

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,
kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

1. KALNEX CZ s.r.o.

se sídlem: K Podlesí 550, 261 01 Příbram
IČ: 28893204
DIČ: CZ28893204
bank. spojení: Fio banka a.s.
číslo účtu: 2800631803/2010
ID datové schránky: 369ewp3, příjem datových zpráv: ANO
zapsána v OR vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 151511
malý/střední podnik: ANO
jako prodávající (dále jen „prodávající“)

2. Fakultní nemocnice Hradec Králové

se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D. – ředitelem
IČ: 00179906
DIČ: CZ00179906
bank. spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 24639511/0710
ID datové schránky: v7zqi84
jako kupující (dále jen „kupující“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodávat kupujícímu nové nerepasované počítače a monitory blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“), převést vlastnické právo k tomuto zboží na kupujícího, a závazek kupujícího řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit mu za něj sjednanou kupní cenu.
2. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 6. 2. 2024, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Počítače a monitory pro FNHK 2024**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod evidenčním číslem: **Z2024-006040** a dále v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 2. 4. 2024, která je nedílnou součástí této smlouvy.

II.

Odvolávky

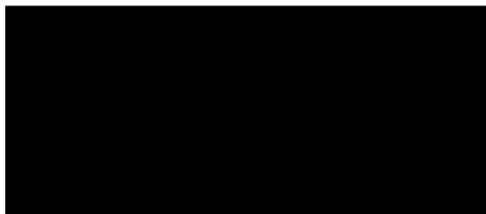
1. Zboží bude kupujícímu dodáváno postupně, a to dle potřeb kupujícího, na základě jednostranných právních jednání kupujícího (dále jen „odvolávky“ či jednotlivě „odvolávka“), jejichž prostřednictvím dá kupující prodávajícímu pokyn k částečnému plnění této smlouvy. Odvolávky budou předávány prodávajícímu písemnou formou

prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo elektronického objednávkového systému, ve výjimečném případě mohou být předány telefonicky. Každá odvolávka musí přesně specifikovat druh, množství a popř. balení zboží.

2. Prodávající je povinen doručení odvolávky kupujícímu neprodleně písemně potvrdit.

3. Kontaktními údaji prodávajícího pro doručování odvolávek jsou:

-
-
-
-



4. Kontaktními údaji kupujícího jsou:

-
-



III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje prodávajícímu zaplatit za převzaté zboží dohodnutou kupní cenu ve výši podle ceníku zboží, který je Přílohou č. 1 této smlouvy. Tato kupní cena je maximální, nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady prodávajícího (dopravu do místa určení, pojištění, obal, ekologickou likvidaci a všechny ostatní poplatky).
2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Úhrada kupní ceny bude kupujícím prováděna bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího, a to na základě daňového dokladu – faktury vystaveného prodávajícím dle dodacího listu.
4. Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uveden odkaz na tuto kupní smlouvu, název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.
5. Nebude-li faktura obsahovat veškeré předepsané náležitosti či bude-li trpět jinými vadami, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž v tomto případě se kupující nedostane do prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti, co do počtu dnů nikoli kratší než lhůta původní, počne běžet prokazatelným doručením opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.
6. Splatnost faktury činí 30 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Platební povinnost kupujícího se považuje za splněnou dnem, kdy je příslušná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
7. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

8. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě, kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
9. Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.
10. Smluvní strany sjednaly, že jednou za 6 měsíců mezi nimi proběhne jednání o snížení kupní ceny zboží v návaznosti na cenový vývoj na trhu. Dospějí-li smluvní strany prostřednictvím tohoto jednání k závěru, že došlo k poklesu cen zboží na trhu, zavazují se odpovídajícím způsobem snížit kupní cenu zboží (prostřednictvím změny této smlouvy). Za účelem jednání o snížení kupní ceny zboží se prodávající zavazuje zpřístupnit kupujícímu aktuální ceníky jím prodávaného zboží. V rámci tohoto jednání budou smluvní strany rovněž oprávněny jednat o změně modelů (verzí) dodávaného zboží, a to s ohledem na vývoj modelů zboží na trhu.

IV. Dodací podmínky

1. Kupující bude u prodávajícího iniciovat prostřednictvím odvolávek dodávky zboží podle svých aktuálních potřeb.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží dle odvolávky do místa plnění ve lhůtě do 40 pracovních dnů od doručení odvolávky prodávajícímu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Prodávající se dále zavazuje dodávat kupujícímu zboží v množství a druhovém složení podle odvolávek kupujícího učiněných v souladu s podmínkami této smlouvy. Kvalita zboží musí splňovat kritéria stanovená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
4. Místem plnění je Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové.
5. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí vzniku škody přechází z prodávajícího na kupujícího v okamžiku, kdy mu je zboží předáno proti podpisu dodacího listu jeho oprávněnou osobou.
6. Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v množství nebo druhovém složení dle odvolávky, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude zboží poškozené, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží či s úhradou kupní ceny zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s odvolávkou kupujícího. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.
7. Kupující neposkytuje zálohové platby.

V. Smluvní sankce

1. Kupující si vyhrazuje právo při včasém nedodání požadované položky či odmítnutí odvolávky (či její části) na požadovanou položku tuto nakoupit na volném trhu od jiného dodavatele za cenu na volném trhu obvyklou. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu rozdíl mezi kupní cenou a cenou uhrazenou za nákup na volném trhu. Nárok kupujícího na náhradu škody není tímto ustanovením dotčen.
2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží, či s dodáním náhradního zboží při reklamaci vad zboží kupujícím, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s tím, že celková výše smluvní pokuty nepřesáhne 10 % z ceny nedodaného zboží.
3. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny zboží je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Při prodlení kupujícího s úhradou faktury nebude kupujícímu ze strany prodávajícího pozastaveno další plnění a prodlení nebude považováno za podstatné porušení smlouvy.
4. Dostane-li se prodávající do prodlení s nástupem na odstranění oprávněně reklamovaných vad zboží, bude kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Dostane-li se prodávající do prodlení s odstraněním oprávněně reklamovaných vad zboží, v případě že se prodávající nabídkou zavázal k realizaci záručního servisu Next Business Day, tedy k servisu v místě instalace zařízení u kupujícího s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení, bude kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Dostane-li se prodávající do prodlení se zapůjčením náhradního zařízení dle čl. VI/5 této smlouvy, bude kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ zvlášť.
7. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným dokladem (fakturou), splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne jeho doručení povinné smluvní straně.
8. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčen nárok na uhrazení případně vzniklé škody.

VI. Odpovědnost za vady zboží

1. Kupující má vůči prodávajícímu tato práva z odpovědnosti za řádně reklamované vady zboží:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad zboží,
 - b) právo na výměnu vadné dodávky zboží,
 - c) právo na poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny zboží.
2. Záruční servis zajistí servisní středisko prodávajícího:

adresa: CSF s.r.o, Za Potokem 46/4, 106 00 Praha, tel: 724 168 326, e-mail: support@csf.cz

kontaktní osoba: [REDACTED]
3. Na dodané PC stanice, monitory, dokovací stanice a příslušenství poskytuje prodávající záruku v délce 5 let ode dne podpisu dodacího listu oprávněným zástupcem kupujícího.

4. Na dodané notebooky poskytuje prodávající záruku v délce 4 let ode dne podpisu dodacího listu oprávněným zástupcem kupujícího.
5. V případě výměny základní desky (MB) musí být tato po celou dobu záruky stejného typu nebo musí být 100 % kompatibilní z hlediska provozu stávající standardní image.
6. Prodávající se zavazuje, že v rámci záručního servisu dojde k opravě zařízení servisem Next Business Day, tedy servis v místě instalace zařízení u kupujícího s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení.
Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.
7. V případě opravy počítače nebo notebooku nesmí harddisk opustit sídlo kupujícího.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na 2 roky.
3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
4. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí i bez uvedení důvodu doručenou druhé smluvní straně. Výpovědní doba činí dva měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
6. Prodávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání plnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.
7. V případě, že mezi smluvními stranami dojde v souvislosti s touto smlouvou ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho vyřešení smírnou cestou. Pokud tím nedojde k vyřešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
8. Smlouva a všechny vztahy s ní související se řídí českým právem, zejména zákonem č.89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
9. Veškeré změny smlouvy lze provést pouze písemně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle platných právních předpisů.

11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz toho připojují jejich oprávnění zástupci své vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka + konfigurace

V Příbrami

V Hradci Králové

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

05.06.2024

12.6.2024

.....
KALNEX CZ s.r.o.

.....
Fakultní nemocnice Hradec Králové

Zadavatel si vyhrazuje právo neodebrat či překročit předpokládané množství s ohledem na své potřeby a finanční možnosti.

A	B	C	D	E	F	G	H
Základní typ a rozšíření	Charakteristika	Počet kusů pro hodnocení	Cena bez DPH za kus	Sazba DPH v %	Cena s DPH za kus	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
PC sestava 1	PC pro běžnou každodenní kancelářskou práci	837	13 537,80 Kč	21,00%	16 380,74 Kč	11 331 138,60 Kč	13 710 677,71 Kč
PC1.1	změna CPU x86, min. 1248 KB KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net Perf.T v.11): min. 32 000 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 14 fyzických jader	90	2 123,82 Kč	21,00%	2 569,82 Kč	191 143,80 Kč	231 284,00 Kč
PC1.2	změna CPU x86, min. 1152 KB KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net Perf.T v.11): min. 38 000 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 16 fyzických jader	40	5 030,10 Kč	21,00%	6 086,42 Kč	201 204,00 Kč	243 456,84 Kč
PC1.3	změna RAM modulu na 32GB DDR4/DDR5	40	1 676,70 Kč	21,00%	2 028,81 Kč	67 068,00 Kč	81 152,28 Kč
PC1.4	změna RAM modulu na 64GB DDR/DDR5	50	4 247,64 Kč	21,00%	5 139,64 Kč	212 382,00 Kč	256 982,22 Kč
PC1.5	změna primárního HDD min. 1TB SSD NVMe M.2	30	1 788,48 Kč	21,00%	2 164,06 Kč	53 654,40 Kč	64 921,82 Kč
PC1.6	změna primárního HDD min. 2TB SSD NVMe M.2	15	3 018,06 Kč	21,00%	3 651,85 Kč	45 270,90 Kč	54 777,79 Kč
PC1.7	interní optická mechanika DVD-RW	50	447,12 Kč	21,00%	541,02 Kč	22 356,00 Kč	27 050,76 Kč
PC1.8	Grafická karta PCI Express 16x, min. 4 GB RAM, Passmark G3D 3600 bodů, min. 3x digitální výstupy (min. 2x DP)	20	3 241,62 Kč	21,00%	3 922,36 Kč	64 832,40 Kč	78 447,20 Kč
PC1.9	Grafická karta pro PC sestavu Minitower, PCI Express 16x, min. 12 GB RAM, Passmark G3D minimálně 17 000 bodů, min. 4x digitální výstupy (min. 3x DP); Zároveň musí být sestava osazena zdrojem o minimálním výkonu dle výrobce grafické karty	30	7 265,70 Kč	21,00%	8 791,50 Kč	217 971,00 Kč	263 744,91 Kč
PC1.10	změna provedení skříně na Minitower o maximální rozměry skříně minitower V x Š x H (mm) 340 x 310 x 160 mm ; tolerance +/- 20%	230	167,67 Kč	21,00%	202,88 Kč	38 564,10 Kč	46 662,56 Kč
PC1.11	detekce otevření skříně (Solenoid Lock & Intrusion Sensor)	25	223,56 Kč	21,00%	270,51 Kč	5 589,00 Kč	6 762,69 Kč
PC sestava 2	PC v provedení Mini	323	12 332,03 Kč	21,00%	14 921,75 Kč	3 983 244,08 Kč	4 819 725,33 Kč
PC2.1	změna CPU x86, min. 1248 KB KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net Perf.T v.11): min. 24 000 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 14 fyzických jader	20	2 682,72 Kč	21,00%	3 246,09 Kč	53 654,40 Kč	64 921,82 Kč
PC2.2	změna RAM modulu na 32GB DDR4/DDR5	20	1 676,70 Kč	21,00%	2 028,81 Kč	33 534,00 Kč	40 576,14 Kč
PC2.4	změna primárního HDD min. 1TB SSD NVMe M.2	10	1 788,48 Kč	21,00%	2 164,06 Kč	17 884,80 Kč	21 640,61 Kč
PC2.5	změna primárního HDD min. 2TB SSD NVMe M.2	10	3 018,06 Kč	21,00%	3 651,85 Kč	30 180,60 Kč	36 518,53 Kč
PC2.6	externí optická mechanika DVD-RW	20	670,68 Kč	21,00%	811,52 Kč	13 413,60 Kč	16 230,46 Kč
PC2.7	nezbytné komponenty umožňující montáž PC sestava 2 Mini na nabízený LCD monitor (monitor, jež je součástí podané nabídky)	50	558,90 Kč	21,00%	676,27 Kč	27 945,00 Kč	33 813,45 Kč
LCD monitor	LCD monitor 23,8"	350	2 705,08 Kč	21,00%	3 273,14 Kč	946 776,60 Kč	1 145 599,69 Kč
Notebook 1	Notebook velikosti 15,6"	50	18 590,67 Kč	21,00%	22 494,71 Kč	929 533,50 Kč	1 124 735,54 Kč
NTB1.1	CPU x 86 min. , min. 384 KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net): min.16 500 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 10 fyzických jader	20	2 224,42 Kč	21,00%	2 691,55 Kč	44 488,44 Kč	53 831,01 Kč
NTB1.2	změna RAM modulu na 32GB DDR4/DDR5	10	1 285,47 Kč	21,00%	1 555,42 Kč	12 854,70 Kč	15 554,19 Kč
NTB1.3	změna RAM modulu na 64GB DDR/DDR5	10	3 688,74 Kč	21,00%	4 463,38 Kč	36 887,40 Kč	44 633,75 Kč
NTB1.4	změna primárního HDD min. 1TB SSD NVMe M.2	20	1 006,02 Kč	21,00%	1 217,28 Kč	20 120,40 Kč	24 345,68 Kč
NTB1.5	změna primárního HDD min. 2TB SSD NVMe M.2	10	2 459,16 Kč	21,00%	2 975,58 Kč	24 591,60 Kč	29 755,84 Kč
Notebook 2	Notebook velikosti 17"	10	19 037,79 Kč	21,00%	23 035,73 Kč	190 377,90 Kč	230 357,26 Kč
Dokovací stanice	Dokovací stanice	30	2 783,32 Kč	21,00%	3 367,82 Kč	83 499,66 Kč	101 034,59 Kč

Cena celkem bez DPH 18 900 160,88 Kč

Cena celkem s DPH 22 869 194,66 Kč

PC sestava 1:		Nabízená konfigurace
Parametry	specifikace/minimální požadavky zadavatele	HP Elite SFF 600 G9
Procesor	CPU x86, min. 320 KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net Perf.T v.11): min. 14 250 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 4 fyzická jádra	Intel Core i3-13100 3.40G 12MB 4 cores 60W CPU
Primární pevný disk	HDD min. 500 GB typu NVMe, rychlost čtení/zápis MB/sec min.2000/2000	512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive
Operační paměť	RAM min. 16 GB DDR4/DDR5 (možnost rozšíření RAM), možnost rozšíření RAM na dvojnásobek bez nutnosti vyjmutí stavající RAM modulu	16GB (1x16GB) DDR5 4800 UDIMM Memory; možnost rozšíření RAM na dvojnásobek bez nutnosti vyjmutí stavající RAM modulu
Grafická karta	Integrovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení	Integrovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, nesmí obsahovat Wifi adaptér	Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, neobsahuje Wifi adaptér
Zvuková karta	Integrovaná	ANO
Vstupní a výstupní porty	min. 6 x USB, z toho 4x min. USB 3.0 (z toho alespoň 2x min. USB 3.2 Gen 2 a 1x USB-typ C na předním panelu)	ANO
	2x DisplayPort, případně 1x DisplayPort a 1x HDMI.	2x DisplayPort a 1xHDMI
	min.1x Universální audio headset konektor 3.5mm jack (min. 1x vpředu)	ANO
Optická mechanika	Ne	NE
Klávesnice	USB rozhraní, klávesnice musí být s vysokým zdvihem, rozložení kláves CZ QWERTZ, oddělený numerický blok, LED signalizace zapnutí NumLock a CapsLock	HP 320K, Drátová USB, klávesnice s vysokým zdvihem, rozložení kláves CZ QWERTZ, oddělený numerický blok, LED signalizace zapnutí NumLock a CapsLock
Myš	USB rozhraní, drátová optická s délkou kabelu minimální 1,5m	HP 125 mouse,Optická, Drátová s délkou kabelu 1,5m USB, Černá
Zabezpečení dat	min. Trusted Platform Module (TPM)2.0	ANO
Přístup k HW komponentám	Beznástrojová demontáž hlavních komponent	ANO
Provedení skříně	provedení skříně na small form factor (desktop, se stejným chipsetem jako základní nabídnutá sestava, výška max. 12 cm od desky pracovního stolu, na kterém je PC stanice položena (v libovolné pozici umožňující její používání - na výšku, na šířku, na ležato)	SFF
Počet interních pozic pro HDD	Min. 3x SATA z toho 2x pro HDD	ANO
Počet PCIe 3.0 (x16) slotů	1x	ANO
Počet PCIe (x1) slotů	1x	ANO
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle standardu IEEE 1680.1:2018 (Electronic Product Environmental Assessment Tool) min. úrovně "Silver", Energy Star min. 8.0	ANO
Zdroj	min.260W	260W
Operační systém	Operační systém Microsoft Windows 11 Professional 64 bit, nepoužitý operační systém musí být v české lokalizaci a v nejaktuálnější verzi s možností připojení do domény, jehož pravost je garantovaná a u výrobce zařízení ověřitelná, s možností downgrade na win 10 Pro (dostupné ovladače)	Windows 11 Pro 64
Mechanické zabezpečení	příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případně jiné obdobné řešení	ANO; příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem
BIOS Management	BIOS Management lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování, vestavěné nástroje na diagnostiku HW	BIOS Management lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování, vestavěné nástroje na diagnostiku HW
Záruka	Minimálně 60 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) nebo odstranění závady max. do 5 pracovních dnů po nástupu na provedení záruční opravy. V případě detekování vady HDD nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného HDD. Do šedého pole uveďte délku záruky a typ opravy.	60 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) na provedení záruční opravy. V případě detekování vady HDD prodávající nebo výrobce nepožaduje při záruční opravě vrácení vadného HDD.

Rozšíření		
PC1.1	změna CPU x86, min. 1248 KB KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net Perf.T v.11): min. 32 000 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 14 fyzických jader	Intel Core i5-13500 2.50G 24MB 14 cores 65W CPU
PC1.2	změna CPU x86, min. 1152 KB KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net Perf.T v.11): min. 38 000 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 16 fyzických jader	Intel Core i7-13700 2.10G 30MB 16 cores 65W CPU
PC1.3	změna RAM modulu na 32GB DDR4/DDR5	32GB (2x16GB) DDR5 4800 UDIMM Memory
PC1.4	změna RAM modulu na 64GB DDR4/DDR5	64GB (2x32GB) DDR5 4800 UDIMM Memory
PC1.5	změna primárního HDD min. 1TB SSD NVMe M.2	1TB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive
PC1.6	změna primárního HDD min. 2TB SSD NVMe M.2	2TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC Solid State Drive
PC1.7	interní optická mechanika DVD-RW	DVD-Writer ODD
PC1.8	Grafická karta PCI Express 16x, min. 4 GB RAM, Passmark G3D 3600 bodů, min. 3x digitální výstupy (min. 2x DP)	NVIDIA T400 4 GB 3x DP
PC1.9	Grafická karta pro PC sestavu Minotower, PCI Express 16x, min. 12 GB RAM, Passmark G3D minimálně 17 000 bodů, min. 4x digitální výstupy (min. 3x DP); Zároveň musí být sestava osazena zdrojem o minimálním výkonu dle výrobce grafické karty	NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB ; 3x DP, 1xHDMI; napájecí zdroj 400W
PC1.10	změna provedení skříně na Minitower o maximálních rozměrech V x Š x H (mm): 340 x 310 x 160 mm ; tolerance +/- 20%	Minitower rozměr: 337x308x155mm
PC1.11	detekce otevření skříně (Solenoid Lock & Intrusion Sensor)	Solenoid Lock and Intrusion Sensor

PC sestava 2:		Nabízená konfigurace
Parametry	specifikace/minimální požadavky zadavatele	HP Elite Mini 600 G9 PC
Procesor	CPU x86, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net Perf.T v.11): min. 13 000 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 4 fyzická jádra	Intel Core i3-13100T 2.50G 12MB 4 cores 35W CPU
Primární pevný disk	HDD min. 500 GB typu NVMe, rychlost čtení/zápis MB/sec min.2000/2000	512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive
Operační paměť	RAM min. 16 GB DDR4/DDR5 (možnost rozšíření RAM), možnost rozšíření RAM na dvojnásobek bez nutnosti vyjmutí stavající RAM modulu	16GB (1x16GB) DDR5 4800 SODIMM Memory; možnost rozšíření RAM na dvojnásobek bez nutnosti vyjmutí stavající RAM modulu
Grafická karta	Integrovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení	Integrovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, nesmí obsahovat Wifi adaptér	Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, neobsahuje Wifi adaptér
Zvuková karta	Integrovaná	Integrovaná
Vstupní a výstupní porty	min. 6 x USB, z toho 4x min. USB 3.2 (z toho alespoň 1x min. USB 3.2, 1x min. USB 3.2 Gen 2 a 1x USB-typ C na předním panelu)	6x USB, z toho 5x USB 3.2 Gen 2 (z toho 2x USB 3.2 Gen 2 a 1x USB -typ C na předním panelu)
	2x DisplayPort, případně 1x DisplayPort a 1x HDMI.	2x DisplayPort a 1x HDMI
	min.1x Universální audio headset konektor 3.5mm jack (min. 1x vpředu)	1x Universální audio headset konektor 3.5mm jack (1x vpředu)
Optická mechanika	Ne	Ne
Klávesnice	USB rozhraní, klávesnice musí být s vysokým zdvihem, rozložení kláves CZ QWERTZ, oddělený numerický blok, LED signalizace zapnutí NumLock a CapsLock	HP 320K, Drátová USB, klávesnice s vysokým zdvihem, rozložení kláves CZ QWERTZ, oddělený numerický blok, LED signalizace zapnutí NumLock a CapsLock
Myš	USB rozhraní, drátová optická s délkou kabelu minimální 1,5m	HP 125 mouse, Optická, Drátová s délkou kabelu 1,5m USB, Černá
Zabezpečení dat	min. Trusted Platform Module (TPM)2.0	ANO
Přístup k HW komponentám	Beznástrojová demontáž hlavních komponent	ANO
Provedení skříně	Mini; Šasi musí obsahovat montáž (připravené uchycení) na držák standardu VESA 100; k nabízené PC stanici musí být (jakožto součást dodávky) veškeré nezbytné komponenty umožňující její montáž na nabízený LCD monitor	Mini, Šasi obsahuje montáž (připravené uchycení) na držák standardu VESA 100; k nabízené PC stanici jsou (jakožto součást dodávky) veškeré nezbytné komponenty umožňující její montáž na nabízený LCD monitor
Maximální rozměry skříně minitower V x Š x H (mm)	Skříň velmi malých rozměrů (max. šířka 20 cm, max. hloubka 22 cm, max. výška 6 cm)	Velikost (š x h x v):17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle standardu IEEE 1680.1:2018 (Electronic Product Environmental Assessment Tool) min. úroveň "Silver", Energy Star min. 8.0	ANO
Zdroj	externí zdroj	ANO
Operační systém	Operační systém Microsoft Windows 11 Professional 64 bit, nepoužitý operační systém musí být v české lokalizaci a v nejaktuálnější verzi s možností připojení do domény, jehož pravost je garantovaná a u výrobce zařízení ověřitelná, s možností downgrade na win 10 Pro (dostupné ovladače)	Windows 11 Pro 64
Mechanické zabezpečení	příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případně jiné obdobné řešení	ANO; příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem
BIOS Management	BIOS Management lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování, vestavěné nástroje na diagnostiku HW	BIOS Management lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování, vestavěné nástroje na diagnostiku HW
Záruka	Minimálně 60 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) nebo odstranění závady max. do 5 pracovních dnů po nástupu na provedení záruční opravy. V případě detekování vady HDD nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného HDD. Do šedého pole uveďte délku záruky a typ opravy.	60 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) po nástupu na provedení záruční opravy. V případě detekování vady HDD prodávající nebo výrobce nepožaduje při záruční opravě vrácení vadného HDD.

Rozšíření		
PC2.1	změna CPU x86, min. 1248 KB KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net Perf.T v.11): min. 24 000 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 14 fyzických jader	Intel Core i5-13600T 1.80G 24MB 14 cores 35W CPU
PC2.2	změna RAM modulu na 32GB DDR4/DDR5	32GB (2x16GB) DDR5 4800 SODIMM Memory
PC2.4	změna primárního HDD min. 1TB SSD NVMe M.2	1TB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive
PC2.5	změna primárního HDD min. 2TB SSD NVMe M.2	2TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC Solid State Drive
PC2.6	externí optická mechanika DVD-RW	HP Desktop External DVD-Writer ODD Expansion Module
PC2.7	nezbytné komponenty umožňující montáž PC sestava 2 na nabízený LCD monitor (monitor, jež je součástí podané nabídky)	Držák pro uchycení k nabízenému monitoru

LCD monitor		Nabízená konfigurace
Parametry	specifikace/minimální požadavky zadavatele	Philips 242S1AE
Velikost úhlopříčky	Min. 23,8"	23,8"
Poměr stran	16:09	16:09
Rozlišení	min. 1920x1080 bodů při frekvenci minimálně 60Hz	1 920 x 1 080 při 75 Hz
Kontrast	min. 1000:1,	1 000 : 1
Jas	typicky 250cd/m2	250 cd/m2
Doba odezvy	max. 8ms	4 ms
Technologie zobrazení	zadavatel nepřipouští technologii TN, zadavatel požaduje IPS, PVA a podobné	IPS
Repro	Integrované nebo přídavné reproduktory (soundbar), včetně potřebného propojení audio	Integrované reproduktory 2x 2W
Konektory	Min. 1x Display port, 1x HDMI	1x DP, 1x HDMI
Ostatní	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově nastavitelný, sklopný, min. o 45° otočný stojan, PIVOT, tlumení modrého světla a blikání obrazovky, možnost uchycení VESA 100mm	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově nastavitelný, sklopný, min. o 45° otočný stojan, PIVOT, tlumení modrého světla a blikání obrazovky, možnost uchycení VESA
Kabely	Napájecí síťový kabel min. délky 1.5m a propojovací DP kabel min. délky 1.5m	Napájecí síťový kabel min. délky 1.5m a propojovací DP kabel min. délky 1.5m
Kabely	Min. 60 měsíců	60 měsíců
Záruka	Minimálně 60 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) nebo odstranění závady max. do 5 pracovních dnů po nástupu na provedení záruční opravy. Do šedého pole uveďte délku záruky a typ opravy.	60 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD)

Notebook 1:		Nabízená konfigurace
Parametry	specifikace/minimální požadavky zadavatele	HP EliteBook 650 G10 15,6"
Display	min. 15" formátu 16:9; rozlišení obrazovky: min. 1920x1080 bodů při frekvenci minimálně 60Hz (nebo lepší)	15,6" formátu 16:9; rozlišení obrazovky: min. 1920x1080 bodů při frekvenci 60Hz
Procesor	CPU x 86 min. , min. 384 KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net): min. 12 250 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 4 fyzická jádra	Intel® Core™ i3-1315U (základní frekvence 3,3 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 10 MB mezipaměti L3, 6 jader, 8 vláken)
Primární pevný disk	HDD min. 500 GB typu NVMe, rychlost čtení/zápis MB/sec min.2000/2000	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
Operační paměť	RAM min. 16 GB DDR4/DDR5 (možnost rozšíření RAM), možnost rozšíření RAM na dvojnásobek	16GB (1x16GB) DDR4 3200 (možnost rozšíření RAM), možnost rozšíření RAM na dvojnásobek
Grafická karta	Integrovaná grafická karta	Integrovaná grafická karta
Webkamera	min. 720p	720p HD camera
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, Wifi 802.11 6e, Bluetooth min. 5.1	Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, Wifi 802.11 6e, Bluetooth min. 5.3
Zvuková karta	Integrovaná	Integrovaná
Reproduktory	Integrované stereo	Integrované stereo
Vstupní a výstupní porty	2x min. USB 3.2, 1x USB-typ C	2x USB 3.2 Gen 1; 1x USB-C 3.2 Gen 2
	1x HDMI nebo 1xDisplayPort	1x HDMI
	min.1x Universální audio headset konektor 3.5mm jack	1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
Klávesnice	CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, voděodolná klávesnice, numerická klávesnice – vyhrazený blok numerických kláves, touchpad s podporou gest	CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, voděodolná klávesnice, numerická klávesnice – vyhrazený blok numerických kláves, touchpad s podporou gest
Zabezpečení dat	min. Trusted Platform Module (TPM)2.0	ANO
Baterie	min. kapacita 40Whr; včetně AC napájecího adaptéru 230V	Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery, včetně AC napájecího adaptéru 230V
Dokování	Možnost dokování přes dokovací konektor nebo USB 3.0 nebo vyšší prostřednictvím dokovací stanice, jež je předmětem této veřejné zakázky	ANO
Materiál konstrukce	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna, karbon) s odolnými panty - použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlákny či karbonem, nikoliv samostatně.	ANO
Hmotnost	v základní konfiguraci výrobce max. 1,90kg	1,78 Kg
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle standardu IEEE 1680.1:2018 (Electronic Product Environmental Assessment Tool) min. úroveň "Silver", Energy Star min. 8.0	ANO
Operační systém	Operační systém Microsoft Windows 11 Professional 64 bit, nepoužitý operační systém musí být v české lokalizaci a v nejaktuálnější verzi s možností připojení do domény, jehož pravost je garantovaná a u výrobce zařízení ověřitelná, s možností downgrade na win 10 Pro (dostupné ovladače)	Windows 11 Pro 64
Mechanické zabezpečení	příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případně jiné obdobné řešení	ANO
BIOS Management	BIOS Management lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování, vestavěné nástroje na diagnostiku HW	BIOS Management lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování, vestavěné nástroje na diagnostiku HW
Záruka	Minimálně 48 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) nebo odstranění závady max. do 5 pracovních dnů po nástupu na provedení záruční opravy. V případě detekování vady HDD nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného HDD. Do šedého pole uveďte délku záruky a typ opravy.	48 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) na provedení záruční opravy. V případě detekování vady HDD nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného HDD.

Rozšíření		
NTB1.1	CPU x 86 min. , min. 384 KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net): min.16 500 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 10 fyzických jader	Intel® Core™ i5-1335U (základní frekvence 3,4 GHz, max. 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads)
NTB1.2	změna RAM modulu na 32GB DDR4/DDR5	32GB (1x32GB) DDR4 3200
NTB1.3	změna RAM modulu na 64GB DDR4/DDR5	64GB (2x32GB) DDR4 3200
NTB1.4	změna primárního HDD min. 1TB SSD NVMe M.2	1TB PCIe-4x4 2280 NVMe Solid State Drive
NTB1.5	změna primárního HDD min. 2TB SSD NVMe M.2	2TB PCIe-4x4 2280 NVMe Solid State Drive

Notebook 2:		Nabízená konfigurace
Parametry	specifikace/minimální požadavky zadavatele	HP ProBook 470 G10
Display	min. 17" formátu 16:9; rozlišení obrazovky: min. 1920x1080 bodů při frekvenci minimálně 60Hz (nebo lepší)	17,3" formátu 16:9; rozlišení obrazovky: min. 1920x1080 bodů při frekvenci minimálně 60Hz
Procesor	CPU x 86 min. , min. 384 KB L1 cache, požadované minimální skóre (Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net): min. 12 250 bodů k datu 5.2.2024 viz. Příloha č. 7, min. 4 fyzická jádra	Intel® Core™ i5-1335U (základní frekvence 3,4 GHz, max. 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads)
Primární pevný disk	HDD min. 500 GB typu NVMe, rychlost čtení/zápis MB/sec min.2000/2000	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
Operační paměť	RAM min. 16 GB DDR4/DDR5 (možnost rozšíření RAM), možnost rozšíření RAM na dvojnásobek	16GB (1x16GB) DDR4 3200; možnost rozšíření RAM na dvojnásobek
Grafická karta	Integrovaná grafická karta	ANO
Webkamera	min. 720p	720p kamera HP
Síťové/komunikační zařízení	Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45 (nebo možnost připojení přes redukci USB-C to RJ 45), PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, Wifi 802.11 6e, Bluetooth min. 5.1; redukce musí být součástí dodaného notebooku	Integrovaná síťová karta s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45 připojení přes redukci USB-C to RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x, Wifi 802.11 6e, Bluetooth min. 5.3; redukce je součástí nabízeného notebooku
Zvuková karta	Integrovaná	Integrovaná
Reproduktory	Integrované stereo	Integrované stereo
Vstupní a výstupní porty	2x min. USB 3.2, 1x USB-typ C 1x HDMI nebo 1xDisplayPort min.1x Universální audio headset konektor 3.5mm jack	2x USB 3.2, 1x USB-typ C 1x HDMI 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
Klávesnice	CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, voděodolná klávesnice, numerická klávesnice – vyhrazený blok numerických kláves, touchpad s podporou gest	CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, voděodolná klávesnice, numerická klávesnice – vyhrazený blok numerických kláves, touchpad s podporou gest
Zabezpečení dat	min. Trusted Platform Module (TPM)2.0	Trusted Platform Module (TPM)2.0
Baterie	min. kapacita 40Whr; včetně AC napájecího adaptéru 230V	3 Cell 41 Whr Long Life, včetně AC napájecího adaptéru 230V
Dokování	Možnost dokování přes dokovací konektor nebo USB 3.0 nebo vyšší prostřednictvím dokovací stanice, jež je předmětem této veřejné zakázky	ANO
Materiál konstrukce	Šasi z tvrzeného plastu	ANO
Hmotnost	v základní konfiguraci výrobce max. 2,20kg	2,08kg
Požadavky na splnění mezinárodně uznávaných certifikátů	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle standardu IEEE 1680.1:2018 (Electronic Product Environmental Assessment Tool) min. úrovně "Silver", Energy Star min. 8.0	ANO
Operační systém	Operační systém Microsoft Windows 11 Professional 64 bit, nepoužitý operační systém musí být v české lokalizaci a v nejaktuálnější verzi s možností připojení do domény, jehož pravost je garantovaná a u výrobce zařízení ověřitelná, s možností downgrade na win 10 Pro (dostupné ovladače)	Windows 11 Pro 64
Mechanické zabezpečení	příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případně jiné obdobné řešení	ANO
BIOS Management	BIOS Management lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování, vestavěné nástroje na diagnostiku HW	BIOS Management lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování, vestavěné nástroje na diagnostiku HW
Záruka	Minimálně 48 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) nebo odstranění závady max. do 5 pracovních dnů po nástupu na provedení záruční opravy. V případě detekování vady HDD nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného HDD. Do šedého pole uveďte délku záruky a typ opravy.	48 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) na provedení záruční opravy. V případě detekování vady HDD nebude prodávající nebo výrobce požadovat při záruční opravě vrácení vadného HDD.

Dokovací stanice		Nabízená konfigurace
Parametry	specifikace/minimální požadavky zadavatele	HP USB-C G5 Dock
Rozhraní	Min. 2x digitální port (DisplayPort nebo HDMI), z toho alespoň 1 s podporou min. 4K@60Hz	2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI; podpora 4K@60Hz
	Možnost souběžného připojení dvou Monitorů	ANO
	Min. 4x USB port (z toho min. 1x USB-C a min. 2x USB s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s). Napájecí konektor a dokovací konektor se do splnění požadavku nepočítají.	5x USB port(z toho 1x USB - typ C a 4x USB 3.0), napájecí konektor a USB-C pro připojení notebooku
	1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps Dokovací stanice musí podporovat WoL, PXE a možnost převzetí MAC adresy notebooku pro jeho jednoznačnou identifikaci v rámci systému hromadné správy (MAC Address Pass-Through / Host Based MAC Address)	ANO
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodaným notebookem) - nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	1x USB-typ C
	1x napájecí konektor, nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	1x napájecí konektor
	Funkce napájení a nabíjení notebooku	ANO
	Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice	ANO
	Dokovací stanice včetně síťového adaptéru musí být od stejného výrobce jako nabízený notebook	ANO
Záruční podmínky	Min. 60 měsíců	60 měsíců
Záruka	Minimálně 60 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) nebo odstranění závady max. do 5 pracovních dnů po nástupu na provedení záruční opravy. Do šedého pole uveďte délku záruky a typ opravy.	60 měsíců s opravou do následujícího pracovního dne v místě ohlášení závady (NBD) na provedení záruční opravy.