



SMLOUVA
FD – IT A AV – EDUINFRA ČVUT – ČÁST 3

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

mezi:

Název:	České vysoké učení technické v Praze
Sídlo:	Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6
IČO:	68407700
DIČ:	CZ 68407700
Právní forma:	601 - Vysoká škola (veřejná, státní)
Zastoupení:	
jednající součást:	ČVUT v Praze Fakulta dopravní Konviktská 20, 110 00 Praha 1
osoba oprávněná jednat za zadavatele:	doc. Ing. Stanislav Novotný, Ph.D. – děkan Fakulty dopravní
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	doc. Ing. Stanislav Novotný, Ph.D. – děkan Fakulty dopravní
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„kupující“)

a

Název:	B2C, s.r.o.
Sídlo:	Thákurova 7, 160 00 Praha 6
IČO:	27957705
DIČ:	CZ27957705
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 129365
Zastoupení:	Ing. Jan Rybníkář
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„prodávající“)



1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Kupujícím je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **FD – IT A AV EDUINFRA ČVUT – ČÁST 3 („zadávací řízení“)** po uzavření této smlouvy („smlouva“).
- 1.2. Prodávajícím je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Poddodavatelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané prodávajícím v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Specifikací předmětu dodávky nebo technickou specifikací je technická specifikace předmětu dodávky, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení. Specifikace předmětu dodávky je přílohou smlouvy.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je prodávajícím oceněný soupis položek předmětu dodávky, v němž jsou prodávajícím uvedeny jednotkové ceny u všech položek předmětu dodávky a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané prodávajícím v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.
- 1.6. Předmět dodávky bude spolufinancován z dotačního programu:
Název poskytovatele: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR,
Název programu: Operační program Jan Amos Komenský,
Název projektu: EduInfra ČVUT,
Registrační číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_023/0009090 („**dotace**“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět dodávky, který je blíže specifikován ve smlouvě („**předmět dodávky**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu dodávky a závazek kupujícího předmět dodávky převzít a zaplatit cenu předmětu dodávky.
- 2.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět dodávky v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu dodávky.
- 2.3. Kupující se zavazuje dodávku převzít a zaplatit cenu předmětu dodávky a příslušnou DPH, je-li prodávající povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

3. PŘEDMĚT DODÁVKY

- 3.1. Předmětem dodávky je IT a AV vybavení pro projekt EduInfra ČVUT, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009090. Předmět plnění je blíže specifikován v příloze smlouvy.



- 3.2. Nedílnou součástí poskytnutí předmětu dodávky a ceny předmětu dodávky je doprava do místa plnění.
- 3.3. Prodávající je povinen dodat předmět dodávky v souladu se specifikací předmětu dodávky, položkovým rozpočtem, příslušnými právními předpisy a technickými normami upravujícími předmět dodávky, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).
- 3.4. Předmět dodávky je poskytnut řádně v případě úplného, bezvadného dodání všech jeho součástí a provedení všech činností souvisejících s předmětem dodávky, jejichž provedení je pro řádné poskytnutí předmětu dodávky nezbytné, a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména technickou specifikací a položkovým rozpočtem, dále příslušnými právními předpisy, příslušnými technickými normami ČSN a ČSN EN, určenými standardy a obecně závaznými požadavky předmět dodávky („**výchozí dokumenty**“).
- 3.5. Součástí předmětu dodávky je rovněž předání kompletní průvodní technické dokumentace k jednotlivým zařízením v českém nebo anglickém jazyce, a to včetně dokladů prokazujících shodu (CE prohlášení o shodě) a dokumentů prokazujících energetickou účinnost (energetické štítky a informační listy výrobků).
- 3.6. Veškeré změny předmětu dodávky včetně jejich vlivu na cenu předmětu dodávky musí být kupujícím předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny předmětu dodávky, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován prodávajícím. V případě neodsouhlasení změn má kupující nárok na poskytnutí původního předmětu dodávky, aniž by prodávající měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, technická specifikace, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Prodávající jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním kupujícího, rozsahem a povahou předmětu dodávky a technickou specifikací a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí předmětu dodávky. Prodávající prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k poskytnutí předmětu dodávky nezbytné.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Prodávající se zavazuje poskytnout předmět dodávky ve sjednané době v termínech určených kupujícím, a to dodání kompletního předmětu dodávky do 30 dní od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Zjistí-li prodávající v průběhu poskytování předmětu dodávky, že předmět dodávky nelze poskytnout nebo že nelze dodržet termíny plnění stanovené smlouvou, je povinen vždy na to kupujícího neprodleně upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti prodávajícího, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s poskytnutím předmětu dodávky a odpovědnost prodávajícího za škodu.



4.3. Místem plnění je ČVUT v Praze Fakulta dopravní, Horská 3, 128 00 Praha 2.

5. CENA PŘEDMĚTU DODÁVKY (KUPNÍ CENA)

5.1. Cena předmětu dodávky (kupní cena) byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávajícího a položkového rozpočtu a činí:

A. Investiční část:

Cena bez DPH: 67 000 Kč

DPH: 14 070 Kč

Cena s DPH: 81 070 Kč

B. Neinvestiční část:

Cena bez DPH: 189 350 Kč

DPH: 39 763,50 Kč

Cena s DPH: 229 113,50 Kč

Cena celkem (součet A+B):

Cena bez DPH: 256 350 Kč

Sazba DPH: 21 %

Výše DPH: 53 833,50 Kč

Cena s DPH 310 183,50 Kč

5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy.

5.3. Dojde-li v průběhu plnění smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně předmětu dodávky bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.

5.4. Cenu předmětu dodávky lze měnit pouze v případě, že:

- a) kupující požaduje plnění, které není v předmětu dodávky podle čl. 3. smlouvy,
- b) kupující požaduje vypustit některé plnění, které je v předmětu dodávky podle čl. 3. smlouvy,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a prodávající je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu předmětu dodávky,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace.

5.5. V případě změn předmětu dodávky prodávající zpracuje cenovou kalkulaci změn předmětu dodávky podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn předmětu dodávky podle předchozí věty,



bude prodávajícím provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.

- 5.6. Pokud prodávající nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že plnění jím poskytnuté nad rámec původního rozsahu předmětu dodávky bylo předmětem dodávky a je v ceně předmětu dodávky zahrnuto.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny předmětu dodávky bude kupujícím prováděna na základě dvou samostatných daňových dokladů (faktur) a to následovně:
- 6.2. První daňový doklad bude vystaven na částku odpovídající investiční části plnění (bod 5.1. písm. A).
- 6.3. Druhý daňový doklad bude vystaven na částku odpovídající neinvestiční části plnění (bod 5.1. písm. B).
- 6.4. Cena předmětu dodávky bude hrazena po předání kompletního předmětu dodávky. Prodávající je oprávněn vystavit obě fakturu ke dni podepsání předávacího protokolu nebo dodacího listu oběma smluvními stranami. **Předávací protokol musí obsahovat jasný rozpis dodaného plnění na investiční a neinvestiční část v souladu s položkovým rozpočtem.**
- 6.5. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.6. Daňový doklad bude zaslán kupujícímu v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: faktury@fd.cvut.cz a v kopii na e-mailovou adresu oprávněného zástupce ve věcech technických, viz výše. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení kupujícímu.
- 6.7. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, zejména název projektu "EduInfra ČVUT", reg. číslo: CZ.02.02.01/00/23_023/0009090, případně i další náležitosti, jejichž požadavek kupující písemně sdělí prodávajícímu po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.8. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Platba bude provedena na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.9. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že prodávající je nespolehlivým plátcem DPH, je kupující oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně prodávajícího.
- 6.10. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny předmětu dodávky nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je prodávajícím používáno pro ekonomickou činnost, je kupující oprávněn uhradit cenu předmětu dodávky nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný



správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je prodávajícím používán pro ekonomickou činnost.

7. POSKYTOVÁNÍ PŘEDMĚTU DODÁVKY

- 7.1. Prodávající se zavazuje, že dodá zboží podle nabídky a podle zadávací dokumentace k zadávacímu řízení. Po domluvě s kupujícím lze dodat i jiné zboží stejného nebo lepšího standardu, než je uveden v položkovém rozpočtu. Ve výjimečných případech, které nemohly být předem známy, lze po zdůvodnění a odsouhlasení ze strany kupujícího provést částečné úpravy technické specifikace, nikdy však nesmí dojít k dodání zboží horšího standardu, než byl uveden v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení.
- 7.2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu doklady (popř. i čestná prohlášení), kterými potvrdí, že jednotlivé součásti předmětu dodávky odpovídají požadavkům v položkovém rozpočtu či technické specifikaci, a dále doklady, které se k jednotlivým součástem předmětu dodávky vztahují a jsou potřebné k jeho řádnému užívání, zejména návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě.
- 7.3. Poddodavatelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení kupujícího. Kupující je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na prodávajícího v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení prodávající prokázal původním poddodavatelem.
- 7.4. Má-li být část díla provedena prostřednictvím poddodavatele, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento poddodavatel podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím prodávající prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 7.5. Prodávající je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.
- 7.6. Smluvní strany jsou povinny zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky, aby výstupy veřejné zakázky ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozovali environmentální cíle ve smyslu čl. 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) č. 2019/2088.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DODÁVKY

- 8.1. Předmět dodávky bude prodávajícím předán ve lhůtě podle čl. 4. smlouvy.



- 8.2. O předání a převzetí kompletního předmětu dodávky včetně všech jeho součástí bude smluvními stranami sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
- 8.3. Součástí předávacího protokolu bude uvedení všech položek, které jsou součástí předmětu dodávky a všechny případné vady, včetně termínu pro jejich odstranění.
- 8.4. Kupující je povinen prohlédnout předmět dodávky v den předání a převzetí v rozsahu znalostí rozhodných pro uživatele předmětu dodávky. V případě zjištění vad či rozporu s nabídkou či technickou specifikací, může kupující odmítnout převzetí předmětu dodávky. V případě odmítnutí převzetí předmětu dodávky sdělí kupující prodávajícímu neprodleně písemně vady předmětu dodávky či zjištěné rozpory s nabídkou či technickou specifikací a poskytne prodávajícímu lhůtu k nápravě v délce trvání nejméně 14 pracovních dnů ode dne doručení sdělení. Pokud v této lhůtě prodávající neprovede potřebné odstranění vad předmětu dodávky či uvedení předmětu dodávky do souladu s nabídkou či technickou specifikací, bude toto prodlení považováno za podstatné porušení smlouvy.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 9.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu dodávky v délce 24 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí kompletního předmětu dodávky („**záruční doba**“).
- 9.2. Předmět dodávky má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
- 9.3. Prodávající odpovídá za vady, které má předmět dodávky v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady předmětu dodávky, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností prodávajícího. Prodávající neodpovídá za vady způsobené nesprávným užíváním předmětu dodávky, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.4. Kupující je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u prodávajícího, a to do 2 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci kupující uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.5. Prodávající započne s odstraňováním reklamované vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Prodávající odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s kupujícím. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je prodávající povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže prodávající neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn na náklady prodávajícího vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu odstranění vady. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 9.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje prodávající novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 9.1 smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy,



nejdéle však do uplynutí 24 měsíců ode dne předání a převzetí kompletního předmětu dodávky.

10. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 10.1. Nebezpečí škody na poskytovaném předmětu dodávky nese prodávající v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí kompletního předmětu dodávky.
- 10.2. Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s poskytováním předmětu dodávky.
- 10.3. Způsobí-li prodávající při poskytování předmětu dodávky škodu na majetku, zdraví nebo životě kupujícího nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 10.4. Prodávající je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které prodávající plnil závazky vyplývající ze smlouvy.

11. POJIŠTĚNÍ

- 11.1. Prodávající prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení poskytování předmětu dodávky uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností prodávajícího včetně možných škod způsobených pracovníky prodávajícího, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši odpovídající finanční hodnotě plnění této smlouvy, s maximální spoluúčastí 10 %. Prodávající se zavazuje, že bude po celou dobu plnění smlouvy takto pojištěn. Prodávající se zavazuje na základě výzvy kupujícího předložit kupujícímu kopii takové pojistné smlouvy i doklad o jejím trvání.
- 11.2. Prodávající tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace kupujícímu z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu předání předmětu dodávky. Prodávající se pak zavazuje uhradit kupujícímu škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany prodávajícího. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.

12. SANKCE

- 12.1. Prodávající je povinen v případě prodlení prodávajícího s dodáním a montáží předmětu dodávky nebo předáním kompletního předmětu dodávky podle smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny předmětu dodávky bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.2. Prodávající je povinen v případě prodlení prodávajícího s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí předmětu dodávky zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Prodávající je povinen v případě prodlení prodávajícího s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši



- 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. Kupující je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči prodávajícímu zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.5. V případě, že závazek poskytnout předmět dodávky zanikne před řádným předáním předmětu dodávky, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.6. Kupující má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty
- 12.7. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započítat proti pohledávce prodávajícího, a to i před datem její splatnosti.
- 12.8. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

13. UKONČENÍ SMLOUVY

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost předmětu dodávky již v průběhu jejího poskytování, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) neodstranitelná vada předmětu dodávky,
 - c) prodlení prodávajícího s plněním smlouvy podle odst. 4.1 smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) prodlení prodávajícího s plněním smlouvy podle odst. 9.5 a / nebo podle odst. 8.4 smlouvy o více než 10 dnů,
 - e) úpadek prodávajícího nebo kupujícího ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - f) vstup prodávajícího nebo kupujícího do likvidace,
 - g) nedodržování povinností stanovených v čl. 11 smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.3. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Operačního programu Jan Amos Komenský.
- 13.4. Kupující může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
- 13.5. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.



- 13.6. Pro případ zániku závazku před řádným poskytnutím předmětu dodávky je prodávající povinen ihned předat kupujícímu nedokončený předmět dodávky včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí předmětu dodávky a uhradit případně vzniklou škodu. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí předmětu dodávky. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 14.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 14.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.6. Prodávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní kupující.
- 14.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.10. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů podle platných právních předpisů, minimálně však do 31. 12. 2043. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2043 poskytovat požadované informace, vysvětlení a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. MŠMT, CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



Spolufinancováno
Evropskou unií

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 14.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 14.12. Přílohy smlouvy:
1. Technická specifikace předmětu dodávky
 2. Soupis položek

V Praze dne dle el. podpisu

V Praze dne dle el. podpisu



Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu dodávky

A. Investiční část

Poř. č. 1	PC sestava – výkonného PC pro studenty na 3D grafiku	
Poř. č. 1.1	PC skříň (včetně komponent)	
PC skříň (včetně komponent)		PC sestava/ Pracovní stanice B2C
Operační paměť (RAM)		32 GB, 6400 Mhz, DDR5. CL32
Procesor (CPU)		12C/24T, TDP 65 W, integrovaná grafická karta
Výkon CPU podle http://www.cpubenchmark.net		AMD Ryzen 9 7900 - 48045bodu
SSD uložště		2TB, 1200 TBW, rychlost zápisu min. 8700 MB/s
Výkon grafické karty (GPU) podle https://www.videocardbenchmark.net/		NVIDIA RTX 5080 16GB 35690 bodu
Zdroj		850 W, 80 PLUS gold
Základní deska		wifi 7,2x USB4, min. 1x RJ47 2,5 Gbps, Bluetooth
Skříň		455 x 205 x 482 mm
Operační systém		WIN11
Požadovaný počet		1
Poř. č. 1.2	Monitor	
Monitor		AOC LCD U32G4U 31,5" IPS 4K
Velikost obrazovky		31,5"
Rozlišení displeje		3840 × 2160 obrazových bodů
Obnovovací frekvence		160 Hz
Maximální jas		450 cd/m2
Barevné pokrytí		100 % sRGB
Připojení		1× HDMI
Energetická třída (doložení energeticky nejvyšší třídy, je-li relevantní)		F
Požadovaný počet		1
Poř. č. 1.3	Klávesnice	
Klávesnice		Genius GX Gaming Scorpion K12 - CZ/SK
Typ připojení		USB
Připojení		Drátové
Typ spínačů		mechanické
Podsvícení		ano
S numerickou klávesnicí		ano
Rozložení kláves		České (QWERTZ)
Další vlastnosti		tichá
Požadovaný počet		1



Poř. č. 1.4	Drátová myš	
Drátová myš		Endorfy LIX Plus
Rozhraní / Typ připojení		USB/ drátové
Provedení připojovacího kabelu		Opletený
Bezdrátová myš		ne
Hmotnost		59g (bez kabelu)
Hloubka (délka myši)		12,6 cm
Technologie		Optická
Citlivost sensoru		19 000 DPI
Barevný rozsah		ANO RGB
Počet dodatečných tlačítek		6
Barva		černá
Určení		symetrická
Podsvícení		ano
Kontrast		ano
Požadovaný počet		1



B. Neinvestiční část

Poř. č. 2	Výkonný notebook pro měření – Notebook 16“
Výkonný notebook pro měření – Notebook 16“	Lenovo Yoga Pro 9/16IAH10/U7-255H/16"/2880x1800/32GB/1TB/RTX 5060/W11P/Blue/3R
Velikost úhlopříčky	hodnota 16"
Rozlišení displeje	2880x1800
Maximální jas displeje	500 nits
Pokrytí barevného rozsahu displeje	100 % DCI-P3
Velikost operační paměti	32 GB
Výkon CPU podle http://www.cpubenchmark.net	Intel U7-255H 30631 bodu , architektura x86-64
Výkon GPU dle https://www.videocardbenchmark.net (Passmark G3D Mark)	NVIDIA RTX 5060 -16881 bodů
Velikost VRAM	8 GB
TGP (maximální příkon GPU)	100 W
SSD	1000 GB
Vstupní a výstupní porty	USB A: 2×; Thunderbolt: 2×; HDMI 1×
Hmotnost	1,92 kg
Kapacita akumulátoru	84 Wh
Nabíjení	podpora nabíjení přes USB-C
Klávesnice	česká, podsvícená; preferováno s numerickou klávesnicí
Další výbava:	IR camera for Windows® Hello
Operační systém	WIN11
Požadovaný počet	1

Poř. č. 3	Notebooky pro doktorandy – Notebook 14“
Notebooky pro doktorandy – Notebook 14“	ASUS TUF Gaming A14 - Ryzen AI 9 465/32GB/1TB SSD/RTX 5060 8GB/14"/2,5K/IPS/165Hz/2y PUR/W11/šedá
Velikost úhlopříčky	14"
Rozlišení displeje	2560 × 1600 165Hz
Maximální jas displeje	400 nits
Pokrytí barevného rozsahu displeje	100 % sRGB
Velikost operační paměti	32 GB
Výkon CPU podle http://www.cpubenchmark.net	AMD Ryzen AI 9 465 – 30278 bodu, architektura x86-64
Výkon GPU dle https://www.videocardbenchmark.net (Passmark G3D Mark)	Nvidia RTX 5060 -16881 bodů
Velikost VRAM	8 GB
TGP (maximální příkon GPU)	105 W



SSD	1000 GB
Vstupní a výstupní porty	USB A: 2×; Thunderbolt /USB 4: 2×; HDMI 1×
Hmotnost	1,46 kg
Kapacita akumulátoru	73 Wh
Nabíjení	podpora nabíjení přes USB-C
Klávesnice	česká, podsvícená
Další vybava:	Windows Hello
Operační systém	WIN 11
Požadovaný počet	2

Poř. č. 4	Myš bezdrátová
Myš bezdrátová	Rapoo VT1Air MAX
Typ zařízení	Možnost připojení a nabíjení přes USB (preferováno USB-C)
Připojení	Optický senzor
Možnost kabelového provozu	30 000 DPI
Typ senzoru	8000 Hz
Rozlišení senzoru	5 programovatelných tlačítek
Polling rate	50 g
Počet tlačítek	75 hodin
Hmotnost	černá
Výdrž baterie	symetrická
Barva	2
Určení	Možnost připojení a nabíjení přes USB (preferováno USB-C)
Požadovaný počet	Optický senzor

Poř. č. 5	Klávesnice
Klávesnice	Genius GX Gaming Scorpion K12 - CZ/SK
Typ připojení	USB
Připojení	Drátové
Typ spínačů	mechanické
Podsvícení	ano
S numerickou klávesnicí	ano
Rozložení kláves	České (QWERTZ)
Další vlastnosti	tichá
Požadovaný počet	1



Poř. č. 6	Drátová myš
Drátová myš	Endorfy LIX Plus
Rozhraní / Typ připojení	USB/ drátové
Provedení připojovacího kabelu	Opletený
Bezdrátová myš	ne
Hmotnost	59g (bez kabelu)
Hloubka (délka myši)	12,6 cm
Technologie	Optická
Citlivost sensoru	19 000 DPI
Barevný rozsah	ANO RGB
Počet dodatečných tlačítek	6
Barva	černá
Určení	symetrická
Podsvícení	ano
Kontrast	ano
Požadovaný počet	1

Poř. č. 7	Konferenční audio-vizuální technika (webkamera, reproduktor, mikrofon, TV konektivita)
Konferenční audio-vizuální technika	Konferenční kamera Logitech RALLY system
Rozlišení videa webkamery	4k
Zorný úhel webkamery	90 stupňů
Další požadavky na webkameru	otočný, motorizovaný systém
Počet stolních mikrofonů	min. 1x stolní mikrofon
Další požadavky na mikrofon	Všesměrový mikrofon, potlačení akustické ozvěny, potlačení okolního šumu, tlačítko ztlumení s LED indikací
Minimální počet reproduktorů	1x samostatně stojící reproduktor
Konektivita s TV	skrze obrazový rozbočovač
SW kompatibilita	Microsoft Teams, Google meet
Další požadavky na videokonferenční systém	veškerá kabeláž součástí dodávky, dálkový ovladač,
Požadovaný počet	1

Poř. č. 8	HMD VR Brýle
HMD VR Brýle	HTC Vive Focus Vision
Typ zařízení	Bezdrátové VR zařízení
Displej	Rozlišení 2448 × 2448 px na oko
Obnovovací frekvence	90 Hz
Zorné pole (FOV)	120°



Sledování prostoru	Inside-out tracking bez nutnosti externích senzorů
Podpora PC VR	Možnost připojení k PC (DisplayPort / USB / Wi-Fi streaming)
Konektivita	USB-C, Wi-Fi 6 nebo vyšší
Požadovaný počet	1



Spolufinancováno
Evropskou unií



Příloha č. 2 - Soupis položek



Spolufinancováno
Evropskou unií



Poř. č.	Specifikace plnění kupujícím	Výrobce a typové označení nabízené položky	Počet ks/kpl	Cena v Kč bez DPH za 1ks/kpl	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena v Kč vč. DPH
A. Investiční část							
1	PC sestava – výkonného PC pro studenty na 3D grafiku (Pc skříň, monitor, klávesnice, drátová myš)	PC sestava/ Pracovní stanice B2C	1	67 000,00 Kč	67 000,00 Kč	14 070,00 Kč	81 070,00 Kč
Cena celkem A. Investiční část					67 000,00 Kč	14 070,00 Kč	81 070,00 Kč
B. Neinvestiční část							
2	Výkonný notebook pro měření – Notebook 16"	Lenovo Yoga Pro 9/16IAH10/U7-255H/16"/2880x1800/32GB/1TB/RTX 5060/W11P/Blue/3R	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
3	Notebooky pro doktorandy – Notebook 14"	ASUS TUF Gaming A14 - Ryzen AI 9 465/32GB/1TB SSD/RTX 5060 8GB/14"/2,5K/IPS/165Hz/2y PUR/W11/šedá	2	38 000,00 Kč	76 000,00 Kč	15 960,00 Kč	91 960,00 Kč
4	Myš bezdrátová	Rapoo VT1Air MAX	2	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
5	Klávesnice	GENIUS GX GAMING Scorpion K12, Mech. CZ/SK Copilot	1	450,00 Kč	450,00 Kč	94,50 Kč	544,50 Kč
6	Drátová myš	Endorfy myš LIX Plus PMW3370 / Khail GM 8.0 / drátová / černá	1	800,00 Kč	800,00 Kč	168,00 Kč	968,00 Kč
7	Konferenční audio-vizuální technika	Logitech RALLY systém	1	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč	7 560,00 Kč	43 560,00 Kč
8	HMD VR Brýle	HTC Vive Focus Vision	1	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč	5 040,00 Kč	29 040,00 Kč
9	Doprava		1	100,00 Kč	100,00 Kč	21,00 Kč	121,00 Kč
Cena celkem B. Neinvestiční část					189 350,00 Kč	39 763,50 Kč	229 113,50 Kč
Cena celkem (součet A+B)					256 350,00 Kč	53 833,50 Kč	310 183,50 Kč