

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující: Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol

Zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: Af Office, s.r.o.

Sídlo: Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Zastoupený: Jiří Sikora, jednatel

IČO: 26768771

DIČ: CZ26768771

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 92433

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „IT vybavení pro FLD“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu na základě objednávek IT vybavení a obdobné zboží dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2.** Množství uvedené v příloze č. 1 této smlouvy je předpokládané, kupující bude objednávat zboží dle jeho skutečné potřeby a vyhrazuje si tak právo neodebrat zboží a s nimi související služby v celém množství dle této ceny, kupující je zároveň oprávněn objednat po dobu účinnosti této smlouvy i větší množství zboží než je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy.

Z takového rozhodnutí kupujícího nevzniká prodávajícímu za žádných okolností právo k účtování jakýchkoliv odměn, smluvních pokut či náhrad škod.

- 2.3. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.4. Prodávající je povinen dodat zboží zcela nové, plně funkční a kompletní (vč. příslušenství).
- 2.5. Prodávající je povinen po celou dobu trvání této smlouvy dodávat zboží určené pro Český trh, které je servisním střediskem výrobce v České republice podporováno. Prodávající je povinen na vyžádání kupujícího o tomto předložit potvrzení kdykoli v průběhu trvání této smlouvy.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že je autorizovaný k prodeji, instalaci a servisu nabízených zařízení a je technicky způsobilý k realizaci předmětu plnění této smlouvy. Prodávající je povinen na vyžádání kupujícího o tomto předložit potvrzení, a to kdykoli v průběhu trvání této smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje objednané zboží dodávat kupujícímu ve lhůtě dle přílohy č. 1 této smlouvy, a to od odeslání písemné objednávky dle čl. 4.2 této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské na adrese sídla kupujícího, tj. Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

IV.

Průběh plnění

- 4.1. Uzavření této smlouvy neopravňuje prodávajícího k nárokování jakéhokoliv plnění. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění veřejné zakázky na základě rámcové smlouvy uzavřené s jedním dodavatelem bude probíhat postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Kupující bude zadávat jednotlivé objednávky, dle smlouvy (výzvy k poskytnutí plnění). Objednávka bude obsahovat upřesnění informace o předmětu a rozsahu plnění podle aktuálních potřeb kupujícího v souladu s podmínkami rámcové smlouvy. Objednávka (výzva k poskytnutí plnění) bude obsahovat informace o:
 - i) předmětu plnění (specifikace položek, množství jednotlivých položek) – při zpracování objednávky vyplní objednavající,
 - ii) označení zdroje, ze kterého bude objednávka financována,
 - iii) identifikační údaje kupujícího a zaměstnance (dle čl. 5.7 této smlouvy), který vystavil objednávku,
- 4.3. Objednávku kupující odešle na e-mailovou adresu uvedenou v čl. 5.6. této smlouvy.
- 4.4. Prodávající je povinen nejpozději do 48 hodin (v pracovních dnech) od obdržení objednávky potvrdit její přijetí.

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena plnění je stanovena na základě jednotlivých objednávek na základě jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny musí vždy a bezvýhradně respektovat

jednotkové ceny použité prodávajícím při ocenění kalkulačního vzorce k výpočtu nabídkové ceny, a to jako ceny maximální a nepřekročitelné.

- 5.2. Kupující si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vyhrazuje takovou změnu závazku, že jednotkové ceny mohou být změněny na základě roční míry inflace (tj. procentním přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen), a to s účinností od začátku kalendářního roku, v němž byla oznámena míra inflace za předchozí rok k tomu příslušným orgánem. Změny jednotkových cen musí být vždy sjednány a odsouhlaseny oběma smluvními stranami, a to formou písemného dodatku k této smlouvě. Změny jednotkových cen dle tohoto odstavce mohou být smluvními stranami sjednány vždy k 1. 4. každého roku, nejdříve však po uplynutí celého 1 roku (tj. 12 měsíců) trvání této smlouvy.
- 5.3. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 5.4. Jednotkové ceny zahrnují veškeré související náklady, zejména dopravu a případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 5.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 5.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována dle údajů uvedených na objednávce.
- 5.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na e-mailovou adresu: kupera@fld.czu.cz a zároveň projekty_fld@fld.czu.cz. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 5.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 5.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu.

VI. Práva a povinnosti stran

- 6.1.** Prodávající je povinen dodávat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 6.2.** Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vyhrazuje změnu závazku, že prodávající je oprávněn dodat kupujícímu na základě objednávky dle čl. 4.2 této smlouvy i jiné zboží (výrobce a typ) než zboží uvedené ve sloupci I v příloze č. 1 této smlouvy, a to na základě předchozího souhlasu kupujícího, vždy však je prodávající povinen dodat zboží, které splňuje všechny požadavky dané kategorie zboží uvedené ve sloupci E v příloze č. 1 této smlouvy (v listě u každé jednotlivé položky).
- 6.3.** Prodávající je povinen dodávat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím na základě příslušné objednávky včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 6.4.** Prodávající je povinen po celou dobu platnosti této smlouvy splňovat podmínky sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnosti Ruska destabilizující situaci na Ukrajině. Tato povinnost se vztahuje i na poddodavatele prodávajícího. V případě, že prodávající či jeho poddodavatel v průběhu platnosti této smlouvy tyto podmínky dále již nesplňují, má prodávající povinnost tuto skutečnost oznámit kupujícímu, který má na základě této skutečnosti právo odstoupit od této smlouvy.
- 6.5.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 6.6.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 6.7.** Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 6.8.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Aneta Tlustá
email: tlusta@afoffice.cz
tel.: +420 602 511 959
- 6.9.** Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Radek Rinn
e-mail: rinn@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 518
- Jméno: Ing. Martin Prajer, Ph. D.
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 800

Jméno: Ing. Adam Kupera
e-mail: kupera@fld.czu.cz
tel.: +420 703 12 889

- 6.10.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VII.

Záruka na jakost

- 7.1.** Prodávající přebírá záruku za jakost po dobu uvedenou u jednotlivého zboží v příloze č. 1 této smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 7.2.** Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: tlusta@afoffice.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 7.3.** Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě a způsobem uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy (vždy u jednotlivého druhu zboží). Závada může být řešena dodávkou náhradního zboží. V případě nedodržení těchto lhůt je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 7.4.** V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 7.5.** Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.

VIII.

Sankční ujednání

- 8.1.** V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny dle příslušné objednávky, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.2.** Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny příslušného zboží za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 8.3.** V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.4.** Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 8.5.** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.6.** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti 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. Tato smlouva se uzavírá na dobu 3 let popř. dodání zboží v hodnotě 9 000 000,- Kč bez DPH, dle toho, co nastane dříve.
- 9.2.** Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.3.** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.4.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.5.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezánikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 10.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy
- 10.4.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 10.5.** Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.

- 10.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
- 10.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.8.** Prodávající je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od uplynutí příslušného kalendářního čtvrtletí odeslat na e-mailové adresy pravni@czu.cz a kupera@fld.czu.cz celkovou výši objednávek v daném kalendářním čtvrtletí (v Kč bez DPH).
- 10.9.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 10.10.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
Af Office, s.r.o.

.....
Ing. Jakub Kleindienst
kvestor

.....
Jiří Sikora
jednatel

č. položky	popis položky	Doba dodání ve dnech (od odeslání objednávky)	jednotková cena bez DPH (Kč)	Výrobce, typ	předpokládaný počet	celková cena bez DPH za položku (Kč)
1	externí SSD disk 1 TB	30	3 060,00	Sandisk Extreme 1TB SSD	15	45 900,00 Kč
2	externí disk 2 TB	30	1 600,00	ADATA HV300 2TB HDD	10	16 000,00 Kč
3	externí disk 4 TB	30	2 750,00	ADATA HV300 4TB HDD	20	55 000,00 Kč
4	externí disk 8TB	30	4 430,00	Seagate Expansion 8TB HDD	5	22 150,00 Kč
5	externí disk 16 TB	30	10 050,00	Seagate FireCuda 16TB HDD	5	50 250,00 Kč
6	monitor základní 24"	30	3 730,00	HP E24 G4 23,8"	40	149 200,00 Kč
7	monitor 27" QHD	30	6 750,00	HP Z27q G3 IPS 27"	10	67 500,00 Kč
8	monitor 27" 4K	30	7 570,00	HP U28 4K HDR	10	75 700,00 Kč
9	monitor 31" 4K	30	9 960,00	HP U32 4K HDR	5	49 800,00 Kč
10	monitor 34" prohnutý	30	8 240,00	HP P34hc 34"UHD	15	123 600,00 Kč
11	monitor 38" prohnutý	30	20 430,00	HP Z38c 38"	6	122 580,00 Kč
12	notebook 1	30	17 630,00	HP ProBook 450 G9	15	264 450,00 Kč
13	Dokovací stanice k notebooku 1	30	3 050,00	HP USB-C Dock G5	15	45 750,00 Kč
14	notebook 2	30	18 100,00	HP ProBook 440 G9	40	724 000,00 Kč
15	Dokovací stanice k notebooku 2	30	3 050,00	HP USB-C Dock G5	40	122 000,00 Kč
16	notebook 3	30	24 390,00	HP Elite 840 G9	15	365 850,00 Kč
17	Dokovací stanice k notebooku 3	30	3 050,00	HP USB-C Dock G5	15	45 750,00 Kč
18	notebook 4	30	27 500,00	HP Elite x360 830 G9	10	275 000,00 Kč
19	Dokovací stanice k notebooku 4	30	3 050,00	HP USB-C Dock G5	10	30 500,00 Kč
20	mobilní pracovní stanice	60	44 520,00	HP Zbook Studio 16 G9	15	667 800,00 Kč
21	Dokovací stanice k mobilní pracovní stanici	60	3 050,00	HP USB-C Dock G5	15	45 750,00 Kč
22	výkoná mobilní pracovní stanice	60	59 900,00	HP Fury 17" G8	10	599 000,00 Kč
23	Dokovací stanice k výkonné mobilní pracovní stanici	60	3 050,00	HP USB-C Dock G5	10	30 500,00 Kč
24	Desktop základní	30	19 000,00	HP Pro Tower 400 G9	30	570 000,00 Kč
25	Desktop výkonný	60	32 000,00	HP Elite Tower 600 G9	10	320 000,00 Kč
26	Desktop nejvýkonnější	60	55 120,00	HP Z2 TWR G9	10	551 200,00 Kč
27	All in one PC	30	17 400,00	HP ProOne 440 G9 24 AiO	15	261 000,00 Kč

28	bezdrát klávesnice s myší	30	340,00	CONNECT IT Combo CZ	50	17 000,00 Kč
29	sluchátka	30	320,00	Sennheiser PC 3 chat	20	6 400,00 Kč
30	laserová multifunkční tiskárna A4	30	5 300,00	HP LaserJet M140w	5	26 500,00 Kč
31	laserová multifunkční tiskárna A4 černobílá duplex	30	11 000,00	HP LaserJet Pro M428dw	10	110 000,00 Kč
32	laserová multifunkční tiskárna A4 barevná duplex	30	17 500,00	HP Color LaserJet Pro M479fdw	5	87 500,00 Kč
Nabídková cena bez DPH						5 943 630,00 Kč

č. položky	popis položky	
1	externí SSD disk 1 TB	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ úložiště:	SSD	SSD
Použití:	Externí, odolný nebo min IP55	IP55
Rozhraní	NVMe	NVMe
Kapacita disku:	Minimálně 1 000 GB (1 TB)	1 TB
Externí rozhraní:	USB-C	ano
Rychlost čtení	minimálně 1 000 Mb/s	ano
Záruka:	minimálně 2 roky	ano

č. položky	popis položky	
2	externí disk 2 TB	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ úložiště:	HDD	HDD
Použití:	Externí	ano
Formát:	2,5"	ano
Kapacita disku:	Minimálně 2 000 GB (2 TB)	2 TB
Externí rozhraní:	USB 3.0	ano
Záruka:	minimálně 2 roky	ano

č. položky	popis položky	
3	externí disk 4 TB	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ úložiště:	HDD	HDD
Použití:	Externí	ano
Formát:	2,5"	ano
Kapacita disku:	Minimálně 4 000 GB (4 TB)	4 TB
Externí rozhraní:	USB 3.0	ano
Záruka:	minimálně 2 roky	ano

č. položky	popis položky	
4	externí disk 8 TB	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ úložiště	HDD	HDD
Použití:	Externí	ano
Formát	3,5"	ano
Kapacita disku	Minimálně 8 000 GB (8 TB)	8 TB
Externí rozhraní:	USB 3.0	USB 3.0
Záruka:	minimálně 2 roky	ano

č. položky	popis položky	
5	externí disk 16 TB	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ úložiště	HDD	HDD
Použití:	Externí	ano
Formát	3,5"	ano
Kapacita disku	Minimálně 16 000 GB (16 TB)	16 TB
Externí rozhraní:	USB 3.0	ano
Záruka:	minimálně 2 roky	ano

č. položky	popis položky	
6	monitor základní 24"	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ panelu:	IPS	IPS
Úhlopříčka:	23.5"-26"	23,8"
Rychlost odezvy:	maximálně 5 ms	5 ms
Statický kontrast:	minimálně 1000:1	ano 1000:1
Obnovovací frekvence:	minimálně 60 Hz	60 Hz
Jas:	minimálně 250 cd/m2	250cd/m2
Nativní rozlišení:	min. 1920 x 1080 px (Full HD)	1920x1080
Poměr stran:	Širokoúhlý 16:9	ano 16:9
Povrch displeje:	Matný nebo antireflexní	antireflexní
Ovládání:	Tlačítka na obrazovce	ano
Konektivita minimální požadavky:	min. 1x DisplayPort a min. 1x HDMI, min 4x USB 3.0	1x DP, 1x HDMI1 4x USB 3.0
Otáčení a naklápění obrazovky:	ANO	ano
Výškově stavitelný stojan:	ANO	ano
Energetická efektivita:	Splňuje normy ENERGY STAR® a EPEAT® Gold	ano
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
7	monitor 27" QHD	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ panelu:	IPS	IPS
Úhlopříčka:	27"-29"	27"
Rychlost odezvy:	maximálně 5 ms	5 ms
Statický kontrast:	minimálně 1000:1	ano 1000:1
Obnovovací frekvence:	minimálně 60 Hz	60 Hz
Jas:	minimálně 350 cd/m2	350 cd/m2
Nativní rozlišení:	min. 2560 x 1440 px (Quad HD)	2560 x 1440
Poměr stran:	Širokoúhlý 16:9	ano 16:9
Povrch displeje:	Matný nebo antireflexní	antireflexní
Ovládání:	Tlačítka na obrazovce	ano
Konektivita minimální požadavky:	min. 1x DisplayPort a min. 1x HDMI, min. 4x USB 3.0	1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0
Otáčení a naklápění obrazovky:	ANO	ano
Výškově stavitelný stojan:	ANO	ano
Energetická efektivita:	Splňuje normy ENERGY STAR® a EPEAT® Gold	ano
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
8	monitor 27" 4K	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ panelu:	IPS	IPS
Úhlopříčka:	27"-29"	28"
Rychlost odezvy:	maximálně 5 ms	4 ms
Statický kontrast:	minimálně 1000:1	ano 1000:1
Obnovovací frekvence:	minimálně 60 Hz	60 Hz
Jas:	minimálně 350 cd/m2	400 cd/m2
Nativní rozlišení:	min. 3840 x 2160 px (4K Ultra HD)	3840 x 2160
Poměr stran:	Širokoúhlý 16:9	ano 16:9
Povrch displeje:	Matný nebo antireflexní	antireflexní
Ovládání:	Tlačítka na obrazovce	ano
Konektivita minimální požadavky:	min. 1x DisplayPort a min. 1x HDMI, min. 3x USB 3.0, min., min. 1x USB-C	1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB-C, 3x USB 3.0
Otáčení a naklápění obrazovky:	ANO	ano
Výškově stavitelný stojan:	ANO	ano
Energetická efektivita:	Splňuje normy ENERGY STAR® a EPEAT® Gold	ano
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
9	monitor 31"	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ panelu:	IPS	IPS
Úhlopříčka:	31"-34"	31,5"
Rychlost odezvy:	maximálně 6 ms	4 ms
Statický kontrast:	minimálně 1000:1	ano 1000:1
Obnovovací frekvence:	minimálně 60 Hz	60 Hz
Jas:	minimálně 320 cd/m2	400 cd/m2
Nativní rozlišení:	min. 3840 x 2160 px (4K Ultra HD)	3840 x 2160
Poměr stran:	Širokoúhlý 16:9	ano 16:9
Povrch displeje:	Matný nebo antireflexní	antireflexní
Ovládání:	Tlačítka na obrazovce	ano
Konektivita minimální požadavky:	min. 1x DisplayPort a min. 1x HDMI, min. 1x USB-C, min. 2x USB-A	1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB-C, 3x USB-A
Otáčení a naklápění obrazovky:	ANO	ano
Výškově stavitelný stojan:	ANO	ano
Energetická efektivita:	Splňuje normy ENERGY STAR® a EPEAT® Gold	ano
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
10	monitor 34" prohnutý	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ panelu:	VA	VA
Konstrukce:	prohnutá	ano
Úhlopříčka:	33"-35"	34"
Rychlost odezvy:	maximálně 5 ms	5 ms
Statický kontrast:	minimálně 3000:1	ano 3500:1
Obnovovací frekvence:	minimálně 100 Hz	100 Hz
Jas:	minimálně 250 cd/m2	250 cd/m2
Nativní rozlišení:	min. 3400 x 1440 px (Quad HD)	3440 x 1440
Poměr stran:	min 21:9	ano 21:9
Povrch displeje:	Matný nebo antireflexní	matný
Ovládání:	Tlačítka na obrazovce	ano
Konektivita minimální požadavky:	min. 1x DisplayPort a min. 1x HDMI, min. 3x USB 3.0	1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0
Výškově stavitelný stojan:	ANO	ano
Energetická efektivita:	Splňuje normy ENERGY STAR® a EPEAT® Gold	ano
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
11	monitor 38" prohnutý	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ panelu:	IPS	IPS
Konstrukce:	prohnutá	ano
Úhlopříčka:	37"-40"	38"
Rychlost odezvy:	maximálně 5 ms	5 ms
Statický kontrast:	minimálně 1000:1	ano 1000:1
Obnovovací frekvence:	minimálně 60 Hz	60 Hz
Jas:	minimálně 300 cd/m2	300 cd/m2
Nativní rozlišení:	min. 3840 x 1600 px (Quad HD)	3840 x 1600
Poměr stran:	min. 21:9	ano 21:9
Povrch displeje:	Matný nebo antireflexní	antireflexní
Ovládání:	Tlačítka na obrazovce	ano
Konektivita minimální požadavky:	min. 1x DisplayPort a min. 1x HDMI, min. 3x USB 3.0, min. 1x USB-C	1x DisplayPort, 1x HDMI, 3x USB 3.0, 1x USB-C
Výškově stavitelný stojan:	ANO	ano
Energetická efektivita:	Splňuje normy ENERGY STAR® a EPEAT® Gold	ano
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
12	notebook 1	
Specifikace	požadavek	nabídka
Processor:	výkon min. 12000 bodů PassMark	i5-1235U / 13 581 bodů
Operační paměť:	min 8GB DDR4 + další volný paměťový slot	8GB DDR4 + volný paměťový slot
Pevný disk:	min.1x SSD min.512 GB	1x 512 GB SSD
Klávesnice:	Česká, podsvícená, s numerickou částí	ano
Polohovací zařízení:	Touchpad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr	ano
Síťová karta:	integrována, min 1 Gbps	ano
Wi-Fi:	ANO, podpora 802.11g/n/ac	ano
Displej:	antireflexní, úhlopříčka 15" - 16"panel IPS, min. rozlišení 1920 x 1080 (Full HD), LED podsvícení	antireflexní, 15,6", IPS, 1920x1080, LED
Grafická karta:	minimální výkon 1000 bodů PassMark	2 744 bodů
Optická mechanika:	ANO, interní nebo externí DVD-RW	ano, externí
Audio:	Integrovaná zvuková karta pro běžné ozvučení počítače, integrovaný mikrofon, stereo reproduktory	ano
Rozhraní:	min Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2
Rozšiřující sloty:	čtečka mediálních karet interní nebo externí	ano, externí
Porty:	min. 1x HDMI; min. 1x USB - C, min. 2x USB 3.1, 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x dokovací konektor nebo min. možnost zapojení univerzálního dock prostřednictvím USB, 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon,	1x HDMI, 1x USB-C, 2x USB 3.1, 1x napájení, 1x RJ-45, možnost dokování přes USB, 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon
Webová kamera:	ANO, min. 720p	ano
OS:	běžný kancelářský OS	Windows 11 Home
Hmotnost:	max. 1,8 kg včetně baterie	1,74 kg
Výkon baterie:	min. 42 Wh	42 Wh
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
13	Dokovací stanice k ntb 1	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ:	plně kompatibilní k NTB 1, položka č. 12	ano, HP USB-C Dock G5
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano
Porty:	připojení min. 2 monitorů naráz, min. 2x HDMI nebo min 2x Displayport nebo min 1x HDMI a min 1x DP, min 3x USB 3.0 a min. 1x USB-C, min 1x LAN	připojení 2 monitorů naráz, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0, 2x USB-C, 1x LAN

č. položky	popis položky	
14	notebook 2	
Specifikace	požadavek	nabídka
Procesor:	výkon min. 12000 bodů PassMark	i5-1235U / 13 581 bodů
Operační paměť:	min 8GB DDR4 + další volný paměťový slot	8GB DDR4 + volný paměťový slot
Pevný disk:	min.1x SSD min.512 GB	1x 512 GB SSD
Klávesnice:	Česká, podsvícená	ano
Polohovací zařízení:	Touchpad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr	ano
Síťová karta:	integrována, min 1 Gbps	ano
Wi-Fi:	ANO, podpora 802.11g/n/ac	ano
Displej:	antireflexní, úhlopříčka 13,5" - 14,5" panel IPS, min. rozlišení 1920 x 1080 (Full HD), LED podsvícení	antireflexní, 14", IPS, 1920x1080, LED
Grafická karta:	minimální výkon 1500 bodů PassMark	2 744 bodů
Optická mechanika:	ANO, interní, nebo externí DVD-RW	ano, externí
Audio:	Integrovaná zvuková karta pro běžné ozvučení počítače, integrovaný mikrofon, stereo reproduktory	ano
Rozhraní:	min Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2
Rozšiřující sloty:	čtečka mediálních karet interní nebo externí	ano, externí
Porty:	min. 1x HDMI; min. 1x USB - C, min. 2x USB 3.1, 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x dokovací konektor nebo min. možnost zapojení univerzálního dock prostřednictvím USB, 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon	1x HDMI, 1x USB-C, 2x USB 3.1, 1x vstup napájení, 1x RJ-45, 1x dokovací konektor přes USB, 1x výstup na sluchátka, 1x vstup pro mikrofon
Webová kamera:	ANO, min. 720p	ano
OS:	běžný kancelářský OS	Windows 11 Home
Hmotnost:	max. 1,4 kg včetně baterie	1,38 kg
Výkon baterie:	min. 42 Wh	42 Wh
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
15	Dokovací stanice k ntb 2	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ:	plně kompatibilní k NTB 2, položka č. 14	ano, HP USB-C Dock G5
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano
Porty:	připojení min. 2 monitorů naráz, min. 2x HDMI nebo min 2x Displayport nebo min 1x HDMi a min 1x DP, min 3x USB 3.0 a min. 1x USB-C, min 1x LAN	připojení 2 monitorů naráz, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0, 2x USB-C, 1x LAN

č. položky	popis položky	
16	notebook 3	
Specifikace	požadavek	nabídka
Procesor:	výkon min. 12000 bodů PassMark	i5-1235U / 13 581 bodů
Operační paměť:	min 16 GB DDR4 + další volný paměťový slot	16 GB DDR4 + volný paměťový slot
Pevný disk:	min.1x SSD min.512 GB	512 GB SSD
Klávesnice:	Česká, podsvícená	ano
Polohovací zařízení:	Touchpad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr	ano
Síťová karta:	min 1 Gbps, možno redukcí	ano, redukcí
Wi-Fi:	ANO, podpora 802.11g/n/ac	ano
Displej:	antireflexní, úhlopříčka 13" - 14" panel IPS, min. rozlišení 1920 x 1080 (Full HD), dotykový display, LED podsvícení	antireflexní, 14", IPS, 1920x1200, dotykový
Grafická karta:	minimální výkon 2000 bodů PassMark	2 744 bodů
Optická mechanika:	ANO, interní, nebo externí DVD-RW	ano, externí
Audio:	Integrovaná zvuková karta pro běžné ozvučení počítače, integrovaný mikrofon, stereo reproduktory	ano
Rozhraní:	min Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.3
Rozšiřující sloty:	čtečka mediálních karet interní nebo externí	ano, externí
Porty:	min. 2x USB-C, zapojení univerzálního dock prostřednictvím USB, min. 1x HDMI	3x USB-C, zapojení dock prostřednictvím USB, 1x HDMI
Webová kamera:	ANO, min. 720p	ano
OS:	běžný kancelářský OS	Windows 11 Homer
Hmotnost:	max. 1,4 kg včetně baterie	1,36 kg
Výkon baterie:	min. 50 Wh	51 Wh
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
17	Dokovací stanice k ntb 3	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ:	plně kompatibilní k NTB 3, položka č. 16	ano, HP USB-C Dock G5
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano
Porty:	připojení min. 2 monitorů naráz, min. 2x HDMI nebo min 2x Displayport nebo min 1x HDMI a min 1x DP, min 3x USB 3.0 a min. 1x USB-C, min 1x LAN	připojení 2 monitorů naráz, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0, 2x USB-C, 1x LAN

č. položky	popis položky	
18	notebook 4	
Specifikace	požadavek	nabídka
Procesor	výkon min. 13000 bodů PassMark	i5-1235U / 13 581 bodů
Operační paměť	min 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Pevný disk	min. 1x SSD 512GB	512 GB SSD
Klávesnice	Česká, podsvícená	ano
Polohovací zařízení	Touchpad s podporou gest, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr	ano
Síťová karta	integrovaná, min 1 Gbps (možno formou redukce)	ano, redukce
Wi-Fi	ANO, podpora 802.11ac	ano
Displej	lesklý nebo antireflexní, překlopitelný, úhlopříčka 13" - 14" min. rozlišení 1920 x 1080 px (FullHD)	13,3", překlopitelný, 1920x1200,
Grafická karta	minimální výkon 2000 bodů PassMark	2 744 bodů
Optická mechanika	ANO, interní, nebo externí DVD-RW	ano, externí
Audio	Integrovaná zvuková karta pro běžné ozvučení počítače, integrovaný mikrofon, stereo reproduktory	ano
Rozhraní	min Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
Provedení:	celokovová konstrukce	ano
Porty	min. 2x USB 3.1 type-C	ano
Webová kamera	ANO, min. 720p	ano
OS	běžný kancelářský OS	Windows 11 Home
Maximální hmotnost:	max. 1,35 kg včetně baterie	1,32 kg
Výkon baterie	min. 50 Wh	51Wh
Příslušenství:	čtečka otisků prstů, pero	ano
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
19	Dokovací stanice k ntb 4	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ:	plně kompatibilní k NTB 4, položka č. 18	ano, HP USB-C Dock G5
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano
Porty:	připojení min. 2 monitorů naráz, min. 2x HDMI nebo min 2x Displayport nebo min 1x HDMI a min 1x DP, min 3x USB 3.0 a min. 1x USB-C, min 1x LAN	připojení 2 monitorů naráz, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0, 2x USB-C, 1x LAN

č. položky	popis položky	
20	Mobilní pracovní stanice (notebook výkonný)	
Specifikace	požadavek	nabídka
Procesor	výkon min. 20 000 bodů PassMark	i7-12700H, 26 948 bodů
Operační paměť	min 16 GB s možností dalšího rozšíření (typ paměti DDR4 nebo LPDDR4 nebo LPDDR5 nebo DDR5 nebo jiné novější odpovídající parametrům min DDR4)	16 GB DDR5 s možností rozšíření
Pevný disk	min. 1x SSD 1 TB	1 TB SSD
Klávesnice	Česká, podsvícená	ano
Síťová karta	min 1 Gbps, možno redukcí	ano, redukcí
Polohovací zařízení:	Touchpad s podporou gest, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr	ano
Wi-Fi	ANO, podpora 802.11b/g/n/ac	ano
Displej	antireflexní, úhlopříčka 14" - 16" panel IPS, min. rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)	16", IPS, 1920x1200
Grafická karta	minimální výkon 7000 bodů PassMark	RTX A1000, 9 671 bodů
Optická mechanika	ANO, interní, nebo externí DVD-RW	ano, externí
Audio	Integrovaná zvuková karta pro běžné ozvučení počítače	ano
Rozhraní	min Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2
Rozšiřující sloty:	čtečka mediálních karet, externí nebo interní	ano
Porty	min 1x USB-C, min. 1x USB 3.0, 1x výstup na sluchátka, 1x zvukový na mikrofon, 1x RJ-45, min. 1x HDMI, možnost zapojení univerzálního dock prostřednictvím USB	1x USB-C, 1x USB 3.0, 1x výstup na sluchátka, 1x zvukový na mikrofon, 1x RJ-45, 1x HDMI, možnost zapojení dock prostřednictvím USB
Webová kamera	ANO, min. 720p	ano
Další požadavky:	čtečka otisku prstů	ano
OS	běžný kancelářský OS	Windows 11 Home
Výkon baterie	min 64 Wh	86 Wh
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
21	Dokovací stanice k mobilní pracovní stanici	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ:	kompatibilní k NTB mobilní pracovní stanice, položka č. 20	ano, HP USB-C Dock G5
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano
Porty:	připojení min. 2 monitorů naráz, min. 2x HDMI nebo min 2x Displayport nebo min 1x HDMi a min 1x DP, min 3x USB 3.0 a min. 1x USB-C, min 1x LAN	připojení 2 monitorů naráz, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0, 2x USB-C, 1x LAN

č. položky	popis položky	
22	výkonná mobilní prac. stanice (nejvýkonnější ntb)	
Specifikace	požadavek	nabídka
Procesor	výkon min. 21 000 bodů PassMark	i7-1185H, 21 129 bodů
Operační paměť	min 32 GB (možno 2x 16 GB) (typ paměti DDR4 nebo LPDDR4 nebo LPDDR5 nebo DDR5 nebo jiná novější odpovídající parametrům min DDR4)	2x 16 GB DDR5
Pevný disk	min. 1x SSD 1 TB	1 TB SSD
Klávesnice	Česká, podsvícená	ano
Polohovací zařízení:	Touchpad s podporou gest, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr	ano
Síťová karta	integrovaná, min 1 Gbps	ano
Wi-Fi	ANO, podpora 802.11b/g/n/ac	ano
Displej	antireflexní, úhlopříčka 15" - 17" panel IPS, min. rozlišení 3840 x 2160 px (4K Ultra HD)	antireflexní, 17", IPS, 3840x2160
Grafická karta	minimální výkon 12 800 bodů PassMark	NVIDIA RTX A3000, 13 052 bodů
Optická mechanika	ANO, interní, nebo externí DVD-RW	ano, externí
Audio	Integrovaná zvuková karta pro běžné ozvučení počítače	ano
Rozhraní	min Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
Rozšiřující sloty:	čtečka mediálních karet, externí nebo interní	ano
Porty	min 2x USB-C, možnost zapojení univerzálního dock prostřednictvím USB, 1x RJ-45	2x USB-C, možnost zapojení dock prostřednictvím USB, 1x RJ-45
Webová kamera	ANO, min. 720p	ano
Další požadavky:	čtečka otisku prstů	ano
OS	běžný kancelářský OS	Windows 11 Home
Výkon baterie	Longlife min. 70 Wh	94 Wh
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
23	Dokovací stanice k výkonné mobilní pracovní stanici	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ:	kompatibilní k NTB výkonná mobilní prac. stanice, položka č. 22	ano, HP USB-C Dock G5
Záruka:	Minimálně 3 roky, next business day On site	ano
Porty:	připojení min. 2 monitorů naráz, min. 2x HDMI nebo min 2x Displayport nebo min 1x HDMi a min 1x DP, min 3x USB 3.0 a min. 1x USB-C, min 1x LAN	připojení 2 monitorů naráz, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0, 2x USB-C, 1x LAN

č. položky	popis položky	
24	Desktop základní	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ skříně:	Micro nebo mini tower	mini Tower
Procesor:	minimální výkon 14 500 PassMark bodů	i5-12500, 20 331 bodů
Chipset:	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace	ano
Paměť:	min. 16GB DDR4 RAM + další volný paměťový slot	16 GB DDR4 + volný paměťový slot
Pevný disk:	1x min.512GB SSD a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 1 TB, min. 7.200 ot./min.	1x 512 GB SSD + 1 TB HDD (7.200 ot./min.)
Grafická karta:	min. požadovaný výkon PassMark 2000 bodů	2 677 bodů
Zvuková karta:	integrována zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače	ano
Síťová karta:	integrována síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps	ano
Optická mechanika:	jednotka DVD-RW SATA	ano
Porty:	min. 4 USB 3.0 (min. 2x vpředu), min. 2 USB-C, min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x DisplayPort nebo min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka, 1x výstup na mikrofon	4x USB 3.0 (2x vpředu), 2x USB-C, 2x SATA, 1x sériový port, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka, 1x výstup na mikrofon
Zabezpečení:	volitelné zakázání portů SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB	ano
Příslušenství:	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí, drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná)	ano
Certifikace:	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk	ano
Operační systém:	běžný kancelářský OS	Windows 10 Home
Záruka:	Minimálně 5 let, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
25	Desktop výkonný	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ skříně:	Micro nebo Mini tower	mini Tower
Procesor:	minimální výkon 20000 PassMark bodů	i5-12500, 20 331 bodů
Chipset:	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace	ano
Paměť:	min. 32GB DDR4 RAM + další volný paměťový slot	32 GB + volný paměťový slot
Pevný disk:	1x min. 1 TB SSD a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 1 TB, min. 7.200 ot./min. nebo min. 1x SSD 2 TB	1x 1 TB SSD + 1x 1 TB HDD 3,5" (7.200 ot./min.)
Grafická karta:	min. požadovaný výkon PassMark 8 000 bodů	NVIDIA GeForce RTX 3060, 17 048 bodů
Zvuková karta:	integrováná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače	ano
Síťová karta:	integrováná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps	ano
Optická mechanika:	jednotka DVD-RW SATA	ano
Porty:	min. 4 USB 3.0 (min. 2x vpředu), min. 2 USB-C, min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x DisplayPort nebo min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka, 1x výstup na mikrofon	4x USB 3.0 (2x vpředu), 2x USB-C, 2x SATA, 1x sériový port, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka, 1x výstup na mikrofon
Zabezpečení:	volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB	ano
Příslušenství:	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí, drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřijatelná)	ano
Certifikace:	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk	ano
Operační systém:	běžný kancelářský OS	Windows 11 Home
Záruka:	Minimálně 5 let, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	Specifikace
26		Desktop nejvýkonnější
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ skříně:	Mini tower / midi tower	mini Tower
Procesor:	minimální výkon 29 000 PassMark bodů	i7-12700, 31 282 bodů
Chipset:	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace	ano
Paměť:	min. 64GB DDR4 (max 4x16GB) RAM + další volný paměťový slot	2x 32 GB + volný paměťový slot
Pevný disk:	min. 2 TB SSD PCIe 3.0 a další pevný disk, 3,5" SATA HDD, min. 2 TB, min. 7.200 ot./min.	2 TB SSD PCIe 3.0 + 2 TB HDD (7.200 ot./min.)
Grafická karta:	min. požadovaný výkon PassMark 20 000 bodů	NVIDIA GeForce RTX 3070, 22 256 bodů
Zvuková karta:	integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače	ano
Síťová karta:	min. 1x integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps + min. 1x 10-Gigabitový síťový adaptér se dvěma SFP+ sloty pro instalaci modulů, FCoE encapsulation, IEEE802.1AE, IEEE1588, 802.1D, 802.1p, 802.3ad, 802.1Q vyžadujeme kompatibilitu s originálními HPE SFP+ moduly (10G SFP+ LC LR Tranceiver 10km)	ano
Optická mechanika:	jednotka DVD-RW SATA	ano
Porty:	min. 4 USB 3.0 (min. 2x vpředu), min. 2x SATA, min. 1x sériový port, min. 1x DisplayPort nebo min. 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka, 1x výstup na mikrofon	4x USB 3.0 (2x vpředu), 2x USB-C, 2x SATA, 1x sériový port, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x výstup pro sluchátka, 1x výstup na mikrofon
Zabezpečení:	volitelné zakázání portu SATA, povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB	ano
Příslušenství:	čtečka paměťových karet, klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná)	ano
Certifikace:	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A), v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk	ano
Operační systém:	běžný kancelářský OS	Windows 11 Home
Záruka:	Minimálně 5 let, next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
27	All in one	
Specifikace	požadavek	nabídka
Typ skříně:	AllInOne	ano
Procesor:	minimální výkon 12000 PassMark bodů	i3-12100T, 12 840 bodů
Paměť:	min. 16GB DDR4 + další volný paměťový slot	16 GB + volný paměťový slot
Pevný disk:	1x min. 512GB SSD	512 GB SSD
Displej:	min. 1920 × 1080 px, min 23,8", IPS	1920x1080, 23,8" IPS
Grafická karta:	min. požadovaný výkon PassMark 1200 bodů	1 595 bodů
Zvuková karta:	integrována zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače	ano
Síťová karta:	integrována síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps, WiFi 802.11ac	ano
Wi-Fi	ANO, podpora 802.11ac	
Porty:	min. 2x USB 3.0, min. 1x USB-C, min. 1x HDMI nebo min 1x DisplayPort, 1x výstup na sluchátka, 1x zvukový na mikrofon, 1x RJ-45,	2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x výstup na sluchátka, 1x zvukový výstup na mikrofon, 1x RJ-45
Rozhraní:	min. Bluetooth v. 5.0	Bluetooth 5.0
Příslušenství:	klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem	ano
Webová kamera	ANO, min. 720p	ano
Operační systém:	běžný kancelářský	Windows 11 Home
Záruka:	Minimálně 5 let, next business day On site - možno formou pojištění po dobu 5 let	ano

č. položky	popis položky	
28	bezdrátový set klávesnice s myší	
Specifikace	požadavek	nabídka
Rozhraní	USB, bezdrátový USB přijímač	ano
Klávesnice	CZ s numerickou částí, nízkoprofilové/chiclet klávesy,	ano
Napájení	AAA	ano
Barva	černá	ano
Myš	optická nebo laserová myš s min 3 tlačítky a kolečkem (cestovní velikost je nepřípustná)	optická, myš 3 tlačítka a kolečko
Záruka:	minimálně 2 roky	ano

č. položky	popis položky	
29	sluchátka	
Specifikace	požadavek	nabídka
Provedení	Na uši	ano
Mikrofon	ano, sklápěcí, směrové snímání	ano
Připojení	1x kombi 3,5 mm Jack	ano
hmotnost	max 100 gramů	77g
Záruka:	minimálně 2 roky	24 měsíců
Barva:	černá	ano
Délka kabelu:	2 m, oboustranné	ano
Citlivost:	min. 90 dB/mW	95 dB/mW

č. položky	popis položky	
30	laserová multifunkční tiskárna A4	
Specifikace	požadavek	nabídka
Technologie tisku:	laserový černobílý tisk	ano
Formát papíru:	minimálně A4 a A5	ano
Funkce:	kopírování, skenování, tisk	ano
Tiskové rozlišení:	min. 600 dpi	ano
Rychlost tisku a kopírování:	min 20 stran A4 černobíle / min	ano 22 str./min.
Rozlišení skenování:	minimálně 600 dpi	ano
Připojení:	min USB, Wi-Fi	USB, Wi-Fi
Záruka:	minimálně 2 roky	ano

č. položky	popis položky	
31	laserová multifunkční tiskárna A4 duplex	
Specifikace	požadavek	nabídka
Technologie tisku:	laserový černobílý tisk	ano
Formát papíru:	minimálně A4 a A5	ano
Funkce:	kopírování, skenování, automatický oboustranný tisk (duplex), oboustranný automatický podavač (skener)	ano
Tiskové rozlišení:	min. 1200 dpi	ano
Rychlost tisku a kopírování:	min 36 stran A4 černobíle	38 str./min.
Rozlišení skenování:	minimálně 1200 dpi	ano
vstupní zásobník	min. 250 listů	ano
Připojení:	min USB, Wi-Fi, LAN	ano (USB, Wi-Fi, LAN)
Ovládání:	Dotykový displej	ano
Záruka:	minimálně 3 roky next business day On site	ano

č. položky	popis položky	
32	laserová multifunkční tiskárna A4 duplex	
Specifikace	požadavek	nabídka
Technologie tisku:	laserový barevný tisk	ano
Formát papíru:	minimálně A4 a A5	ano
Funkce:	kopírování, skenování, automatický oboustranný tisk (duplex), oboustranný automatický podavač (skener)	ano
Tiskové rozlišení:	min. 600 dpi	ano
Rychlost tisku a kopírování:	min 25 stran A4 černobíle / min, min 25 stran A4 barevně / min	27 str./min.
Rozlišení skenování:	minimálně 1200 dpi	ano
zvstupní zásobník	min. 250 listů	ano
Připojení:	min USB, Wi-Fi, LAN	ano (USB, Wi-Fi, LAN)
Ovládání:	Dotykový displej	ano
Záruka:	minimálně 3 roky next business day On site	ano