



## KUPNÍ SMLOUVA

### České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6, PSČ 160 00  
adresa fakulty: Technická 4, Praha 6, PSČ 160 00  
IČO: 684 07 700  
DIČ: CZ68407700  
zastoupen:  
bankovní spojení:

dále jen „**Objednatel**“

a

### **B2C, s.r.o.**

se sídlem/místem podnikání: Thákurova 2077/7  
IČO: 279 57 705  
DIČ: CZ27957705  
zastoupena:  
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 129365  
bankovní spojení:

dále jen „**Dodavatel**“

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), na základě provedené veřejné zakázky s názvem **Počítače pro Fakultu strojní (2024) - rámcová dohoda** (dále jen „**Zadávací řízení**“) kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“) v následujícím znění.

### **1. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele dodávat Objednateli na základě jeho objednávek výpočetní techniku, která je blíže specifikována v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**Předmět koupě**“) a převést na Objednatele vlastnické právo k Předmětu koupě, a závazek Objednatele zaplatit Dodavateli za řádně dodaný Předmět koupě ujednanou cenu dle podmínek stanovených touto smlouvou.
- 1.2. Příloha č. 1 k této smlouvě obsahuje specifikaci Předmětu koupě, který bude od Dodavatele Objednatelem odebírán po dobu účinnosti této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na tom, že množství odebíraných položek uvedené v příloze č. 1 této smlouvy bude záviset na aktuální potřebě Objednatele, jeho uvážení a rozpočtových možnostech, přičemž obě Smluvní strany berou na vědomí, že Dodavateli uzavřením této smlouvy nevzniká povinnost dodat Předmět koupě ani právo na zaplacení ceny za dodání Předmětu koupě.

- 1.3. Součástí dodávky Dodavatele je také doprava Předmětu koupě do místa plnění a předání dokladů, které jsou nutné k převzetí a užívání Předmětu koupě.

## **2. MÍSTO PLNĚNÍ, OBJEDNÁVKY**

- 2.1. Místem plnění je:

- a) Technická 4, Praha 6, PSČ 160 00,
- b) Karlovo náměstí 13, Praha 2, PSČ 128 00,
- c) Horská 3, Praha 2, PSČ 120 00.

- 2.2. Plnění dle této smlouvy bude realizováno prostřednictvím dílčích objednávek Objednatele, které mohou být činěny nejdříve dnem nabytí účinnosti této smlouvy do 31.3.2025.

- 2.3. Dodavatel se zavazuje dodat Předmět koupě Objednateli nejpozději do lhůty uvedené v objednávce, ne však později než do 14 dnů. Lhůta počíná běžet přijetím a potvrzením příslušné objednávky Dodavatelem.

- 2.4. Závaznou objednávku odešle Objednatel Dodavateli elektronickou cestou na smluvními stranami odsouhlasenou emailovou adresu Dodavatele. Objednávky Objednatele budou obsahovat potřebné údaje pro uzavření smlouvy, tedy označení smluvních stran a potřebné informace o požadované zakázce, tedy především druh a počty požadovaných položek v rámci Předmětu koupě.

- 2.5. Písemné potvrzení objednávky elektronicky bude přijetím návrhu na uzavření dílčí smlouvy (dále jen „**dílčí smlouva**“) s tím, že cena daného plnění bude určena způsobem dohodnutým v čl. 6 této smlouvy.

- 2.6. Řádnou dodávku Předmětu koupě Objednatel písemně potvrdí na dodacím listu, na jehož základě je Dodavatel oprávněn vyúčtovat dodání Předmětu koupě a vystavit příslušnou fakturu (daňový doklad).

- 2.7. Objednatel není povinen převzít Předmět koupě, má-li Předmět koupě jakékoli vady, nebo nesplnil-li Dodavatel řádně kteroukoli ze svých povinností stanovených ve smlouvě. V takovém případě Objednatel informuje Dodavatele o důvodech nepřevzetí Předmětu koupě.

- 2.8. Objednatel však může převzít Předmět koupě i tehdy, má-li vady nebo nesplnil-li Dodavatel řádně všechny své povinnosti dle této smlouvy. V takovém případě Objednatel vytkne v dodacím listu veškeré doposud zjištěné vady plnění. Objednateli v takovém případě náleží ve vztahu k vytčeným vadám nároky z vad podle této smlouvy.

- 2.9. Dodavatel odstraní vady, vytčené v dodacím listu, nebo splní jiný Objednatelem zvolený nárok z těchto vad, nejpozději ve lhůtě uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jako součást specifikace každého produktu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## **3. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI**

- 3.1. Objednatel nabývá vlastnické právo k Předmětu koupě okamžikem jeho převzetí. Dodavatel nese nebezpečí škody na Předmětu koupě do okamžiku jeho převzetí Objednatelem.

## **4. JAKOST A VADY PŘEDMĚTU KOUPE**

- 4.1. Předmět koupě bude dodán v požadované kvalitě a vždy bude:

- a) mít vlastnosti požadované touto smlouvou a jejími přílohami,

- b) mít vlastnosti v souladu s účelem této smlouvy, jak tento vyplývá z obsahu této smlouvy;
  - c) vyroben a dodán podle všech platných norem a technologických předpisů, a
  - d) v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.2. Dodavatel odpovídá za vady, které má jím dodaný Předmět koupě při převzetí Objednatelem, jakož i za vady, které se na Předmětu koupě vyskytnou po jeho převzetí Objednatelem v záruční době.

#### **Záruka za jakost**

- 4.3. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku v délce minimálně 36 měsíců, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Dodavatel odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky.
- 4.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Předmět koupě nebo jeho část pro jeho vady, za které odpovídá Dodavatel.
- 4.5. V případě, že je předaný Předmět koupě vadný, má Objednatel právo dle vlastního výběru:
- požadovat odstranění vady (výměnou vadných kusů) ve lhůtě uvedené v příloze č. 1 ke každému produktu, popř. v jiné lhůtě dohodnuté mezi smluvními stranami;
  - požadovat přiměřenou slevu z ceny za Předmět koupě, nebo
  - od této smlouvy odstoupit.
- 4.6. Neprovede-li Dodavatel výměnu vadných kusů Předmětu koupě ve lhůtě dle této smlouvy, může Objednatel dle svého uvážení buď zvolit jiný nárok z vady dle této smlouvy.
- 4.7. Zvolil-li Objednatel jako nárok z vad slevu z kupní ceny, navrhne Dodavateli písemně výši slevy. Pokud Dodavatel tento návrh neodmítne písemně ve lhůtě 10 dnů od jeho doručení, je výše slevy navržená Objednatelem závazná pro obě smluvní strany. V případě, že Dodavatel včas odmítne navrženou výši slevy z kupní ceny a pokud se smluvní strany nedohodnou jinak ve lhůtě 30 dnů od uplatnění nároku na slevu z kupní ceny (včetně návrhu výše slevy) Objednatelem, určí výši slevy znalec vybraný Objednatelem ze seznamu znalců. Znalcem stanovená sleva bude závazná pro obě smluvní strany.
- 4.8. Náklady na znalecké posouzení podle předchozího ustanovení nese Dodavatel, ledaže se prokáže, že se o vadu nejednalo. Tyto náklady je Dodavatel povinen uhradit nejpozději spolu s úhradou slevy z kupní ceny Předmětu koupě.
- 4.9. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli při odstraňování vad potřebnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, zejména umožnit Dodavateli provádění prací na odstranění vad.
- 4.10. Záruční vady bude Objednatel hlásit Dodavateli na emailovou adresu [obchod@b2comp.cz](mailto:obchod@b2comp.cz).
- 4.11. Závazné doby pro odstranění záručních vad: NBD, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.

#### **5. DALŠÍ POVINNOSTI DODAVATELE**

- 5.1. Dodavatel je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce v rámci Zadávacího řízení, i když nejsou v této smlouvě výslovně vyjádřeny.
- 5.2. Dodavatel souhlasí s tím, že veškeré informace, které sdělí Objednateli v souladu s touto smlouvou a českými právními předpisy, mohou být Objednatelem uveřejněny, a to včetně této smlouvy.
- 5.3. Dodavatel se zavazuje zboží dodávat v pracovních dnech vždy mezi 8:00 – 16:00 hodinou, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.

## 6. CENA PŘEDMĚTU KOUPE

- 6.1. Specifikace jednotlivých položek Předmětu koupě, které mohou být obsaženy v jednotlivých objednávkách Objednatele, je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
- 6.2. U jednotlivých položek Předmětu koupě jsou v příloze č. 1 uvedeny jednotkové ceny, které jsou cenami sjednanými na základě výběru v řízení o veřejné zakázce. Tyto jednotkové ceny jsou uvedeny vždy v členění bez DPH a s DPH. Sjednané jednotkové ceny lze měnit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 6.3. Dodavatel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že jednotkové ceny Předmětu koupě uvedené v příloze č. 1 jsou cenami nejvýše přípustnými a zahrnují veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním dle této smlouvy, a to zejména:
- a) dopravu Předmětu koupě do místa plnění,
  - b) náklady na řádné balení,
  - c) clo, celní poplatky,
  - d) záruku v rozsahu stanoveném touto smlouvou,
  - e) veškeré jiné náklady a poplatky nezbytné pro řádné splnění této smlouvy.
- 6.4. K jednotkovým cenám za Předmět koupě stanoveným bez DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů („**Zákon o dani z přidané hodnoty**“) bude připočtena částka DPH, kterou bude Dodavatel povinen uhradit, případně deklarovat či přiznat v jakékoli podobě podle Zákonu o dani z přidané hodnoty, ve znění účinném ke dni zdanitelného plnění. Jednotkové ceny za Předmět koupě již zahrnují veškeré případné daně a poplatky, k jejichž úhradě, případně deklarování či přiznání v jakékoli podobě, může být Dodavatel povinen na základě jakýchkoli příslušných zahraničních právních předpisů.
- 6.5. Dodavatel se zavazuje Objednatele neprodleně písemně informovat o skutečnosti, že bylo vydáno rozhodnutí správce daně o tom, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a Zákonu o dani z přidané hodnoty. Toto oznámení je Dodavatel povinen zaslat Objednateli obratem po doručení takového rozhodnutí správce daně bez ohledu na to, zda toto rozhodnutí již nabylo právní moci.
- 6.6. Dodavatel se zavazuje Objednatele neprodleně písemně informovat o existenci pravomocného rozhodnutí správce daně o tom, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106a Zákonu o dani z přidané hodnoty, o zrušení takového rozhodnutí správce daně a o rozhodnutí správce daně, že Dodavatel již není nespolehlivým plátcem ve výše uvedeném smyslu.
- 6.7. Smluvní strany se dohodly na tom, že Objednatel bude Dodavateli hradit zdanitelná plnění (jako poskytovateli zdanitelného plnění) pouze na účet Dodavatele, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup; do okamžiku poskytnutí čísla takového bankovního účtu Dodavatelem není závazek Objednatele uhradit cenu Předmětu koupě splatný. Toto ustanovení se nepoužije, pokud je Dodavatel osobou, která není v České republice registrována k dani z přidané hodnoty.
- 6.8. V případě porušení své povinnosti dle předchozích odstavců této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši závazku, který Objednateli vznikne z titulu ručení (tj. ve výši neuhrazené DPH). Úhradou takové smluvní pokuty není omezeno ani jinak dotčeno právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

## **7. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 7.1. Cena za Předmět koupě bude Objednatelem uhrazena v českých korunách. Cena za Předmět koupě bude uhrazena na základě faktury (daňového dokladu) vystavené Dodavatelem v souladu s touto smlouvou.
- 7.2. V případě, že faktura vystavená Dodavatelem nebude mít odpovídající náležitosti vyžadované touto smlouvou nebo právními předpisy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 7.3. **Náležitosti faktury**
- Jakákoli faktura vystavená Dodavatelem podle této smlouvy musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
- 7.3.1. odkaz na tuto smlouvu;
  - 7.3.2. všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména, nikoli však výlučně, Zákona o dani z přidané hodnoty);
  - 7.3.3. popis fakturovaného Předmětu koupě a fakturovanou cenu;
  - 7.3.4. registrační číslo jednoho či více projektů ze seznamu viz bod 1.4 smlouvy;
  - 7.3.5. jako přílohu kopii příslušného dodacího listu o převzetí Předmětu koupě Objednatelem.
- 7.4. Dodavatel je povinen, budou-li splněny předpoklady podle této smlouvy pro vystavení jakékoli faktury (daňového dokladu), tuto fakturu doručit Objednateli neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od splnění příslušných smluvních podmínek pro vystavení faktury. Splatnost faktury vystavené Dodavatelem podle této smlouvy činí 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
- 7.5. Bude-li faktura vystavena v souladu s touto smlouvou, uhradí ji Objednatel ve lhůtě splatnosti. Objednatel uhradí dlužné částky zasláním na účet Dodavatele uvedený v této smlouvě nebo jiný účet Dodavatele, který Dodavatel písemně určí v souladu s touto smlouvou.

## **8. SANKCE**

- 8.1. V případě prodlení Dodavatele s předáním Předmětu koupě ve lhůtě k plnění podle této smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Předmětu koupě bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Dodavatele se splněním nároku z vad zvoleného Objednatelem ve lhůtě pro splnění nároku z vad podle této smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Předmětu koupě bez DPH za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ prodlení.
- 8.3. Je-li Objednatel v prodlení s úhradou faktury řádně vystavené Dodavatelem a doručené Objednateli v souladu s touto smlouvou, má Dodavatel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8.4. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlého zisku v celém rozsahu způsobené škody.
- 8.5. Výzva k úhradě pokuty musí být zaslána písemně, smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy.

## **9. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE STRAN**

- 9.1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran podle této smlouvy, a to v českém jazyce. Pokud tato smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této strany podle této smlouvy nebo tomuto zástupci osobně předáno oproti písemnému potvrzení o převzetí.
- 9.2. Zástupcem Objednatele pro účely této smlouvy je:
- 9.3. Zástupcem Dodavatele pro účely této smlouvy je:

## **10. ZMĚNY A TRVÁNÍ SMLOUVY**

- 10.1. Tato smlouva může být měněna pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv 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.

### **10.3. Odstoupení**

V případě prodlení smluvní strany s plněním svých smluvních povinností je druhá strana oprávněna tuto rámcovou smlouvu či dílčí smlouvu ukončit odstoupením v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku. V případě podstatného porušení smluvních povinností je druhá strana oprávněna od této smlouvy, resp. dílčí smlouvy, odstoupit, jestliže to oznámí straně v prodlení bez zbytečného odkladu poté, kdy se o tomto porušení dověděla. Neodstoupí-li strana v případech podstatného porušení smlouvy ve lhůtě bez zbytečného odkladu, může na základě stejné skutečnosti odstoupit postupem platným pro nepodstatné porušení smlouvy. Podstatným porušením smluvní povinnosti je zejména, nikoli však výlučně:

- 10.3.1. na straně Dodavatele, jestliže Dodavatel řádně nesplní povinnost předat Předmět koupě ve lhůtě k plnění;
- 10.3.2. na straně Dodavatele, jestliže Dodavatel řádně nesplní všechny nároky z vad Předmětu koupě zvolené Objednatelem ve lhůtě podle této smlouvy;
- 10.3.3. na straně Objednatele, prodlení se zaplacením ceny za Předmět koupě na základě faktury řádně vystavené v souladu s touto smlouvou delší než 60 dnů;
- 10.3.4. na obou stranách, porušení dalších povinností, které tato smlouva považuje za podstatné porušení smluvních povinností.

V případě nepodstatného porušení smluvních povinností je druhá strana oprávněna od této smlouvy, resp. dílčí smlouvy, odstoupit v případě, že strana, která je v prodlení, nesplní svou povinnost ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí k tomu byla poskytnuta.

### **10.4. Výpověď**

Tuto rámcovou smlouvu může Objednatel vypovědět bez uvedení důvodu, s výpovědní dobou 2 měsíce počínaje prvním dnem následujícím po doručení výpovědi Dodavateli.

## 10.5. **Postoupení práv ze smlouvy a započtení**

- 10.5.1. Dodavatel není oprávněn postoupit tuto smlouvu nebo její část ani převést jakoukoliv svou pohledávku vyplývající z této smlouvy nebo její část na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 10.5.2. Dodavatel souhlasí s tím, že jakékoli své pohledávky vůči Objednateli z této smlouvy nemůže započíst jednostranným úkonem.
- 10.5.3. Dodavatel je srozuměn s tím, že souhlas Objednatele s převzetím jakéhokoli dluhu (závazku) Dodavatele vyplývajícího z této smlouvy třetí osobou musí být Objednatelem udělen v písemné formě.

## 11. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 11.1. Tato smlouva, jakož i všechny mimosmluvní závazkové vztahy s touto smlouvou související, se řídí českým právem.
- 11.2. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- 11.3. Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění stane pro Dodavatele obtížnější nebo že nastane hrubý nepoměr v právech a povinnostech stran, nemění to nic na povinnosti Dodavatele splnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy; ustanovení § 1765 odst. 1 a 1766 občanského zákoníku se neuplatní a Dodavatel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 11.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku o doložkách v adhezních smlouvách.
- 11.5. Žádná ze smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoliv právo, plynoucí jí ze smlouvy či jejího porušení, do podoby cenného papíru.
- 11.6. Domněnka doby dojití poštovní zásilky dle ustanovení § 573 občanského zákoníku, se mezi smluvními stranami neuplatní.
- 11.7. Ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. Smluvní strany se v tomto případě zavazují nahradit neplatné ustanovení ustanovením platným, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu neplatného ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 11.8. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Objednatele.
- 11.9. Tato smlouva je vyhotovena v jednom vyhotovení v elektronické podobě.
- 11.10. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace Předmětu koupě a příloha č. 2 – Cenová kalkulace Předmětu koupě.

V Praze dne 10.6.2024

**České vysoké učení technické v Praze,  
Fakulta strojní**

---

V Praze dne 3.6.2024

**B2C, s.r.o.**

---



Příloha č. 1

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>interní ID</b>                  | 1411  |
| <b>počet</b>                       | 1x  |
| <b>položka</b>                     | <b>Pracovní stanice výkonná (1411)</b>  |
| <b>technická specifikace</b>       | CPU ARCHITEKTURA: 64bit<br>CPU VÝKON CELKOVÝ: minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 37 500 bodů (k 2024/01)<br>CPU VÝKON JÁDRA: minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 4 000 bodů (k 2024/01)<br>PAMĚŤ RAM TYP: alespoň DDR5<br>PAMĚŤ RAM FREKVENCE: alespoň 4 800MHz<br>PAMĚŤ RAM VELIKOST: alespoň 32 GB<br>DISK SSD M.2 NVMe: alespoň 1 TB<br>GRAFICKÁ KARTA TYP: dedikovaná<br>GRAFICKÁ KARTA VÝKON: dle www.videocardbenchmark.net alespoň 17 000 bodů (k 10/2022)<br>GRAFICKÁ KARTA G2D: dle www.videocardbenchmark.net alespoň 930 bodů (k 10/2022)<br>GRAFICKÁ KARTA PAMĚŤ VELIKOST: alespoň 12GB<br>GRAFICKÁ KARTA PAMĚŤ TYP: alespoň GDDR6<br>KONEKTIVITA LAN: alespoň 1x RJ45<br>OPERAČNÍ SYSTÉM: Windows 11 kompatibilní (včetně OS) |
| <b>název dle dodavatele</b>        | Pracovní stanice výkonná (1411)<br>I5-14600/32GB DDR5/1TB Nvme/RTX 3060 12GB/W11  |
| <b>PN dle výrobce<sup>1)</sup></b> | BX8071514600KF; INTEL Core i5-14600KF<br>EY3A003; Endorfy chladič CPU<br>H610M S2H V2; GIGABYTE H610M S2H V2/LGA 1700/mATX<br>KF548C38BB-32; DDR5/32GB/4800MHz/CL38/1x32GB/Black<br>ZP1000CV3A002 1TB SSD, M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe<br>GV-N3060WF2OC-12GD 2.0; RTX 3060 12GB/GDDR6<br>APB-500B8; 500W, ATX-12V V<br>MLX404B00EVO EUROCASE MidT / bez zdroje<br>MS Win 11 64-bit Czech   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>interní ID</b>                  | 1446   |
| <b>počet</b>                       | <b>1x</b>  |
| <b>položka</b>                     | <b>Pracovní stanice kancelářská (mini PC) (1446)</b>   |
| <b>technická specifikace</b>       | <p>CPU ARCHITEKTURA: 64bit<br/> CPU POČET JADER: alespoň 6<br/> CPU VÝKON CELKOVÝ: minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 16 500 bodů (k 2024/01)<br/> PAMĚŤ RAM TYP: alespoň DDR4<br/> PAMĚŤ RAM FREKVENCE: alespoň 3200 MHz<br/> PAMĚŤ RAM VELIKOST: alespoň 8GB<br/> POČET RAM SLOTŮ: alespoň 2<br/> DISK SSD M.2 NVMe: alespoň 256GB<br/> GRAFICKÁ KARTA TYP: integrovaná<br/> GRAFICKÉ VÝSTUPY HDMI 2.x: alespoň 1x<br/> GRAFICKÉ VÝSTUPY DISPLAYPORT: alespoň 1x<br/> KONEKTIVITA LAN: alespoň 1x RJ45<br/> KONEKTIVITA WIFI: alespoň Wifi ax<br/> KONEKTIVITA BLUETOOTH: alespoň Bluetooth 5.0<br/> KONEKTORY USB 3.2 Gen 1 Type-C: alespoň 1x<br/> KONEKTORY USB 3.2 Gen 2 Type-A: alespoň 3x<br/> KONEKTORY USB 3.2 Gen 1 Type-A: alespoň 2x<br/> OPERAČNÍ SYSTÉM: Windows 11 kompatibilní (včetně OS)<br/> PŘÍSLUŠENSTVÍ: klávesnice a myš<br/> SKŘÍŇ: Mini PC<br/> ZÁRUKA: 3 roky</p> |
| <b>název dle dodavatele</b>        | (1446) HP Pro/400 G9/Mini/i5-12500T/8GB/256GB SSD/UHD 770/W11/3R   |
| <b>PN dle výrobce<sup>1)</sup></b> | 6D368EA#BCM  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>interní ID</b>                  | 1448  |
| <b>počet</b>                       | <b>1x</b>   |
| <b>položka</b>                     | <b>Funkční sada MB-CPU (bez RAM) (1448)</b>   |
| <b>technická specifikace</b>       | <p>Formát desky: ATX<br/> Standardní sběrnice: PCI-Express 4.0x16<br/> Podporovaná paměť: DDR4<br/> Podporovaná velikost paměti: minimálně 64 GB<br/> Minimální podporovaná frekvence paměti: 3200 MHz<br/> Podporované zapojení paměti: Dual-Channel<br/> Bez paměti: Ano<br/> Rozhraní: M.2 SATA<br/> Podpora SSD disku: M2. 2280<br/> CPU: bez integrovaného grafického čipu<br/> CPU ARCHITEKTURA: 64bit<br/> CPU VÝKON CELKOVÝ: minimální výkon podle<br/> www.cpubenchmark.net 18 000 bodů (k 2/2023)<br/> Box chladič CPU: Ano</p> |
| <b>název dle dodavatele</b>        | <p>AMD Ryzen 5 5500 / Ryzen / AM4 / 6C/12T / max. 4,2GHz / 16MB /<br/> 65W TDP / BOX s chladičem<br/> GIGABYTE B550 GAMING X V2/AM4/ATX</p>   |
| <b>PN dle výrobce<sup>1)</sup></b> | <p>100-100000457BOX<br/> B550 GAMING X V2</p>   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>interní ID</b>                  | 1455  |
| <b>počet</b>                       | <b>1x</b>   |
| <b>položka</b>                     | <b>Funkční sada MB-CPU-RAM (s GPU) (1455)</b>   |
| <b>technická specifikace</b>       | <p>ZÁKLADNÍ DESKA: formát: micro ATX<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná síťová karta, GLAN, RJ-45<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná zvuková karta<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: video výstupy alespoň 1x HDMI a 1x DVI<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: počet SATA 6Gb/s konektorů alespoň 4<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: M.2 PCI-E alespoň 1x<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: počet USB 2.0 alespoň 4x, počet USB 3.0 alespoň 4x<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x16 alespoň 1x<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x1 alespoň 1x<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: typ paměti DDR4, alespoň 3200MHz, 4 sloty<br/> CPU: 6-jádrový, 64bit, minimální výkon podle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> 19 800 bodů k 3/2023<br/> GRAFICKÁ KARTA TYP: integrovaná<br/> GRAFICKÁ KARTA VÝKON: dle <a href="http://www.videocardbenchmark.net">www.videocardbenchmark.net</a> alespoň 2 500 bodů k 3/2023<br/> RAM: dva moduly o celkové kapacitě 32 GB DDR4 alespoň 3200 MHz s kovovým chladičem<br/> ZÁKLADNÍ DESKA + CPU + RAM musí tvořit funkční celek</p> |
| <b>název dle dodavatele</b>        | <p>AMD Ryzen 5 5600G / Ryzen / LGA AM4 / max. 4,4GHz / 6C/12T / 19MB / 65W TDP / BOX s chladičem Wraith Stealth<br/> GIGABYTE B550M DS3H/AM4/mATX<br/> 32GB DDR4 3200MT/s / DIMM / CL16 / 1,35V / Heat Shield / KIT 2x 16GB</p>   |
| <b>PN dle výrobce<sup>1)</sup></b> | <p>100-100000252BOX<br/> B550M DS3H<br/> PVS432G320C6K</p>  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>interní ID</b>                  | 1497   |
| <b>počet</b>                       | <b>1x</b>  |
| <b>položka</b>                     | <b>Funkční sada MB-CPU-RAM (s GPU a DDR5) (1497)</b>   |
| <b>technická specifikace</b>       | <p>ZÁKLADNÍ DESKA: formát: mATX<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná síťová karta, GLAN, RJ-45, bootování po síti, podpora PXE<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná zvuková karta<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: video výstupy alespoň 1x HDMI a 1x DVI<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: počet SATA 6Gb/s konektorů alespoň 4<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: M.2 PCI-E alespoň 2x<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: počet USB 2.0 alespoň 4x, počet USB 3.0 alespoň 4x<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x16 alespoň 1x<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x1 alespoň 1x<br/> ZÁKLADNÍ DESKA: typ paměti DDR5, alespoň 5200MHz, 4 sloty<br/> CPU: 6-jádrový, 64bit, minimální výkon podle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> 27624 bodů k 10/2023<br/> GRAFICKÁ KARTA TYP: integrovaná<br/> RAM: dva moduly o celkové kapacitě 32 GB DDR4 alespoň 5200 MHz s kovovým chladičem<br/> ZÁKLADNÍ DESKA + CPU + RAM musí tvořit funkční celek</p> |
| <b>název dle dodavatele</b>        | <p>AMD Ryzen 5 7600 / LGA AM5 / max. 5,1GHz / 6C/12T / 38MB / 65W TDP / BOX vč. chladiče Wraith Stealth<br/> GIGABYTE B650M D3HP/AM5/mATX (DP to DVI)<br/> 32GB DDR5 5200MHz 2x16gb/ DIMM / CL38 / 1,25V / Heat Shield / Černá</p>   |
| <b>PN dle výrobce<sup>1)</sup></b> | <p>100-100001015BOX<br/> B650M D3HP<br/> AX5U5200C3816G-DCLABK</p>   |

**Příloha č. 2 (CENÍK)**

| <b>číslo položky</b> | <b>název</b>                                  | <b>počet kusů</b> | <b>cena bez DPH v Kč / kus</b> |
|----------------------|---|-------------------|--------------------------------|
| 1411                 | Pracovní stanice výkonná (1411)               | 1                 | 22 000,00 Kč                   |
| 1446                 | Pracovní stanice kancelářská (mini PC) (1446) | 1                 | 11 400,00 Kč                   |
| 1448                 | Funkční sada MB-CPU (bez RAM) (1448)          | 1                 | 4 350,00 Kč                    |
| 1455                 | Funkční sada MB-CPU-RAM (s GPU) (1455)        | 1                 | 6 400,00 Kč                    |
| 1497                 | Funkční sada MB-CPU-RAM (s GPU a DDR5) (1497) | 1                 | 9 200,00 Kč                    |