



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 kvalifikačních předpokladů 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 spojená, 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 (3/2019)**“ 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 Kupujícímu 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 Kupujícímu 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 Kupujícímu 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 3 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 přejímacího 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 36 měsíců.
- 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 vady 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 dostat cílů, 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 poddlužníka 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 28.8.2019

V Praze dne 28.8.2019

České vysoké učení technické v Praze

B2C, s.r.o.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

interní ID: 558

počet: 4x

položka: **Funkční sada MB-CPU-RAM (2018/09/A) (558)**

ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: formát: MicroATX
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná síťová karta, GLAN, RJ-45, bootování po síti, podpora PXE
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná zvuková karta
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: video výstupy alespoň: HDMI, DSub, DVI
4	ZÁKLADNÍ DESKA: počet SATA 6Gb/s konektorů alespoň 4
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: počet USB 2.0 alespoň 2x, počet USB 3.0 alespoň 4x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x16 alespoň 2x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x1 alespoň 2x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: typ paměti DDR4, alespoň 2666MHz, 2 sloty
ANO	CPU: čtyřjádrový, 64bit, minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 9 200 bodů
ANO	RAM: jeden modul 8GB DDR4 2666MHz s kovovým chladičem
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA + CPU + RAM musí tvořit funkční celek

interní ID: 773

počet: 1x

položka: **Funkční sada MB-CPU-RAM - výkonná (2019/07) (773)**

Technické specifikace:

ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: formát: ATX
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná síťová karta, GLAN, RJ-45
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná zvuková karta
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: video výstupy alespoň: DSub a DVI nebo DSub a HDMI
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: počet SATA 6Gb/s konektorů alespoň 4
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: podpora RAID, alespoň RAID 0, 1
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: počet USB 2.0 alespoň 2x, počet USB 3.0 alespoň 4x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x16 alespoň 2x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x1 alespoň 4x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: typ paměti DDR4, alespoň 3600MHz, 4 sloty
ANO	CPU: 6-jádrový, 64bit, minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 15 100 bodů
ANO	RAM: dva moduly o celkové kapacitě 16 GB DDR4 alespoň 3600 MHz s kovovým chladičem
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA + CPU + RAM musí tvořit funkční celek

interní ID: 776

počet: 2x

položka: **Funkční sada MB-CPU-RAM (2019/07) (776)**

Technické specifikace:

ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: formát: micro ATX
-----	-----------------------------------



ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná síťová karta, GLAN, RJ-45, bootování po síti, podpora PXE
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná zvuková karta
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: video výstupy alespoň 1x HDMI a 1x DVI
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: počet SATA 6Gb/s konektorů alespoň 4
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: počet USB 2.0 alespoň 4x, počet USB 3.0 alespoň 4x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x16 alespoň 2x (z toho minimálně jeden x16 v3.0, druhý stačí x4)
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x1 alespoň 1x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: typ paměti DDR4, alespoň 3 200MHz, 4 sloty
ANO	CPU: 4-jádrový, 64bit, minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 10 200 bodů
ANO	RAM: dva moduly o celkové kapacitě 16 GB DDR4 alespoň 3200 MHz s kovovým chladičem
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA + CPU + RAM musí tvořit funkční celek

interní ID: 41

počet: **4x**

položka: **Monitor 24 - kancelářský** (41)

Technické specifikace:

ANO	PROVEDENÍ: IPS, výškově nastavitelný, uchycení VESA
24	ÚHLOPŘÍČKA: 24"
ANO	ROZLIŠENÍ: 1920x1080
250	JAS: minimálně 250 cd/m2
5	ODEZVA: maximálně 8ms
ANO	POZOROVACÍ ÚHLY: alespoň 170/170
ANO	ROZHRANÍ: DVI, DSUB, HDMI a DisplayPort

interní ID: 758

počet: **1x**

položka: **Monitor 55** (758)

Technické specifikace:

ANO	PROVEDENÍ: poměr stran 16:9
ANO	ÚHLOPŘÍČKA: 55"
ANO	ROZLIŠENÍ: 3840x2160 (4K UHD)
ANO	ROZHRANÍ: alespoň 2x HDMI

interní ID: 762

počet: **1x**

položka: **Monitor 30-32** (762)

Technické specifikace:

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 60Hz



ANO ROZHRANÍ: DisplayPort a HDMI

interní ID: 120

počet: 2x

položka: **Interní serverový disk - 2TB/3,5/SATA3** (120)

Technické specifikace:

2 TB

KAPACITA: alespoň 2 TB

ANO

ROZHRANÍ: SATA3

ANO

FORMÁT: 3.5"

ANO

PŘÍSTUPOVÁ DOBA: maximálně 9ms

ANO

OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min

ANO

URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7

interní ID: 726

počet: 3x

položka: **redukce disku 3,5** (726)

Technické specifikace:

ANO

REDUKCE: z 2.5" na 3.5"

ANO

PROVEDENÍ: hotswap

ANO

KOMPATIBILITA: servery Supermicro

interní ID: 772

počet: 3x

položka: **Interní serverový disk SSD - 960GB/2,5/SATA3** (772)

Technické specifikace:

ANO

TECHNOLOGIE: SSD

ANO

URČENÍ: pro datová centra

ANO

KAPACITA: alespoň 960 GB

ANO

ROZHRANÍ: SATA3

ANO

FORMÁT: 2.5"

ANO

RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 560 MB/s

ANO

RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 510 MB/s

ANO

STŘEDNÍ DOBA MEZI PORUCHAMI (MTBF): minimálně 2 000 000 hodin

ANO

TŘÍDA ODOLNOSTI SSD: alespoň 6.0 PBW

interní ID: 81

počet: 5x

položka: **SSD disk - 500 GB SATA** (81)

Technické specifikace:

500

KAPACITA: alespoň 500 GB



ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 2.5"
550	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 550 MB/s
520	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 520 MB/s
512	VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ: alespoň 512MB
ANO	TECHNOLOGIE: SSD (MLC)

interní ID: 407

počet: 2x

položka: **SSD disk - 256 GB SATA** (407)

Technické specifikace:

250	KAPACITA: alespoň 250 GB
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 2,5"
550	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 550 MB/s
520	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 520 MB/s
512	VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ: alespoň 512 MB
ANO	TECHNOLOGIE: SSD (MLC)

interní ID: 113

počet: 1x

položka: **Grafická karta - 2 GB** (113)

Technické specifikace:

ANO	ROZHRANÍ: PCIe x16
692	VÝKON: alespoň 270 bodů podle www.videocardbenchmark.net
2	PAMĚŤ: alespoň 2GB
1	VSTUPY DVI: alespoň 1x
1	VSTUPY HDMI: alespoň 1x
ANO	CHLAZENÍ: pasivní
ANO	KOMPATIBILITA: Microsoft Windows 10 (32/64 bit)

interní ID: 761

počet: 2x

položka: **Grafická karta - 4 GB** (761)

Technické specifikace:

ANO	ROZHRANÍ: PCI-Express 3.0
4	PAMĚŤ: alespoň 4GB
ANO	VSTUPY: alespoň 1x DVI, 1x HDMI a 1x DisplayPort
6 890	VÝKON: alespoň 6800 bodů podle www.videocardbenchmark.net
ANO	PODPORA: alespoň DirectX 12, OpenGL 4.5
170	MAXIMÁLNÍ DÉLKA: 175 mm



112 MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA: 115 mm

38 MAXIMÁLNÍ VÝŠKA: 38 mm

interní ID: 49

počet: 2x

položka: **Myš** (49)

Technické specifikace:

ANO TECHNOLOGIE: optická

ANO POČET TLAČÍTEK: alespoň 2 a kolečko

1 000 ROZLIŠENÍ: alespoň 500dpi

ANO ROZHRANÍ: USB

interní ID: 51

počet: 1x

položka: **Klávesnice** (51)

Technické specifikace:

ANO ROZLOŽENÍ: česká QWERTZ/Y, samostatná numerická klávesnice

ANO ROZHRANÍ: USB

interní ID: 53

počet: 2x

položka: **Sada bezdrátové klávesnice a myši** (53)

Technické specifikace:

ANO KLÁVESNICE ROZLOŽENÍ: česká QWERTZ/Y, samostatná numerická klávesnice

ANO KLÁVESNICE NAPÁJENÍ: 2xAA

ANO MYŠ TECHNOLOGIE: optická

ANO MYŠ POČET TLAČÍTEK: alespoň 2 a kolečko

1 000 MYŠ ROZLIŠENÍ: alespoň 500dpi

ANO MYŠ NAPÁJENÍ: 1xAAA

ANO ROZHRANÍ: bezdrátová se společným vysílačem do USB

ANO VÝDRŽ NA BATERIE: alespoň 1 rok

interní ID: 753

počet: 2x

položka: **Myš - ergonomická** (753)

Technické specifikace:

ANO PROVEDENÍ: ergonomická vertikální - eliminace syndromu karpálního tunelu

ANO TECHNOLOGIE: optická

ANO POČET TLAČÍTEK: alespoň 6 a kolečko

ANO ROZLIŠENÍ: alespoň 500dpi



ANO	ROZHRANÍ: bezdrátová s vysílačem do USB
ANO	NAPÁJENÍ: 1xAA
ANO	VÝDRŽ NA BATERIE: alespoň 1 rok

interní ID: 775

počet: 1x

položka: **Síťová karta 10G SFP+ (775)**

Technické specifikace:

ANO	ROZHRANÍ: PCIe
ANO	KONEKTORY: alespoň 1x SFP+ 10G
ANO	PODPORA: IEEE 802.3ae - 10GBASE-LR/SR
ANO	KOMPATIBILITA: Microsoft Windows 10

interní ID: 68

počet: 1x

položka: **Flash disk - 064 GB - rychlý (68)**

Technické specifikace:

64	KAPACITA: alespoň 64 GB
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.0 kompatibilní
180	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 100 MB/s
70	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 70 MB/s

interní ID: 557

počet: 1x

položka: **Karta microSDXC - 64 GB (557)**

Technické specifikace:

64	KAPACITA: alespoň 64 GB
ANO	TYP KARTY: MicroSDXC
ANO	ROZHRANÍ: UHS-I rozhraní (SDHC-I, SDXC-I)
100	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 90 MB/s
70	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 50 MB/s
ANO	RYCHLOSTNÍ TŘÍDA: UHS Speed Class 3 (U3)
ANO	SOUČÁST BALENÍ: adaptér na klasickou SD kartu

interní ID: 774

počet: 1x

položka: **Počítačový zdroj - 650W (774)**

Technické specifikace:

ANO	VÝKON: alespoň 650 W
ANO	FORMÁT: ATX



ANO OCHRANA: proudová, tepelná, proti přetížení, proti zkratu

ANO KONEKTORY: alespoň: 1x ATX 24 pin, 2x PCI-E 8pin / 6+2pin, 4x Molex 4pin, 8x SATA 15pin

interní ID: 740

počet: 5x

položka: **Projektor (NÁB 11,12,13,15,22) (740)**

Technické specifikace:

ANO NATIVNÍ ROZLIŠENÍ: alespoň 1920 x 1080 (FullHD)

4 200 SVÍTIVOST: od 4200 ANSI lm

15 000 KONTRAST: alespoň 10000:1

5 500 ZDROJ SVĚTLA: životnost alespoň 4 000 hodin

ANO ROZHRANÍ: alespoň 1x HDMI vstup, 1x DSub vstup, audio vstup

ANO REPRODUKTORY: vestavěné

ANO PŘÍSLUŠENSTVÍ: dálkové ovládání

3,2 HMOTNOST: maximálně 5 kg

ANO MHL: podpora MHL

ANO WIFI: podpora WiFi (vestavěná, nebo pomocí modulu)

1,5 PROJEKČNÍ VZDÁLENOST MINIMÁLNÍ: 0.1 - 1.5 m (velikost obrazu - uhlopříčka alespoň 30 palců)

8,9 PROJEKČNÍ VZDÁLENOST MAXIMÁLNÍ: 8.0 - 15.0 m

ANO MONTÁŽ: možnost montáže na strop

interní ID: 745

počet: 3x

položka: **Držák dataprojektoru - stropní - 60-90 cm (NÁB 18) (745)**

Technické specifikace:

ANO TYP: na strop

15 MAXIMÁLNÍ NOSNOST: alespoň 15 kg

30 NAKLÁPĚNÍ: alespoň 30 stupňů

360 ROTACE: alespoň 180 stupňů

ANO NASTAVITELNÁ VÝŠKA: alespoň v rozmezí 65 - 90 cm

interní ID: 764

počet: 2x

položka: **Plátno - roletové - 16:9 - 87 palců - 120" (764)**

Technické specifikace:

ANO FORMÁT: 16:9

ANO ÚHLOPŘÍČKA: 120"

ANO PROVEDENÍ: roletové plátno

interní ID: 136

počet: 1x



položka: **Barevná multifunkce osobní - laserová A4** (136)

Technické specifikace:

ANO	TECHNOLOGIE TISKU: barevný laser
ANO	TISK: oboustranný (duplexní jednotka), automatický podavač dokumentů
ANO	SKENOVÁNÍ: ano, barevné
ANO	KOPÍROVÁNÍ: ano, barevné
ANO	FORMÁT TISKU (velikost tisk. média): obálky, A4 a menší (ne větší)
ANO	ROZHRANÍ: USB, WiFi, LAN
18	RYCHLOST TISKU: minimálně 18 stran A4 za minutu
ANO	KOMPATIBILITA: MS Windows® 7,8,10 (32/64 bit), Linux, Mac OS, Apple AirPrint, PCL 5, PCL 6
ANO	MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY (Š x H x V): 460 x 470 x 420 mm

interní ID: 143

počet: 1x

položka: **Barevná multifunkce pro pracovní skupiny - inkoustová A4** (143)

Technické specifikace:

ANO	Kompatibilita s programovým vybavením: MS Windows® 7,8,10 (32/64 bit), Linux, Mac OS, Apple AirPrint, PCL 5, PCL 6, Emulace Postscript
ANO	Technologie tisku: Inkoust
ANO	Minimální počet oddělených zásobníků na tiskové médium (počet barev): 4
ANO	Barevný tisk: ANO
ANO	Barevné kopírování: ANO
ANO	Barevné skenování: ANO
ANO	Skenování dokumentů: do souboru, na USB zařízení, do emailu, do síťového úložiště
ANO	Formát tisku (velikost tisk. média): obálky, A5, A4 (ne větší)
ANO	Oboustranný tisk (duplexní jednotka): ANO
ANO	Podavač dokumentů duplexní: ANO
ANO	Rychlost tisku (A4 za minutu): 40 str./min.
ANO	Rozhraní tiskárny: USB, LAN, Wifi

interní ID: 767

počet: 1x

položka: **Černobílá multifunkce osobní - laserová A4** (767)

Technické specifikace:

ANO	FUNKCE: tiskárna, kopírka, skener
ANO	TYP TISKÁRNÝ: laserová
ANO	TISK: černobílá
ANO	FORMÁT TISKU (velikost tisk. média): Obálky, A4 a menší
ANO	OBOUSTRANNÝ TISK: ano, automatický
38	RYCHLOST TISKU: alespoň 38 stran za minutu
ANO	ROZHRANÍ: USB, WIFI
350	VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK: alespoň 250 listů



**FAKULTA
STROJNÍ
ČVUT V PRAZE**

150	VÝSTUPNÍ ZÁSOBNÍK: alespoň 150 listů
ANO	ROZLIŠENÍ SKENERU: alespoň 600x600
ANO	AUTOMATICKÝ PODAVAČ SKENERU: ano
38	RYCHLOST SKENOVÁNÍ: alespoň 38 stran za minutu
ANO	KOMPATIBILITA: MS Windows® 10

CENÍK

číslo položky	název	počet kusů	cena za kus bez DPH v Kč	cena za všechny kusy bez DPH v Kč	DPH v Kč	cena celkem včetně DPH v Kč
558	funkční sada MB-CPU-RAM (2018/09/A) (558)	4	6 000	24 000	5 040	29 040
773	funkční sada MB-CPU-RAM - výkonná (2019/07) (773)	1	12 500	12 500	2 625	15 125
776	funkční sada MB-CPU-RAM (2019/07) (776)	2	7 900	15 800	3 318	19 118
41	monitor 24 - kancelářský (41)	4	3 800	15 200	3 192	18 392
758	monitor 55 (758)	1	7 500	7 500	1 575	9 075
762	monitor 30-32 (762)	1	8 300	8 300	1 743	10 043
120	interní serverový disk - 2TB/3,5/SATA3 (120)	2	2 470	4 940	1 037,4	5 977,4
726	redukce disku 3,5 (726)	3	400	1 200	252	1 452
772	interní serverový disk SSD - 960GB/2,5/SATA3 (772)	3	7 200	21 600	4 536	26 136
81	SSD disk - 500 GB SATA (81)	5	2 300	11 500	2 415	13 915
407	SSD disk - 256 GB SATA (407)	2	1 200	2 400	504	2 904
113	grafická karta - 2 GB (113)	1	1 000	1 000	210	1 210
761	grafická karta - 4 GB (761)	2	2 800	5 600	1 176	6 776
49	myš (49)	2	70	140	29,4	169,4
51	klávesnice (51)	1	120	120	25,2	145,2
53	sada bezdrátové klávesnice a myši (53)	2	750	1 500	315	1 815
753	myš - ergonomická (753)	2	350	700	147	847
775	síťová karta 10G SFP+ (775)	1	2 400	2 400	504	2 904



68	flash disk - 064 GB - rychlý (68)	1	500	500	105	605
557	karta microSDXC - 64 GB (557)	1	500	500	105	605
774	počítačový zdroj - 650W (774)	1	1 800	1 800	378	2 178
740	projektor (NÁB 11,12,13,15,22) (740)	5	22 400	112 000	23 520	135 520
745	držák dataprojektoru - stropní - 60-90 cm (NÁB 18) (745)	3	900	2 700	567	3 267
764	plátno - roletové - 16:9 - 87 palců - 120" (764)	2	6 000	1 260	7 260	6 000
136	barevná multifunkce osobní - laserová A4 (136)	1	6 000	1 260	7 260	6 000
143	barevná multifunkce pro pracovní skupiny - inkoustová A4 (143)	1	10 500	2 205	12 705	10 500
767	černobílá multifunkce osobní - laserová A4 (767)	1	6 650	1 396,5	8 046,5	6 650
				283 050	59 440,50	342 490,50