



**FAKULTA
STROJNÍ
ČVUT V PRAZE**

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“)

1. Smluvní strany

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6, PSČ 160 00

IČO: 684 07 700

DIČ: CZ68407700

Fakulta strojní

adresa: Technická 4, Praha 6, PSČ 160 00

(dále jen „**Kupující**“)

a

B2C, s.r.o.

se sídlem Thákurova 2077/7, Praha 6 – Dejvice, PSČ 160 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 129365

IČO: 279 57 705

DIČ: CZ27957705

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kritérií kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmě a nedůvodně nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vybraným dodavatelem v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**IT příslušenství (3/2023)**“ realizované Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou:
- (i) Zadávací podmínky Zadávacího řízení;
 - (ii) Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako příloha č. 1 a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;
 - (iii) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“)
- (dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícím dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícím a převést na Kupujícího vlastnické právo k příslušenství k počítačům a notebookům (monitory, paměti apod.) (dále jen jako „**Zboží**“), jejichž technické parametry jsou podrobně specifikovány v Technické specifikaci plnění, která je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
- (i) doprava Zboží do místa plnění,
 - (ii) předání instrukcí a návodů Kupujícím ke Zboží v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,

- (iii) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
- (iv) záruční servis Prodávajícím ve stanovené lhůtě v místě plnění,
- (v) závazek poskytování telefonické a internetové technické podpory,
- (vi) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení).

3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 této Smlouvy.

3.4. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu Zboží do místa plnění a předat mu je, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Zboží bude v souladu s touto Smlouvou a Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Zboží bude mít CE certifikát.

4. Vlastnické právo

4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím Zboží. Převzetím se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Zboží.

5. Kupní cena a platební podmínky

5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1.a 3.2 byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná v jednotlivých položkách, jak stanovuje Příloha č. 2 této Smlouvy.

5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění Zboží do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.

5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Zboží dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu kupní ceny dle článku 5.1 po předání a převzetí Zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy.

5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy České republiky.

5.6. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její částí a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu a demonstrovat funkčnost Zboží uvedeného v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to do 4 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané Zboží od Prodávajícího převzít, přičemž o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 9 této Smlouvy.

7. Místo plnění

Místem plnění je České vysoké učení technické, Fakulta strojní, Technická 4, Praha 6, PSČ 160 00 (dále jen „**místo plnění**“).

8. Další podmínky Smlouvy

- 8.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží bezvadné, zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží.
- 8.2. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 8.3. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.
- 8.4. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.5. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.
- 8.6. Prodávající bere na vědomí skutečnost, že Kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od dodaného Zboží, a z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Absence originálních obalů nemůže být důvodem pro zamítnutí případné reklamace dodaného Zboží.

9. Předání a převzetí Zboží

- 9.1. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:

- (i) seznam předávaného Zboží,
 - (ii) prohlášení Prodávajícího, že Zboží je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
 - (iii) instrukce a návody v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě
- 9.2. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a splňující podmínky k předání.
- 9.3. O průběhu předávacího a převímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat identifikaci Smluvních stran, popis Zboží, které je předmětem předání a převzetí, termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta, prohlášení Kupujícího, zda Zboží přebírá nebo nepřebírá, uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění, datum podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, podpisy Smluvních stran (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 9.4. Předáním Zboží přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Zboží. Do doby předání a převzetí Zboží nese nebezpečí škody na Zboží Prodávající.
- 9.5. Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.
- 9.6. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

10. Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis

- 10.1. Záruční doba na Zboží činí 24 měsíců, není-li v Příloze č. 1 stanoveno jinak.
- 10.2. Prodávající se zároveň zavazuje na příslušný druh Zboží poskytnout delší záruční dobu, než je doba stanovená v odst. 10.1 tohoto článku Smlouvy, pokud na ni výrobce tuto delší záruku poskytuje.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží Kupujícím. Je-li Zboží byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 10.4. Požadavek na odstranění vady Zboží uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to telefonicky, e-mailem nebo písemným oznámením (reklamace) zaslaným odpovědnému zástupci ve věcech technických Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. I reklamace oznámená Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 10.5. V oznámení reklamace Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:

- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Zboží za vadné Zboží, nebo
- (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
- (iii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.

10.6. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním Zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Zboží (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.

10.7. Prodávající se zavazuje reklamované vady Zboží bezplatně odstranit.

10.8. Prodávající se zavazuje odpovědět na reklamaci, zahájit a zároveň i dokončit úkony směřující k odstranění vady v místě plnění nejpozději do NBD. Prodávající se zavazuje v uvedené lhůtě reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu způsob jejího odstranění a vadu odstranit, případně sdělit, zda reklamaci uznává. Není-li možné vadu ve stanovené lhůtě odstranit, sepíše Prodávající po diagnostice vady Kupujícího protokol o převzetí Zboží do opravy a v tomto protokolu upřesní způsob a lhůtu pro odstranění vady.

10.9. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

10.10. O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.

10.11. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 15 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za vadu a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.

10.12. Prodávající se zavazuje v rámci záruční doby zajišťovat telefonickou podporu Kupujícího dostupnou v pracovní dny, a to alespoň od 8.00 do 16.00 hod. Prostřednictvím telefonické podpory bude Prodávající zejména přijímat reklamace Zboží a zajišťovat odbornou technickou podporu Kupujícímu.

10.13. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

11. Smluvní pokuty

11.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu předání a převzetí Zboží uvedenému v článku 6 odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.

11.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Zboží ve lhůtě uvedené v článku 10 odst. 10.8, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou

reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a to za každý započatý den prodlení.

- 11.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
- 11.4. V případě, že kterékoliv Zboží nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to i ve vztahu k části plnění.
- 11.5. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 11.6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

12. Ukončení Smlouvy

- 12.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 12.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (i) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz článek 12 odst. 12.3 tohoto článku Smlouvy),
 - (ii) Prodávající vstoupí do likvidace;
 - (iii) Vůči majetku probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
 - (iv) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZZVZ).
- 12.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:
- (i) Prodlení Prodávajícího proti termínu předání a převzetí Zboží uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy trvajícím déle než 2 týdny;
 - (ii) Pokud Zboží nedosahuje minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího (viz článek 11 odst. 11.4 této Smlouvy);
 - (iii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;
 - (iv) Prodávajícím opakované (soustavné) porušování právních předpisů, regulací, technických standardů a norem České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;
 - (v) Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostát cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.

12.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

12.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

13. Doložka o rozhodném právu

13.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky, přičemž Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.

13.2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním.

14. Závěrečná ujednání

14.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

14.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého podlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.

14.3. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět této Smlouvy.

14.4. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.

14.5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Účinnosti tato smlouva nabývá jejím uveřejněním v registru smluv.

14.6. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.

14.7. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

14.8. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky.

14.9. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě a ve třech (3) vyhotoveních v listinné podobě, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu, přičemž Kupující obdrží po dvou (2) vyhotovení v listinné podobě a Prodávající obdrží po jednom (1) vyhotovení v listinné podobě. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Příloha č. 2: Ceník

14.10. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 13.10.2023

V Praze dne 4.10.2023

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

B2C, s.r.o.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

interní ID	1465
počet	2x
položka	NAS - 8 HDD bez disků - rackmount (1465)
technická specifikace	POČET DISKŮ 3,5/2,5": 8x PROVEDENÍ: do racku 19" CPU POČET JADER: alespoň 4 CPU VÝKON CELKOVÝ: minimální výkon podle www.cpubenchmark.net CPUMark: 4500 bodů (k 09/2023) ROZHRANÍ: SATA III (HDD/SSD) RAID: alespoň 0,1,5,6,10 PAMĚŤ RAM: alespoň 4 GB PORTY USB: minimálně 2x USB 3.2 Gen 1 PORTY LAN: 4x Gigabit Ethernet RJ-45 PODPOROVANÉ SLUŽBY: sdílení souborů (SAMBА, CIFS), FTP server, iSCSI
název dle dodavatele	Synology RS1221+ Rack Station
PN dle výrobce ¹⁾	RS1221+

interní ID	1463
počet	1x
položka	Server 2U (1463)
technická specifikace	PROVEDENÍ: 2U do racku CPU: 2x 12 jader, rychlost dle cpubenchmark min. 16 000 bodů na CPU (k 09/2023) RAM: min 256 GB (16x 16 GB) DDR4 DISKOVÉ POZICE: alespoň 8x hot swap pro 2.5" SFF SSD/SAS/SATA + 2x pozice pro SSD SATA ŘADIČ: HW podpora RAID polí, vybavený baterií DISKY: 2xSSD 480 GB (osazeny, vč. rámečků) KONEKTIVITA: alespoň 2x Gbit Ethernet (1000BASE-T) + 2x 10Gbit SFP+ ZDROJ: redundantní, 2x800 W DALŠÍ VÝBAVA: ližiny pro montáž do racku, 4x hotswap rámečky pro 2.5" SFF disky, 4x záslepky POZN.: server může být repasovaný se standardní zárukou 2 roky, SSD disky a baterie v řadiči však požadujeme nové
název dle dodavatele	HPE ProLiant DL380 Gen9 24-Core (repasovaný)
odkaz na tech.sp. ²⁾	https://www.hpe.com/psnow/doc/c04346247

nterní ID	1464
počet	1x
položka	Server 1U výpočetní (1464)
technická specifikace	PROVEDENÍ: 1U do racku CPU: 2x 12core, výkon dle cpubenchmark min 16000 na CPU (k 09/2023) RAM: 128GB DDR4 (8x 16GB) DISKOVÉ POZICE: 4x hot swap LFF (prázdné) ZDROJ: redundantní 2x 500W PŘIPOJENÍ: min 2x Ethernet 1000BASE-T, min 2x 10Gbit SFP+ DALŠÍ VÝBAVA: 2x 3.5" hot swap rámeček pro disk, 2x 3.5" záslepka, ližiny pro montáž do racku POZNÁMKA: lze i repasovaný server
název dle dodavatele	HPE ProLiant DL380 Gen9 24-Core (repasovaný)
odkaz na tech.sp. ²⁾	https://www.hpe.com/psnow/doc/c04346229.pdf?jumpid=in_lit-psnow-getpdf

interní ID	1474
počet	1x
položka	Server - rackmount (1474)
technická specifikace	PROVEDENÍ: 1U (do racku) CPU POČET JADER: alespoň 4 CPU VÝKON: minimální podle www.cpubenchmark.net 8200 bodů (k 09/2023) OPERAČNÍ PAMĚŤ: alespoň 8 GB DDR4 POZICE PRO DISKY: celkem alespoň 4x 3,5" hot plug KONEKTIVITA: alespoň 2x RJ45 GbE VYBAVENÍ: montáž do racku 19" HDD: alespoň 2 TB
název dle dodavatele	SMC i-1230Q-X12-V 1U LGA1200(H5),4sATA/SAS,M.2,DVD,PCI-E8,PCI-E16,4DDR4,IPMI
PN dle výrobce ¹⁾	konfigurace na míru

interní ID	1412
počet	6x
položka	Monitor 27 - kancelářský (1412)
technická specifikace	ÚHLOPŘÍČKA: 27" ROZLIŠENÍ: alespoň 1920 x 1080 (FullHD) OBNOVOVACÍ FREKVENCE: minimálně 60 Hz PŘIPOJENÍ POMOCÍ: HDMI a VGA DOBA ODEZVY [MS]: min. 4 TYP DISPLEJE: IPS POVRH DISPLEJE: Matný ENERGETICKÁ TŘÍDA: A - E (max. E)
název dle dodavatele	27" LED Philips 273V7QDAB-FHD,IPS,DVI,HDMI,rep
PN dle výrobce ¹⁾	273V7QDAB/00

interní ID	525
počet	3x
položka	Externí HDD - USB - 4TB (525)
technická specifikace	KAPACITA: alespoň 4 TB TYP DISKU: externí ROZHRANÍ: USB 3.2 Gen1 KONEKTOR NA DISKU: nerozhoduje KONEKTOR PRO PŘIPOJENÍ K PC: Type-A FORMÁT: 2,5"
název dle dodavatele	Seagate Basic/4TB/HDD/Externí/2.5"/Černá
PN dle výrobce ¹⁾	STJL4000400

interní ID	121
počet	3x
položka	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5 - 4TB (121)
technická specifikace	KAPACITA: alespoň 4 TB ROZHRANÍ: SATA 6 Gb/s VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ: alespoň 256 MB FORMÁT: 3.5" OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7 ŽIVOTNOST: alespoň 2 mil. hodin MTBF
název dle dodavatele	Western Digital Ultrastar® HDD 4TB DC HC310 3.5in 26.1MM 256MB 7200RPM SATA 512N SE
PN dle výrobce ¹⁾	HUS726T4TALA6L4

interní ID	725
počet	2x
položka	Interní serverový disk - SAS - 2,5 - 0.6TB (725)
technická specifikace	KAPACITA: alespoň 600 GB ROZHRANÍ: SAS3 FORMÁT: 2.5" CACHE: alespoň 256 MB OTÁČKY: alespoň 15.000 otáček/min URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7
název dle dodavatele	Seagate Exos 15E900 ST600MP0006 - Pevný disk - 600 GB - interní - 2.5" SFF - SAS 12Gb/s - 15000 ot/min. - vyrovnávací pa
PN dle výrobce ¹⁾	ST600MP0006

interní ID	1393
počet	15x
položka	SSD disk - SATA - 0,12 TB (1393)
technická specifikace	KAPACITA: alespoň 120 GB TYP DISKU: interní ROZHRANÍ: SATA3 FORMÁT: 2,5" RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 450 MB/s RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 300 MB/s ŽIVOTNOST: alespoň 50 TBW ZÁRUKA: alespoň 3 roky
název dle dodavatele	PATRIOT BURST ELITE 120GB SSD / Interní / 2,5" / SATA 6Gb/s /
PN dle výrobce ¹⁾	PBE120GS25SSDR

interní ID	1469
počet	1x
položka	SSD disk - SATA - 2 TB (1469)
technická specifikace	KAPACITA: alespoň 2 TB TYP DISKU: interní TECHNOLOGIE DISKU: SSD ROZHRANÍ: SATA III FORMÁT: 2,5" RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 560 MB/s RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 530 MB/s Velikost článku/buňky: TLC (Triple-Level Cell) ŽIVOTNOST: alespoň 1200 TBW ZÁRUKA: alespoň 5 let
název dle dodavatele	SAMSUNG SSD 2TB Samsung 870 EVO SATA III Interní 2,5"
PN dle výrobce ¹⁾	MZ-77E2T0B/EU

interní ID	1168
počet	2x
položka	SSD disk - M.2 PCI-E - 1000GB - bez chladiče (1168)
technická specifikace	KAPACITA: alespoň 1000 GB TYP DISKU: interní TECHNOLOGIE DISKU: SSD ROZHRANÍ: M.2 PCI-Express Gen3 FORMÁT: M.2 2280 RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 3000 MB/s RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 2500 MB/s ŽIVOTNOST: alespoň 600 TBW ZÁRUKA: alespoň 5 let CHLADIČ: ne
název dle dodavatele	SSD 1TB WD Blue SN580 NVMe M.2 PCIe 2280
PN dle výrobce ¹⁾	WDS100T3B0E

interní ID	1461
počet	3x
položka	SSD disk - M.2 PCI-E - 2000GB - bez chladiče (vyšší životnost) (1461)
technická specifikace	PROVEDENÍ: interní, bez chladiče KAPACITA: alespoň 2000 GB ROZHRANÍ: M.2 PCI-Express NVMe FORMÁT: M.2 2280 RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 3 300 MB/s RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 2 800 MB/s RYCHLOST NÁHODNÉHO ČTENÍ: alespoň 450 000 IOPS RYCHLOST NÁHODNÉHO ZÁPISU: alespoň 500 000 IOPS SPOLEHLIVOST (MTBF/MTTF): alespoň 1,5 milionu hodin SPOLEHLIVOST (TBW): alespoň 2 400
název dle dodavatele	AP2TBAS2280Q4-1 Apacer AS2280Q4 2TB
PN dle výrobce ¹⁾	AP2TBAS2280Q4-1

interní ID	787
počet	2x
položka	RAM 2x 8 DDR3 (787)
technická specifikace	KAPACITA: 16 GB KONFIGURACE PAMĚTI: 2 x 8 GB VLASTNOSTI: DDR3, minimálně 1600 MHz, alespoň CL11 ZÁRUKA: alespoň 5 let
název dle dodavatele	Patriot Viper 3/DDR3/16GB/1600MHz/CL9/2x8GB/Black
PN dle výrobce ¹⁾	PV316G160C9K

interní ID	975
počet	16x
položka	RAM 2x 8 DDR3 (975)
technická specifikace	KAPACITA: 16 GB KONFIGURACE PAMĚTI: 2 x 8 GB VLASTNOSTI: DDR3, minimálně 1600 MHz, alespoň CL9
název dle dodavatele	Patriot Viper 3/DDR3/16GB/1600MHz/CL9/2x8GB/Black
PN dle výrobce ¹⁾	PV316G160C9K

interní ID	1478
počet	2x
položka	RAM 2x16 DDR4 (1478)
technická specifikace	KAPACITA: 32 GB KONFIGURACE: 2 x 16 GB (dva moduly) VLASTNOSTI: DDR4, minimálně 3600 MHz
název dle dodavatele	DIMM DDR4 32GB 3600MHz CL18 DR (Kit 2x16GB) GOODRAM IRDM PRO, Deep Black IRP-K3600D4V64L18/32GDC
PN dle výrobce ¹⁾	IRP-K3600D4V64L18/32GDC

interní ID	805
počet	15x
položka	Grafická karta - 2 GB - lowprofile, pasivní (805)
technická specifikace	ROZHRANÍ: PCI-E VÝKON: alespoň 2490 bodů podle www.videocardbenchmark.net (2023/05) PAMĚŤ: alespoň 2 GB PODPORA OpenGL: alespoň 4.5 VÝSTUPY HDMI: alespoň 1x VÝSTUPY DVI: alespoň 1x CHLAZENÍ: pasivní PROVEDENÍ: low profile PODPORA: DirectX: 12 PODPORA: OpenGL: 4.5 POČET STREAM PROCESORŮ: alespoň 380 PORPORA: Windows 10, Windows 11, Linux s kernelem 5.11+
název dle dodavatele	ASUS GT1030-SL-2G-BRK
PN dle výrobce ¹⁾	90YV0AT0-M0NA00

interní ID	53
počet	5x
položka	Sada bezdrátové klávesnice a myši - bezdrátová (53)
technická specifikace	ROZLOŽENÍ: česká QWERTZ/Y, samostatná numerická klávesnice ROZHRANÍ / PŘIPOJENÍ: bezdrátová se společným vysílačem do USB MYŠ TECHNOLOGIE: optická MYŠ POČET TLAČÍTEK: alespoň 2 a kolečko MYŠ ROZLIŠENÍ: alespoň 500 dpi
název dle dodavatele	Eternico Essential Wireless set KS4010 černý - CZ/SK AET-KS4010CSBN
PN dle výrobce ¹⁾	AET-KS4010CSBN

interní ID	69
počet	2x
položka	Flash disk - 128 GB (69)
technická specifikace	KAPACITA: alespoň 128 GB ROZHRANÍ: USB 3.0 kompatibilní RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 100 MB/s RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 30 MB/s
název dle dodavatele	SanDisk Ultra 128 GB Flash disk, USB3.0
PN dle výrobce ¹⁾	SDCZ48-128G-U46

interní ID	70
počet	5x
položka	Flash disk - 256 GB (70)
technická specifikace	KAPACITA: alespoň 256 GB ROZHRANÍ: USB 3.0 kompatibilní RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 100 MB/s RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 30 MB/s
název dle dodavatele	SanDisk Ultra 256 GB Flash disk, USB3.0,
PN dle výrobce ¹⁾	SDCZ48-256G-U46

interní ID	115
počet	1x
položka	Počítačový zdroj - 400W (115)
technická specifikace	VÝKON: alespoň 400 W FORMÁT: ATX OCHRANA: proudová a tepelná KONEKTORY: alespoň: 1x ATX 24 pin, 1x ATX 4pin, 2x Serial ATA 15-pin, 2x Molex HDD 4-pin
název dle dodavatele	EVOLVEO/400W/ATX/Bulk
PN dle výrobce ¹⁾	EP400PP12B

interní ID	803
počet	10x
položka	Počítačový zdroj - 300W SFX (803)
technická specifikace	VÝKON: alespoň 300 W FORMÁT: SFX OCHRANA: proudová a tepelná KONEKTORY: alespoň 1x ATX 24 pin, 1x 4pin CPU, 2x Serial ATA 15-pin, 2x Molex HDD 4-pin
název dle dodavatele	EUROCASE zdroj micro SFX-300W, 8cm fan, APFC, CE, CB, ErP2013, 80+
PN dle výrobce ¹⁾	SFX-300

interní ID	1175
počet	4x
položka	Sluchátka s mikrofonem (1175)
technická specifikace	KONEKTOR: 3.5 mm (TRRS) PROVEDENÍ: náhlavní headset se sklápěcím mikrofonem VELIKOST MĚNIČE (SLUCHÁTKA): alespoň 25 mm FREKVENČNÍ ROZSAH REPRODUKTORŮ: alespoň 150 Hz - 7 kHz DÉLKA KABELU: alespoň 1,2 m SPECIÁLNÍ FUNKCE: redukce šumu, ovládací prvky
název dle dodavatele	Jabra Evolve 30 II/Stereo/Jack/Drát/MS/Černá
PN dle výrobce ¹⁾	5399-823-309

interní ID	982
počet	1x
položka	Redukce - HDMI na VGA (982)
technická specifikace	VSTUP: HDMI (male) VÝSTUP: VGA (female)
název dle dodavatele	AKASA - HDMI na VGA převodník
PN dle výrobce ¹⁾	AK-CBHD15-20BK

interní ID	1459
počet	8x
položka	Kabel HDMI-HDMI 1,5-2m (1459)
technická specifikace	DRUH KABELU: propojovací, Video PODPORUJE: alespoň HDMI 2.0 High Speed, 4K rozlišení DÉLKA: 1,5 - 2m TYP KABELU: HDMI Samec - HDMI Samec
název dle dodavatele	PremiumCord Ultra kabel HDMI2.0 Color, 2m
PN dle výrobce ¹⁾	kphdm2v2
interní ID	1480
počet	1x
položka	Web kamera jednoduchá HD (1480)
technická specifikace	PROVEDENÍ: webová kamera, připevnění na monitor klipem ROZLIŠENÍ: alespoň HD ZVUK: ano, zabudovaný mikrofon PŘIPOJENÍ: USB
název dle dodavatele	C-TECH webkamera CAM-07HD, 720P, mikrofon, černá
PN dle výrobce ¹⁾	CAM-07HD

interní ID	1407
počet	1x
položka	Kancelářská sluchátka s mikrofonem (1407)
technická specifikace	PROVEDENÍ: kancelářská sluchátka s mikrofonem (2 sluchátka + mikrofon), náhlavní souprava FUNKCE: otočné nebo nastavitelné rameno mikrofonu PŘIPOJENÍ: jack 3.5
název dle dodavatele	Sluchátka s mik. GENIUS HS-200C
PN dle výrobce ¹⁾	Sluchátka s mik. GENIUS HS-200C

Příloha č. 2 (CENÍK)

číslo položky	název	počet kusů	cena bez DPH v Kč / kus	cena za všechny kusy bez DPH v Kč	DPH v Kč	cena celkem včetně DPH v Kč
1465	NAS - 8 HDD bez disků - rackmount (1465)	2	22 500,00 Kč	45 000,00 Kč	9 450,00 Kč	54 450,00 Kč
1463	Server 2U (1463)	1	47 000,00 Kč	47 000,00 Kč	9 870,00 Kč	56 870,00 Kč
1464	Server 1U výpočetní (1464)	1	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč	4 725,00 Kč	27 225,00 Kč
1474	Server - rackmount (1474)	1	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč	5 880,00 Kč	33 880,00 Kč
1412	Monitor 27 - kancelářský (1412)	6	2 850,00 Kč	17 100,00 Kč	3 591,00 Kč	20 691,00 Kč
525	Externí HDD - USB - 4TB (525)	3	2 300,00 Kč	6 900,00 Kč	1 449,00 Kč	8 349,00 Kč
121	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5 - 4TB (121)	3	3 300,00 Kč	9 900,00 Kč	2 079,00 Kč	11 979,00 Kč
725	Interní serverový disk - SAS - 2,5 - 0.6TB (725)	2	5 100,00 Kč	10 200,00 Kč	2 142,00 Kč	12 342,00 Kč
1393	SSD disk - SATA - 0,12 TB (1393)	15	200,00 Kč	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
1469	SSD disk - SATA - 2 TB (1469)	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
1168	SSD disk - M.2 PCI-E - 1000GB - bez chladiče (1168)	2	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč	504,00 Kč	2 904,00 Kč
1461	SSD disk - M.2 PCI-E - 2000GB - bez chladiče (vyšší životnost) (1461)	3	2 300,00 Kč	6 900,00 Kč	1 449,00 Kč	8 349,00 Kč
787	RAM 2x 8 DDR3 (787)	2	900,00 Kč	1 800,00 Kč	378,00 Kč	2 178,00 Kč
975	RAM 2x 8 DDR3 (975)	16	900,00 Kč	14 400,00 Kč	3 024,00 Kč	17 424,00 Kč
1478	RAM 2x16 DDR4 (1478)	2	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč	3 388,00 Kč
805	Grafická karta - 2 GB - lowprofile, pasivní (805)	15	1 790,00 Kč	26 850,00 Kč	5 638,50 Kč	32 488,50 Kč
53	Sada bezdrátové klávesnice a myši - bezdrátová (53)	5	290,00 Kč	1 450,00 Kč	304,50 Kč	1 754,50 Kč
69	Flash disk - 128 GB (69)	2	280,00 Kč	560,00 Kč	117,60 Kč	677,60 Kč
70	Flash disk - 256 GB (70)	5	457,00 Kč	2 285,00 Kč	479,85 Kč	2 764,85 Kč
115	Počítačový zdroj - 400W (115)	1	570,00 Kč	570,00 Kč	119,70 Kč	689,70 Kč
803	Počítačový zdroj - 300W SFX (803)	10	530,00 Kč	5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč
1175	Sluchátka s mikrofonom (1175)	4	1 350,00 Kč	5 400,00 Kč	1 134,00 Kč	6 534,00 Kč
982	Redukce - HDMI na VGA (982)	1	147,00 Kč	147,00 Kč	30,87 Kč	177,87 Kč
1459	Kabel HDMI-HDMI 1,5-2m (1459)	8	84,00 Kč	672,00 Kč	141,12 Kč	813,12 Kč
1480	Web kamera jednoduchá HD (1480)	1	100,00 Kč	100,00 Kč	21,00 Kč	121,00 Kč
1407	Kancelářská sluchátka s mikrofonom (1407)	1	58,00 Kč	58,00 Kč	12,18 Kč	70,18 Kč
CELKEM				263 792,00 Kč	55 396,32 Kč	319 188,32 Kč