



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 zřejmé a nedůvodné 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 (3/2021)**“ 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 zachovávají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyžrazení 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 kursových 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 části 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 objednávky Kupujícího.
- 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 nezavazuje 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 30 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 sepíše 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 nezbavuje 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 trvající 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 30.8.2021

V Praze, dne 25.8.2021

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta strojní

B2C, s.r.o.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

interní IC ¹²⁴⁰	
poče 1x	
položka: Emdeded deska pro vývoj strojového rozpoznání (1240)	
<i>Technické specifikace: NVIDIA Jetson Xavier NX Developer Kit</i>	
ANO	CPU ARCHITEKTURA: ARM
ANO	PAMĚŤ: LPDDR4x
8	OSAZENÁ PAMĚŤ RAM: 8 GB
16	ÚLOŽIŠTĚ: 16 GB eMMC 5.1
ANO	KONEKTIVITA: Gigabit ethernet RJ-45
ANO	GRAFICKÉ ROZHRANÍ: HDMI 2.0
3	PORTY USB 3.1: alespoň 3x
4	PORTY USB 2.0: alespoň 4x
ANO	VIDEO PORTY: podpora MIPI CSI kamerové konektory
ANO	OS: kompatibilní s Linux Ubuntu
ANO	PODPORA CUDA: ano
19 V	NAPÁJENÍ: méně jak 20 V
ANO	ROZMĚR: - maximální rozměry 120 mm x 120 mm x 100 mm

interní IC ¹²³⁸	
poče 1x	
položka: NAS - 4 HDD bez disků (1238)	
<i>Technické specifikace: Synology DS418 DiskStation</i>	
4	POČET DISKŮ 3,5/2,5": 4x
108	VELIKOST SVAZKU: podpora až 108TB
ANO	ROZHRANÍ: SATA III (HDD/SSD)
ANO	RAID: alespoň 0,1,5,6,10
2	PAMĚŤ RAM: alespoň 2 GB
ANO	PORTY: minimálně 2x USB 3.2 Gen 1 Port, 2x Gigabit Ethernet RJ-45
ANO	PODPOROVANÉ SLUŽBY: sdílení souborů (SAMBA, HFS, CIFS), FTP server, iSCSI

interní IC ⁷⁶²	
poče 1x	
položka: Monitor 30-32 (762)	
<i>Technické specifikace: 32" Samsung S32UJ590-UHD,VA,HDMI,DP</i>	
ANO	PROVEDENÍ: plochý (neprohnutý)
32	ÚHLOPŘÍČKA: 30-32"
ANO	ROZLIŠENÍ: pro 30" alespoň 2560x1440 (QHD), pro 32" 3840x2160 (4K Ultra HD)
60	OBNOVOVACÍ FREKVENCE: minimálně 60 Hz
ANO	ROZHRANÍ: DisplayPort a HDMI

interní IČ¹¹⁰⁵

poče 1x

položka: **Monitor 27 (2020/12134)** (1105)

Technické specifikace: Acer LCD CB272Usmiiprx 27" IPS LED 2560x1440@75Hz /1ms/100M:1/350 nits/2x HDMI(2.0), DP/repro/Silver

ANO	PROVEDENÍ: pivot
ANO	DISPLEJ: IPS; plochý; matný;
ANO	REDUKCE MODRÉHO SVĚTLA: ano
ANO	ROZLIŠENÍ: QHD (2560 x 1440)
27	ÚHLOPŘÍČKA: 27"
ANO	ROZHRANÍ: alespoň 1x DisplayPort, alespoň 1x HDMI
75	OBNOVOVACÍ FREKVENCE: min. 75 Hz
1	ODEZVA: max. 4 ms
ANO	VYBAVENÍ: reproduktory

interní IČ¹²³⁶

poče 1x

položka: **RAM 2x8 GB DDR4 SO-DIMM (do notebooku)** (1236)

Technické specifikace: SO-DIMM 16 GB DDR4-2666Hz CL15 HyperX Impact, 2x8GB

ANO	KAPACITA: 16 GB
ANO	KONFIGURACE: 2 x 8 GB
ANO	VLASTNOSTI: SO-DIMM, DDR4, minimálně 2666MHz, max. CL15
ANO	ZÁRUKA: alespoň 5 let

interní IČ⁸⁰⁹

poče 1x

položka: **Externí HDD - USB-C - 4TB** (809)

Technické specifikace: ext. HDD 2,5" WD My Passport Ultra 4TB USB-C

ANO	KAPACITA: alespoň 4 TB
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.0
ANO	VÝSTUP: USB-C
ANO	FORMÁT: 2.5"

interní IČ⁸⁸

poče 1x

položka: **Interní HDD - 2 TB** (88)

Technické specifikace: HDD 2TB Seagate BarraCuda 256 MB SATAIII 7200rpm

2	KAPACITA: alespoň 2 TB
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 3.5"
ANO	OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min

interní IČ¹²¹

poče **1x**

položka: **Interní serverový disk - SATA3 - 3,5** (121)

Technické specifikace: WD GOLD WD4003FRYZ 4TB SATA/ 6Gb/s 256 MB cache

4	KAPACITA: alespoň 4 TB
ANO	ROZHRANÍ: SATA 6 Gb/s
256	VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ: alespoň 256 MB
ANO	FORMÁT: 3.5"
ANO	OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min
ANO	URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7
ANO	ŽIVOTNOST: alespoň 2 mil. hodin MTBF

interní IČ¹²³

poče **2x**

položka: **Interní serverový disk - SATA3 - 3,5" - 8TB** (123)

Technické specifikace: Western Digital Ultrastar® HDD 8TB DC HC320 3.5in 26.1MM 256MB 7200RPM SATA 512E SE

8	KAPACITA: alespoň 8 TB
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 3.5"
ANO	PŘÍSTUPOVÁ DOBA: maximálně 9 ms
ANO	OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min
ANO	URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7

interní IČ¹²¹⁶

poče **1x**

položka: **SSD disk - M.2 PCIe - 500GB** (1216)

Technické specifikace: PATRIOT VIPER VPN100 512 GB SSD / Interní / M.2 PCIe Gen x 4 NVMe 1.3 / 2280

ANO	PROVEDENÍ: interní
512	KAPACITA: alespoň 500 GB
ANO	ROZHRANÍ: M.2 PCI-Express Gen3
ANO	FORMÁT: M.2 2280
3 300	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 3 300 MB/s
2 200	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 2 200 MB/s
ANO	TECHNOLOGIE PEVNÉHO DISKU: SSD
2	MTTF NEBO MTBF (MILIONU HODIN): alespoň 2
800	ŽIVOTNOST (TBW): alespoň 800
ANO	CHLADIČ: ANO

interní IČ⁶¹

počet **1x**

položka: **Externí optická mechanika - CD/DVD/Blue-Ray (61)**

Technické specifikace: BD-RW LG BP55EB40 USB, externí, slim, černá

ANO TYP MECHANIKY: CD/DVD/Blue-Ray vypalovačka

ANO PROVEDENÍ: externí, slim

ANO ROZHRANÍ: USB

interní IČ¹⁰⁸⁶

počet **1x**

položka: **Klávesnice - bezdrátová - nízkoprofilové klávesy (1086)**

Technické specifikace: YENKEE YKB 2000 CSBK WL klavesnice TRIM

ANO ROZLOŽENÍ: QWERTZ/Y, samostatná numerická klávesnice

ANO ROZHRANÍ: bezdrátová s vysílačem do USB

ANO DALŠÍ PARAMETRY: integrovaná dobíjecí baterie

interní IČ¹²⁴⁶

počet **2x**

položka: **sluchátka s mikrofonem, malá (1246)**

Technické specifikace: Philips TAE1105BK

ANO KONEKTOR: 3.5 mm (TRRS)

ANO PROVEDENÍ: headset - pecky, mikrofon na kabelu

ANO FREKVENČNÍ ROZSAH: alespoň 20 Hz – 20 kHz

ANO DÉLKA KABELU: alespoň 1,2 m

interní IČ⁹⁸²

počet **2x**

položka: **Redukce - HDMI na VGA (982)**

Technické specifikace: AXAGON RVH-VGN, HDMI -> VGA redukce / adaptér, FullHD, 1920*1200

ANO VSTUP: HDMI (male)

ANO VÝSTUP: VGA (female)

interní IC¹²⁴¹

počet: 2x

položka: **Kabel - HDMI 2.1 Ultra High Speed 20m** (1241)

Technické specifikace: PremiumCord Ultra High Speed HDMI 2.1 optický fiber kabel 8K@60Hz, zlacené 20m

ANO	DRUH KABELU: Propojovací, Video
ANO	ROZLIŠENÍ: až 8K při 60Hz
ANO	PODPORUJE: alespoň HDMI 2.1
ANO	DATOVÝ PŘENOS: alespoň 48 Gb/s
ANO	DÉLKA: 20m
ANO	POZLACENÉ KONEKTORY: Ano
ANO	TYP KABELU: Samec-Samec

interní IC¹²⁴²

počet: 2x

položka: **Kabel - audio, Jack 3.5mm - 2xCINCH M/M 15m** (1242)

Technické specifikace: PremiumCord Kabel Jack 3,5mm-2xCINCH M/M 15m

ANO	DRUH KABELU: Propojovací (redukční), Audio
ANO	DÉLKA: 15m až 20m
ANO	TYP KABELU: Stereo Jack 3.5 mm (Samec) - 2x CINCH (Samec/Samec)

interní IC¹⁰⁵⁸

počet: 2x

položka: **Autentikační hardwarový token - USB, NFC - RSA,ECC** (1058)

Technické specifikace: YubiKey 5 NFC

ANO	PODPOROVANÉ PROTOKOLY: Secure Static Password, YubiKey OTP, OATH-HOTP (Event), OATH-TOTP (Time), Smart Card (PIV-Compliant), OpenPGP, FIDO U2F, FIDO2, Secure Element
ANO	ROZHRANÍ: USB-A, NFC
ANO	TYP: HID Keyboard, CCID Smart Card, FIDO HID device
ANO	KRYPTOGRAFIE: RSA2048, RSA4096, ECCp265, ECCp384
ANO	KOMPATIBILITA: Windows, MacOS, Linux, Android, iOS

interní IC¹²³⁹

počet: 5x

položka: **HDMI přepínač a rozbočovač 4>2 s externě vyvedeným zvukem** (1239)

Technické specifikace: ATEN 4 port HDMI switch 4 HDMI - 2 HDMI, RS-232, e

ANO	VSTUPY/VÝSTUPY HDMI: alespoň 4x
ANO	VSTUPY/VÝSTUPY FUNKCE: umožní připojit až čtyři A/V zdroje signálu HDMI na až 2 zobrazovací jednotky (4->2)
ANO	PŘEPÍNÁNÍ HDMI VSTUPU: tlačítkem na předním panelu; dálkové ovládání; dálkově pomocí rozhraní sériového portu RS-232
ANO	PODPORA ROZLIŠENÍ: 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); počítačová až do WUXGA (1920 x 1200)
ANO	PODPORA AUDIO: multikanálové audio, podpora 2/5.1/ 7.1 funkce zpětného audio kanálu ARC
ANO	TYP HDMI: HDCP 1.2 kompatibilní; HDMI 1.3b kompatibilní
ANO	UPEVNĚNÍ: montovatelný do racku se setem pro montáž

interní IC¹²⁴³

poče 1x

položka: **Pojízdný stojan pro TV** (1243)

Technické specifikace: Stell SOS 4000

ANO	MINIMÁLNÍ ÚHLOPŘÍČKA TV: 40"
ANO	MAXIMÁLNÍ ÚHLOPŘÍČKA TV: 70"
ANO	VESA UCHYCENÍ: 200 x 100, 200 x 200, 300 x 200, 300 x 300, 400 x 200, 400 x 300, 400 x 400, 600 x 200, 600 x 300, 600 x 400 (mm)
ANO	MOŽNOST NÁKLONU: ANO
ANO	MOŽNOST VÝŠKOVÉHO POLOHOVÁNÍ: ANO
ANO	VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ POLICE: ANO
ANO	KOLEČKA S LOŽISKY A ZÁMKEM: ANO
ANO	VNITŘNÍ VEDENÍ KABELŮ: ANO
ANO	POJISTKA PROTI VYSAZENÍ: ANO

interní IC¹²⁴⁴

poče 1x

položka: **LED SMART UHD TV** (1244)

Technické specifikace: Panasonic TX-50HX580E

ANO	ÚHLOPŘÍČKA DISPLEJE: minimálně 50"
ANO	NATIVNÍ ROZLIŠENÍ: 3840 x 2160 (4K UHD)
ANO	TECHNOLOGIE TV: HDR10, LED, Smart (chytrá)
ANO	TYP TUNERU: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 (HEVC)
4	POČET HDMI: alespoň 2
ANO	TYP PODSVÍCENÍ: Edge LED
50	FREKVENCE (HZ): 50
ANO	WEBOVÝ PROHLÍŽEČ: Ano
ANO	USB: Ano
ANO	OPTICKÉ AUDIO: Ano
ANO	KOAXIÁLNÍ AUDIO: Ano
ANO	WLAN (WIFI): Ano
ANO	LAN: Ano
ANO	PODPORA H.265 (HEVC): Ano
ANO	MONTÁŽ NA ZEĎ: Ano
ANO	VÝKON REPRODUKTORŮ: minimálně 20 W
ANO	ROZMĚR PRO VESA DRŽÁK: 200 x 200

interní IČ¹²⁴⁵

počet **1x**

položka: **Dvoukanálový bezdrátový mikrofon pro kamery (1245)**

Technické specifikace: RODE Wireless GO II

ANO	MIKROFON: Kondenzátorový/Elektretový
ANO	SMĚROVÁ CHARAKTERISTIKA: Všesměrové
50	FREKVENCE OD: 50 Hz
20 000	FREKVENCE DO: 20 000 Hz
ANO	PŘIPOJENÍ: 3,5 mm analogový výstup TRS; digitální výstup USB-C
ANO	OCHRANA PROTI VĚTRU: ANO (deadcat)
ANO	POČET KANÁLŮ: 2 (nahrávání současně dvou zdrojů zvuku)
ANO	MOŽNOST NAHRÁVÁNÍ DO VNITŘNÍ PAMĚTI: ANO
ANO	MOŽNOST PŘIPOJENÍ KLOPOVÉHO MIKROFONU: ANO
ANO	VÝDRŽ BATERIE: až 7 hodin
ANO	NABÍJENÍ PŘES: USB-C
ANO	EXTERNÍ ANTÉNA: NE

interní IČ³⁸¹

počet **2x**

položka: **záložní zdroj - UPS - kancelářský (381)**

Technické specifikace: CyberPower BRICs LCD UPS 700VA/420W - české zásuvky

420	SKUTEČNÝ VÝKON: alespoň 420 W
700	ZDÁNLIVÝ VÝKON: alespoň 700 VA
ANO	VÝSTUP: alespoň 8x zásuvka
ANO	OCHRANA: telefon, modem, DSL, fax (RJ-11) a 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45)
ANO	KOMUNIKACE S PC: pomocí USB
ANO	OVLÁDACÍ PRVKY: zobrazení hodnot na LCD displeji

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
1240	Emdended deska pro vyvoj strojového rozpoznání (1240)	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
1238	NAS - 4 HDD bez disků (1238)	1	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč	2 016,00 Kč	11 616,00 Kč
762	Monitor 30-32 (762)	1	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč	1 386,00 Kč	7 986,00 Kč
1105	Monitor 27 (2020/12134) (1105)	1	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	1 134,00 Kč	6 534,00 Kč
1236	RAM 2x8 GB DDR4 SO-DIMM (do notebooku) (1236)	1	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč	399,00 Kč	2 299,00 Kč
809	Externí HDD - USB-C - 4TB (809)	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	546,00 Kč	3 146,00 Kč
88	Interní HDD - 2 TB (88)	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	252,00 Kč	1 452,00 Kč
121	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5 (121)	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč	4 235,00 Kč
123	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5" - 8TB (123)	2	4 600,00 Kč	9 200,00 Kč	1 932,00 Kč	11 132,00 Kč
1216	SSD disk - M.2 PCIe - 500GB (1216)	1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	357,00 Kč	2 057,00 Kč
61	Externí optická mechanika - CD/DVD/Blue-Ray (61)	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	504,00 Kč	2 904,00 Kč
1086	Klávesnice - bezdrátová - nízkoprofilové klávesy (1086)	1	660,00 Kč	660,00 Kč	138,60 Kč	798,60 Kč
1246	sluchátka s mikrofonem, malá (1246)	2	190,00 Kč	380,00 Kč	79,80 Kč	459,80 Kč
982	Redukce - HDMI na VGA (982)	2	250,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
1241	Kabel - HDMI 2.1 Ultra High Speed 20m (1241)	2	1 900,00 Kč	3 800,00 Kč	798,00 Kč	4 598,00 Kč
1242	Kabel - audio, Jack 3.5mm - 2xCINCH M/M 15m (1242)	2	80,00 Kč	160,00 Kč	33,60 Kč	193,60 Kč
1058	Autentikační hardwarový token - USB, NFC - RSA,ECC (1058)	2	1 250,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
1239	HDMI přepínač a rozbočovač 4>2 s externě vyvedeným zvukem (1239)	5	5 200,00 Kč	26 000,00 Kč	5 460,00 Kč	31 460,00 Kč
1243	Pojízdný stojan pro TV (1243)	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
1244	LED SMART UHD TV (1244)	1	8 700,00 Kč	8 700,00 Kč	1 827,00 Kč	10 527,00 Kč
1245	Dvoukanálový bezdrátový mikrofon pro kamery (1245)	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
381	záložní zdroj - UPS - kancelářský (381)	2	1 900,00 Kč	3 800,00 Kč	798,00 Kč	4 598,00 Kč
CELKEM				111 600,00 Kč	23 436,00 Kč	135 036,00 Kč