rychlost | Min. 512GB SSD, PCIe M.2  min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | | *ANO, 512GB SSD, PCIe M.2*  *2200 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis* | | |
|  |  | |  | | |
| **Optická paměťová jednotka** | Není požadována | | *Nabízené zařízení neobsahuje optickou paměťovou jednotku* | | |
|  |  | |  | | |
| **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. 1,6 kg včetně baterie | | *ANO, 1,5kg včetně baterie* | | |
| příprava pro mechanické zabezpečení proti zcizení | Otvory či očka pro mechanické zabezpečení proti odcizení musí být zabudovány do skříně notebooku. | | *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 směs plastu, kovu a karbonu. | | *ANO* | | |
| Interní kamera v rámu víka | HD 720p s integrovanou krytkou kamery | | *ANO* | | |
| LTE Slot | Slot pro možné osazení LTE modulu | | 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. 9 hodin | | *ANO, 12 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 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:  Windows 10 Pro | | *ANO* | | |
| Kompatibilita HW s OS Windows 10 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 podepsání účinnosti Rámcové dohody | | | *ANO* | |
| **Diagnostika** |  | |  | | |
| vzdálená diagnostika hardware | jediné připojení do LAN pro „produkční“ i „management“ interface.  Je požadována funkcionalita „PowerON/PowerOFF“, reboot a přístup k základním systémovému logu.  Nabízené zařízení musí být spravovaná prostřednictvím MS SCCM, s podporou WOL/PXE. Zařízení musí být identifikovatelné v síti vlastní MAC adresnou, ne adresou redukce nebo dokovacího zařízení. | | *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 (Objednal požaduje, aby výrobce byl stejný jako u nabízených zařízení) | | | *HP 128 Laser Wired Mouse* | |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím kolečkem o hmotnosti do 105 g. | | | *ANO* | |

**7.1 Monitor typ A**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Model, výrobce, stejný jako u nabízených zařízení notebook a počítače. | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | *HP LCD E23 G4* |
| technologie | barevný panel technologie, matný IPS | barevný panel technologie, matný IPS |
| úhlopříčka | min 23“ | *23“* |
| kontrast | min 1000:1 | 1000:1 |
| Jas | min 250 cd/m2 | 250 cd/m2 |
| doba odezvy | Max. do 7 ms | do 5 ms |
| zorný úhel | Min. 178 stupňů horizontálně,  Min. 178 stupňů vertikálně | 178 stupňů horizontálně,  178 stupňů vertikálně |
| vlastnosti zobrazování | Min. doporučené rozlišení 1920x1080 při 60 Hz a 16,7 mil. barev | 1920x1080 při 60 Hz a 16,7 mil. barev |
| vstup signálu | Min. Display Port, HDMI a VGA D-sub konektory, aby bylo možné zpracovat oba druhy vstupního signálu – digitální i analogový | *1× VGA*  *1× DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP)*  *1× HDMI 1.4 (s podporou HDCP)* |
| On screen display | ANO | *ANO* |
| vestavěný USB hub | Min. 2 porty USB | *4× USB 3.2 Gen 1 Type-A*  *1× USB Type-B* |
| polohování | ANO, možnost vertikálního nastavení (min 10 cm) a možnost otáčení na výšku o 90 stupňů tzv. funkce PIVOT | *ANO, možnost vertikálního nastavení (min 15 cm) a možnost otáčení na výšku o 90 stupňů tzv. funkce PIVOT* |
| 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 B**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Model, výrobce stejný jako u nabízených zařízení notebook a počítače. | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | *HP LCD E27q G4* |
| technologie | barevný panel technologie, matný IPS | barevný panel technologie, matný IPS |
| úhlopříčka | Min. 27“ | *27“* |
| kontrast | Min. 1000:1 | 1000:1 |
| Jas | Min. 250 cd/m2 | 250 cd/m2 |
| doba odezvy | Max. do 7 ms | do 5 ms |
| zorný úhel | Min.178 stupňů horizontálně,  Min. 178 stupňů vertikálně | *178 stupňů horizontálně,*  *178 stupňů vertikálně* |
| vlastnosti zobrazování | Min. doporučené rozlišení 2560 x 1440 při 60 Hz | doporučené rozlišení 2560 x 1440 při 60 Hz |
| vstup signálu | Min. 2 x digitální konektor, z toho min.1 x Display Port a 1x HDMI | *1× VGA*  *1× DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP)*  *1× HDMI 1.4 (s podporou HDCP)* |
| On screen display | ANO | *ANO* |
| vestavěný USB hub | Min. 2 porty USB | *4× USB 3.2 Gen 1 Type-A*  *1× USB Type-B* |
| polohování | ANO, možnost vertikálního nastavení (min 10 cm) a možnost otáčení na výšku o 90 stupňů tzv. funkce PIVOT | *ANO, možnost vertikálního nastavení (min 15 cm) a možnost otáčení na výšku o 90 stupňů tzv. funkce PIVOT* |
| 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**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Model, výrobce | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | *HP Wired Desktop 320K* |
| 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**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| Model, výrobce | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | | *HP 128 Laser Wired Mouse* |
| Myš s kolečkem | Min. 2 tlačítka, laser myš se srolovacím kolečkem. Rozhraní USB  Provedení: Symetrické | | *ANO* |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| Model, výrobce | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | | *HP Wireless Business Slim Keyboard and Mouse* |
| 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* |

**11. Myš k notebooku**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |
| a) Laser myš drátová s kolečkem určená k notebooku přenosná |  | |  |
| Model, výrobce | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | | *HP 128 Laser Wired Mouse* |
|  | Min. 2 tlačítka, USB Laser myš s rolovacím, kolečkem o hmotnosti do 105g.  Provedení: Symetrické | | *ANO* |
| b) Bezdrátová přenosná myš určená k notebooku |  | |  |
| Model, výrobce | Přesný název nabízeného modelu a výrobce doplní dodavatel do žlutého pole | | *HP myš Comfort Grip bezdrátová černá* |
|  | Min. 2 tlačítka,  Citlivost: min. 800 DPI,  Provedení: ergonomické | | *ANO* |

1. **Úložný prostor pro dodávané notebooky**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **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)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatelem přesně stanovené parametry, není-li výslovně uvedeno, že se jedná o parametry minimální nebo maximální*** | **Parametry dodávaného zařízení** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) Pro model notebooku, dodávaný notebook typu A  (včetně klávesnice a myši desktop) | Minimální portové osazení docku:  Min. 2x USB-A min. 3.0  Min. 2x USB min. 2.0  Min.1x USB - C  3x digitální výstup DisplayPort/miniDP nebo HDMI  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | *HP Dokovací stanice USB-C G5*  *2x USB-C (1x pouze přenos dat a napájení externích zařízení do 15 W, 1x pro připojení k notebooku a jeho nabíjení)*  *4x USB 3.0*  *2x DisplayPort 1.4*  *1x HDMI 2.0*  *1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu*  *1x RJ-45 (Gigabit LAN)*  *Konektor pro napájení Docku*  *HP Wired Desktop 320K*  *HP 128 Laser Wired Mouse* |
| b) Pro model notebooku, dodávaný notebook typu B  (včetně klávesnice a myši desktop) | Minimální portové osazení docku:  Min. 2x USB-A min. 3.0  Min. 2x USB min. 2.0  Min.1x USB - C  3x digitální výstup DisplayPort/miniDP nebo HDMI  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | *HP Dokovací stanice USB-C G5*  *2x USB-C (1x pouze přenos dat a napájení externích zařízení do 15 W, 1x pro připojení k notebooku a jeho nabíjení)*  *4x USB 3.0*  *2x DisplayPort 1.4*  *1x HDMI 2.0*  *1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu*  *1x RJ-45 (Gigabit LAN)*  *Konektor pro napájení Docku*  *HP Wired Desktop 320K*  *HP 128 Laser Wired Mouse* |
| c) Pro model notebooku, dodávaný notebook typu C  (včetně klávesnice a myši desktop) | Minimální portové osazení docku:  Min. 2x USB-A min. 3.0  Min. 2x USB min. 2.0  Min.1x USB - C  3x digitální výstup DisplayPort/miniDP nebo HDMI  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | *HP Dokovací stanice USB-C G5*  *2x USB-C (1x pouze přenos dat a napájení externích zařízení do 15 W, 1x pro připojení k notebooku a jeho nabíjení)*  *4x USB 3.0*  *2x DisplayPort 1.4*  *1x HDMI 2.0*  *1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu*  *1x RJ-45 (Gigabit LAN)*  *Konektor pro napájení Docku*  *HP Wired Desktop 320K*  *HP 128 Laser Wired Mouse* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| d) Pro model notebooku, dodávaný notebook typu D  (včetně klávesnice a myši desktop) | Minimální portové osazení docku:  Min. 2x USB-A min. 3.0  Min. 2x USB min. 2.0  Min.1x USB - C  3x digitální výstup DisplayPort/miniDP nebo HDMI  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | *HP Dokovací stanice USB-C G5*  *2x USB-C (1x pouze přenos dat a napájení externích zařízení do 15 W, 1x pro připojení k notebooku a jeho nabíjení)*  *4x USB 3.0*  *2x DisplayPort 1.4*  *1x HDMI 2.0*  *1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu*  *1x RJ-45 (Gigabit LAN)*  *Konektor pro napájení Docku*  *HP Wired Desktop 320K*  *HP 128 Laser Wired Mouse* |
| e) Pro model notebooku, dodávaný notebook typu E  (včetně klávesnice a myši desktop) | Minimální portové osazení docku:  Min. 2x USB-A min. 3.0  Min. 2x USB min. 2.0  Min.1x USB - C  3x digitální výstup DisplayPort/miniDP nebo HDMI  Konektor pro napájení docku  Dock musí umožňovat dobíjení notebooku. | *HP Dokovací stanice USB-C G5*  *2x USB-C (1x pouze přenos dat a napájení externích zařízení do 15 W, 1x pro připojení k notebooku a jeho nabíjení)*  *4x USB 3.0*  *2x DisplayPort 1.4*  *1x HDMI 2.0*  *1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu*  *1x RJ-45 (Gigabit LAN)*  *Konektor pro napájení Docku*  *HP Wired Desktop 320K*  *HP 128 Laser Wired Mouse* |

1. **Baterie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Baterie pro nově dodávané zařízení** | | |
| a) Baterie interní pro notebook typu A | Model baterie | *HP 2Q010AV 3 Cell 45 WHr Long Life* |
| b) Baterie interní pro notebook typu B | Model baterie | *HP 19C71AV 3 Cell 53 WHr Long Life* |
| c) Baterie interní pro notebook typu C | Model baterie | *HP 2Q118AV 3 Cell 45 WHr Long Life* |
| d) Baterie interní pro notebook typu D | Model baterie | *HP 1Y6P8AV 3 Cell 56 WHr Long Life* |
| e) Baterie interní pro notebook typu E | Model baterie | *HP 2Q010AV 3 Cell 45 WHr Long Life* |

**15. Napájecí zdroje**

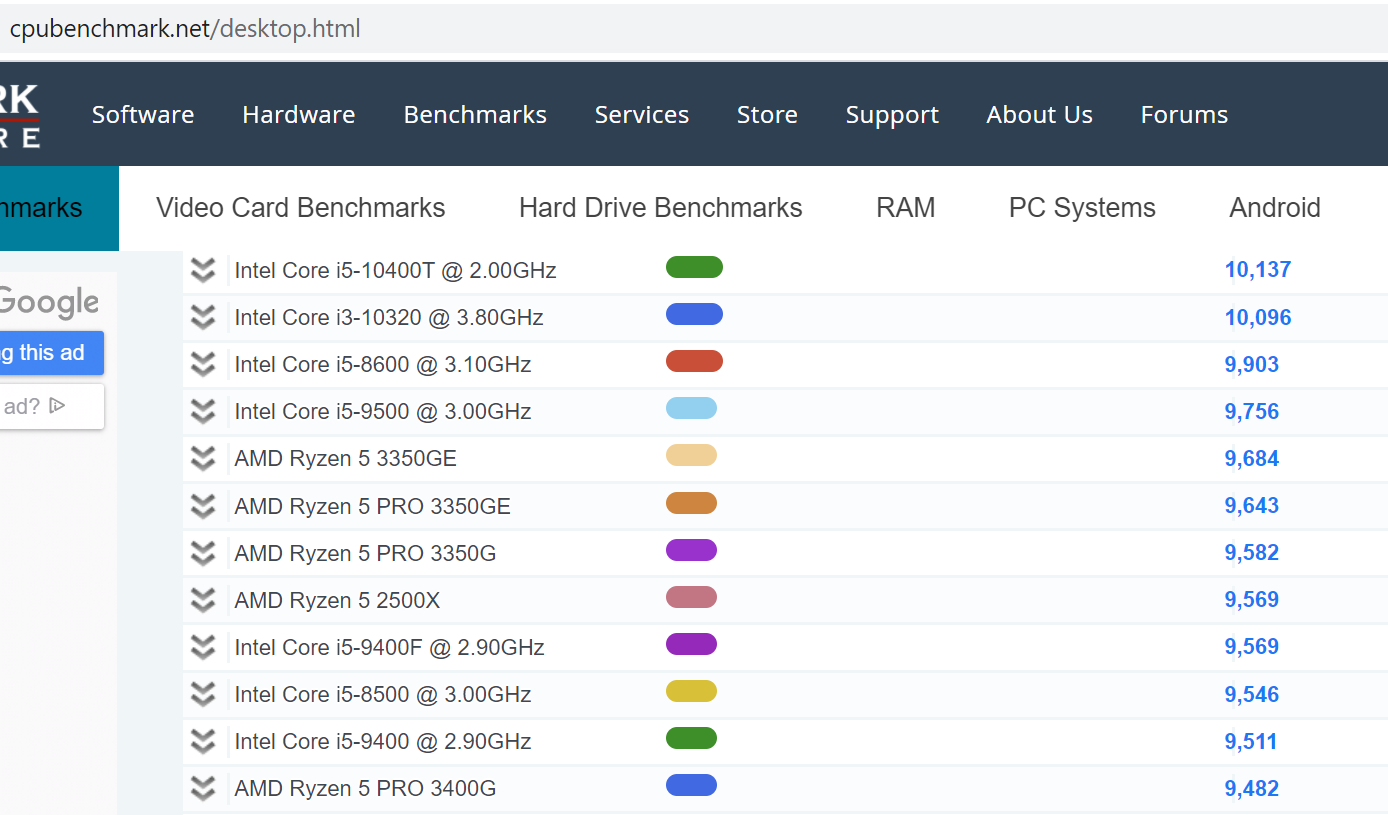
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Napájecí zdroje pro nově dodané zařízení** | | |
| a) Napájecí zdroj pro notebook typ A | Model baterie | *HP H6Y88AA 45W 4.5 mm Smart AC Power Adapter* |
| b) Napájecí zdroj pro notebook typ B | Model baterie | *HP H6Y88AA 45W 4.5 mm Smart AC Power Adapter* |
| c) Napájecí zdroj pro notebook typ C | Model baterie | *HP H6Y88AA 45W 4.5 mm Smart AC Power Adapter* |
| d) Napájecí zdroj pro notebook typ D | Model baterie | *HP H6Y88AA 45W 4.5 mm Smart AC Power Adapter* |
| e) Napájecí zdroj pro notebook typ E | Model baterie | *HP H6Y88AA 45W 4.5 mm Smart AC Power Adapter* |
| **16. Operační paměti** | | |
| **Operační paměť RAM pro nově dodávané zařízení** | |  |
| a) 8 GB RAM pro dodávaný model osobního počítače | 8GB RAM v jednom modulu | *HP 13L76AA 8GB DDR4-3200 UDIMM* |
| b) 16GB RAM pro dodávaný model notebooku typu A | 16GB RAM v jednom modulu | *HP 16GB DDR4 3200 Memory* |
| **17. Interní HDD** | | |
| **Interní HDD** | |  |
| 1. HDD určený do počítače | Min. 4TB / 7200 ot.rpm,cache, min.128 MB určený pro 24/7 provoz | *ANO, 4TB / 7200 ot.rpm,cache, min.128 MB určený pro 24/7 provoz* |
| 1. HDD vhodný do nabízených notebooků | Min. SSD 1TB GB PCIe M.2  min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis | *ANO, SSD 1TB GB PCIe M.2*  *min. 2000 MB/s čtení, 1000 MB/s zápis* |
| **18. Interní LTE modul** | | |
| **Interní modem** | |  |
| LTE určený pro nabízené notebooky | LTE modem | *HP 3FB01AA XMMT 7360 LTE WWAN* |
| **19. externí DVD mechanika** | | |
| **externí DVD mechanika** | |  |
| USB Externí DVDRW, přenosná k notebooku | Min. USB 2.0, DVD, CD | *HP* *F2B56AA USB External DVDRW Drive* |

**Příloha č. 2 – Specifikace ceny plnění**

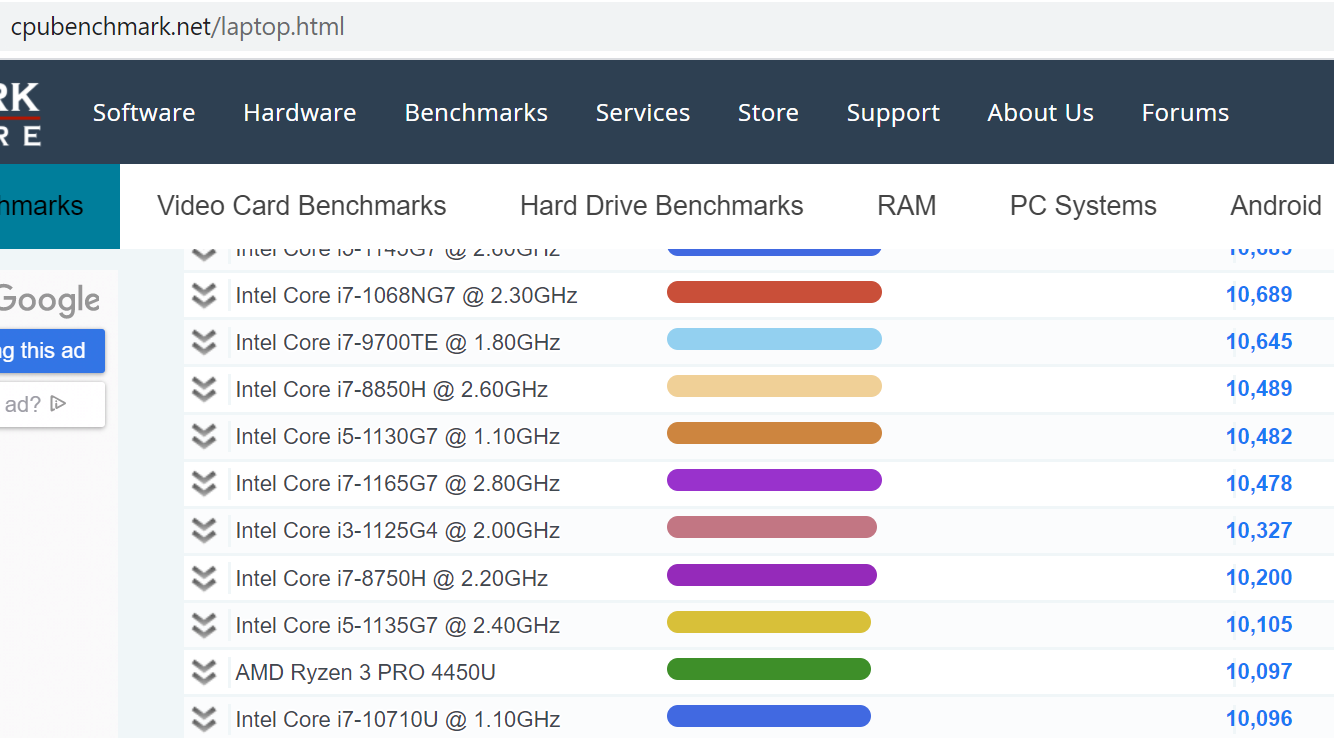
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo položky | **Název položky** | **Cena za jednotku  (v Kč bez DPH)** |
| 1. | Osobní počítač (včetně klávesnice a myši) | 10 639,00 Kč |
| 2. | Konfigurace – notebook typu A (včetně přenosné myši určené k notebooku) | 15 221,00 Kč |
| 3. | Konfigurace – notebook typu B (včetně přenosné myši určené k notebooku) | 18 556,00 Kč |
| 4. | Konfigurace – notebook typu C (včetně přenosné myši určené k notebooku) | 15 211,00 Kč |
| 5. | Konfigurace – notebook typu D (včetně přenosné myši určené k notebooku) | 22 473,00 Kč |
| 6 | Konfigurace – notebook typu E (včetně přenosné myši určené k notebooku) | 15 586,00 Kč |
| 7.1 | Monitor ≥ 23" typ A | 3 060,00 Kč |
| 7.2 | Monitor ≥ 27" typ B | 4 784,00 Kč |
| 8. | Externí Klávesnice | 220,00 Kč |
| 9. | Myš desktop | 131,00 Kč |
| 10. | Sada bezdrátové myši a klávesnice vhodná do kanceláře | 663,00 Kč |
| 11. a) | Laser myš drátová s kolečkem určená k notebooku přenosná | 131,00 Kč |
| 11.b) | Bezdrátová přenosná myš určená k notebooku | 281,00 Kč |
| 12. a) | Brašna pro 14“-15“ notebooky | 241,00 Kč |
| 12. b) | Brašna pro 13“ notebooky | 263,00 Kč |
| 12. c) | Batoh pro 14“-15“ notebooky | 321,00 Kč |
| 12. d) | Batoh 15“ notebooky | 321,00 Kč |
| 13. a) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu A (včetně klávesnice a myši desktop) | 2 574,00 Kč |
| 13. b) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu B (včetně klávesnice a myši desktop) | 2 574,00 Kč |
| 13.c) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu C (včetně klávesnice a myši desktop) | 2 574,00 Kč |
| 13. d) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu D (včetně klávesnice a myši desktop) | 2 574,00 Kč |
| 13. e) | Dokovací zařízení pro dodávaný notebook typu E (včetně klávesnice a myši desktop) | 2 574,00 Kč |
| 14.a) | Baterie interní pro notebook typu A | 1 232,00 Kč |
| 14.b) | Baterie interní pro notebook typu B | 1 466,00 Kč |
| 14.c) | Baterie interní pro notebook typu C | 1 232,00 Kč |
| 14.d) | Baterie interní pro notebook typu D | 1 629,00 Kč |
| 14.e) | Baterie interní pro notebook typu E | 1 232,00 Kč |
| 15.a) | Napájecí zdroj pro notebook typu A | 247,00 Kč |
| 15.b) | Napájecí zdroj pro notebook typ B | 247,00 Kč |
| 15.c) | Napájecí zdroj pro notebook typ C | 247,00 Kč |
| 15.d) | Napájecí zdroj pro notebook typ D | 247,00 Kč |
| 15.e) | Napájecí zdroj pro notebook typ E | 247,00 Kč |
| 16.a) | 8 GB RAM pro dodávaný model osobního počítače | 1 207,00 Kč |
| 16.b) | 16 GB RAM pro dodávaný model notebooku typu A | 2 338,00 Kč |
| 17.a) | Interní HDD 3,5" ≥ 4TB | 2 730,00 Kč |
| 17.b) | Interní HDD SSD ≥ 1TB | 2 007,00 Kč |
| 18. | Interní LTE modul | 2 049,00 Kč |
| 19. | Externí DVD mechanika, přenosná k notebooku | 480,00 Kč |

**Příloha č. 3 – „Požadované minimální hodnoty CPU (benchmark)“.**

* + 1. **Pro osobní počítač požadujeme minimální hodnotu 9400 počtu bodů v benchmarku ze dne 24.03.2021**



* + 1. **Pro notebook typu A;B;C a E požadujeme minimální hodnotu 10 000 počtu bodů v benchmarku ze dne 24.03.2021**



* + 1. **Pro notebook typu D požadujeme minimální hodnotu 15300 počtu bodů v benchmarku ze dne 24.3. 2021**

