



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

SMLOUVA
FD – IT a AV vybavení pro PhD infra –
VYBAVENÍ PRO MODERNIZOVANÉ MÍSTNOSTI

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, 16000
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:	prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D. – děkan Fakulty dopravní
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„**kupující**“)

a

Název:	PROJEKTMEDIA s.r.o.
Sídlo:	U Břehu 817/19, 102 00 Praha 10
IČO:	27157938
DIČ:	CZ27157938
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Městského soudu v Praze v odd. C, vložce č. 100707
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 – VYBAVENÍ PRO MODERNIZOVANÉ MÍSTNOSTI („**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 modernizované místnosti pro projekt OP JAK - Rozvoj infrastrukturního zázemí DSP na ČVUT, které musí být

určeno pro českou distribuci. Předmět dodávky je blíže specifikován v příloze smlouvy Technická specifikace.

- 3.2. Nedílnou součástí poskytnutí předmětu dodávky a ceny předmětu dodávky je:
- a) doprava do místa plnění,
 - b) vybalení v místě plnění,
 - c) odborná montáž v místě plnění,
 - d) instalace v místě plnění,
 - e) vyzkoušení funkčnosti v místě plnění,
 - f) likvidace odpadu, který vznikne v souvislosti s plněním veřejné zakázky,
 - g) odpovídající odborné proškolení pracovníků kupujícího, pokud je to doporučeno nebo vyžadováno výrobcem dodávky či její částí,
 - h) zpracování dokumentace skutečného provedení předmětu dodávky ve dvou vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě, předání technické (uživatelské) dokumentace (záruční listy, návody k obsluze a údržbě) k předmětu dodávky,
 - i) výrobcem garantovaná SW podpora alespoň 1 rok od data uvedení do provozu.
- 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 ve dvou termínech určených kupujícím, a to dodání 1. části předmětu dodávky, týkající se **místnosti A330**, dne **13.12.2024** a dodání 2. části předmětu dodávky, týkající se **místnosti B401**, dne **19.11.2024**. Prodávající tímto bere na vědomí, že v místě plnění kupujícího probíhají v tuto chvíli stavební úpravy, z tohoto důvodu se smluvní strany dohodly na tom, že kupující je oprávněn změnit termín dodání předmětu dodávky, tuto změnu je však povinen písemně oznámit prodávajícímu nejpozději 5 pracovních dní před sjednaným datem dodání.
- 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: Fakulta dopravní, ČVUT v Praze, Horská 3, 128 03 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: | 1 212 880 Kč |
| Sazba DPH: | 21 % |
| Výše DPH: | 254 704,80 Kč |
| Cena s DPH | 1 467 584,80 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 ve 2 splátkách na základě faktur prodávajícího, přičemž první část splátky činí částku ve výši **741 852,21 Kč vč. DPH** a druhá část splátky činí částku ve výši **725 732,59 Kč vč. DPH**. Proávající je oprávněn příslušnou fakturu vystavit vždy po předání příslušné části předmětu dodávky, jak bylo sjednáno v čl. 4 smlouvy, a to 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“ a registrační 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. 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.
- 6.8. 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.

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 podle čl. 4.1 smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, popř. dodací list, 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, popř. dle dohody s prodávajícím. 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 garantované výrobcem zařízení, nicméně tato doba musí činit minimálně 24 měsíců, a 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 projevily 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 konce následujícího pracovního dne ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Prodávající odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s kupujícím. Jestliže prodávající neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn na náklady prodávajícího vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby.
- 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 jakákoliv 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 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. smlouvy a / nebo podle 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.
- 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:
- 1) Technická specifikace
 - 2) Soupis položek

V _____ dne __. __. 20__

V _____ dne __. __. 20__



Příloha č. 1) Technická specifikace

A330 místnost				
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění			Prodávajícím nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů	
1	Projektor	Technologie: 3LCD	ANO	Technologie: 3LCD
		Zdroj světla: Laser	ANO	Zdroj světla: Laser
		Kontrast min.: 2500000:1	ANO	Kontrast: 2500000:1
		Rozlišení: 1920x1200 (WUXGA)	ANO	Rozlišení: 1920x1200 (WUXGA)
		světelný výkon min.: 7000 ANSI	ANO	světelný výkon: 7000 ANSI
		formát: 16:10	ANO	formát: 16:10
		Projekční poměr: 1,35:2,20:1	ANO	Projekční poměr: 1,35:2,20:1
		Rozhraní min.: HDMI vstup, 2x VGA vstup, HDMI výstup, HDBaset vstup, audio výstup	ANO	HDMI vstup, 2x VGA vstup, HDMI výstup, HDBaset vstup, audio výstup
2	Stropní držák pro projektor	Stropní držák projektoru, nastavitelný, vhodný pro daný projektor	ANO	Teleskopický stropní držák na velký projektor 55-85 cm, nosnost 30kg
3	Dedikovaného zařízení pro Teams Rooms - Videokonferenční kodek	Certifikace společností Microsoft „Teams Rooms on Windows“	ANO	Certifikace společností Microsoft „Teams Rooms on Windows“
		Operační systém minimálně Windows 11	ANO	Operační systém Windows 11
		Minimálně 11th Gen Intel® Core i5	ANO	Intel i5-1135G7
		Minimálně 8 GB RAM	ANO	8 GB RAM
		Minimálně 128 GB SSD	ANO	128 GB SSD
		Minimálně 2 ks HDMI výstup s podporou CEC a EDID	ANO	2 ks HDMI výstup s podporou CEC a EDID
		Minimálně 4 ks USB 3.0 typ A porty	ANO	4 ks USB 3.0 typ A porty
		Minimálně 1 ks 10/100/1000M Ethernet port RJ45 pro připojení do LAN	ANO	1 ks 10/100/1000M Ethernet port RJ45 pro připojení do LAN
		RJ45 port pro připojení dotykového ovládacího panelu	ANO	RJ45 port pro připojení dotykového ovládacího panelu
		Integrovaný management kabelů	ANO	Integrovaný management kabelů
		Podpora připojení 6 ks mikrofonů	ANO	Podpora připojení 6 ks mikrofonů
		Podpora připojení 4 ks reproduktorů	ANO	Podpora připojení 4 ks reproduktorů
4	Dedikovaného zařízení pro Teams Rooms - Barevný dotykový panel	Dotykový ovládací panel o velikosti nejméně 11"	ANO	Dotykový ovládací panel o velikosti 11,6"
		Přímé připojení panelu k videokonferenčnímu mini PC s využitím maximálně jednoho standardního CAT5e UTP kabelu zajišťující i napájení ovládacího panelu	ANO	Přímé připojení panelu k videokonferenčnímu PC s využitím maximálně jednoho standardního CAT5e UTP kabelu zajišťující i napájení ovládacího panelu
		Rozlišení obrazovky minimálně 1920x1080 bodů	ANO	Rozlišení obrazovky 1920x1080 bodů
		Kabel s USB typ C a HDMI konektory pro sdílení obsahu z připojeného PC na displej jak lokálně bez nutnosti vytvářet videokonferenční spojení tak i vzdáleným účastníkům do vytvořené Teams videokonference, nejméně 65W nabíjení připojeného počítače přes USB-C	ANO	Kabel s USB typ C a HDMI konektory pro sdílení obsahu z připojeného PC na displej jak lokálně bez nutnosti vytvářet videokonferenční spojení tak i vzdáleným účastníkům do vytvořené Teams videokonference, nejméně 65W

				nabíjení připojeného počítače přes USB-C
		Integrovaný anebo externí senzor teploty, vlhkosti, pohybu a obsazenosti zajišťující automatické probouzení videokonferenčního řešení a displeje z úsporného režimu	ANO	Integrovaný anebo externí senzor teploty, vlhkosti, pohybu a obsazenosti zajišťující automatické probouzení videokonferenčního řešení a displeje z úsporného režimu
		Možnost instalace až 4 ks dalších ovládacích panelů pro ovládání videokonferenčního řešení z více míst	ANO	Možnost instalace až 4 ks dalších ovládacích panelů pro ovládání videokonferenčního řešení z více míst
		Možnost nastavení libovolného sklonu ovládacího panelu v rozsahu nejméně 45stupňů až 70stupňů při jeho umístění na stole	ANO	Možnost nastavení libovolného sklonu ovládacího panelu v rozsahu nejméně 45stupňů až 70stupňů při jeho umístění na stole
		Podpora umístění na pracovní plochu, pevné umístění na pracovní plochu, instalace na stěnu	ANO	Podpora umístění na pracovní plochu, pevné umístění na pracovní plochu, instalace na stěnu
5	Videokonferenční kamera	Rozlišení snímače hlavní kamery 4K	ANO	Rozlišení snímače hlavní kamery 4K
		Druhá kamera pro panoramatický záběr místnosti	ANO	Druhá kamera pro panoramatický záběr místnosti
		Přiblížení obrazu nejméně 20-ti násobné přičemž nejméně 12-ti násobné musí být přiblížení optické	ANO	Přiblížení obrazu 20-ti násobné, 12-ti násobný optický zoom
		Dostatečně široký úhel záběru kamery po pokrytí celé místnosti	ANO	Dostatečně široký úhel záběru kamery po pokrytí celé místnosti
		Režimy automatického zpracování a střihu obrazu:	ANO	Režimy automatického zpracování a střihu obrazu:
		Automatické rámování obrazu na všechny přítomné osoby	ANO	Automatické rámování obrazu na všechny přítomné osoby
		Automatické rámování na hovořící osobu i pokud se pohybuje po místnosti	ANO	Automatické rámování na hovořící osobu i pokud se pohybuje po místnosti
		Priorita automatického sledování prezentující osoby	ANO	Priorita automatického sledování prezentující osoby
		Režim „obraz v obraze“ kombinující záběry z obou kamer do jednoho výsledného obrazu	ANO	Režim „obraz v obraze“ kombinující záběry z obou kamer do jednoho výsledného obrazu
		Samostatný dálkový ovladač pro ruční nastavení záběru kamery	ANO	Samostatný dálkový ovladač pro ruční nastavení záběru kamery
		Možnost uložení nejméně 9-ti ručně nastavených pozic kamery pro jejich pozdější aktivování	ANO	Možnost uložení nejméně 9-ti ručně nastavených pozic kamery pro jejich pozdější aktivování
		Režim „soukromí“, kdy kamera v nečinnosti přechází do režimu „spánku“ a dochází k mechanickému zakrytí kamer anebo automatickému přechodu do polohy znemožňujícímu záběr obrazu z místnosti	ANO	Režim „soukromí“, kdy kamera v nečinnosti přechází do režimu „spánku“ a dochází k mechanickému zakrytí kamer anebo automatickému přechodu do polohy znemožňujícímu záběr obrazu z místnosti
		Dodání držáků kamery umožňující její položení na polici, instalaci na horní hranu displeje, instalaci na zeď a instalaci na strop	ANO	Dodání držáků kamery umožňující její položení na polici, instalaci na horní hranu displeje, instalaci na zeď a instalaci na strop

		Volitelné příslušenství v podobě držáku kamery umožňující instalaci nad nebo pod displej vybavený VESA montážními body (prosím specifikujte podporované rozteče montážních bodů)	ANO	Volitelné příslušenství v podobě držáku kamery umožňující instalaci nad nebo pod displej vybavený VESA montážními body (prosím specifikujte podporované rozteče montážních bodů)
		Napájení kamery pomocí PoE	ANO	Napájení kamery pomocí PoE
6	All in one PC	Operační systém: Windows 11 Pro	ANO	Operační systém: Windows 11 Pro
		Procesor: min. hodnota v Benchmarku 23,680 bodů https://www.cpubenchmark.net/	ANO	Core i5-14500T, hodnota v Benchmarku 24152 bodů
		Paměť: min. 16GB paměť DDR5	ANO	Paměť: min. 16GB paměť DDR5
		Pevný disk: min. SSD 512 GB	ANO	Pevný disk: SSD 512 GB
		Dotykový displej: min. 23,6" dotykový displej IPS	ANO	Dotykový displej 23,8" dotykový displej IPS
		Grafická karta: min. Intel UHD Graphics 770 https://www.videocardbenchmark.net/	ANO	Grafická karta: Intel UHD Graphics 770
		Síť: GbE	ANO	Síť: GbE
		Wifi	ANO	Wifi
		Bluetooth® 5.3	ANO	Bluetooth® 5.3
		Klávesnice	ANO	Klávesnice
		Myš	ANO	Myš
		Certifikace ENERGY STAR®	ANO	Certifikace ENERGY STAR®
7	Extender HDBaseT - vysílač	Přenos signálu 4K na vzdálenosti 40m	ANO	Přenos signálu 4K na vzdálenosti 40m
		Podpora rozlišení včetně VGA-WUXGA a 480i-4K	ANO	Podpora rozlišení včetně VGA-WUXGA a 480i-4K
		Podpora formátu Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus a DTS-HD	ANO	Podpora formátu Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus a DTS-HD
		Obousměrné IR	ANO	Obousměrné IR
		Podporuje obousměrné PoC	ANO	Podporuje obousměrné PoC
		Podpora HDCP 2.2 se správou EDID	ANO	Podpora HDCP 2.2 se správou EDID
8	Bezdrátový systém přenosu obsahu	Zařízení pro bezdrátové sdílení obsahu z PC/Mac pomocí USB-A a USB-C portu připojeného počítače	ANO	Zařízení pro bezdrátové sdílení obsahu z PC/Mac pomocí USB-A a USB-C portu připojeného počítače
		Sdílení obsahu do probíhající videokonference	ANO	Sdílení obsahu do probíhající videokonference
		Lokální sdílení obsahu bez nutnosti zahájení videokonference	ANO	Lokální sdílení obsahu bez nutnosti zahájení videokonference
		Podpora sdílení zvuku a obrazu v rozlišení až 4K	ANO	Podpora sdílení zvuku a obrazu v rozlišení až 4K
		Podpora funkce BYOD (Bring Your Own Device) pro bezdrátové připojení všech instalovaných videokonferenčních periférií (kamery, mikrofony, reproduktory) k počítači a jejich využití pro jiné videokonferenční aplikace	ANO	Podpora funkce BYOD (Bring Your Own Device) pro bezdrátové připojení všech instalovaných videokonferenčních periférií (kamery, mikrofony, reproduktory) k počítači a jejich využití pro jiné videokonferenční aplikace

		Možnost současného připojení až 4 ks zařízení pro sdílení a BYOD s tím, že postačujícím je aktivní 1 ks	ANO	Možnost současného připojení až 4 ks zařízení pro sdílení a BYOD s tím, že postačujícím je aktivní 1 ks
9	Reproduktor	Line-Array reproduktory 12 x 2", 240/120W @ 12 Ohm / 40/20/10W @ 100V, max. SPL 113dB @ 1m, frekvenční rozsah 120Hz-20kHz @ -10dB, vyzařovací úhel 170°x20°.	ANO	Line-Array reproduktory 12 x 2", 240/120W @ 12 Ohm / 40/20/10W @ 100V, max. SPL 113dB @ 1m, frekvenční rozsah 120Hz-20kHz @ -10dB, vyzařovací úhel 170°x20°.
		K dispozici data pro akustický simulační SW EASE.	ANO	K dispozici data pro akustický simulační SW EASE.
		Hliníková ozvučnice, ocelová krycí mřížka, včetně montážního úchytu v barvě reproduktoru umožňujícího horizontální natočení i vertikální sklon, barva bílá.	ANO	Hliníková ozvučnice, ocelová krycí mřížka, včetně montážního úchytu v barvě reproduktoru umožňujícího horizontální natočení i vertikální sklon, barva bílá.
10	Duální mikrofonní přijímač	Duální bezdrátový mikrofonní přijímač, 2x1441 volitelných frekvencí v UHF pásmu 614-650MHz, 2x6 předdefinovaných skupin s až 23 kompatibilními kanály.	ANO	Duální bezdrátový mikrofonní přijímač, 2x1441 volitelných frekvencí v UHF pásmu 614-650MHz, 2x6 předdefinovaných skupin s až 23 kompatibilními kanály.
		Diverzitní příjem, funkce skenování přenosového pásma pro snadné nalezení volného kanálu, nastavitelná citlivost příjmu v rozsahu -5dB...+10dB.	ANO	Diverzitní příjem, funkce skenování přenosového pásma pro snadné nalezení volného kanálu, nastavitelná citlivost příjmu v rozsahu -5dB...+10dB.
		Patentovaná technologie ultrazvukové synchronizace nastavení přijímače a vysílače včetně nastavení vstupní citlivosti mikrofonu, intervalu automatického vypnutí vysílače a vysílacího výkonu.	ANO	Patentovaná technologie ultrazvukové synchronizace nastavení přijímače a vysílače včetně nastavení vstupní citlivosti mikrofonu, intervalu automatického vypnutí vysílače a vysílacího výkonu.
		Podsvětlený LCD displej s indikací nastavení a stavu baterie vysílače, aktivní antény, RF i AF úrovně, výstupní úrovně.	ANO	Podsvětlený LCD displej s indikací nastavení a stavu baterie vysílače, aktivní antény, RF i AF úrovně, výstupní úrovně.
		Odstup S/N >105dB, THD <0.6% (1KHz).	ANO	Odstup S/N >105dB, THD <0.6% (1KHz).
		Výstupy 1x symetrický XLR (Mic/Line) + 1x nesymetrický Jack 6,3mm (Line).	ANO	Výstupy 1x symetrický XLR (Mic/Line) + 1x nesymetrický Jack 6,3mm (Line).
		Odnímatelné 1/2"vlnné antény s konektory BNC.	ANO	Odnímatelné 1/2"vlnné antény s konektory BNC.
12	Ruční mikrofonní vysílač	Ruční bezdrátový mikrofonní vysílač, 1441 volitelných frekvencí v UHF pásmu 614-650MHz, 6 předdefinovaných skupin s až 23 kompatibilními kanály, volitelný vysílací výkon 10mW / 50mW.	ANO	Ruční bezdrátový mikrofonní vysílač, 1441 volitelných frekvencí v UHF pásmu 614-650MHz, 6 předdefinovaných skupin s až 23 kompatibilními kanály, volitelný vysílací výkon 10mW / 50mW.
		Multifunkční vypínač pro zapnutí / vypnutí a umlčení, volitelná funkce automatického vypnutí umlčeného mikrofonu po 1, 10 nebo 30 minutách, LCD displej s indikací nastavení a stavu baterie, volitelný zámek konfiguračních tlačítek.	ANO	Multifunkční vypínač pro zapnutí / vypnutí a umlčení, volitelná funkce automatického vypnutí umlčeného mikrofonu po 1, 10 nebo 30 minutách, LCD displej s indikací nastavení a stavu baterie, volitelný zámek konfiguračních tlačítek.

		Napájení ze standardních alkalických AA baterií nebo NiMH akumulátorů, možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.	ANO	Napájení ze standardních alkalických AA baterií nebo NiMH akumulátorů, možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.
13	Náhlavní mikrofon	Náhlavní mikrofon, mini XLR, barva béžová	ANO	Náhlavní mikrofon, mini XLR, barva béžová
14	Napájecí stanice	Napájecí stanice pro mikrofonní vysílače, včetně akumulátorů	ANO	Napájecí stanice pro mikrofonní vysílače, včetně akumulátorů
15	DSP matice	Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice, 4(+4)x4(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512 kanálové digitální audio sběrnice Dante.	ANO	Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice, 4(+4)x4(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512 kanálové digitální audio sběrnice Dante.
		Rozšiřující slot pro instalaci volitelných zásuvných karet pro konektivitu na VoIP / analog. tel. linku nebo rozšíření analog./dig. audio I/O, možnost instalace volitelného modulu koprocessoru pro funkci eliminace echa AEC.	ANO	Rozšiřující slot pro instalaci volitelných zásuvných karet pro konektivitu na VoIP / analog. tel. linku nebo rozšíření analog./dig. audio I/O, možnost instalace volitelného modulu koprocessoru pro funkci eliminace echa AEC.
		Rozhraní USB Host pro připojení standardního USB disku s kapacitou až 1TB pro záznam a reprodukci až 8 zvukových stop současně v nekomprimovaném formátu WAV s nastavitelnou vzorkovací frekvencí až 48kHz a rozlišením až 24 bitů, možnost správy nahrávek a zvukových souborů prostřednictvím integrovaného webového rozhraní z běžného prohlížeče.	ANO	Rozhraní USB Host pro připojení standardního USB disku s kapacitou až 1TB pro záznam a reprodukci až 8 zvukových stop současně v nekomprimovaném formátu WAV s nastavitelnou vzorkovací frekvencí až 48kHz a rozlišením až 24 bitů, možnost správy nahrávek a zvukových souborů prostřednictvím integrovaného webového rozhraní z běžného prohlížeče.
		Rozhraní USB 2.0 s max. 8x8 kanály pro přehrávání/záznam a připojení SW kodeků.	ANO	Rozhraní USB 2.0 s max. 8x8 kanály pro přehrávání/záznam a připojení SW kodeků.
		Rozhraní RS232, ARC RS485, 4+4x GPIO.	ANO	Rozhraní RS232, ARC RS485, 4+4x GPIO.
		Integrovaný 4x 1Gbps ethernet switch pro Dante s možností redundantního nebo Daisy-Chain zapojení + LAN.	ANO	Integrovaný 4x 1Gbps ethernet switch pro Dante s možností redundantního nebo Daisy-Chain zapojení + LAN.
		Volně konfigurovatelná vnitřní topologie, konfigurace v prostředí bezplatně dostupného SW nástroje, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídicích signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Acoustic Echo Reducer, Auto-Mixer, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkreslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka, Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů.	ANO	Volně konfigurovatelná vnitřní topologie, konfigurace v prostředí bezplatně dostupného SW nástroje, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídicích signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Acoustic Echo Reducer, Auto-Mixer, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkreslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka, Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů.

		Podsvětlený LCD displej, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, RS232, PC GUI SymVue, mobilních zařízení Apple / Android, GPIO, nástěnných ovl. panelů.	ANO	Podsvětlený LCD displej, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, RS232, PC GUI SymVue, mobilních zařízení Apple / Android, GPIO, nástěnných ovl. panelů.
		Dvoujádrový DSP procesor Analog Devices Griffin ADSP-SC587 s výpočetní kapacitou 500MIPS, 6GFLOPS, 2GMACS, vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah (A/D/A) 20Hz-20kHz $\pm 0,5$ dB, dynamický rozsah (A/D/A) >114dB, odstup mezi kanály (A/D/A) >110dB, latenční zpoždění (A/D/A) 1,04ms, max. audio delay 174s.	ANO	Dvoujádrový DSP procesor Analog Devices Griffin ADSP-SC587 s výpočetní kapacitou 500MIPS, 6GFLOPS, 2GMACS, vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah (A/D/A) 20Hz-20kHz $\pm 0,5$ dB, dynamický rozsah (A/D/A) >114dB, odstup mezi kanály (A/D/A) >110dB, latenční zpoždění (A/D/A) 1,04ms, max. audio delay 174s.
16	AEC modul	Modul AEC koprocessoru pro DSP matici, single-core, 8 kanálů @ 1x ref. / 6 kanály @ 6x ref.	ANO	Modul AEC koprocessoru pro DSP matici, single-core, 8 kanálů @ 1x ref. / 6 kanály @ 6x ref.
17	Koncový zesilovač	Koncový zesilovač, výkon 2x 300W /4 Ω _8 Ω , 2x 300W/70_100V, vstup nesymetrický 2x2 RCA, 2x symetrický 3 pin euro-block, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor 2x RJ-45 pro vzdálené ovladače, RS-232, 19" rack uchycení	ANO	Koncový zesilovač, výkon 2x 300W /4 Ω _8 Ω , 2x 300W/70_100V, vstup nesymetrický 2x2 RCA, 2x symetrický 3 pin euro-block, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor 2x RJ-45 pro vzdálené ovladače, RS-232, 19" rack uchycení
18	Sít'ové a hub zařízení do RACKu	Včetně příslušenství a prvky pro napájení a propojení videokonferenčního systému	ANO	Včetně příslušenství a prvky pro napájení a propojení videokonferenčního systému
19	Kabeláž a instalační materiál	Propojovací a instalační materiál	ANO	Propojovací a instalační materiál
20	Dokumentace	Dokumentace skutečného provedení, manuály	ANO	Dokumentace skutečného provedení, manuály
21	Instalace a montáž	Instalace techniky, nastavení HW a konfigurace systému	ANO	Instalace techniky, nastavení HW a konfigurace systému



B401 místnost

Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění			Prodávajícím nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů	
1	Dedikovaného zařízení pro Teams Rooms - Videokonferenční kodek	Certifikace společností Microsoft „Teams Rooms on Windows“	ANO	Certifikace společností Microsoft „Teams Rooms on Windows“
		Operační systém minimální verze Windows 11	ANO	Operační systém Windows 11
		Minimálně 11th Gen Intel® Core i5	ANO	Intel i5-1135G7
		Minimálně 8 GB RAM	ANO	8 GB RAM
		Minimálně 128 GB SSD	ANO	128 GB SSD
		Minimálně 2 ks HDMI výstup s podporou CEC a EDID	ANO	2 ks HDMI výstup s podporou CEC a EDID
		Minimálně 4 ks USB 3.0 typ A porty	ANO	4 ks USB 3.0 typ A porty
		Minimálně 1 ks 10/100/1000M Ethernet port RJ45 pro připojení do LAN	ANO	1 ks 10/100/1000M Ethernet port RJ45 pro připojení do LAN
		RJ45 port pro připojení dotykového ovládacího panelu	ANO	RJ45 port pro připojení dotykového ovládacího panelu
		Integrovaný management kabelů	ANO	Integrovaný management kabelů
		Podpora připojení 6 ks mikrofonů	ANO	Podpora připojení 6 ks mikrofonů
		Podpora připojení 4 ks reproduktorů	ANO	Podpora připojení 4 ks reproduktorů
2	Dedikovaného zařízení pro Teams Rooms - Barevný dotykový panel	Dotykový ovládací panel o velikosti nejméně 11“	ANO	Dotykový ovládací panel o velikosti 11,6“
		Přímé připojení panelu k videokonferenčnímu mini PC s využitím maximálně jednoho standardního CAT5e UTP kabelu zajišťující i napájení ovládacího panelu	ANO	Přímé připojení panelu k videokonferenčnímu mini PC s využitím maximálně jednoho standardního CAT5e UTP kabelu zajišťující i napájení ovládacího panelu
		Rozlišení obrazovky minimálně 1920x1080 bodů	ANO	Rozlišení obrazovky 1920x1080 bodů
		Kabel s USB typ C a HDMI konektory pro sdílení obsahu z připojeného PC na displej jak lokálně bez nutnosti vytvářet videokonferenční spojení tak i vzdáleným účastníkům do vytvořené Teams videokonference, nejméně 65W nabíjení připojeného počítače přes USB-C	ANO	Kabel s USB typ C a HDMI konektory pro sdílení obsahu z připojeného PC na displej jak lokálně bez nutnosti vytvářet videokonferenční spojení tak i vzdáleným účastníkům do

				vytvořené Teams videokonference, nejméně 65W nabíjení připojeného počítače přes USB-C
		Integrovaný anebo externí senzor teploty, vlhkosti, pohybu a obsazenosti zajišťující automatické probouzení videokonferenčního řešení a displeje z úsporného režimu	ANO	Integrovaný anebo externí senzor teploty, vlhkosti, pohybu a obsazenosti zajišťující automatické probouzení videokonferenčního řešení a displeje z úsporného režimu
		Možnost instalace až 4 ks dalších ovládacích panelů pro ovládání videokonferenčního řešení z více míst	ANO	Možnost instalace až 4 ks dalších ovládacích panelů pro ovládání videokonferenčního řešení z více míst
		Možnost nastavení libovolného sklonu ovládacího panelu v rozsahu nejméně 45 stupňů až 70 stupňů při jeho umístění na stole	ANO	Možnost nastavení libovolného sklonu ovládacího panelu v rozsahu nejméně 45 stupňů až 70 stupňů při jeho umístění na stole
		Podpora umístění na pracovní plochu, pevné umístění na pracovní plochu, instalace na stěnu	ANO	Podpora umístění na pracovní plochu, pevné umístění na pracovní plochu, instalace na stěnu
3	Rezervační systém	Dotykový ovládací panel o velikosti nejméně 10"	ANO	Dotykový ovládací panel o velikosti nejméně 10"
		Operační systém min. Android 11 s plně programovatelným RGB LED osvětlením pozadí, kamera pro rozpoznávání obličeje, vestavěnou čtečku NFC/RFID, Napájení: PoE, Rozlišení: 1280x800	ANO	Operační systém min. Android 11 s plně programovatelným RGB LED osvětlením pozadí, kamera pro rozpoznávání obličeje, vestavěnou čtečku NFC/RFID, Napájení: PoE, Rozlišení: 1280x800
4	Videokonferenční kamera	Rozlišení snímače hlavní kamery 4K	ANO	Rozlišení snímače hlavní kamery 4K
		Druhá kamera pro panoramatický záběr místnosti	ANO	Druhá kamera pro panoramatický záběr místnosti
		Přiblížení obrazu nejméně 20-ti násobné přičemž nejméně 12-ti násobné musí být přiblížení optické	ANO	Přiblížení obrazu 20-ti násobné, 12-ti násobný optický zoom
		Dostatečně široký úhel záběru kamery po pokrytí celé místnosti	ANO	Dostatečně široký úhel záběru kamery

			po pokrytí celé místnosti
	Režimy automatického zpracování a stříhu obrazu	ANO	Režimy automatického zpracování a stříhu obrazu
	Automatické rámování obrazu na všechny přítomné osoby	ANO	Automatické rámování obrazu na všechny přítomné osoby
	Automatický rámování na hovořící osobu i pokud se pohybuje po místnosti	ANO	Automatický rámování na hovořící osobu i pokud se pohybuje po místnosti
	Priorita automatického sledování prezentující osoby	ANO	Priorita automatického sledování prezentující osoby
	Režim „obraz v obraze“ kombinující záběry z obou kamer do jednoho výsledného obrazu	ANO	Režim „obraz v obraze“ kombinující záběry z obou kamer do jednoho výsledného obrazu
	Samostatný dálkový ovladač pro ruční nastavení záběru kamery	ANO	Samostatný dálkový ovladač pro ruční nastavení záběru kamery
	Možnost uložení nejméně 9-ti ručně nastavených pozic kamery pro jejich pozdější aktivování	ANO	Možnost uložení nejméně 9-ti ručně nastavených pozic kamery pro jejich pozdější aktivování
	Režim „soukromí“, kdy kamera v nečinnosti přechází do režimu „spánku“ a dochází k mechanickému zakrytí kamer anebo automatickému přechodu do polohy znemožňujícímu záběr obrazu z místnosti	ANO	Režim „soukromí“, kdy kamera v nečinnosti přechází do režimu „spánku“ a dochází k mechanickému zakrytí kamer anebo automatickému přechodu do polohy znemožňujícímu záběr obrazu z místnosti
	Dodání držáků kamery umožňující její položení na polici, instalaci na horní hranu displeje, instalaci na zeď a instalaci na strop	ANO	Dodání držáků kamery umožňující její položení na polici, instalaci na horní hranu displeje, instalaci na zeď a instalaci na strop
	Volitelné příslušenství v podobě držáku kamery umožňující instalaci nad nebo pod displej vybavený VESA montážními body (prosím specifikujte podporované rozteče montážních bodů)	ANO	Volitelné příslušenství v podobě držáku kamery umožňující instalaci nad nebo pod displej vybavený VESA montážními body
	Napájení kamery pomocí PoE	ANO	Napájení kamery pomocí PoE

5	All in one PC	Operační systém: Windows 11 Pro	ANO	Operační systém: Windows 11 Pro
		Procesor: min. hodnota v Benchmarku 23,680 bodů https://www.cpubenchmark.net/	ANO	Core i5-14500T, hodnota v Benchmarku 24152 bodů)
		Paměť: min. 16GB paměť DDR5	ANO	Paměť: 16GB paměť DDR5
		Pevný disk: min. SSD 512 GB	ANO	Pevný disk: SSD 512 GB
		Dotykový displej: min. 23,6" dotykový displej IPS	ANO	Dotykový displej: 23,8" dotykový displej IPS
		Grafická karta: min. Intel UHD Graphics 770 https://www.videocardbenchmark.net/	ANO	Grafická karta: Intel UHD Graphics 770
		Síť: GbE	ANO	Síť: GbE
		Wifi	ANO	Wifi
		Bluetooth® 5.3	ANO	Bluetooth® 5.3
		Klávesnice	ANO	Klávesnice
		Myš	ANO	Myš
		Certifikace ENERGY STAR®	ANO	Certifikace ENERGY STAR®
6	Bezdrátový systém přenosu obsahu	Zařízení pro bezdrátové sdílení obsahu z PC/Mac pomocí USB-A a USB-C portu připojeného počítače	ANO	Zařízení pro bezdrátové sdílení obsahu z PC/Mac pomocí USB-A a USB-C portu připojeného počítače
		Sdílení obsahu do probíhající videokonference	ANO	Sdílení obsahu do probíhající videokonference
		Lokální sdílení obsahu bez nutnosti zahájení videokonference	ANO	Lokální sdílení obsahu bez nutnosti zahájení videokonference
		Podpora sdílení zvuku a obrazu v rozlišení až 4K	ANO	Podpora sdílení zvuku a obrazu v rozlišení až 4K
		Podpora funkce BYOD (Bring Your Own Device) pro bezdrátové připojení všech instalovaných videokonferenčních periférií (kamery, mikrofony, reproduktory) k počítači a jejich využití pro jiné videokonferenční aplikace	ANO	Podpora funkce BYOD (Bring Your Own Device) pro bezdrátové připojení všech instalovaných videokonferenčních periférií (kamery, mikrofony, reproduktory) k počítači a jejich využití pro jiné videokonferenční aplikace
		Možnost současného připojení až 4 ks zařízení pro sdílení a BYOD s tím, že postačujícím je aktivní 1 ks	ANO	Možnost současného připojení až 4 ks zařízení pro sdílení a BYOD s tím, že postačujícím je aktivní 1 ks
7	Extender HDBaseT SET	Přenos signálu 4K na vzdálenosti 40m	ANO	Přenos signálu 4K na vzdálenosti 40m

		Podpora rozlišení včetně VGA-WUXGA a 480i-4K	ANO	Podpora rozlišení včetně VGA-WUXGA a 480i-4K
		Podpora formátu Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus a DTS-HD	ANO	Podpora formátu Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus a DTS-HD
		Obousměrné IR	ANO	Obousměrné IR
		Podporuje obousměrné PoC	ANO	Podporuje obousměrné PoC
		Podpora HDCP 2.2 se správou EDID	ANO	Podpora HDCP 2.2 se správou EDID
8	Stolní mikrofon	Stolní mikrofon zajišťující snímání zvuku v rozsahu 360stupňů	ANO	Stolní mikrofon zajišťující snímání zvuku v rozsahu 360stupňů
		Stolní mikrofon zajišťující snímání zvuku na vzdálenost 5m	ANO	Stolní mikrofon zajišťující snímání zvuku na vzdálenost 6m
		Tlačítko pro vypnutí a zapnutí mikrofonu s optickou signalizací aktuálního stavu na každém mikrofonu	ANO	Tlačítko pro vypnutí a zapnutí mikrofonu s optickou signalizací aktuálního stavu na každém mikrofonu
		Připojení CAT5e UTP kabelem a napájení pomocí PoE (prosím specifikujte podporované třídy/standardy)	ANO	Připojení CAT5e UTP kabelem a napájení pomocí PoE (prosím specifikujte podporované třídy/standardy)
		Délka připojovacího kabelu 5m s možností prodloužení až na 30m pro každý mikrofon	ANO	Délka připojovacího kabelu 5m s možností prodloužení až na 30m pro každý mikrofon
		Pevná instalace na stůl se skrytým vedením kabeláže	ANO	Pevná instalace na stůl se skrytým vedením kabeláže
9	Reproduktor	Reproduktor zajišťující dostatečně hlasité pokrytí celé místnosti	ANO	Reproduktor zajišťující dostatečně hlasité pokrytí celé místnosti
		Montáž na stěnu	ANO	Montáž na stěnu
		Připojení CAT5e UTP kabelem a napájení pomocí PoE	ANO	Připojení CAT5e UTP kabelem a napájení pomocí PoE
10	Sít'ové a hub zařízení do RACKu	Včetně příslušenství a prvky pro napájení a propojení videokonferenčního systému	ANO	Včetně příslušenství a prvky pro napájení a propojení videokonferenčního systému
11	Průmyslový panel s držákem	Úhlopříčka min. 96"	ANO	Úhlopříčka 98"
		Rozlišení 3840x2160, 60Hz	ANO	Rozlišení 3840x2160, 60Hz

		Rozteč obrazových bodů 0,56 x 0,56 mm	ANO	Rozteč obrazových bodů 0,56 x 0,56 mm
		Jas min. 390cd/m2	ANO	Jas min. 390cd/m2
		Dynamický kontrastní poměr min. 500 000:1	ANO	Dynamický kontrastní poměr min. 500 000:1
		Technologie panelu IPS	ANO	Technologie panelu IPS
		Provozní doba min 18/7	ANO	Provozní doba min 18/7
		RS232	ANO	RS232
		Spotřeba max. 208W	ANO	208W
12	Držák panelu	Držák panelu vhodný pro průmyslový panel o velikosti min 96" a uchycení do zdi	ANO	Držák panelu vhodný pro průmyslový panel o velikosti 98" a uchycení do zdi
13	Kabeláž a instalační materiál	Propojovací a instalační materiál	ANO	Propojovací a instalační materiál
14	Dokumentace	Dokumentace skutečného provedení, manuály	ANO	Dokumentace skutečného provedení, manuály
15	Instalace a montáž	Instalace techniky, nastavení HW a konfigurace systému	ANO	Instalace techniky, nastavení HW a konfigurace systému



Příloha č. 2) Soupis položek

Poř. č.	Označení položky	Výrobce a typové označení nabízené položky	Počet ks/kpl	Cena v Kč bez DPH ze 1 ks	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena v Kč vč. DPH
A330 místnost							
1	Projektor	EPSON EB-L730U	1	89 998,00 Kč	89 998,00 Kč	18 899,58 Kč	108 897,58 Kč
2	Stropní držák pro projektor	Vogels PPC 2255	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	1 155,00 Kč	6 655,00 Kč
3	Dedikovaného zařízení pro Teams Rooms - Videokonferenční kodek	Yealink MCore Pro Mini-PC	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
4	Dedikovaného zařízení pro Teams Rooms - Barevný dotykový panel	Yealink MTouchPlus Touch Console	1	31 000,00 Kč	31 000,00 Kč	6 510,00 Kč	37 510,00 Kč
5	Videokonferenční kamera	Yealink UVC86	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
6	All in one PC	HP ProOne 440 23,8" G9 All-in-One	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
7	Extender HDBaseT - vysílač	Blustream HEX70SL-TX	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
8	Bezdrátový systém přenosu obsahu	Yealink WPP30	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	1 575,00 Kč	9 075,00 Kč
9	Reproduktor	AUDAC KYRA 12W	4	19 000,00 Kč	76 000,00 Kč	15 960,00 Kč	91 960,00 Kč
10	Duální mikrofonní přijímač	Dateq DA-902R/6	1	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	2 940,00 Kč	16 940,00 Kč
11	Ruční mikrofonní vysílač	Dateq DA-900H/6	1	6 450,00 Kč	6 450,00 Kč	1 354,50 Kč	7 804,50 Kč
12	Ruční mikrofonní vysílač	Dateq DA-900B/6	1	6 450,00 Kč	6 450,00 Kč	1 354,50 Kč	7 804,50 Kč
13	Náhlavní mikrofon	Dateq DA-214F	1	5 450,00 Kč	5 450,00 Kč	1 144,50 Kč	6 594,50 Kč
14	Napájecí stanice	Dateq CH-900	1	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč	1 239,00 Kč	7 139,00 Kč
15	DSP matice	Symetrix - radius NX 4x4 Dante	1	72 630,00 Kč	72 630,00 Kč	15 252,30 Kč	87 882,30 Kč
16	AEC modul	Symetrix - radius NX AEC-1 Module	1	18 900,00 Kč	18 900,00 Kč	3 969,00 Kč	22 869,00 Kč

17	Koncový zesilovač	JBL CSA2300Z	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
18	Síťové a hub zařízení do RACKu	Set Yealink RCH40 + Rack PROJEKTMEDIA	1	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč	3 885,00 Kč	22 385,00 Kč
19	Kabeláž a instalační materiál	OEM PROJEKTMEDIA	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
20	Dokumentace	OEM PROJEKTMEDIA	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
21	Instalace a montáž	OEM PROJEKTMEDIA	1	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč	13 650,00 Kč	78 650,00 Kč
22	Proškolení	OEM PROJEKTMEDIA	1	1,00 Kč	1,00 Kč	0,21 Kč	1,21 Kč
23	Doprava	OEM PROJEKTMEDIA	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	1 155,00 Kč	6 655,00 Kč
Cena celkem pro místnost A330					599 779,00 Kč	125 953,59 Kč	725 732,59 Kč
B401 místnost							
1	Dedikovaného zařízení pro Teams Rooms - Videokonferenční kodek	Yealink MCore Pro Mini-PC	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
2	Dedikovaného zařízení pro Teams Rooms - Barevný dotykový panel	Yealink MTouchPlus Touch Console	1	31 000,00 Kč	31 000,00 Kč	6 510,00 Kč	37 510,00 Kč
3	Rezervační systém	Yealink RoomPanel Plus	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
4	Videokonferenční kamera	Yealink UVC86	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
5	All in one PC	HP ProOne 440 23,8" G9 All-in-One	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
6	Bezdrátový systém přenosu obsahu	Yealink WPP30	2	7 500,00 Kč	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
7	Extender HDBaseT SET	Blustream HEX70SL-KIT	2	12 850,00 Kč	25 700,00 Kč	5 397,00 Kč	31 097,00 Kč
8	Stolní mikrofon	Yealink VCM35	5	8 000,00 Kč	40 000,00 Kč	8 400,00 Kč	48 400,00 Kč
9	Reproduktor	Yealink Yealink MSpeaker II	4	9 600,00 Kč	38 400,00 Kč	8 064,00 Kč	46 464,00 Kč
10	Síťové a hub zařízení do RACKu	Set Yealink RCH40 + Rack PROJEKTMEDIA	1	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč	3 885,00 Kč	22 385,00 Kč
11	Průmyslový panel s držákem	Philips 98BDL3650Q-UHD	2	113 000,00 Kč	226 000,00 Kč	47 460,00 Kč	273 460,00 Kč

12	Držák panelu	AlzaErgo FXL10B Frame XL	2	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
13	Kabeláž a instalační materiál	OEM PROJEKTMEDIA	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
14	Dokumentace	OEM PROJEKTMEDIA	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
15	Instalace a montáž	OEM PROJEKTMEDIA	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	9 450,00 Kč	54 450,00 Kč
16	Proškolení	OEM PROJEKTMEDIA	1	1,00 Kč	1,00 Kč	0,21 Kč	1,21 Kč
17	Doprava	OEM PROJEKTMEDIA	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	1 155,00 Kč	6 655,00 Kč
Cena celkem pro místnost B401					613 101,00 Kč	128 751,21 Kč	741 852,21 Kč
Cena celkem					1 212 880,00 Kč	254 704,80 Kč	1 467 584,80 Kč