



SMLOUVA

FD – IT a AV vybavení pro PhD infra – 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, Praha 6, 16000Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6, 16000
IČO:	6840770068407700
DIČ:	CZ 6840770068407700
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:	
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„kupující“)

a

Název:	INTAC spol. s r.o.
Sídlo:	Bohuslava Martinů 36, 602 00 Brno
IČO:	45475431
DIČ:	CZ45475431
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 4801
Zastoupení:	
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 vybavení pro PhD infra – 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: Rozvoj infrastrukturního zázemí DSP na ČVUT
Registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22_012/0006347
(„**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 dodávka IT a AV vybavení pro projekt OP JAK - Rozvoj infrastrukturního zázemí DSP na ČVUT, reg. číslo: CZ.02.01.01/00/22_012/0006347, podle technické specifikace. 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. 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.
- 3.6. 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.
- 3.7. 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:

Cena bez DPH: 669 371 Kč
Sazba DPH: 21 %
Výše DPH: 140 567,91 Kč
Cena s DPH 809 938,91 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 daňových dokladů.
- 6.2. Cena předmětu dodávky bude hrazena jednorázově po předání kompletního předmětu dodávky. Proávající je oprávněn vystavit fakturu ke dni podepsání předávacího protokolu nebo dodacího listu oběma smluvními stranami.
- 6.3. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.4. 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.
- 6.5. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, zejména název projektu "Rozvoj infrastrukturního zázemí DSP na ČVUT", reg. číslo: CZ.02.01.01/00/22_012/0006347, 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.

- 6.6. 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.
- 6.7. Vyplyvá-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.
- 6.8. 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 dní 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. Proávající 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. Proávající 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. Proávající 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. Proávající 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 %. Proávající se zavazuje, že bude po celou dobu plnění smlouvy takto pojištěn. Proávající se zavazuje na základě výzvy kupujícího předložit kupujícímu kopii takové pojistné smlouvy i doklad o jejím trvání.
- 11.2. Proávající 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. Proávající 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. Proávající 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 neznamena 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 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. 2041. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2041 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.

14.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.

14.12. Přílohy smlouvy:

a) specifikace předmětu dodávky

b) položkový rozpočet

V Praze dne dle el. podpisu

V _____ dne __. __. 20__

Příloha a - specifikace předmětu dodávky

Poř. č. 1	Notebook
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Notebook	LENOVO NTB ThinkBook 16 G8 IAL
Velikost	16"
Display	1920x1200, matný
Velikost operační paměti a typ	16GB DDR5
CPU	16 jader
Výkon CPU podle http://www.cpubenchmark.net	Intel® Core™ Ultra 7 255H
SSD	1TB SSD
Vstupní a výstupní porty	1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 1x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), 1x HDMI® 2.1, 1x Ethernet (RJ-45)
Audio vstup/výstup	1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
Bezdrátové technologie	Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3
Klávesnice	česká, numerická, podsvícená
Konvertibilita	pevný
Další výbava:	čtečka otisku prstů
Operační systém	Windows® 11 Pro
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://psref.lenovo.com/Detail/ThinkBook_16_G8_IAL?M=21SK008YCK
Poř. č. 2	Monitor
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Monitor	ViewFinity S65VC
Úhlopříčka	34"
Rozlišení, typ	3440x1440
Typ panelu	VA
Typ připojení	HDMI 2.0
Display	matný
Maximální jas	350 cd/m2
Obnovovací frekvence	100 Hz
Odezva	5ms
Kontrast	3000: 1
Konstrukce	Prohnutý, výškově stavitelný
Další požadavky:	Repro, kamera

Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.samsung.com/cz/monitors/high-resolution/viewfinity-s6-s65vc-34-inch-ultra-wqhd-ls34c652vauxen/
Poř. č. 3	Tiskárna
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Tiskárna	Epson L6570
Technologie tisku	inkoustová, tanková
Barva tisku	barevná
Připojení	USB, LAN, WiFi
Tisk formátů (série A dle ISO)	A4
Tiskové rozlišení	4800 x 1200 DPI
Oboustranný tisk	ano
Rychlost tisku max. černobíle	25 stran jednostranně, 21 stran oboustranně
Rychlost tisku max. barevně	25 stran jednostranně, 21 stran oboustranně
Vstupní zásobník papíru	500 listů papíru A4
Funkce skeneru	ano, oboustranný automatický podavač
Skenování barevně	ano
Rozlišení skeneru	1200x2400 DPI
Rychlost skenování	25 stran jednostranně
Displej tiskárny	dotykový grafický
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.epson.cz/cs_CZ/produkty/tisk%a1rny/inkjet/pro-dom%a1cnost/epson-l6570/p/29248
Poř. č. 4	PC pro práci s daty
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
PC pro práci s daty	INTAC PRO R9 7900
Operační paměť (RAM)	64GB, 6400 Mhz, DDR5 CL32
Procesor (CPU)	Ryzen 9 7900 12C/24T TDP 65W, integrovaná grafická karta
Výkon CPU podle http://www.cpubenchmark.net	48 457b., Ryzen 9 7900 12C/24T TDP 65W
SSD uložště	2TB, životnost 1600 TBW, rychlost zápisu 7000 MB/s
Grafická karta	integrovaná grafická karta
Zdroj	650W, 80 PLUS gold
Základní deska	WiFi 7, 2× USB4, RJ45 2,5 Gbps, bluetooth 5.4
Skříň	Výška 455mm, šířka 204 mm
	2×140 mm ventilátor vpředu
Operační systém	Ano, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku, W11 Pro ESD

Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce
Poř. č. 5	Výkonný PC na 3D grafiku
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Výkonný PC na 3D grafiku	INTAC WS R9 7900
Operační paměť (RAM)	64GB, 6400 Mhz, DDR5 CL32
Procesor (CPU)	Ryzen 9 7900 12C/24T TDP 65W integrovaná grafická karta
Výkon CPU podle http://www.cpubenchmark.net	48 457 b., Ryzen 9 7900 12C/24T TDP 65W
SSD uložště	2TB, životnost 1600 TBW, rychlost zápisu 7000 MB/s
Výkon grafické karty (GPU) podle https://www.videocardbenchmark.net/	NVIDIA GeForce RTX 5080 16GB GDDR7 (36 109)
Zdroj	850W, 80 PLUS gold
Základní deska	WiFi 7, 2× USB4, RJ45 2,5 Gbps, bluetooth 5.4
Skříň	Výška 455mm, šířka 204 mm 2×140 mm ventilátor vpředu
Operační systém	Ano, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku W11 Pro ESD
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce.
Poř. č. 6	Monitor
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Monitor	LG MT VA LCD LED 31,5" 32UP55NP
Úhlopříčka	31,5"
Rozlišení, typ	3840×2160 pixelů
Typ panelu	VA
Typ připojení	2x HDMI
Display	matný
Maximální jas	350 cd/m ²
Obnovovací frekvence	60 Hz
Barevný rozsah	90% DCI-IP3
Kontrast	3000:1
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.lgshop.cz/32-lg-32up55np-w/parametry

Poř. č. 7	Monitor s power delivery
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Monitor s power delivery	LG MT VA LCD LED 31,5" 32UP55NP
Úhlopříčka	31,5"
Rozlišení, typ	3840×2160 pixelů
Typ panelu	VA
Typ připojení	2x HDMI
Display	matný
Maximální jas	350 cd/m ²
Obnovovací frekvence	60 Hz
Barevný rozsah	90% DCI-IP3
Kontrast	3000:1
Další požadavky	obrazový vstup USB-C s power delivery 90 W
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.lgshop.cz/32-lg-32up55np-w/parametry
Poř. č. 8	Brýle pro virtuální realitu
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Brýle pro VR	Meta Quest 3 128 GB
Typ	samostatně fungující VR headset
Procesor brýlí	6-jádrový, technologie výroby 4 nm
Velikost uložště brýlí	128 GB
Paměť brýlí (RAM)	8GB LPDDR5
Displej	2x LCD
Rozlišení na jedno oko	2064 x 2208
Čočky	pancake čočky
Obnovovací frekvence	120 Hz
Další požadavky	integrovaný mikrofon, ovladač součástí balení, podpora Meta Unity SDK
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.meta.com/quest/quest-3/
Poř. č. 9	Datový kabel k brýlím pro virtuální realitu
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Datový kabel	VORTEX VR
Určení	pro vysokorychlostní datové přenosy

Kompatibilita konektorů	s nabízenými brýlemi pro virtuální realitu (položka poř. č. 8 této technické specifikace) a HW pro virtuální realitu, PC a notebookem
Rozhraní pro propojení	USB 3.2 gen 2
Délka	5 m
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://vortexvr.cz/collections/kablar-for-oculus-link/products/5m-10-gbps-pd100w-fast-charging-usb-c-cable-for-meta-quest-link-oculus-link?_pos=1&_fid=31569b9b3&_ss=c
Poř. č. 10	WiFi Router pro virtuální realitu
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
WiFi Router pro virtuální realitu	TP Link Archer BE550
Standardy	Wi-Fi 7, 802.11/n/ac/ax/be
Frekvenční pásma	1× 6 GHz Guest Network
	1× 5 GHz Guest Network
	1× 2.4 GHz Guest Network
Rychlost WiFi přenosu	9200 Mb/s
Rychlost LAN	2,5 Gbit
Konektory	4x LAN, 1x WAN
Šifrování	WPA2/WPA3
Napájení	typ zásuvky vhodný pro ČR
Výrobce	dle doporučení NÚKIB
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.tp-link.com/cz/home-networking/wifi-router/archer-be550/#specifications
Poř. č. 11	WiFi Router/switch s podporou WiFi 6
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
WiFi Router/switch s podporou Wifi 6	TP Link Archer BE230
Standardy	Wi-Fi 7, 802.11/n/ac/ax/be
Frekvenční pásma	2,4 GHz, 5 GHz
Rychlost WiFi přenosu	3570 Mb/s
Rychlost LAN portů	1x 2,5 G, 3x 1G
Konektory	4x LAN, 1x WAN
Šifrování	WPA2
Napájení	typ zásuvky vhodný pro ČR
Výrobce	dle doporučení NÚKIB
	ANO, přiložen v nabídce.

Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.tp-link.com/cz/home-networking/wifi-router/archer-be230/#specifications
Poř. č. 12	Externí SSD disk
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Externí SSD disk	Patriot Transporter Lite 2TB
Kapacita	2TB
Rychlost čtení/zápisu	1000/1000 MB/s
Konektor	USB-C
Další požadavky	40g
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.patriotmemory.com/products/transporter-lite-external-ssd
Poř. č. 13	Velkoformátový dotykový zobrazovací panel
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Velkoformátový dotykový zobrazovací panel	iiyama TE8612MIS-B3AG
Úhlopříčka	85,6"
Rozlišení, typ	3840x2160
Typ panelu	VA
Typ připojení	3xHDMI
Konektivita	Wi-Fi, LAN
Maximální jas	400 nit
Obnovovací frekvence	60 Hz
VESA norma uchycení	800x600
Další požadavky	celá plocha obrazovky dotyková, Metoda dotyku stylus, prst, rukavice, 40 bodů, PureTouch-IR
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://iiyama-eshop.cz/1215-desky-interaktivni-te8612mis-b3ag-4948570123711.html?srltid=AfmBOorHI_tsBa6hEhKyRiPo_K6CsEFBIC8DT0igaY9N_Pvyoy8psF-f
Poř. č. 14	Sada klávesnice + myš
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Sada klávesnice + myš	Connet IT CKM-4500-CS
Typ připojení	USB
Bezdrátová klávesnice	ano
Bezdrátová myš	ano
Typ klávesnice	nízkoprofilová
S numerickou klávesnicí	ano

Rozložení kláves	CZ qwertz
Velikost a ergonomie myši	standardní, univerzální (pro praváky i leváky)
Výdrž na baterie (nejméně)	klávesnice 24 měsíců myš 12 měsíců
Preference barevného provedení	černá
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.connectit.cz/produkty/klavesnice-a-mysi-(sety)/bezdratove/ckm-4500-cs
Poř. č. 15	Tiskárna multifunkční, barevná
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Tiskárna multifunkční, barevná	Xerox C235V_DNI
Technologie tisku	laserová
Barva tisku	barevná (CMYK)
Připojení	USB, LAN, WiFi
Tisk formátů (série A dle ISO)	A4
Tiskové rozlišení	600DPI
Oboustranný tisk	ano
Rychlost tisku max. černobíle	22 stran jednostranně
Rychlost tisku max. barevně	22 stran jednostranně
Vstupní zásobník papíru	250 listů papíru A4
Funkce skeneru	jednostranný automatický podavač
Skenování barevně	ano
Rozlišení skeneru	600DPI
Rychlost skenování	20 stran/min
Displej tiskárny	Dotykový grafický
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.xerox.com/cs-cz/kancelar/multifunkcni-tiskarny/xerox-c235-multifunction-printer
Poř. č. 16	Videokonferenční systém (webkamera, reproduktor, mikrofon, TV konektivita)
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Videokonferenční systém	Logitech Rally Plus
Rozlišení videa webkamery	4K
Zorný úhel webkamery	90 stupňů
Další požadavky na webkameru	otočný, motorizovaný systém
Počet stolních mikrofonů	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	Dálkový ovladač
	Kabel USB typu C na USB typu C
	Kabel USB typu A na USB typu B
	Kabel kategorie 6A sítě Ethernet
	HDMI typu A (x2)
	A/C kabely (x2)
	Zdroj napájení (x2)
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.logitech.com/cs-cz/products/video-conferencing/room-solutions/rally-ultra-hd-conferencecam.960-001224.html
Poř. č. 17 Webkamera s mikrofonem	
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Webkamera s mikrofonem	Dell Pro Webcam - WB5023
Typ připojení	USB-A
Rozlišení kamery a snímkovací frekvence (nativní)	1440p@30 fps a/nebo 1080p@60 fps
Úhel záběru	65,7 stupňů
Autofokus	ano
Sledování obličeje (auto framing)	ano
Integrovaný mikrofon	ano
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.dell.com/en-us/shop/dell-pro-webcam-wb5023-2k-qhd/apd/319-bbjj/pc-accessories#techspecs_section
Poř. č. 18 Headset k PC	
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Webkamera s mikrofonem	Genius HS-220U
Typ připojení	USB-A
Typ sluchátek	náhlavní, okolo uší
Vestavěný mikrofon	ano
Délka kabelu	1,8 m
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	ANO, přiložen v nabídce. https://www.geniusnet.com/cz/products/view/hs_220u

Poř. č. 19	Stolní lampa s bezdrátovým dobíjením
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Stolní lampa s bezdrátovým dobíjením	Berger Stolní lampa 1041-TL-11
Typ světelného zdroje	LED
Výkon světelného zdroje – svítivost	550 lm dle technického listu
Index podání barev RCI	80 Ra
Preference barevného provedení	černá
Bezdrátové nabíjení	standard Qi
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	Příložen dokument „1041-TL-11-Table-Lamp_User-Manual-CZ.pdf“ https://www.ds-exim.cz/stolni-lampa-1041-tl-11-black-p1034
Poř. č. 20	Síťový kabel kruhový 2m CAT6A
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Síťový propojovací kabel kruhový délky 2m a standardu CAT 6A	Premiumcord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 2m šedá
Provedení	propojovací kabel, 2× male RJ-45 konektor CAT6A, stíněné
Délka	2 metry
Přenosová rychlost	10 Gbit/s
Další požadavky	rovné zakončení
Průřez	kruhový
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=3670
Poř. č. 21	Síťový kabel kruhový 5m CAT6A
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Síťový propojovací kabel kruhový délky 5m a standardu CAT 6A	Premiumcord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 5m šedá
Provedení	propojovací kabel, 2× male RJ-45 konektor CAT6A, stíněné
Délka	5 metrů
Přenosová rychlost	10 Gbit/s
Další požadavky	rovné zakončení
Průřez	kruhový
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=3672

Poř. č. 22	HDMI kabel 5m podpora 4K a 60Hz
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
HDMI kabel 5m podpora 4K a 60Hz (standart HDMI 2.0)	PremiumCord 4K HDMI 2.0b High Speed + Ethernet kabel, zlacené pružné konektory, 5m
Provedení	oboustranné HDMI – male
Délka	5 metrů
HDMI standart rozhraní	2.0
Další požadavky	rovné zakončení
Podpora rozlišení	4K @ 60Hz
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=7115&whisperword=kphdm2v5
Poř. č. 23	HDMI kabel 1,5m podpora 4K a 60Hz
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
HDMI kabel 1,5m podpora 4K a 60Hz (standart HDMI 2.0)	PremiumCord 4K HDMI 2.0b High Speed + Ethernet kabel, zlacené pružné konektory, 1.5m
Provedení	oboustranné HDMI – male
Délka	1.5 metrů
HDMI standart rozhraní	2.0
Další požadavky	rovné zakončení
Podpora rozlišení	4K @ 60Hz
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=7112&whisperword=kphdm2v015
Poř. č. 24	Propojovací kabel USB-A to USB – C
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Kabel USB-A to USB – C	PremiumCord Kabel USB 3.2 konektor C/male - USB 3.0 A/male, černý, 2m
Standard	USB-A 3.0/ USB-C 3.2 gen 1
Délka	2 m
Zakončení	rovné
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=5780
Poř. č. 25	Propojovací kabel USB-C to USB – C
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů

Kabel USB-C to USB – C	PremiumCord Kabel USB 3.2 Gen 1 USB-C male - USB-C male, bavlněný oplet, 1,5m
Standard	USB-C 3.2 gen 1
Délka	1.5 metry
Zakončení	rovné
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=7360&whisperword=ku31ct15
Poř. č. 26	Prodlužovací kabel 230V 3 m
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Prodlužovací kabel 230V 3 m s vypínačem a 5x zásuvka	PremiumCord Prodlužovací přívod 230V 3m 5z.+vypínač
Počet zásuvek	5 zásuvek
Délka	3 metry
Preference barevného provedení	bílá
Další požadavky	ano
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=1511&whisperword=pp5k-03
Poř. č. 27	Prodlužovací kabel 230V 2 m
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Prodlužovací kabel 230V 2 m s vypínačem a 5x zásuvka	PremiumCord Prodlužovací přívod 230V 2m 5z.+vypínač
Počet zásuvek	5 zásuvek
Délka	2 metry
Preference barevného provedení	bílá
Další požadavky	ano
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=1510&whisperword=Pp5k-02
Poř. č. 28	Prodlužovací kabel 230V 5 m
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
Prodlužovací kabel 230V 5 m s vypínačem a 5x zásuvka	PremiumCord Prodlužovací přívod 230V 5m 5z.+vypínač
Počet zásuvek	5 zásuvek
Délka	5 metrů
Preference barevného provedení	bílá
Další požadavky	ano

Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.krup.cz/default.asp?cls=stoitem&stiid=1512&whisperword=Pp5k-05
Poř. č. 29	TV stojan
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění	Účastníkem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
TV stojan o min. technické specifikaci:	Profesionální Tv stojan NB TW100
Typ	volně stojící, pojízdný
Podstava	podstava osazena pojezdovými kolečky s brzdou
Konstrukce	motorizovaná regulace výšky
Nastavení výšky	120-170cm
Ovládání nastavení výšky	ovládání pomocí LED panelu na těle stojanu nebo pomocí dálkového ovládání
K uchycení TV o velikosti	75" až 110"
Kompatibilní standard uchycení TV	VESA 200x200 až 1000x600
Nosnost stojanu	136,4kg
Preference barevného provedení	černá
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list, technický list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky	https://www.drzakytelevize.cz/televize/tv-stojany/nb-tw100-profesionalni-motorizovany-stojan-na-tv-75-110-nosnost-136-4kg-bily/?gad_source=1&gad_campaignid=19934950024&gclid=CjwKCAJw6s7CBhACEiwAuHQckrFRcycF0OtLeaM_ZP6Zkoq5mNmESO76gmYtW5L3EWie2-tmKCEYQBBoCAUoQAvD_BwE

Podrobná specifikace položky s poř. č.4

PC pro práci s daty	ks
INTAC PRO R9 7900	
ASRock MB Sc AM5 X870 PRO RS WIFI, AMD X870, 4xDDR5, 1xHDMI, 2xThunderbolt, WI-FI	1
CPU AMD RYZEN 9 7900, 12-core,3.7GHz, 76MB cache, 65W, socket AM5,BOX	1
KINGSTON DIMM DDR5 64GB (Kit of 2) 6400MT/s CL32 ECC FURY Beast EXPO Černá	1
Kingston SSD 2TB (2048GB) KC3000 M.2 2280 NVMe™ PCIe Gen 4 (R 7000MB/s; W 7000MB/s)	1
Cooler Master case Elite 500 ODD, ATX, bočnice, 1x 120mm Fan, 2x 140mm Fan, Černá	1
GIGABYTE zdroj P650G, 650W, 80Plus GOLD, 120 mm	1
Win 11 Pro ESD	1

Podrobná specifikace položky s poř. č. 5

Výkonný PC na 3D grafiku	ks
INTAC WS R9 7900	
ASRock MB Sc AM5 X870 PRO RS WIFI, AMD X870, 4xDDR5, 1xHDMI, 2xThunderbolt, WI-FI	1
CPU AMD RYZEN 9 7900, 12-core, 3.7GHz, 76MB cache, 65W, socket AM5, BOX	1
KINGSTON DIMM DDR5 64GB (Kit of 2) 6400MT/s CL32 ECC FURY Beast EXPO Černá	1
KINGSTON DIMM DDR5 64GB (Kit of 2) 6400MT/s CL32 ECC FURY Beast EXPO	1

Černá	
NVIDIA GeForce RTX 5080 16G GDDR7, 3xDP, 1xHDMI	1
Cooler Master case Elite 500 ODD, ATX, bočnice, 1x 120mm Fan, 2x 140mm Fan, Černá	1
GIGABYTE zdroj UD850GM PG5, 850W, 80+ Gold, 120mm fan, černá	1
Win 11 Pro ESD	1

Příloha b - položkový rozpočet

Poř. č.	Specifikace plnění zadavatelem	Výrobce a typové označení položky plnění dodávky	Počet ks/kpl	Cena v Kč bez DPH za 1ks/kpl	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena v Kč vč. DPH
1	Notebook	Notebook LENOVO NTB ThinkBook 16 G8 IAL - Ultra7 255H,16" WUXGA,32GB,1TBSSD,FHD+IRcam,W11P	1	26 573,00 Kč	26 573,00 Kč	5 580,33 Kč	32 153,33 Kč
2	Monitor	Monitor Samsung ViewFinity S65VC VA, prohnutý, Ultra Wide QHD 3440 × 1440 (21:9), 100 Hz, matný displej, 5 ms, FreeSync, nastavitelná výška, Power Delivery, automatická regulace jasu, webkamera, reproduktory, HDMI, USB-C a DisplayPort, RJ-45 (LAN) datové rozhraní, VESA	1	9 999,00 Kč	9 999,00 Kč	2 099,79 Kč	12 098,79 Kč
3	Tiskárna	Tiskárna Epson EcoTank L6570	1	22 134,00 Kč	22 134,00 Kč	4 648,14 Kč	26 782,14 Kč
4	PC pro práci s daty	INTAC PRO R9 7900	3	24 207,00 Kč	72 621,00 Kč	15 250,41 Kč	87 871,41 Kč
5	Výkonný PC na 3D grafiku	INTAC WS R9 7900	5	53 119,00 Kč	265 595,00 Kč	55 774,95 Kč	321 369,95 Kč
6	Monitor	Monitor LG 32UP55NP	8	7 325,00 Kč	58 600,00 Kč	12 306,00 Kč	70 906,00 Kč
7	Monitor s power delivery	Monitor s power delivery LG 32UP55NP	2	7 325,00 Kč	14 650,00 Kč	3 076,50 Kč	17 726,50 Kč
8	Brýle pro virtuální realitu	Brýle pro virtuální realitu Meta Quest 3 (128 GB)	2	13 627,00 Kč	27 254,00 Kč	5 723,34 Kč	32 977,34 Kč
9	Datový kabel k brýlím pro virtuální realitu	Datový kabel k brýlím pro virtuální realitu VORTEX VR	2	1 053,00 Kč	2 106,00 Kč	442,26 Kč	2 548,26 Kč
10	WiFi Router pro virtuální realitu	TP-Link Archer BE550 Router, bezdrátový, třípásmový, Wi-Fi 7, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, 1× 2,5G WAN RJ-45, 4× 2,5G LAN RJ-45, USB 3.0, černý	3	7 354,00 Kč	22 062,00 Kč	4 633,02 Kč	26 695,02 Kč
11	WiFi Router/switch s podporou WiFi 6	TP-Link Archer BE230 Router, dvoupásmový, Wi-Fi 7, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, 1× 2,5G WAN, 1× 2,5G LAN, 3× GbE LAN, USB 3.0, černý	1	2 151,00 Kč	2 151,00 Kč	451,71 Kč	2 602,71 Kč

12	Externí SSD disk	Externí SSD disk Patriot Transporter Lite 2TB Externí disk 2000 GB - SSD úložiště, s připojením USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1), rychlost čtení až 1000MB/s, rychlost zápisu až 1000MB/s USB-C, hmotnost 40g	5	2 750,00 Kč	13 750,00 Kč	2 887,50 Kč	16 637,50 Kč
13	Velkoformátový dotykový zobrazovací panel	Velkoformátový dotykový zobrazovací panel 86" iiyama ProLite TE8612MIS-B3AG	1	47 654,00 Kč	47 654,00 Kč	10 007,34 Kč	57 661,34 Kč
14	Sada klávesnice + myš	Sada klávesnice + myš CONNECT IT OfficeBase Wireless Combo CZ+SK, černá	10	277,00 Kč	2 770,00 Kč	581,70 Kč	3 351,70 Kč
15	Tiskárna multifunkční, barevná	Xerox C235V_DNI Barevná multifunkční laserová tiskárna, A4, 600x600dpi, 22 str./min, USB, LAN, Wi-Fi, duplex, ADF, fax, bílo-modrá	1	6 161,00 Kč	6 161,00 Kč	1 293,81 Kč	7 454,81 Kč
16	Videokonferenční systém (webkamera, reproduktor, mikrofon, TV konektivita)	Videokonferenční systém (webkamera, reproduktor, mikrofon, TV konektivita) Logitech RALLY systém	1	36 102,00 Kč	36 102,00 Kč	7 581,42 Kč	43 683,42 Kč
17	Webkamera s mikrofonem	Webkamera s mikrofonem Dell Pro Webcam – WB5023	6	1 969,00 Kč	11 814,00 Kč	2 480,94 Kč	14 294,94 Kč
18	Headset k PC	Genius HS-220UHeadset, náhlavní, drátový, s mikrofonem, ovládání hlasitosti, USB, délka kabelu 1,8m	4	328,00 Kč	1 312,00 Kč	275,52 Kč	1 587,52 Kč
19	Stolní lampa s bezdrátovým dobíjením	Stolní lampa s bezdrátovým dobíjením Berger Stolní lampa 1041-TL-11 Black	10	415,00 Kč	4 150,00 Kč	871,50 Kč	5 021,50 Kč
20	Sít'ový kabel kruhový 2m	Premiumcord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 2m šedá	12	54,00 Kč	648,00 Kč	136,08 Kč	784,08 Kč
21	Sít'ový kabel kruhový 5m	Premiumcord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 5m šedá	6	96,00 Kč	576,00 Kč	120,96 Kč	696,96 Kč
22	HDMI kabel 5m podpora 4K a 60Hz	PremiumCord 4K HDMI 2.0b High Speed + Ethernet kabel, zlacené pružné konektory, 5m	5	138,00 Kč	690,00 Kč	144,90 Kč	834,90 Kč
23	HDMI kabel 1.5m podpora 4K a 60Hz	PremiumCord 4K HDMI 2.0b High Speed + Ethernet kabel, zlacené pružné konektory, 1,5m	8	56,00 Kč	448,00 Kč	94,08 Kč	542,08 Kč

24	Propojovací kabel USB-A to USB – C	PremiumCord Kabel USB 3.2 konektor C/male - USB 3.0 A/male, černý, 2m	10	76,00 Kč	760,00 Kč	159,60 Kč	919,60 Kč
25	Propojovací kabel USB-C to USB – C	PremiumCord Kabel USB 3.2 Gen 1 USB-C male - USB-C male, bavlněný oplet, 1,5m	6	73,00 Kč	438,00 Kč	91,98 Kč	529,98 Kč
26	Prodlužovací kabel 230V 3 m	PremiumCord Prodlužovací přívod 230V 3m 5z.+vypínač bílá	3	120,00 Kč	360,00 Kč	75,60 Kč	435,60 Kč
27	Prodlužovací kabel 230V 2 m	PremiumCord Prodlužovací přívod 230V 2m 5z.+vypínač bílá	3	99,00 Kč	297,00 Kč	62,37 Kč	359,37 Kč
28	Prodlužovací kabel 230V 5 m	PremiumCord Prodlužovací přívod 230V 5m 5z.+vypínač bílá	3	142,00 Kč	426,00 Kč	89,46 Kč	515,46 Kč
29	TV stojan	Profesionální Tv stojan NB TW100	1	16 280,00 Kč	16 280,00 Kč	3 418,80 Kč	19 698,80 Kč
30	Doprava		1	990,00 Kč	990,00 Kč	207,90 Kč	1 197,9 Kč
				Cena celkem	669 371,00 Kč	140 567,91 Kč	809 938,91 Kč