

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 36/2024

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: wjhda17

(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 od 2024* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. 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:

645 300,- Kč celkem bez DPH

135 513,- Kč DPH

780 813,- 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. 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.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
3. Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
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 kupujícímu. 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. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
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. 7. a 8. 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: [REDACTED]
 - 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:
Ing. Viktor Žák
předseda představenstva

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 36/2024**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky od 2024 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2024-026774

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60005953	10	DNS_NB_ATYP		KS		30 000,00 Kč		24 563,00 Kč		IT4I	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_NB_ATYP		KS		30 000,00 Kč		24 563,00 Kč						
60005958	10	DNS_NB_ATYP		KS		132 000,00 Kč		125 598,00 Kč		9720 CTT	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005959	10	DNS_NB17"		KS		23 000,00 Kč		16 577,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005960	10	DNS_GRAF.KARTA_ATYP		KS		36 000,00 Kč		32 065,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005961	10	DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		KS		35 000,00 Kč		30 855,00 Kč		Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005964	10	DNS_DISK_ATYP		KS		20 000,00 Kč		19 965,00 Kč		HGF - katedra 541	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005965	10	DNS_LCD27" Výškově stavitelný		KS		18 000,00 Kč		11 979,00 Kč		Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005966	10	DNS_TABLET_ATYP		KS		34 000,00 Kč		32 065,00 Kč		Ekonomická fakulta	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_TABLET_ATYP		KS		15 500,00 Kč		14 762,00 Kč						
60005968	10	DNS_NB15"_typ_A		KS		18 500,00 Kč		10 769,00 Kč		340- Katedra konstruování	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005977	10	DNS_PC_ATYP		KS		360 000,00 Kč		353 320,00 Kč		512 - Institut kombinovaného studia Most	tř. Budovatelů	2532	434 01	Most
	20	DNS_PC_ATYP		KS		84 000,00 Kč		83 732,00 Kč						
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)						836 000,00 Kč								
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH								780 813,00 Kč						

Dodavatel prohlašuje, že nabízená zařízení splňují všechny parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace
v Brně dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:

elektronický podpis (po převedení do PDF)

Ing. Viktor Žák, předseda představenstva
Thein Systems a.s.

60005953 10,20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	16"	
Rozlišení obrazovky	min. WUXGA (1920x1200), 16:10	
Úprava povrchu obrazovky	IPS, antireflexní min. 300 nits, NTSC 45%	
Procesor	x86-64 kompatibilní, TDP 54W, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 23 900 na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	Integrovaný, Passmark G3D Mark minimální hodnota 6000	
Paměť RAM	min. 32 GB (2x 16GB SO-DIMM DDR5-4800)	
Pevný disk	min. 1TB SSD M.2 NVMe	
Wifi	Wi-Fi 6	
BlueTooth	min. v 5.3	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) min. 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), vždy zapnuto min. 1x USB-C (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), s USB PD 3.0 a DP 1.4 min. 1x USB-C (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2), s USB PD 3.0 a DP 1.4 min. 1x HDMI 2.1 až 4K/60Hz audio combo-jack (3.5mm) integrovaný RJ-45	
Klávesnice a trackpad	podsvícená klávesnice včetně numerické části Touchpad + TrackPoint	
Webová kamera	min. 1080p + IR Hybrid s privátní krytkou	
Reproduktory	Stereo reproduktory, min. 2x2W	
Baterie	min. 55 Wh	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,9 kg	
Konstrukce	pevná, klasický ntb	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, WIN 7/8/10/11	
Zabezpečení	TPM 2.0 čtečka otisků prstů fyzický zámek - typ Kensington	
Napájecí adaptér	Lze nabíjet přes USB-C	
Součást dodávky	Napájecí adaptér min. 65W černá CZ klávesnice + myš (drátové)	
Záruční doba	min. 36 měsíců, On-Site	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	30 000 Kč	

60005958 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1200 (WUXGA)	
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 28 600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR5	
Pevný disk	min. 1TB SSD M.2	
Wifi	ano, Wi-Fi 6E, 802.11ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB-C 3.2 Gen 1 (USB Power Delivery, DisplayPort 1.4) min. 2x USB-A 3.2 Gen 1 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	
Výstup pro externí monitor	min. 1x HDMI (konektor integrován v těle notebooku)	
Podsvícená klávesnice CZ	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,6 kg	
Materiál šasi	kov + plast	
Environmentální certifikace	min. EPEAT™ Gold Registered	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 22 000 Kč	



DNS_NB17"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 17" - 17,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	matná/antireflexní , LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15 000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB min. DDR4	
Pevný disk	min. 512 GB SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB-C, min. 1 USB-A 3.0 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Hmotnost vč. baterií	max. 3 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Environmentální požadavky	splňující min. jeden z následujících: TCO/EPEAT/ENERGY STAR (popřípadě jiné rovnocenné osvědčení)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 23 000 Kč	



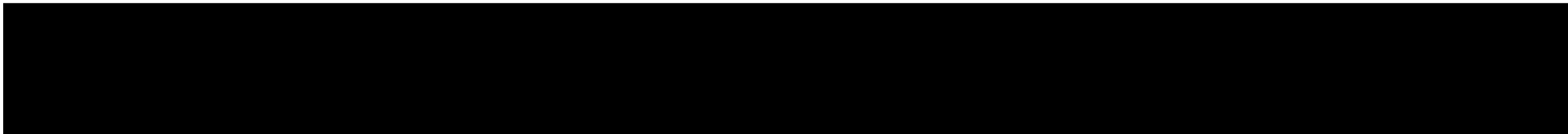
60005960 DNS_GRAF.KARTA_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Grafická karta	min. 16 GB GDDR6X, min. 2x HDMI 2.1a, min. 3x DisplayPort 1.4a, (konektory fyzicky na graf. kartě bez redukcí), šířka paměťové sběrnice min. 256 bit, rychlost paměti min. 23 Gbps, včetně podpory HW ray tracingu, rozhraní PCIe 4.0 x16, 3 ventilátory, podpora min. DX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6, Average G3D Mark minimální hodnota 34200 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Záruční doba	3 roky na komponenty	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	Max. 36 000 Kč	

60005961 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Nativní rozlišení	minimálně 1920 × 1080 px	
Kontrast	minimálně 300 000:1	
Technologie	DLP	
Zdroj světla	Laser	
Obnovovací frekvence	minimálně 120 Hz	
Hlučnost	Max. 30 dB	
Počet HDMI	min. 2x	
Počet USB	min. 1x	
Hmotnost vč. baterie	max. 3,1 kg	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 35 000 Kč	

60005964 DNS_DISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ disku	HDD	
Kapacita	min. 20 TB	
Formát	3,5 HDD	
Rozhraní	SATA III	
Paměť	512 MB	
Rychlost otáček	7200rpm	
Rychlost čtení	min. 281 MB/s	
Rychlost zápisu	min. 281 MB/s	
Spotřeba	max 8.35 W	
Spotřeba stand-by režimu	max 4.38 W	
MTTF nebo MTBF (milionu hodin)	2,5	
Work Load Rate	550 TB/rok	
Typ určení	NAS servery	
Kompatibilita	NAS servery firmy Synology	
Záruční doba	min. 5 let	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 20000 Kč	

DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDVI-D, 1xDisplay Port	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

60005966 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 10,86"	
Rozlišení obrazovky	min. 2360 × 1640	
Úprava povrchu obrazovky	dotykový, s LED podsvícením a technologií IPS, Antireflexní vrstva	
Preferovaná barva	šedá	
Paměť RAM	min. 8 GB	
Pevný disk - paměť	min. 256 GB	
Wifi	ano, Wi-Fi 6E (802.11ax) s technologií MIMO 2×2	
BlueTooth	ano, min. v. 5.3	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C s podporou napájení a DisplayPort	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano, dva mikrofony na hovory, nahrávání videa a zvuku	
Fotoaparát / Webová kamera	ano, přední a zadní (12 Mpx a 12 Mpx)	
Senzory - snímače	Touch ID, Třísý gyroskop, Akcelerometr, Barometr, Snímač okolního osvětlení	
Hmotnost tabletu vč. baterií	max. 0,465 kg	
Operační systém	iOS, jeho nejnovější verze	
Podpora	Apple Pencil Pro nebo Apple Pencil (USB-C) a Magic Keyboard	
Příslušenství	1 ks Pencil Pro, 1 ks Magic Keyboard – český – černý kompatibilní s dodávaným tabletem	
Požadavky na servis	záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pracovních dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 12 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 34000 Kč	



60005966 20 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 10,9"	
Rozlišení obrazovky	min. 2360 × 1640	
Úprava povrchu obrazovky	dotykový, s LED podsvícením a technologií IPS	
Preferovaná barva	růžová	
Procesor	min. 6jádrový	
Paměť RAM	min. 4 GB	
Pevný disk - paměť	min. 256 GB	
Wifi	ano, Wi-Fi 6 (802.11ax) s technologií MIMO 2×2	
BlueTooth	ano, min. v. 5.2	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C s podporou napájení a DisplayPort	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano, dva mikrofony na hovory, nahrávání videa a zvuku	
Fotoaparát / Webová kamera	ano, přední a zadní (12 Mpx a 12 Mpx)	
Senzory - snímače	Touch ID, Třísý gyroskop, Akcelerometr, Barometr, Snímač okolního osvětlení	
Hmotnost tabletu vč. baterií	max. 0,480 kg	
Operační systém	iOS, jeho nejnovější verze	
Požadavky na servis	záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pracovních dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 12 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 15500 Kč	

DNS_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 mikrofón	ano	
Čtečka paměťových karet	ano, integrovaná v těle notebooku	
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 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 18 500 Kč	



60005977 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) veškerých 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, 2,5Gbps LAN, min. 1 x PCIe 3.0 x1, min. 1 x PCIe x16 slot standard min. 4.0, Zadní vstupy a výstupy: min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 min. 3 x USB-A 3.2 Gen 1 min. 2 x USB-A 2.0 min. 2 x DisplayPort min. 1 x HDMI port min. 1 x RJ-45 min. 3 x Audio jack min. 1x PS/2	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 14 550 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32GB DDR4 ve dvou modulech, min. 3200MT/s s časováním max. CL16	
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe, min. rychlost čtení 5150MB/s, min. rychlost zápisu 4900MB/s, životnost min. 600TBW	
Grafická karta	Externí grafická karta, PCI-express 4.0; min. 8GB GDDR6, podpora DirectX 12; podpora OpenGL 4,6, min. 1790 stream procesorů, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 15 100 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek min. 1x HDMI, min. 3x DisplayPort - všechny porty fyzicky bez redukce	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. 7.1	
Napájecí zdroj	min. 550 W, aktivní PFC, certifikován min. na 80PLUS Bronze, plně modulární, ochrany min. OPP/OVP/UVP/SCP/OC/OTP	
Síťová karta	min. 2,5Gb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	Miditower, černá barva, prosklená bočnice, perforované čelo, vyjímatelný prachový filtr, min. 2x USB-A 3.2, min. 1x 3,5mm jack, podpora vodního chlazení na horní straně skříně, osazen zadní min.1x 120mm a přední min 3x 120mm ventilátors regulací otáček řízenou základní deskou	
Chladič procesoru	Chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, min. 4 měděné heatpipes, schopný uchládit CPU až 180 W TDP	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko, min. 1200 DPI	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W11)	
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 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 18 000 Kč	

60005977 20 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) veškerých 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, 2,5Gbps LAN, min. 1 x PCIe 3.0 x1, min. 1 x PCIe x16 slot standard min. 4.0, Zadní vstupy a výstupy: min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 min. 3 x USB-A 3.2 Gen 1 min. 2 x USB-A 2.0 min. 2 x DisplayPort min. 1 x HDMI port min. 1 x RJ-45 min. 3 x Audio jack min. 1x PS/2	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 19 450 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32GB DDR4 ve dvou modulech, min. 3200MT/s s časováním max. CL16	
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe, min. rychlost čtení 5150MB/s, min. rychlost zápisu 4900MB/s, životnost min. 600TBW	
Grafická karta	Externí grafická karta, PCI-express 4.0; min. 8GB GDDR6, podpora DirectX 12; podpora OpenGL 4,6, min. 3070 stream procesorů, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 19 800 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek min. 1x HDMI, min. 3x DisplayPort - všechyn porty fyzicky bez redukce	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. 7.1	
Napájecí zdroj	min. 650 W, aktivní PFC, certifikován min. na 80PLUS Bronze, plně modulární, ochrany min. OPP/OVP/UVP/SCP/OCP/OTP	
Síťová karta	min. 2,5Gb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	Miditower, černá barva, prosklená bočnice, perforované čelo, vyjímatelný prachový filtr, min. 2x USB-A 3.2, min. 1x 3,5mm jack, podpora vodního chlazení na horní straně skříně, osazen zadní min.1x 120mm a přední min 3x 120mm ventilátors regulací otáček řízenou základní deskou	
Chladič procesoru	Chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, min. 4 měděné heatpipes, schopný uchladiť CPU až 180 W TDP	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko, min. 1200 DPI	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W11)	
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 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 21 000 Kč	