



S145/25-9560-01

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 22/2025

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

č.j.:

vsboes97feb5f



I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00
zastoupena: [redacted] 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 3029/17, Královo Pole, 616 00 Brno
zastoupená: [redacted] člen představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: Unicredit Bank
Číslo účtu: 1387284101/2700
Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]
ID datové schránky: wjhdai7

(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 vědeckovýzkumná, školící a vzdělávací činnost.

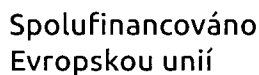


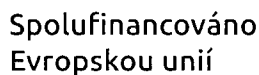
5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody, čemuž jsou přizpůsobeny podmínky plnění této kupní smlouvy.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném Dodávky IT + AV techniky od 2024 s evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2024-026774 (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. **Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu** v návaznosti na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **Dodávka IT techniky 22/2025 v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“**, reg. č. **CZ.10.03.01/00/22_003/0000048** (dále jen „projekt“), financovaného prostřednictvím Operačního programu Spravedlivá transformace. 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.





4. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy ve lhůtách jejich splatnosti, nebo nejpozději do 30 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem 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.

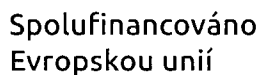


- Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1. Na faktuře musí být uvedeno: „Určeno pro projekt **REFRESH – Research Excellence For Region Sustainability and High-tech Industries**“, reg. č. **CZ.10.03.01/00/22_003/0000048**.“
- 2. Doručení faktury se provede elektronicky na emailovou adresu [REDAKCE]
- 3. 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.
- 4. 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.).
- 5. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 6. 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.
- 7. 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).
- 8. 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).
- 9. 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.



- 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.

- 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.

Odpovědnost za škodu

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

Sankce

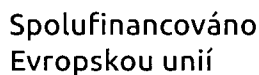
1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním předmětu koupě ve lhůtě dle č. VI. této smlouvy, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.



2. Pro případ prodloužení 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 prodloužení.
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.

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.

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. Doplnování 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 zaslaná 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. 2035, 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:

na základě pověření

za prodávajícího:

člen představenstva



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
k veřejné zakázce s názvem ***Dodávka IT techniky 22/2025***

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.poj/orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60006175	10	DNS_NB_ATYP				43 000,00 Kč		39 567,00 Kč		Rektorát	Studentská	6202/17	708 00	Ostrava-Poruba
60006179	10	DNS_NB_ATYP				36 000,00 Kč		35 816,00 Kč			Studentská	1767/11	708 00	Ostrava-Poruba
60006182	10	DNS_NB_ATYP				26 000,00 Kč		25 652,00 Kč		Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)						105 000,00 Kč								
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH								101 035,00 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)

člen představenstva
Systems a.s.

60006175 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS TUF Gaming F16/FA607PV-RL120/R9-7940HX/16"/WUXGA/32GB/1TB SSD/RTX 4060/Win 11
Velikost obrazovky	minimálně 16"	16"
Rozlišení obrazovky	minimálně 2560 × 1600	2560 × 1600
Typ panelu obrazovky	IPS nebo ekvivalentní	IPS nebo ekvivalentní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 53 900 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 53 928 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 32 GB typu DDR5, podpora až 64GB	32 GB typu DDR5, podpora až 64GB
Pevný disk	minimálně 1 TB SSD s rozhraním PCIe 4.0 NVMe	1 TB SSD s rozhraním PCIe 4.0 NVMe
Grafická karta	ano, dedikovaná, min. 8 GB Average G3D Mark minimální hodnota 17 400 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	ano, dedikovaná, 8 GB Average G3D Mark hodnota 17 470 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, Wi-Fi 6 (802.11ax)	ano, Wi-Fi 6 (802.11ax)
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min 2× USB 3.2 Gen 1 Type-A (rychlost až 5 Gb/s) min 1× USB 3.2 Gen 2 Type-C s podporou DisplayPort™, Power Delivery a G-SYNC (rychlost až 10 Gb/s) min 1× USB 3.2 Gen 2 Type-C s podporou DisplayPort™ a G-SYNC (rychlost až 10 Gb/s) min 1× HDMI 2.1 FRL min 1× RJ-45 LAN port (Gigabit Ethernet) min 1× 3,5mm kombinovaný audio jack	2× USB 3.2 Gen 1 Type-A (rychlost až 5 Gb/s) 1× USB 3.2 Gen 2 Type-C s podporou DisplayPort™, Power Delivery a G-SYNC (rychlost až 10 Gb/s) 1× USB 3.2 Gen 2 Type-C s podporou DisplayPort™ a G-SYNC (rychlost až 10 Gb/s) 1× HDMI 2.1 FRL 1× RJ-45 LAN port (Gigabit Ethernet) 1× 3,5mm kombinovaný audio jack
Síťové rozhraní	RJ-45 port s podporou Gigabit Ethernetu (10/100/1000 Mbps)	RJ-45 port s podporou Gigabit Ethernetu (10/100/1000 Mbps)
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 720p	ano, 720p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Materiál konstrukce	kov+plast	kov+plast
Hmotnost vč. baterie	max 3 kg	2,27 kg
Operační systém	Základní OS Windows	Základní OS Windows
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	kompatibilita s OS Windows 11
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	Vestavěná technologie .TPM 2.0
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

60006179 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		MacBook Air 13" M4 10CPU 10GPU, 16GB, 256GB Stříbrný CZ
Velikost obrazovky	minimálně 13,6"	13,6"
Rozlišení obrazovky	minimálně 2560 × 1664	2560 × 1664
Typ panelu obrazovky	IPS nebo ekvivalentní	IPS
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 23 900 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek, min. 10 jader GPU	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 23 900 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek, 10 jader GPU
Paměť RAM	min. 16 GB	16 GB
Pevný disk	minimálně 256 GB SSD	256 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, Wi-Fi 6 (802.11ax)	ano, Wi-Fi 6 (802.11ax)
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	2× Thunderbolt 4 / USB-C, MagSafe 3, 3,5mm jack na sluchátka	2× Thunderbolt 4 / USB-C, MagSafe 3, 3,5mm jack na sluchátka
Síťové rozhraní	Ne (přes USB-C adaptér lze připojit externí)	Ne (přes USB-C adaptér lze připojit externí)
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 1080p	ano, 1080p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ne	ne
Materiál konstrukce	Recyklovaný hliník	Recyklovaný hliník
Hmotnost vč. baterie	max 3 kg	max 3 kg
Operační systém	macOS	macOS
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s macOS	kompatibilita s macOS
Zabezpečení	Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

Zdůvodnění nákupu:

Technická specifikace odpovídá funkčním a provozním požadavkům uživatele, zejména na bezhlučný provoz, dlouhou výdrž baterie, vysokou míru zabezpečení a kompatibilitu s aplikacemi dostupnými výhradně pro operační systém macOS (např. Xcode, Keynote). Požadavek na ARM architekturu s pasivním chlazením, minimálně 16 GB RAM a přítomnost rozhraní typu Thunderbolt a MagSafe vychází z potřeby efektivního a stabilního provozu v rámci existujícího technického prostředí. Zadavatel si je vědom, že tyto parametry v současné době může naplnit výhradně zařízení Apple MacBook, avšak specifikace nebyla stanovena za účelem zvýhodnění konkrétního výrobce, nýbrž z důvodu objektivních technických a provozních potřeb.

600006182 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		LENOVO NTB ThinkBook 16 G7 - Ryzen7 7735HS,16" WUXGA,16GB,1TBSSD,IRcam,W11P
Velikost obrazovky	min 16"	16"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1200 FHD	1920 x 1200 FHD
Obnovovací frekvence displeje	60Hz	60Hz
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení	antireflexní , LED podsvícení
Poměr stran	16:10	16:10
Typ panelu	IPS	IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 22300 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 23 181 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR5	16 GB DDR5
Pevný disk	min. 1 TB M.2 NVMe PCIe	1 TB M.2 NVMe PCIe
Optická mechanika	nemusí být	nemusí být
Typ grafické karty	integrovaná	integrovaná
Grafický výstup	hdmi, usb-c	hdmi, usb-c
Wifi	ano, WiFi 802.11 ax	ano, WiFi 802.11 ax
BlueTooth	ano, min. v. 5.3	ano, v. 5.3
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.1 Gen 1 typ-A (USB 3.0) min. 2 x USB-C (s přenosovou rychlostí min. 10 Gbit/s) min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	2 x USB 3.1 Gen 1 typ-A (USB 3.0) 2 x USB-C (s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s) 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)
Síťové rozhraní	ano, RJ-45 (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	ano, RJ-45 (konektor integrovaný v těle ultrabooku)
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofón	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 1080px	ano, 1080px
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Baterie	ano	ano
Nabíjení přes USB-C	ano, lze nabíjet přes usb-C	ano, lze nabíjet přes usb-C
Hmotnost vč. baterie	max. 1,8kg	1,7 kg
Operační systém	win 11 Pro 64bit CZ	win 11 Pro 64bit CZ
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0, čtečka otisků prstů	Vestavěná technologie TPM 2.0, čtečka otisků prstů
Požadavky na servis	on site (na místě)	on site (na místě)
Záruční doba	min. 36 měsíců	36 měsíců
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		