



KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 20/2024

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, na základě pověření
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 100954151/0300

(dále jen „kupující“)

a

2. Thein Systems a.s.

se sídlem: Technická 3029, 616 00 Brno – Královo Pole
zastoupená: Ing. Viktor Žák, předseda představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: UniCredit Bank
Číslo účtu: 1387284101/2700
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]
ID datové schránky: wjhdaí7

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku IT techniky (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.



5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody, čemuž jsou přizpůsobeny podmínky plnění této kupní smlouvy.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *Dodávky IT + AV techniky 2022–2025* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. **Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu:**
 - **NPO_VŠB-TUO_MSMT-16605/2022 - Transformace formy a obsahu vysokoškolského vzdělávání na VŠB-TUO.**

Dotace jsou poskytovány prostřednictvím **Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy** (dále jen "řídící orgán"). Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.
8. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

III.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě za podmínek stanovených v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a závazek kupujícího uhradit za předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - návody k použití v českém jazyce.
3. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN.
4. Zboží bude dodáno jako nové, nepoužité, nikoliv repasované, nikoliv demoverze, licencované ve jménu kupujícího.
5. Zadavatel sděluje, že nepřipouští takové technické řešení, které obsahuje jakékoli hardwarové nebo softwarové komponenty, jejichž použití představuje podle varování Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti. Vedle obecné povinnosti řídit se pokyny příslušného ústředního orgánu státní správy pro oblast kybernetické bezpečnosti postupuje zadavatel výše uvedeným způsobem i proto, že provozuje kritické informační systémy ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a postup v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost je tedy povinností zadavatele přímo podle tohoto ustanovení zákona, a to mimo jiné i v oblasti zadávání veřejných zakázek.



IV. Cena

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

1 797 500,- Kč celkem bez DPH

377 475,- Kč DPH

2 174 975,- Kč celkem včetně DPH.

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

VI. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě (dodat kupujícímu) ve lhůtách uvedených v příloze č. 2.
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
 - a) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
 - b) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
 - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.
4. Prodávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez



zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
6. Prodávající zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektováním udržitelnosti či možnosti cirkulární ekonomiky.
7. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.

VIII.

Předání předmětu koupě

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího (uvedenou v příloze č. 1) e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě přejímá.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě,
 - b) označení kupujícího a prodávajícího,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

X.



Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1. Prodávající vystaví fakturu pro každé pracoviště zvlášť dle přílohy č. 1. Na faktuře musí být uvedeno: „Určeno pro projekt **NPO_VŠB-TUO_MSMT-16605/2022 - Transformace formy a obsahu vysokoškolského vzdělávání na VŠB-TUO.**“
3. Doručení faktury se provede elektronicky na emailovou adresu [REDAKCE]
4. Vystavená faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název veřejné zakázky,
 - c) místo plnění,
 - d) předmět koupě,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
 - g) lhůtu splatnosti faktury,
 - h) IČ kupujícího,
 - i) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícím.
8. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (prodávající) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
9. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
10. Ustanovení odst. 9. a 10. se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.



XI.

Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v **délce uvedené v příloze č. 2**. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

- e-mail: [REDAKCE]
- adresu: Thein Systems a.s., Technická 3029, 616 00 Brno

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 1 pracovního dne od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.
O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.
6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 30 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.



XII.

Odpovědnost za škodu

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

XIII.

Sankce

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním předmětu koupě ve lhůtě dle č. VI. této smlouvy, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany kupujícího,
 - pokud prodávající dodá zboží, jehož parametry jsou v rozporu s kupní smlouvou nebo v rozporu s technickou specifikací předmětu koupě,
 - pokud prodávající od kupujícího nepřevzme k opravě předmět koupě ve lhůtě dle ustanovení čl. XI. odst. 6. smlouvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícímu vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.



XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten, který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č.



255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,

- c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

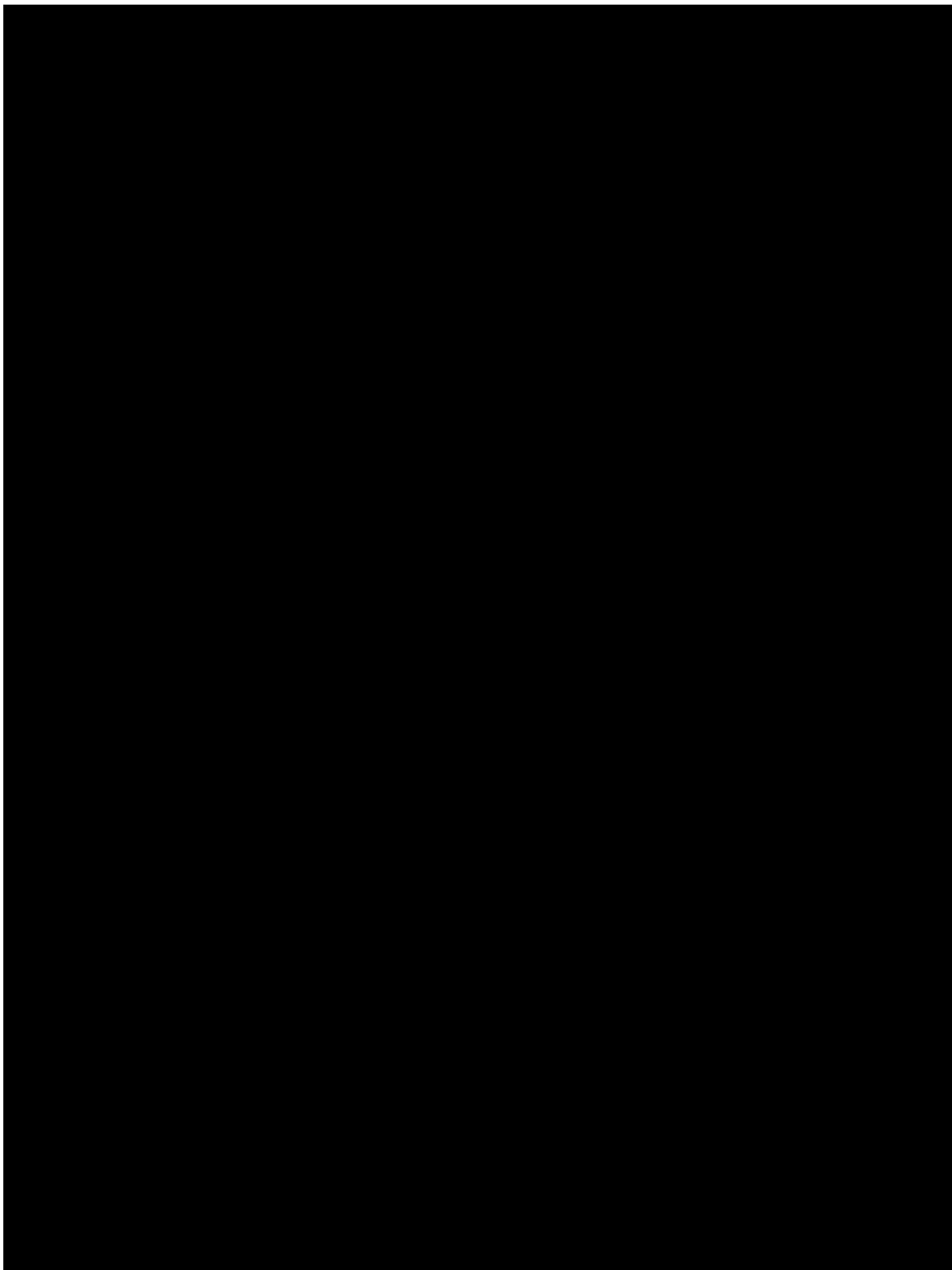
V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Brně (datum v elektronickém podpisu)

za kupujícího:
JUDr. Ludmila Tatranská, MPA
na základě pověření

za prodávajícího:
Martin Čuhel
na základě plné moci

PLNÁ MOC



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 20/2024**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky 2022–2025 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2021-041737

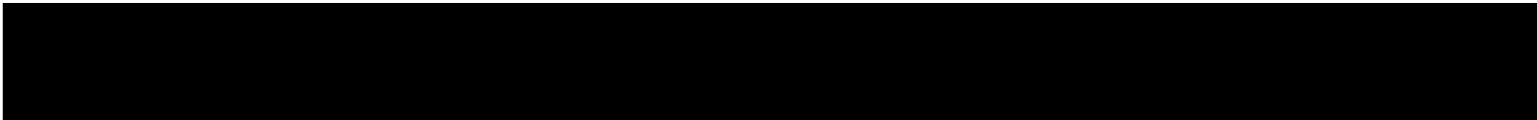
POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.poj.orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60005869	10	DNS_NB15" _typ_A		KS		55 500,00 Kč		29 403,00 Kč		310	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_LCD_ATYP		KS		100 000,00 Kč		70 301,00 Kč		310				
	30	DNS_LCD_ATYP		KS		814 000,00 Kč		447 216,00 Kč		1 ks - 330 1 ks - 345 9 ks - 300				
	40	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		91 000,00 Kč		70 301,00 Kč		2 ks -330 1 ks - 345 4 ks - 361				
	50	DNS_TABLET_ATYP		KS		60 500,00 Kč		20 933,00 Kč		330				
	60	DNS_LCD_ATYP		KS		210 000,00 Kč		158 268,00 Kč		1 ks - 338 1 ks - 352				
	70	DNS_PC_ATYP		KS		60 000,00 Kč		54 813,00 Kč		338				
	80	DNS_PC_ATYP		KS		80 000,00 Kč		55 902,00 Kč		1 ks - 340 1 ks - 346				
	90	DNS_LCD_ATYP		KS		9 000,00 Kč		6 292,00 Kč		340				
	100	DNS_TABLET_ATYP		KS		9 000,00 Kč		8 591,00 Kč		340				
	110	DNS_LCD_ATYP		KS		90 000,00 Kč		69 817,00 Kč		340				
	120	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		19 000,00 Kč		16 093,00 Kč		340				
	130	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		0,00 Kč		0,00 Kč		342				
	140	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		70 000,00 Kč		50 820,00 Kč		342				
	150	DNS_PC_ATYP		KS		28 500,00 Kč		20 328,00 Kč		345				
	160	DNS_PC_ATYP		KS		112 500,00 Kč		71 390,00 Kč		1 ks - 345 4 ks - 361				
	170	DNS_TABLET_ATYP		KS		1 500,00 Kč		1 452,00 Kč		345				
	180	DNS_LCD_ATYP		KS		113 000,00 Kč		99 341,00 Kč		346				
	190	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		12 000,00 Kč		11 979,00 Kč		346				
	200	DNS_PC_ATYP		KS		61 000,00 Kč		56 991,00 Kč		352				
	210	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		18 500,00 Kč		18 392,00 Kč		352				
	220	DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		KS		108 000,00 Kč		103 455,00 Kč		354				
	230	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		18 000,00 Kč		17 787,00 Kč		354				
	240	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		6 800,00 Kč		6 776,00 Kč		354				
	250	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		16 600,00 Kč		16 456,00 Kč		354				
	260	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		17 000,00 Kč		16 940,00 Kč		354				
	270	DNS_LCD_ATYP		KS		16 000,00 Kč		9 680,00 Kč		361				
	280	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		6 000,00 Kč		5 808,00 Kč		361				
	290	DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		KS		120 000,00 Kč		84 458,00 Kč		300				
	300	DNS_dalsi_AVT_ATYP		KS		660 000,00 Kč		574 992,00 Kč		300				
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)					2 983 400,00 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH							2 174 975,00 Kč							

Parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.
V _____ Bmě _____ dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:

elektronický podpis (po převedení do PDF)
Martin Čuhel, Key Account Manager
Thein Systems a.s.

10_NB15" typ A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB	
Pevný disk	min. 256 GB SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, 802.11 a/b/g/n/ac	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.1 typ C min. 1x USB 3.1 Gen1 typ A min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle notebooku) min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Hmotnost vč. baterie	max. 2 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 11)	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 18 500 Kč	



20_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 75"	
Technologie panelu	Direct LED	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	Matná, tvrzená, interaktivní dotyková (40 dotyků), vestavěný základní operační systém Android 11.0	
Doba odezvy	max. 8 ms, odezva dotyku max. 10 ms	
Kontrast	min. 4000:1	
Svítivost	min. 420 cd/m2	
Konektory	min. 4x HDMI, min. 1x Display Port, min. 2x USB	
Životnost	min. 45 000 h	
Bezdrátové technologie	wifi, bluetooth	
Bezdrátový přenos obrazu a zvuku	ano	
Ostatní	čeština, plug and play	
Výškově nastavitelný stojan	ano, pojízdný stojan s elektrickým nastavením výšky se zdvihem min. 60 cm	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 3 roky	
Dodací lhůta	do30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 100 000 Kč	

30_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	86"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 3840 x 2160, 16:9	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 10 ms	
Kontrast	min. 3000:1	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Vstupy	min. 1x HDMI, 1x USB, 1xLAN	
Dotyková obrazovka	ano	
Reprotuktory	ano	
TV tuner	ne	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady.	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 74 000 Kč	

40_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
	panoramamatická vidokonferenční webkamera	
Vlastnosti	kompaktní webkamera s integrovaným mikrofonom	
Rozlišení kamery	min. 4K	
Vlastnosti kamery	min 130° zorné pole, auto-framing, rozměry max 5 cm (výška)	
Mikrofon	ano	
Reproduktor	ne	
Eliminace zpětné vazby	ne	
Integrovaný držák/stojan na stůl/monitor/stativ	ano	
Rozhraní	min. USB-C	
USB kabel	ano, součástí balení	
Kompatibilita	MS Teams, Zoom, Google Meet, Windows 11 PC	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 13 000 Kč	

50_DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	23"-24"	
Rozlišení obrazovky	min. 2560 x 1440	
Úroveň tlaku	min. 8192	
Rozlišení snímací vrstvy	5080 lpi	
Vstupní a výstupní porty	min. 1× USB-C, 1× HDMI	
Podpora stylusu	ano, stylus součástí dodání	
Hmotnost vč. baterie	max. 8 kg	
Požadavky na servis	Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 60 500 Kč	

60_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 85"	
Podsvícení	Direct LED	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	Matná, rovná, tvrzená, interaktivní dotyková (40 dotyků), vestavěný základní operační systém Android	
Doba odezvy	max. 8 ms, odezva dotyku max. 10 ms	
Kontrast	min. 4000:1	
Svítivost	min. 420 cd/m2	
Konektory	min. 4x HDMI, min. 1x Display Port, min. 2x USB-A 3.0 , wifi, bluetooth	
Pivot	ne	
Flicker free	ne	
Filtr modrého světla	ne	
Naklápění monitoru	ne	
Výškově nastavitelný stojan	ano pojízdný stojan s elektrickým nastavením výšky s rozsahem 98 cm	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 105 000 Kč	

70_DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Základní deska	min. 2 DIMM sloty pro DDR5, podporovaná kapacita paměti min. 64 GB, podpora standardu PCIe 4.0, min. 2x M.2 s podporou NVMe PCIe x4, 1G LAN, min. 1 x PCIe x16 slot (z toho min.1x standard min. 4.0) Zadní/přední vstupy a výstupy: min. 2 x USB-C 3.2 Gen 2 min. 5 x USB-A 3.2 Gen 2 min. 1 x DisplayPort min. 1 x 1Gb Ethernet port min. 1 x Audio jack	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	minimální hodnota 37 000	
Paměť RAM	min. 32GB DDR5 ve dvou modulech, min. 4800MHz	
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe, min. rychlost čtení 3500MB/s, min. rychlost zápisu 3000MB/s, životnost min. 600TBW	
Optická mechanika	bez mechaniky	
Grafická karta	externí grafická karta, PCI-express 4.0; min. 12GB GDDR6, podpora DirectX 12; podpora OpenGL 4,6, min. 3300 stream procesorů, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 13 500 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek, min. 2x DisplayPort	
Zvuková karta	integrována na základní desce	
Napájecí zdroj	min. 200 W, aktivní PFC, účinnost minimálně 80%	
Síťová karta	min. 2.5Gb Ethernet, RJ 45	
Skříň počítače	Desktop rozměry max. 90x225x220mm	
Chladič procesoru	schopný uchládit CPU s min. 230 W TDP	
Klávesnice	USB	
Myš	USB, optická	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win11)	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 60 000 Kč	

80_DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Základní deska	4 DIMM sloty pro DDR4, podporovaná kapacita paměti min. 128 GB, formát ATX , podpora standardu PCIe 4.0, min. 2x M.2 s podporou NVMe PCIe x4, 2.5G LAN, min. 2 x PCIe 3.0 x1, min. 2 x PCIe x16 slot (z toho min.1x standard min. 4.0) Zadní vstupy a výstupy: min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 min. 2 x USB-A 3.2 Gen 2 min. 1 x USB-A 3.2 Gen 1 min. 2 x USB-A 2.0 min. 1 x DisplayPort min. 1 x HDMI port min. 1 x 2.5Gb Ethernet port min. 3 x Audio jack	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 21 000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32GB DDR4 ve dvou modulech, min. 3200MHz s časováním max. CL16	
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe, min. rychlost čtení 3500MB/s, min. rychlost zápisu 3000MB/s, životnost min. 600TBW	
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL, interní SATA, zabudovaná v PC,	
Grafická karta	Externí grafická karta, PCI-express 4.0; min. 12GB GDDR6, podpora DirectX 12; podpora OpenGL 4,6, min. 3500 stream procesorů, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 16 500 dle https://www.videoocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek min. 1x HDMI, min. 3x DisplayPort	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. 8-mi kanálová	
Napájecí zdroj	min. 750 W, aktivní PFC, certifikován min. na 80PLUS Gold, plně modulární, ochrany min. OPP/OVP/UVP/SCP/OCP/OTP	
Síťová karta	min. 2.5Gb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	Miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, osazen zadní a přední ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou, min. 1x USB-C a min. 3x USB 3.0 typu A na přední straně skříně, čtečka paměťových karet (min. SD) zabudovaná na předním panelu skříně, černá barva	
Chladič procesoru	Chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, min. 4 měděné heatpipes, hlučnost max 28 dBA, schopný uchlazení CPU s min. 150 W TDP	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 40 000 Kč	

90_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED, IPS	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Konektory	min. 1x HDMI, min. 1x Display Port min. 2x USB-A 3.0	
Pivot	ano	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Výškově nastavitelný stojan	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 9 000 Kč	

100_DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 12"	
Rozlišení obrazovky	min. 2560 x 1600	
Paměť RAM	min. 8 GB	
Uložiště	min. 128 GB	
Podpora paměťových karet	ano, podpora MicroSD až 1TB	
Wifi	ano, min. 802.11 ac	
BlueTooth	ano, min. v5.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C	
LTE	není podmínkou	
GPS	ano	
Podpora stylusu	ano, stylus součástí dodání výhodou	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano	
Fotoaparát	ano, zadní min. 13 MPx / přední min. 8 MPx	
Hmotnost vč. baterie	max. 0,65 kg	
Operační systém	min. Android 13	
Výdrž baterie	min. 10 hodin	
Požadavky na servis	Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 9 000 Kč	

110_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 86"	
Podsvícení	Direct LED	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Povrch obrazovky	interaktivní multidotykový, matný, antireflexní	
Doba odezvy	max. 6 ms	
Kontrast	min. 5000:1	
Svítivost	min. 400 cd/m2	
Zobrazitelné barvy	1,070 miliardy	
Životnost	min. 50 000 hodin	
Operační systém	Android , min. verze 11	
Procesor	min. čtyřjádrový	
Paměť RAM	min. 8 GB	
Uložiště	min. 64 GB	
OSD	ano, vč. čeština	
VESA	ano, 800 x 600	
Konektory vstup	min. 3 x HDMI, min. 1 x VGA, min. 1 x Audio 3.5mm min. 3 x USB 3.0, min. 1 x USB 2.0, min. 1 x USB-C, min. 2 x USB Touchport, min. 1 x RS232, min. 1 x RJ45, min. min. 1 x OPS slot	
Konektory výstup	min. 1 x HDMI, min. 1 x S/PDIF min. 1 x Audio 3.5mm	
Ovládací rozhraní	min. 3 x USB (Interactive), min. 1 x RS232	
Bezdrátová technologie	LAN, WIFI, 2.4G/5G, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
Reproduktory	ano, min. 2x 20W	
Dotykový nástroj	prst, pasivní infračervené pero	
Dotykový nástroj v balení	ano (dotykové pero)	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta		
Cena včetně DPH	max. 90 000 Kč	

120_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Kamera v sadě	ano, USB PTZ	
Rozlišení	Full HD (1080p)	
Obrazový senzor	1/2.8" CMOS, 2.07 Megapixelů	
Zoom	ano, optický, min. 10x	
Rozhraní	min. USB 2.0	
Formát videa	H.264	
Ovládání kamery	ano, IR ovladač, RS232 kontroler, PC přes USB propojení	
Kompatibilita s OS	min. Windows, Linux, Mac	
Mikrofon	ano, min. 1x všesměrový s reproduktorem možnost dodání bezdrátové, Wifi mikrofonové sady pro 2 osoby součástí dodávky výhodou	
Připojení PC	USB (plug and play)	
Kompatibilita s konferenčními aplikacemi	MS Teams, Skype, Google Meets i Hangouts. Streaming na FaceBook, YouTube, atd.	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 19 000 Kč	

140_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
	panoramatický vidokonferenční set pro větší místnosti v kompaktním provedení	
Vlastnosti	kompatkní panoramatická kamera-reproduktor-mikrofon	
Rozlišení kamery	min. 4K	
Vlastnosti kamery	min 130° zorné pole	
Mikrofon	ano, redukce okolních ruchů	
Reproduktor	ano	
Eliminace zpětné vazby	ano, inteligentní	
Integrovaný držák/stojan na stůl	ano	
Rozhraní	min. USB-C	
USB kabel	ano, součástí balení	
Kompatibilita	MS Teams, Zoom, Google Meet, Windows 11 PC	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dálkové ovládání	ano, fyzické hardwarové řešení pomocí dálkového ovládání	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 35 000	

150_DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0, ATX	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 16000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR4 (min. 2 moduly)	
Pevný disk	min. 1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	
Grafická karta	samostatná grafická karta, min. 8 GB RAM, min. 1x HDMI 2.0, 3x DP 1.4, (konektory fyzicky na graf. kartě bez redukci) šířka paměťové sběrnice 128 bit, PCIe x16, podpora min. DX 12, připojení min. 3 monitorů, Average G3D Mark minimální hodnota 14000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Zvuková karta	samostatná zvuková karta 24-bit, 7.1, PCIe x1, 3.5mm jack vstup a výstup, optický výstup	
Napájecí zdroj	min. 500 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	miditower, Beznástrojový přístup do skříně, Perforované čelo, Prachové filtry, Osazené ventilátory: min 2x120mm (1x v přední části a 1x v zadní části),	
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, PWM regulace otáček, s účinností chlazení TDP min. do 125 W, min. 3x heatpipes	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 1x USB 3.0 na přední/horní straně skříně, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na přední/horní straně skříně	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 28 500 Kč	

160_DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (min. 2 moduly)	
Pevný disk	min. 1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	
Grafická karta	externí grafická karta, min. 4 GB RAM, min. 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, (konektory fyzicky na graf. kartě bez redukci) šířka paměťové sběrnice 128 bit, PCIe x16, podpora min. DX 12, Average G3D Mark minimální hodnota 6000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	miditower, Beznástrojový přístup do skříně, Perforované čelo, Prachové filtry, Osazené ventilátory: min 2x120mm (1x v přední části a 1x v zadní části),	
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, PWM regulace otáček, s účinností chlazení TDP min. do 125 W, min. 3x heatpipes	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 1x USB 3.0 na přední/horní straně skříně, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na přední/horní straně skříně	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W11)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 22 500 Kč	

170_DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úrovně tlaku	min. 8 192	
Rozlišení snímací vrstvy	min. 5080 lpi	
Technologie displeje	Bez displeje	
Šířka	min. 260 mm	
Rozhraní	USB	
USB kabel	ne	
Kompatibilita	MS Windows 10	
Záruční doba	min. 2 roky	
Cena včetně DPH	max. 1 500,- Kč	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	

180_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	98" nebo větší	
Podsvícení	LED	
Technologie	IPS	
Rozlišení	min. 3840 × 2160 px, 16:9, (4k)	
Úprava povrchu obrazovky	matný	
Doba odezvy	max. 8 ms	
Kontrast	min. 1200:1 typický	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI,VGA	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
TV Toner	ne	
Reproduktory	ano	
Uchycení vesa	ano	
Hmotnost	max. 100kg	
Dotyková obrazovka	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 113 000 Kč	

190_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Uchycení	min 98'' panely	
Nosnost	100kg a více	
Určení	volně stojící a pojízdný	
Náklon	ano	
Plošina (police) nad Tv	ano	
správa kabelů	ano	
Police pod Tv	ano	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 12 000 Kč	

200_DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Základní deska	min. 2 DIMM sloty pro DDR5, podporovaná kapacita paměti min. 64 GB, podpora standardu PCIe 4.0, min. 2x M.2 s podporou NVMe PCIe x4, 1G LAN, min. 1 x PCIe x16 slot (z toho min.1x standard min. 4.0) Zadní/přední vstupy a výstupy: min. 2 x USB-C 3.2 Gen 2 min. 5 x USB-A 3.2 Gen 2 min. 1 x DisplayPort min. 1 x 1Gb Ethernet port min. 1 x Audio jack	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	minimální hodnota 37 000	
Paměť RAM	min. 32GB DDR5 ve dvou modulech, min. 4800MHz	
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe, min. rychlost čtení 3500MB/s, min. rychlost zápisu 3000MB/s, životnost min. 600TBW	
Optická mechanika	bez mechaniky	
Grafická karta	externí grafická karta, PCI-express 4.0; min. 12GB GDDR6, podpora DirectX 12; podpora OpenGL 4,6, min. 3300 stream procesorů, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 13 500 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek, min. 2x DisplayPort	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	
Napájecí zdroj	min. 200 W, aktivní PFC, účinnost minimálně 80%	
Síťová karta	min. 2.5Gb Ethernet, RJ 45	
Skříň počítače	Desktop rozměry max. 90x225x220mm	
Chladič procesoru	schopný uchládit CPU s min. 230 W TDP	
Klávesnice	Bezdrátová, s akumulátorem, možnost přepínání mezi třemi zařízeními	
Myš	Bezdrátová, s akumulátorem, možnost přepínání mezi třemi zařízeními	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 61 000 Kč	

210_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Konstrukce	komplet v jednom boxu (kamera, reproduktory a mikrofony)	
Objektiv	120° širokoúhlý	
Rozlišení	min. 4K	
Zoom	min. 5× digitální zoom	
Mikrofony	min. 6 vestavěných	
WiFi	Dvoupásmový (2,4 a 5GHz)	
Připojení	Audio In/Out, USB 3.0 (Typ-C)	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 18 500 Kč	

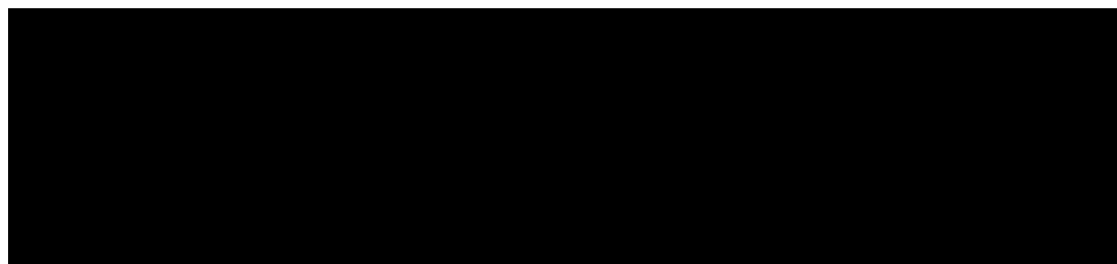
220_DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka obrazu	150 " (až 310")	
Zdroj světla	Laser	
Rozlišení	1920x1080	
Poměr stran	16:9	
Kontrast	2500000:1	
Svítivost	4600 ANSI lm	
Konektory	min. 2x HDMI 2.2,	
WiFi	ano	
Miracast	ano	
Korekce lichoběžníku	auto vertikální: $\pm 30^\circ$, Manuální horizontální $\pm 30^\circ$	
Připojení	na strop	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 1 rok	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 36 000 Kč	

230_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	150 " projekční plocha	
Typ plátna	roletové	
Pohyb plátna	mechanický	
Poměr stran	16:9	
Barva	bílá	
Připojení	na stěnu	
Typ projekce	přední	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 1 rok	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

DNS_WEBKAMERA_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Maximální rozlišení videa	4K	
Automatické ostření	ano	
Vestavěný mikrofón	ano	
Režim tabule	ano	
Sledování přednášejícího	ano	
Možnost ovládání gesty	ano	
Barva	černá	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 1 rok	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 6 800 Kč	

250_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ reproduktoru	pasivní, sloupový	
Rozsah frekvence	(20Hz-36Hz) min - (24kHz-40kHz) max	
Impedance	6-8 Ohm	
Počet pásem	2,5	
Počet reproduktorů	4	
Výkon	min. 150W	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 1 rok	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 8300 Kč	

260_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ přijímače	stereo přijímač	
Počet zesilovačů	2	
Výkon	100W (8 ohm, 20Hz-20kHz, 2 kanály)	
Počet reproduktorových terminálů (subwoofer)	min. 2 (1)	
Vstupy	koaxiální, optický, analogový	
HDMI vstupy/výstupy	6/1	
Dálkové ovládání	ano	
Propojení s mobilním telefonem	ano	
Požadavek na kompatibilitu	kompatibilní s položkou 250_DNS_dalsi_AVT_ATYP	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 1 rok	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 17000 Kč	



270_DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) 24" Philips 243V7QJABF
Úhlopříčka	23,8"-24"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1x HDMI, 1x DisplayPort	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady.	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 4 000 Kč	

280_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) Creative T60
Typ	Aktivní soustava označuje reproduktory, které mají vestavěný zesilovač, typu "plug-and-play"	
Pozice	Stolní	
Počet kanálů	2	
Typ připojení	3.5 mm Jack	
Maximální výkon	40 W	
Frekvenční rozsah cca	60 Hz až 20 000 Hz	
Servis	nerozhoduje	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 1500 Kč	

290_DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka obrazu	až 300"	
Zdroj světla	laser	
Rozlišení	min. 3840 x 2160	
Poměr stran	16:9	
Kontrast	min. 500 000:1	
Svítivost	min. 4000 ANSI lm	
Rozhraní	min. 2x HDMI 2.0, Ethernetové rozhraní	
Reproduktory	ano, interní	
Životnost zdroje světla	min. 20 000 hod.	
Korekce lichoběžníku	vertikální: $\pm 30^\circ$, horizontální $\pm 30^\circ$	
Projekční vzdálenost minimální	max. 2m	
Projekční vzdálenost maximální	min. 8m	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 60 000 Kč	

300_DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
	vidokonferenční set pro velké místnosti	
Vlastnosti	kamera, repro, mikrofony - odděleně	
Rozlišení kamery	min. 4K	
Vlastnosti kamery	min. 90° zorné pole, motorizované otáčení min 180° a naklápění, ovládání na dálku, auto-framing	
Zoom	ano, min. 10x zoom	
Mikrofon	integrováný, možnost připojení více přídavných mikrofonů do dlouhé místnosti	
Reproduktor	ano	
Integrované zpracování zvuku	Redukce okolních ruchů, eliminace zpětné vazby	
Integrovaný držák/stojan na stůl	ano, k volnému postavení na stůl, k montáži na zeď nebo na stativ	
Rozhraní	USB	
USB kabel	ano, součástí balení	
Kompatibilita	Windows 11, Mac OS, přímé připojení do systému jako webkamera-mikrofon-reproduktor plug-and-play (ovladače v systému), bez nutnosti dodatečné licence (např. Teams Rooms)	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 60 000	