

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 47/2025

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

1. craftsys s.r.o.

se sídlem: Karásek 2282/1I, Řečkovice, 621 00 Brno
zastoupená: Ing. Janem Slezákem, jednatelem
IČ: 29446856
DIČ: CZ29446856
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu: 131-1689880267/0100
Kontaktní osoba: [REDACTED]
ID datové schránky: gt5ebjb
E-mailová adresa pro zasílání objednávek: [REDACTED]

(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* (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:

516 800,- Kč celkem bez DPH

108 528,- Kč DPH

625 328,- 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 l. 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 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.
2. Prodávající vystaví daňový doklad pro každé POBJ samostatně (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: Karásek 2282/1I, Řečkovice, 621 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 na vlastní náklady odstranit veškeré vady reklamovaného zboží. Tyto náklady zahrnují jak opravu samotnou, tak veškeré související výdaje, včetně přepravy vadného zboží do a ze servisu, náhradních dílů a dalších nákladů nezbytných k uvedení zboží do bezvadného stavu. Pokud je pro odstranění vady nutné zaslat zboží do autorizovaného servisu,

prodávající zajistí veškeré potřebné kroky k přepravě zboží do a ze servisu na vlastní náklady, a to včetně dopravy a dalších případných souvisejících nákladů. Prodávající je povinen reklamaci vyřídit v přiměřené lhůtě odpovídající povaze vady a složitosti opravy, nejpozději však do 30 dnů od nahlášení, pokud není v příloze č. 2 této smlouvy uvedeno jinak.

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 prodávajícím 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 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:
JUDr. Ludmila Tatranská, MPA
na základě pověření

za prodávajícího:
Ing. Jan Slezák
jednatel

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 47/2025**

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	Max. cena včetně DPH	Nabízená cena včetně DPH	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo				
				a/ks	Cena celk	a/ks								
60006266	10	DNS_NB_ATYP	1	0,00 Kč	62 000	52,00 Kč	61 9	šálková ra@vsb.cz 563	IT4I	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
60006273	10	DNS_NB_ATYP	4	0,00 Kč	168 000	51,00 Kč	160	l. Ph.D. sb.cz 848	Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60006274	10	DNS_PC_ATYP	2	0,00 Kč	80 000	35,00 Kč	81 0	lva arek.sliva@vsb.cz 3	Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60006275	10	DNS_NB_ATYP	1	0,00 Kč	21 000	36,00 Kč	20 0	šálková, Ph.D. @vsb.cz 973	Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60006277	10	DNS_PC_ATYP	2	0,00 Kč	90 000	91,00 Kč	89 7	ánek vsb.cz	Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60006277	20	DNS_LCD_ATYP	3	0,00 Kč	15 000	1,00 Kč	14 8	033						
60006278	10	DNS_NB_ATYP	1	0,00 Kč	40 000	99,00 Kč	38 5	šálková ra@vsb.cz 563	IT4I	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_NB_ATYP	1	0,00 Kč	40 000	78,00 Kč	38 4							
60006279	10	DNS_LCD_ATYP	1	0,00 Kč	9 500	6,00 Kč	9 1	šálková ra@vsb.cz 563	IT4I	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
60006280	10	DNS_NB_ATYP	1	0,00 Kč	60 000	35,00 Kč	58 6	šálková ra@vsb.cz 563	IT4I	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
60006281	10	DNS_LCD_ATYP	7 KS	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	6 776,00 Kč	6 7	áuserová va@vsb.cz +420596992977	Fakulta bezpečnostního inženýrství	Lumírova	630/13	700 30	Ostrava-Výškovice	
60006282	10	DNS_NB_ATYP	1 KS	33 000,00 Kč	33 000,00 Kč	32 065,00 Kč	32 065,00 Kč	Mgr. Eliška Mézeš, DiS. eliska.mezes@vsb.cz +420 596 992 802	Fakulta bezpečnostního inženýrství	Lumírova	630/13	701 30	Ostrava-Výškovice	
60006283	10	DNS_LCD_ATYP	2 KS	14 000,00 Kč	28 000,00 Kč	6 776,00 Kč	13 552,00 Kč	Tereza Cagalová tereza.cagalova@vsb.cz +420597323389	FMT - kat. 651	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)				653 500,00 Kč										
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH							625 328,00 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. Jan Slezák
craftsys s.r.o.

60006266 DNS_NB_ATYP		
Velikost obrazovky	14,2"	
Rozlišení obrazovky	Liquid Retina XDR standardní display min. 3024 × 1964 px / 254px min. 1.000 nits	
Procesor	Apple M5 10jádrové CPU se 4 výkonnostními a 6 úspornými jádry 10jádrové GPU Neural Acceleratory Hardwarová akcelerace sledování paprsků 16jádrový Neural Engine Propustnost paměti 153 GB/s	
Grafický adaptér	integrovaný, M5 10jádrové GPU	
Paměť RAM	min. 32 GB	
Pevný disk	min. 512 GB SSD	
Wifi	min. Wi-Fi 6	
Bluetooth	ano, min. v 5.3	
Audio	Soustava tří mikrofonů Zvuková soustava s prostorovým zvukem	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x HDMI min. 3 porty Thunderbolt/USB 4 3,5mm audio jack Port Apple MagSafe 3 slot na SDXC kartu	
Klávesnice a trackpad	Podsícený Magic Keyboard Touch ID Americká klávesnice - pracovní jazyk EN	
Webová kamera	min. 12MP kamera	
Zabezpečení	čtečka otisků prstů Touch ID	
Konstrukce	Pevný (klasický notebook), celokovový, preferována barva Vesmírně černá	
Výdrž / Napájení	Lze nabíjet přes USB-C min. 24 hod. / min. 72 Wh vestavěná lithium-polymerová baterie	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,6 kg	
Operační systém	Mac OS	
Záruční doba	min. 12 měsíců	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Součást dodávky	USB-C napájecí adaptér 96W	
Zdůvodnění výběru	Systém macOS je vyřadován pro spolehlivou platformu s nástroji Linuxu, která podporu profesionální desktopové aplikace pro přípravu a administrativní práci v rámci mezinárodních projektů, tak plnohodnotné prostředí pro vývoj aplikací a algoritmů v prostředí Linuxu. Klíčová je stabilita platformy s paritou nástrojů Linuxu, což zrychluje řešení tiketů a reakce na incidenty. Apple Silicon poskytuje vysoký výpočetní výkon a podporu pro AI/ML nástroje (PyTorch, ONNX, Core ML), což umožňuje lokální inferenci, prototypování a testování algoritmů strojového učení. Zařízení zajišťuje efektivní správu pracovních dokumentů, práci s více aplikacemi zároveň a vysokou produktivitu při řešení projektových úkolů. Platforma umožňuje také pohodlné a bezpečné připojení na HPC clustery (např. přes SSH) a integraci s nástroji pro vzdálené výpočty, což je klíčové pro efektivní běh rozsáhlých simulací a zpracování dat. Současně je vhodná pro tvorbu propagačních a publikačních materiálů v aplikacích Adobe Illustrator a Blender, což podporuje přípravu vizuálního obsahu pro prezentace, publikace a diseminaci výsledků projektů. Americká klávesnice: pracovní jazyk je angličtina.	
Max cena včetně DPH	62 000 Kč	61 952 Kč

17 000

Zařízení bude využíváno při testování ve venkovních podmínkách. Nutná zvýšená odolnost vůči prachu/vodě.

60006274 DNS_PC_ATYP		
Procesor	SoC na architektuře ARM, CPU min 10 jader, GPU min. 10 jader, NPU min 16 jader	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 23 800 (multithread rating) dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32GB	
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD	
Grafická karta	integrováná v procesoru	
Zvuková karta	integrováná na základní desce	
Napájecí zdroj	min. 155 W	
Síťová karta	1000 Mb Ethernet, RJ 45	
Vstupní a výstupní porty	Min. 3 porty Thunderbolt 4, min. 1 port HDMI, min. 2 porty USB-C, min. 1 sluchátko	
Klávesnice	Bluetooth, CZ/EN - černá barva	
Myš	Bluetooth, optická, min. 2 tlačítka + kolečko – černá barva	
Operační systém	macOS	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s macOS	
Rozměry PC	max. 127 x 127 mm	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamací bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	reklamace
Záruční doba	min. 12 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	

Odůvodnění nákupu:

Práce s grafickými programy běžícími na MacOS. MacOS je známý svou stabilitou a výkonností, HW a SW je optimalizovaný pro grafický design, video a hudební produkci. Má lepší správu barev a grafiky. Počítače MacOS mají delší životnost vyšší zůstatkovou hodnotu. Kompatibilita s již zakoupenými počítači Mac, které v planetáriu používáme.

60006275 DNS_NB_ATYP		
Velikost obrazovky	13"-14"	
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 19100 dle http://www.cpubenchmark.net na lhůty pro podání nabídek	...t na konci
Paměť RAM	min. 16 GB DDR5	
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB typ C min. 1x USB 3.1 Gen 1 typ A min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI (konektor integrovaný těle ultrabooku)	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano, min. 720p	
Materiál konstrukce	kov+plast / celokovový	
Hmotnost vč. Baterie	max. 1,30 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows 11 Home, Pro	...Home,
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen prac. dnů od nahlášení závady.	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 21 000 Kč	20 086 Kč

CPU Name :

AMD Ryzen 7 7735HS

CPU Mark
(higher is better) :

22 917

60006277 10 DNS_PC_ATYP		Component
Základní deska	4 DIMM sloty pro DDR5, podpora standardu PCIe 5.0, čipset X870, Wi-Fi 7 min. 1x HDMI 2.1 min. 2x M.2 s podporou NVMe min. 1 x USB 4.0 min. 2,5Gbps Ethernet port min. 2 x USB 3.2 Gen 2	Baseboard
Procesor	x86-64 kompatibilní	Processor
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 38000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání n	CPU Performance
CPU L3 cache	Min. 96MB	CPU Cache
Paměť RAM	min. 64GB DDR5 ve dvou modulech, frekvence 6000 MHz, C	Memory
Pevný disk	min. 1 TB SSD M.2 NVMe, TLC rychlost čtení min. 7000 MB/s, rychlost zápisu min. 6000 M	Storage
Grafická karta	integrovaná v procesoru	GPU
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	Audio
Napájecí zdroj	min. 1000W, 80 PLUS Platinum, ATX 3.1 min. 1x 12VHPWR (16-pin)	Power Supply
Síťová karta	integrovaná na základní desce, RJ-45 (LAN) min. 2,5Gbps	Network
Skříň počítače	Min. 1x USB C a min. 1x USB-A 3.0 a novější, oboje na předním/vrchním panelu PC Možnost instalace grafické karty délky min. 380 mm	Case
Chladič procesoru	Vodní chlazení CPU s radiátorem 3x120mm ventilátor Výška radiátoru min. 35 mm	Cooling
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CA (např. OEM W11 home, W11Pro)	OS
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	Compatibility
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	Security
Požadavky na servis	v servisním středisku	Service
Záruční doba	min. 2 roky	Warranty
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	Lead Time
Cena včetně DPH	max. 45000Kč	Price

CPU Name :

AMD Ryzen 7 9800X3D

CPU Mark
(higher is better)

39 972

60006277 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo n/n)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED	
Typ panelu	IPS	
Rozlišení	2560x1440	
Poměr stran	16:9	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní	
Doba odezvy	max. 1ms	
Konstrukce	rovná	
obnovovací frekvence	min. 180Hz	
Barevná hloubka	10bit	
Svítivost	min 300cd/m2	
Synchronizace obrazu	Ano	
Grafické vstupy	1x HDMI min. 2.0, 1x DisplayPort 1.4	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Funkce	Filtr modrého světla, Flicker-free	
Servis	v servisním středisku	
Záruka	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5000 Kč	4 961 Kč

60006278 10

60006278 10 DNS_NB_ATYP		
Velikost obrazovky	min. 14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920x1200	
Úprava povrchu obrazovky	nedotýkový IPS, antireflexní, min. 300 nits, min. 45% NTSC	
Procesor	x86-64 kompatibilní, TDP 15W, PassMark Average Mark minimální hodnota 17850	
Grafický adaptér	integrováný	
Paměť RAM	min. 32GB DDR5	
Pevný disk	min. 512GB SSD M.2 NVMe	
Wifi	min. Wi-Fi 6	
BlueTooth	min. v 5.3	
Vstupní a výstupní porty	min.1x USB-C / Thunderbolt / USB 4 min. 2x USB-A / USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) min. 1x HDMI integrováný RJ-45 audio combo jack (3.5mm)	
Klávesnice a trackpad	Podsvícená klávesnice bez numerické části Touchpad	
Webová kamera	min. 1080px + IR s fyz. krytkou	
Baterie	min. 45 Wh	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	
Konstrukce	pevná, klasický ntb	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci pro CAMPUS, WIN 7/8/10/11 s podporou šifrování SSD	
Zabezpečení	Podpora modulu TPM 2.0 (Trusted Platform Mod čtečka otisků prstů	
Napájecí adaptér	lze nabíjet přes USB-C	
Součást dodávky	min. 65W napájecí adaptér černá CZ klávesnice + myš (drátové) 1m HDMI 2.1 kabel HighSpeed 8K@60Hz	
Preferovaná barva	stříbrná	
Záruční doba	min. 36 měsíců / On-Site NBD	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	40 000 Kč	38 599 Kč

CPU Name :

Intel Core Ultra 7 255U

CPU Mark
(higher is better) :

17 529

60006278 20 DNS_NB_ATYP			140T /
Velikost obrazovky	min. 14"		
Rozlišení obrazovky	min. 2880x1800 / 120 Hz		
Úprava povrchu obrazovky	OLED, min. 400 nits, min. 100% DCI-P3		
Procesor	x86-64 kompatibilní, TDP 28W, PassMark Average Mark minimální hodnota 30000		
Grafický adaptér	integrovaný		
Paměť RAM	min. 32 GB LPDDR5		
Pevný disk	min. 1 TB SSD M.2 NVMe PCIe		
Wifi	min. Wi-Fi 7		
BlueTooth	min. v 5.4		
Vstupní a výstupní porty	min.1x USB-C s Thunderbolt 4 s podporou: - DisplayPort 2.1 - přenosová rychlost signálu 40 Gb/s - napájení notebooku min. 1x USB-C 3.2 Gen 2 min. 1x USB 3.2 Gen 2 min. 1x USB 3.2 Gen 1 min. 1x HDMI audio combo jack (3.5mm)		
Klávesnice a trackpad	Podsvícená klávesnice bez numerické části Touchpad		
Webová kamera	min. 5MP + IR s fyz. krytkou		
Baterie	min. 65 Wh		
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg		
Konstrukce	pevná, klasický ntb		
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci pro CAMPUS, WIN 7/8/10/11		
Zabezpečení	Podpora modulu TPM 2.0 (Trusted Platform Mod Podpora Windows Hello		
Napájecí adaptér	lze nabíjet přes USB-C		
Součást dodávky	min. 100W napájecí adaptér černá CZ klávesnice + myš (drátové) 1m HDMI 2.1 kabel HighSpeed 8K@60Hz		
Preferovaná barva	stříbrná		
Záruční doba	min. 24 měsíců / On-Site		
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy		
Max cena včetně DPH	40 000 Kč	38 478 Kč	

CPU Name :

Intel Core Ultra 7 255H

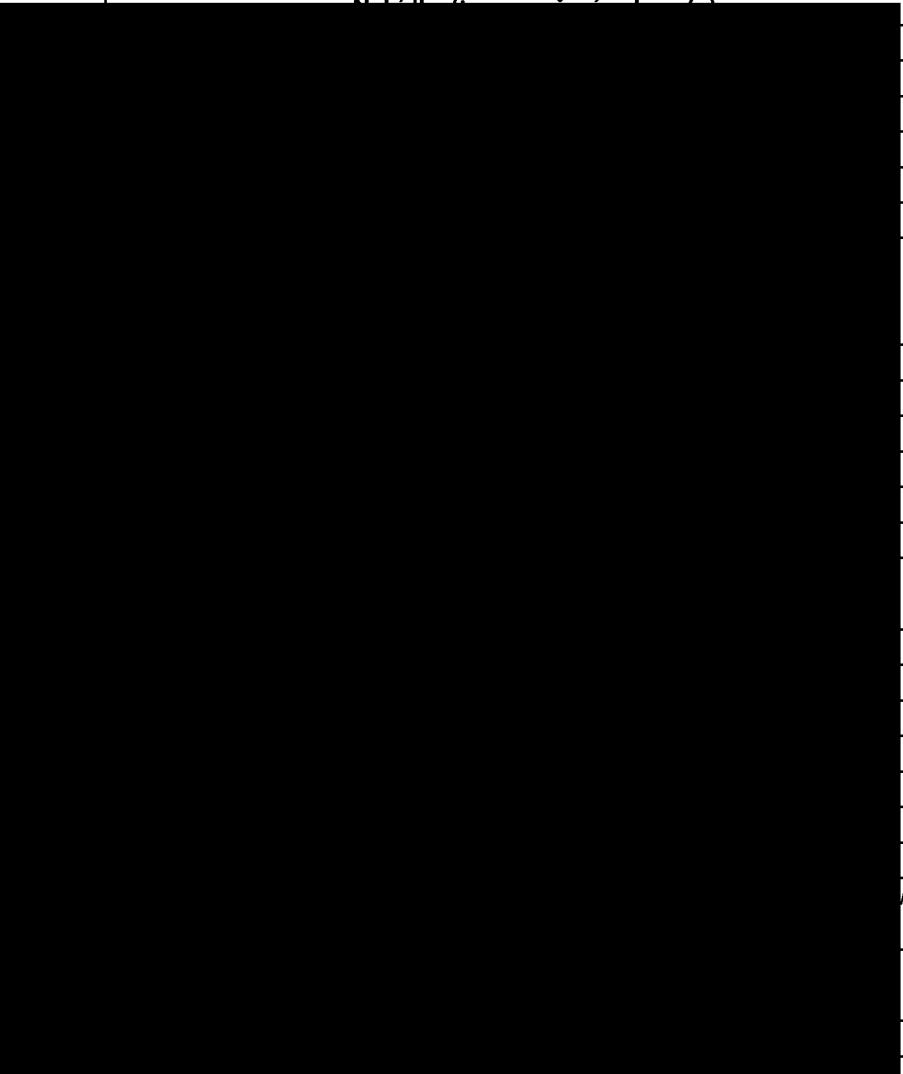
CPU Mark
(higher is better) :

30.867

60006279 DNS_LCD_ATYP		Nakládko (tun, osv, žer, nako, n)	
Úhlopříčka	min. 32"		
Rozlišení	min. 3840 × 2160		
Obrazovka	VA, rovná, antireflexní, nedotyková, min. 120HZ FreeSync sRGB 99 %		
Formát	16 : 9		
Doba odezvy	max. 4 ms		
Kontrast	min. 3000:1		
Jas	min. 300 cd/m²		
Rozhraní	min. 2x HDMI min. 1x DP		
Výbava	Nastavení výšky Naklápění Reproduktory		
VESA	Kompatibilní		
Součást balení	Napájecí kabel Kabel HDMI		
Záruka	min. 2Y		
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	9 500 Kč	9 196 Kč	

60006280 DNS_NB_ATYP		
Velikost obrazovky	14,2"	
Rozlišení obrazovky	Liquid Retina XDR standardní display min. 3024 × 1964 px / 254px min. 1.000 nits	
Procesor	Apple M5 10jádrové CPU se 4 výkonnostními a 6 úspornými jádry 10jádrové GPU Neural Acceleratory Hardwarová akcelerace sledování paprsků 16jádrový Neural Engine Propustnost paměti 153 GB/s	
Grafický adaptér	integrovaný, M5 10jádrové GPU	
Paměť RAM	min. 24 GB	
Pevný disk	min. 1 TB SSD	
Wifi	min. Wi-Fi 6	
BlueTooth	ano, min. v 5.3	
Audio	Soustava tří mikrofonů Zvuková soustava s prostorovým zvukem	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x HDMI min. 3 porty Thunderbolt/USB 4 3,5mm audio jack Port Apple MagSafe 3 slot na SDXC kartu	
Klávesnice a trackpad	Podsvícený Magic Keyboard CZ Touch ID	
Webová kamera	min. 12MP kamera	
Zabezpečení	čtečka otisků prstů Touch ID	
Konstrukce	Pevný (klasický notebook), celokovový, preferována barva Vesmírně černá	
Výdrž / Napájení	Lze nabíjet přes USB-C min. 24 hod. / min. 72 Wh vestavěná lithium-polymerová baterie	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,6 kg	
Operační systém	Mac OS	
Záruční doba	min. 12 měsíců	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Součást dodávky		
Zdůvodnění výběru	Operační systém macOS je vyžadován pro optimalizaci pracovního prostředí a efektivitu kvantových výpočtů, pro administrativní práci a přípravu evropských projektů, včetně editor dokumentů v MS Office. Model MacBook Pro s čipem Apple M5 poskytuje dostatečný výkon pro náročné výpočty a simulace v oblasti kvantových výpočtů, přičemž současně nabízí vysokou energetickou efektivitu a dlouhou výdrž baterie. Integrovaný ekosystém macOS umožňuje bezpečnou a stabilní správu dat, kompatibilitu s používaným softwarem a snadnou integraci do stávající IT infrastruktury. Notebook bude sloužit jako hlavní pracovní stanice pro vedení laboratoře, zpracování dokumentace, přípravu prezentací, analýzu výpočetních úloh a komunikaci v rámci výzkumných projektů. Zvolená konfigurace zajišťuje dostatečnou výkonovou rezervu a kapacitu pro dlouhodobé využití a podporu moderních nástrojů AI bez nutnosti časté obměny zařízení.	
Max cena včetně DPH	60 000 Kč	58 685,00 Kč

60006281 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (tvoje požadavky)
Typ	Přenosný monitor	
Úhlopříčka	14"	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:10, LCD IPS	
Úprava povrchu obrazovky	matný/antireflexní	
Doba odezvy	max. 7 ms	
Frekvence	min. 60 Hz	
Kontrast	min. 1200	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Pozorovací úhly	178/178	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1x USB-C	
Připojovací kabely	1x HDMI, 1x USB-C	
Funkce	PowerDelivery	
Hmotnost	max. 0,8 kg	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr nahlášení závady	závady
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 7000 Kč	6 776 Kč

60006282 DNS_NB_ATYP		Nabídky (číslo / datum)	
Šasi	celokovový, klasická konstrukce		
Velikost obrazovky	13,3"		
Rozlišení obrazovky	min. 2560 x 1600px		
Úprava povrchu obrazovky	IPS (Antireflexní)/OLED Lesklý		
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. 10 jader, cache 12MB		
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty podání nabídek		
Paměť RAM	Min. 16 GB min. DDR5		
Grafická karta	integrovaná		
Pevný disk	Min. 1 TB SSD		
Optická mechanika	ne		
Wifi	ano, 802.11ax		
BlueTooth	ano		
Vstupní a výstupní porty	Min 1 x USB 3.2, min. 2 x USB-C (podpora Thunderbolt)		
Výstup pro monitor	min. HDMI		
Podsvícená klávesnice	ano		
Interní reproduktory	ano		
Interní mikrofón	ano		
Webová kamera	ano		
Výdrž/kapacita baterií	min. 10h/ max. 65 Wh, nabíjení přes USB-C		
Hmotnost vč. baterie	Max. 1 kg		
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci prodeje CAMPUS (OEM Win 11)		Win
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady		
Záruční doba	2 roky		
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dne od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	Max. 33 000 Kč	32 065 Kč	

CPU Name :

AMD Ryzen AI 7 350

CPU Mark

(higher is better) :

24 885

60006283 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo n/a)
Úhlopříčka	31,5" (80,01cm)	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	WQHD 2560x1440 , IPS	
Poměr stran	16:9	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	3ms	
Konstrukce	rovná	
obnovovací frekvence	100Hz	
Kontrast	1200:1	
Barevné pokrytí (sRGB)	100%	
Barevná hloubka	8bit	
Svítivost	min 250cd/m2	
Synchronizace obrazu	freeSync	
Grafické vstupy	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4	
Propojovací kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel	
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup, audio analog .	
USB 3.2 gen 1	ano, 3x	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Funkce	Filtr modrého světla, Flicker-free	
Barva	černá	
Hmotnost	max.8,7kg	
Servis	v servisním středisku	v servisním středisku
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	7000kč	6 776 Kč