

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 35/2022

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: [redacted] na základě pověření
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

(dále jen „kupující“)

a

2. C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
zastoupená: [redacted] členem představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]
ID datové schránky: wjh dai7

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

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

5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody, čemuž jsou přizpůsobeny podmínky plnění této kupní smlouvy.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *Dodávky IT + AV techniky 2022–2025* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. 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:

888 400,- Kč celkem bez DPH

186 564,- Kč DPH

1 074 964,- Kč celkem včetně DPH

slovy jedenmilionsedmdesátčtyřitisícdevětsetšedesátčtyři korun českých 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 pracovní právními 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 přijímá.
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 zaplaceno
 - 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. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
 7. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
 8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
 9. 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).
 10. 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).

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 faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
 - faxové číslo: XXXXXXXXXX
 - e-mail: XXXXXXXXXX
 - adresu: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Sevcíka 840/10, 636 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 následující pracovní den 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 dílčího plnění předmětu koupě do sídla kupujícího dle čl. VI. této smlouvy o více než 10 dnů, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 15 % ceny takto dodaného (zboží) předmětu koupě.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky 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. Doplňování 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. Proávající 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:
- 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,
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektů, 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 OP VVV 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 OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,
 - 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:

[REDACTED]

na základě pověření

za prodávajícího:

[REDACTED]

člen představenstva

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 35/2022**

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

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60005379	10	DNS_Ultrabook13"_lyp_A				18 000,00 Kč		15 246,00 Kč						
60005380	10	DNS_LCD27" Výchkové stavitelný				12 000,00 Kč		11 374,00 Kč	Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_TISK ČB			5 000,00 Kč		4 477,00 Kč							
	30	DNS_TISK ECO multi ČB			36 000,00 Kč		26 257,00 Kč							
	40	DNS_TISK ECO multi barva			110 000,00 Kč		108 900,00 Kč							
60005381	10	DNS_NB15"_lyp_A				55 500,00 Kč		49 368,00 Kč	Centrum nanotechnologií	Studentská	1767/11	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_TISK multi barva			13 000,00 Kč		12 584,00 Kč							
60005382	10	DNS_TISK ECO ČB				6 000,00 Kč		5 929,00 Kč						
60005383	10	DNS_NB_ATYP				38 990,00 Kč		38 599,00 Kč	HGF - Katedra 541	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005384	10	DNS_NB_ATYP				45 000,00 Kč		43 802,00 Kč	Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005386	10	DNS_NB_ATYP				24 000,00 Kč		23 837,00 Kč	Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_LCD_ATYP			8 700,00 Kč		8 591,00 Kč							
60005387	10	DNS_LCD_ATYP				20 000,00 Kč		16 456,00 Kč		Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_LCD_ATYP			26 000,00 Kč		24 079,00 Kč							
	30	DNS_LCD_ATYP			17 000,00 Kč		16 456,00 Kč							
60005388	10	DNS_PC_ typ_B				22 500,00 Kč		22 143,00 Kč	Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005389	10	DNS_NB_ATYP				200 000,00 Kč		191 664,00 Kč	Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005390	10	DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP				301 000,00 Kč		275 275,00 Kč	Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005391	10	DNS_dalsi_AVT_ATYP			55 000,00 Kč		54 934,00 Kč							
60005392	10	DNS_PC_ typ_A				13 500,00 Kč		13 431,00 Kč	9390	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005393	10	DNS_NB15"_lyp_B				27 000,00 Kč		26 983,00 Kč	Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005394	10	DNS_TABLET_ATYP				50 000,00 Kč		49 610,00 Kč	Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005395	10	DNS_NB_ATYP				35 000,00 Kč		34 969,00 Kč	Fakulta materiálové-technologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)						1 139 190,00 Kč								
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH								1 074 964,00 Kč						

parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.

V

Bmě

dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:

elektronický podpis (po převedení do PDF)
člen představenstva
C SYSTEM CZ a.s.

DNS_Ultrabook13"_typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo Thinkbook 14 14.0F/i3-1115G4/8GB/256SSD/FW10H
Velikost obrazovky	13"-14"	14"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD,	1920 x 1080 FHD,
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	matné , LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6 200 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 6 235 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD	256 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C 3.1 Gen 2 (podpora napájení a DisplayPort) min. 2x USB 3.1 Gen 1 typ A min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,	1x USB-C 3.1 Gen 2 (podpora napájení a DisplayPort) 2x USB 3.1 Gen 1 typ A 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,
Výstup pro externí monitor	min. 1x HDMI (konektor integrován v těle notebooku)	1x HDMI (konektor integrován v těle notebooku)
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová HD kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,65 kg	1,4 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	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 servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27 LED Philips 272S1AE - FHD,IPS,DP,HDMI, repro
Úhlopříčka	27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	1920 x 1080, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR
Svítivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDVI-D, 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 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	HDMI A - HDMI A, HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

DNS_TISK ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		OKI/B412dn/Tisk/LED/A4/LAN/USB
Technologie tisku	černobílá laserová/LED tiskárna bez skeneru	černobílá laserová/LED tiskárna bez skeneru
Skener	Ne	Ne
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	min. 28 str./min	33 str./min
Paměť	min. 256 MB	512 MB
Rozlišení	min. 1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	min. 250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10	Microsoft Windows 7/8/10
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

DNS_TISK ECO multi ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Konica Minolta BH 5020i
Technologie tisku	Černobílý elektrostatičký laserový	Černobílý elektrostatičký laserový
Formát	A4	A4
Rychlost černobílého tisku	min. 40 str./min	50 str./min
Paměť	1GB	1GB
Rozlišení	min. 1200*1200 DPI	1200*1200 DPI
Vstupní zásobník	min 520 listů + boční min. 50 listů	520 listů + boční 50 listů
Duplexní tisk	ano, automatický i manuální	ano, automatický i manuální
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	ploché barevný	ploché barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 1200x1200
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano, oboustranné	ano, oboustranné
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6, PostScript 3	PCL 5/PCL 6, PostScript 3, XPS
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností rozšíření na 24 měsíců	12 měsíců s možností rozšíření na 24 měsíců
Výdrž spotřebního materiálu	Toner min. 20 000 stran, Válec min. 50 000 stran	Toner 20 000 stran, Válec 50 000 stran
Max. cena originálního toneru včetně DPH	2 400 Kč	2 400 Kč
Další požadavky	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

DNS_TISK ECO multi barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		KONICA MINOLTA Bizhub C3350i
Technologie tisku	barevný laserový tisk, multifunkce - kopírování, skenování	barevný laserový tisk, multifunkce - kopírování, skenování
Formát	A4	A4
Rychlost barevného tisku	min. 33 str./min	33 str./min
Rychlost čb tisku	min. 33 str./min	33 str./min
Paměť	HDD min. 250 GB, min. 2 GB systémové RAM	HDD 250 GB, 2 GB systémové RAM
Rozlišení tisku	min. 600 x 600 dpi	1800 x 600 dpi
Rozlišení kopírování	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rozlišení skenování	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rychlost skenování čb/barva	min. 35 str./min.	35 str./
Standardní zásobník	min. 500 listů, A6-A4	500 listů, A6-A4
Boční vstup papíru	min. 100 listů, A6-A4	100 listů, A6-A4
Automatický podavač (ADF)	ano, duplexní, min. 50 listů A5-A4	ano, duplexní, 80 listů A5-A4
Duplexní tisk/kopírování/skenování	ano, A4 automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, A4 automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ45
Síťové protokoly	min. TCP/IP, SMB, LPD, HTTP, HTTPS	TCP/IP, SMB, LPD, HTTP, HTTPS
Režim skenování	min. e-mail, SMB, FTP, HDD, USB	e-mail, SMB, FTP, HDD, USB
Souborové formáty skenování	min. JPEG, TIFF, PDF	JPEG, TIFF, PDF
Kapacita tonerů	min. 12 000 stran	13 000 stran
Kapacita zobraz. jednotky	min. 50 000 stran	55 000 stran
Max. cena originálního toneru včetně DPH	800 Kč za černý, 1500 Kč za barevný	800 Kč za černý, 1500 Kč za barevný
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OS MOJAVE 10.14, drivery 64 bit.	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5, PCL XL, PostScript, XPS, OpenXPS, PDF	PCL 5, PCL XL, PostScript, XPS, OpenXPS, PDF
Ovládací panel	ano, dotykový - barevný, min. 7"	ano, dotykový - barevný, 10,1"
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení
Další požadavky	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

DNS_NB15" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP 15s - fq2908nc Natural Silver
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní	antireflexní
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, Intel Core i3-1125G4
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 9964 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB	8 GB
Pevný disk	min. 256 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11 a/b/g/n/ac	ano, 802.11 a/b/g/n/ac
BlueTooth	ano	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	1x USB 3.1 typ C 1x USB 3.1 Gen1 typ A 1x HDMI (konektor integrovaný v těle notebooku) 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 720p	ano, 720p
Hmotnost vč. baterie	max. 2 kg	1,69 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	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 servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

Intel Core i3-1125G4 @ 2.00GHz

9 964

735

1.A

11A

DNS_TISK multi barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Canon i-SENSYS MF752Cdw
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	barevný laserový
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	minimálně 25 stran za minutu černobíle i barevně	33 stran za minutu černobíle i barevně
Paměť	min. 1 GB	1 GB
Rozlišení	min. 1200x600 dpi	1200x1200 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	ploché barevný	ploché barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

DNS_TISK ECO ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP LaserJet Pro M404dn
Technologie tisku	černobílá laserová/LED tiskárna	černobílá laserová
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	min. 38 str./min.	38 str./min.
Paměť	min. 256 MB	256 MB
Rozlišení	min. 600 x 600 dpi, emulovaně až 4800 x 600, FastRes 1200, ProRes 1200	600 x 600 dpi, emulovaně až 4800 x 600, FastRes 1200, ProRes 1200
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Víceúčelový zásobník	min. 100 listů	100 listů
Duplexní tisk	ano, automatický duplex	ano, automatický duplex
Rozhraní	USB 2.0, Gigabit Ethernet RJ45, hostitelský port USB	USB 2.0, Gigabit Ethernet RJ45, hostitelský port USB
Podpora vysokokapacitních originálních tonerů	ano	ano
Výdrž spotřebního materiálu	Toner min. 9 000 stran	Toner 9 000 stran
Max. cena originálního toneru včetně DPH	4 000 Kč	4 000 Kč
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10 - drivery 64 bit., kompatibilita s tiskem na fólii pro výrobu plošných spojů	Microsoft Windows 7/8/10 - drivery 64 bit., kompatibilita s tiskem na fólii pro výrobu plošných spojů
Emulace	min. PCL 6, PCL 5, emulace Postscript level 3, přímý tisk PDF, URF, PCLM, PWG	PCL 6, PCL 5, emulace Postscript level 3, přímý tisk PDF, URF, PCLM, PWG
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

60005383 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS TUF Dash F15 (2022)
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	IPS, antireflexní, 144Hz, sRGB:62.5%, Adobe:47.34%, Adaptive-Sync, MUX Switch + Optimus	IPS, antireflexní, 144Hz, sRGB:62.5%, Adobe:47.34%, Adaptive-Sync, MUX Switch + Optimus
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 24 650 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 24 747 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, PCIe 4.0 x16, 6144 MB, DirectX: 12, OpenGL: 4.6, Passmark G3D Mark minimální hodnota 12850 dle https://www.videocardbenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	externí, PCIe 4.0 x16, 6144 MB, DirectX: 12, OpenGL: 4.6, Passmark G3D Mark hodnota 12984 dle https://www.videocardbenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB, (1 × 16 GB + 1 volný slot), paměť DDR5 SODIMM, 4800 MHz	16 GB, (1 × 16 GB + 1 volný slot), paměť DDR5 SODIMM, 4800 MHz
Pevný disk	min. 1024GB disk SSD s rozhraním M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 + 1 volný slot na další SSD disk s rozhraním M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 (celkový počet slotů M.2 - min. 2x)	1024GB disk SSD s rozhraním M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 + 1 volný slot na další SSD disk s rozhraním M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 (celkový počet slotů M.2 - 2x)
Optická mechanika	ne	ne
Síťová karta	ano	ano
Wifi	ano, min. 802.11ax (Wi-Fi 6)	ano, 802.11ax (Wi-Fi 6)
Bluetooth	ano, Bluetooth min. v5.2	ano, Bluetooth v5.2
Vstupní a výstupní porty	1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x HDMI 2.0b 1x Thunderbolt 4 support DisplayPort 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort / power delivery / G-SYNC 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x RJ45 LAN port	1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x HDMI 2.0b 1x Thunderbolt 4 support DisplayPort 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort / power delivery / G-SYNC 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x RJ45 LAN port
Interní reproduktory	ano 4W, (2x2 W), Hi-Res certification, AI noise-canceling technology	ano 4W, (2x2 W), Hi-Res certification, AI noise-canceling technology
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 720p	ano, 720p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Hmotnost vč. Baterie	max. 2,2 kg	2 kg
Materiál šasi	Hliník	Hliník
Baterie	4-článková, 76Wh	4-článková, 76Wh
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 11)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 11)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

Intel Core i7-12650H

24 747

202

54 15

3457 001

GeForce RTX 3060 Laptop GPU

12984

86

60005384 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Dell Latitude 5531/i7-12800H/15,6 /FHD/16GB/512GB SSD/ MX550/W11P
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matny, WVA	matny, WVA
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 24 100 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 24 235 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť	16GB DDR5	16GB DDR5
Optická mechanika	ne	ne
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť, min. 2GB	externí, nesdílená paměť, 2GB
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI 2.0 integrovaný v těle notebooku bez redukce	1x HDMI 2.0 integrovaný v těle notebooku bez redukce
Pevný disk	min.512 GB M.2	512 GB M.2
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ax	ano, 802.11 ax
BlueTooth	ano 5.2	ano 5.2
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB-A 3.2 1. generace min. 2x Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery min. 1x port kombinace sluchátek a mikrofonu	2x USB-A 3.2 1. generace 2x Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery 1x port kombinace sluchátek a mikrofonu
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,8 kg	1,79 kg
Operační systém	Win11Pro	Win11Pro
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH		

60005386 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP NTB ProBook 455 G8 Ryzen7 5800U 15.6 FHD UWVA 250HD, 2x8GB, 512GB m.2, FpS, WiFi ac, BT, Backlit kbd, Win10Pro
Velikost obrazovky	15,6	15,6
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matný	matný
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 18 700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 18 819 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafická karta	integrována	integrována
Paměť RAM	16 GB DDR4 min. 3200MHz	16 GB DDR4 3200MHz
Pevný disk	512 GB M.2 SSD PCIe NVMe	512 GB M.2 SSD PCIe NVMe
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano, v5.0	ano, v5.0
Vstupní a výstupní porty	1× USB-C 3.1 Gen 2 - přenos dat, přenosová rychlost signálu 10 Gb/s - podpora DisplayPort 1.4 - napájení notebooku 3× USB 3.1 Gen 1 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1× HDMI 1.4 (integrováný v těle notebooku bez redukce) 1× RJ-45 (LAN)	1× USB-C 3.1 Gen 2 - přenos dat, přenosová rychlost signálu 10 Gb/s - podpora DisplayPort 1.4 - napájení notebooku 3× USB 3.1 Gen 1 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1× HDMI 1.4 (integrováný v těle notebooku bez redukce) 1× RJ-45 (LAN)
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofón	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Čtečka otisků prstů	ano	ano
TPM 2.0	ano	ano
Webová kamera	ano, 720p	ano, 720p
Hmotnost vč. baterie	1,74 kg	1,74 kg
Operační systém	Windows 10 Pro, Windows 11 kompatibilní	Windows 10 Pro, Windows 11 kompatibilní
Požadavky na servis	V servisním středisku	V servisním středisku
Záruční doba	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

60005386 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		32" iiyama ProLite XB3270QS-B1
Úhlopříčka	31,5"	31,5"
Podsvícení	IPS Panel Technology LED	IPS Panel Technology LED
Rozlišení	2560 x 1440 px	2560 x 1440 px
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	4 ms	4 ms
Kontrast	1200:1	1200:1
Svítivost	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Poměr	16:09	16:09
Vstupy	1xHDMI 1xDisplay Port 1xDVI	1xHDMI 1xDisplay Port 1xDVI
Další propojení	sluchátkový výstup	sluchátkový výstup
Hlavní funkce	reproduktory, nastavitelná výška, flicker-free, filtr modrého světla	reproduktory, nastavitelná výška, flicker-free, filtr modrého světla
Propojovací kabel	HDMI, DisplayPort - součást dodání	HDMI, DisplayPort - součást dodání
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	[REDACTED]	

60005387 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL-U2723QE, Dell UltraSharp 27 4K USB-C Hub Monitor
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Rozlišení	min. 3840 × 2160 px při 60 Hz / 4K	3840 × 2160 px při 60 Hz / 4K
Obrazovka	IPS LED, rovná, nedotyková, antireflexní 98% DCI-P3 VESA DisplayHDR Podpora 1,07 miliardy barev	IPS LED, rovná, nedotyková, antireflexní 98% DCI-P3 VESA DisplayHDR Podpora 1,07 miliardy barev
Formát	16 : 9	16 : 9
Doba odezvy	max. 8 ms	8 ms
Kontrast	min. 2000:1	2000:1
Svítivost	min. 400 cd/m2	400 cd/m2
Funkce	Rozbočovač USB 3.2 Gen 2/USB-C, USB PD 90 Watt	Rozbočovač USB 3.2 Gen 2/USB-C, USB PD 90 Watt
Rozhraní	Slot pro bezpečnostní zámek (na základě Kensington Security SlotTM) min. 1x HDMI min. 2x Port USB-C Port zvukového výstupu RJ45 min. 1x DP vstup min. 1x DP výstup min. 5x USB 3.x	Slot pro bezpečnostní zámek (na základě Kensington Security SlotTM) 1x HDMI 2x Port USB-C Port zvukového výstupu RJ45 1x DP vstup 1x DP výstup 5x USB 3.x
Výbava	Nastavení polohy displeje Výška, čep (rotace), otočný, náklon	Nastavení polohy displeje Výška, čep (rotace), otočný, náklon
Kompatibilita	podpora MacBook Air M1, škálovatelnost, změna velikosti písma	podpora MacBook Air M1, škálovatelnost, změna velikosti písma
certifikace	EPEAT Gold, ENERGY STAR	EPEAT Gold, ENERGY STAR
VESA	Kompatibilní, 100 × 100 mm	Kompatibilní, 100 × 100 mm
Součást balení	Napájecí kabel Kabel DisplayPort 1,8 M (DisplayPort na DisplayPort) Kabel USB-C Gen2 1,0 M (A až C)	Napájecí kabel Kabel DisplayPort 1,8 M (DisplayPort na DisplayPort) Kabel USB-C Gen2 1,0 M (A až C)
Záruka	min. 3Y On-Site	3Y On-Site
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH		

60005387 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL LCD U3223QE, 80cm (31.5) 3840x2160/60Hz/8ms/16:9/IPS/HDMI/DP/ USB-C/USB/RJ45/VESA/PIVOT
Úhlopříčka	min. 31,5"	31,5"
Rozlišení	min. 3840 × 2160 px při 60 Hz / 4K	3840 × 2160 px při 60 Hz / 4K
Obrazovka	IPS, rovná, nedotyková, antireflexní 98% DCI-P3 VESA DisplayHDR ComfortView Plus Podpora 1,07 miliardy barev	IPS, rovná, nedotyková, antireflexní 98% DCI-P3 VESA DisplayHDR ComfortView Plus Podpora 1,07 miliardy barev
Formát	16 : 9	16 : 9
Doba odezvy	max. 8 ms	8 ms
Kontrast	min. 2000:1	2000:1
Svítivost	min. 400 cd/m2	400 cd/m2
Funkce	Rozbočovač USB 3.2 Gen 2/USB-C, USB PD 90 Watt	Rozbočovač USB 3.2 Gen 2/USB-C, USB PD 90 Watt
Rozhraní	Slot pro bezpečnostní zámek (na základě Kensington Security SlotTM) min. 1x HDMI min. 2x Port USB-C Port zvukového výstupu RJ45 min. 1x DP vstup min. 1x DP výstup min. 5x USB 3.x	Slot pro bezpečnostní zámek (na základě Kensington Security SlotTM) 1x HDMI 2x Port USB-C Port zvukového výstupu RJ45 1x DP vstup 1x DP výstup 5x USB 3.x
Výbava	Nastavení polohy displeje Výška, čep (rotace), otočný, náklon	Nastavení polohy displeje Výška, čep (rotace), otočný, náklon
Kompatibilita	podpora MacBook Air M1, škálovatelnost, změna velikosti písma	podpora MacBook Air M1, škálovatelnost, změna velikosti písma
VESA	Kompatibilní, 100 × 100 mm	Kompatibilní, 100 × 100 mm
Součást balení	Napájecí kabel Kabel DisplayPort 1,8 M (DisplayPort na DisplayPort) Kabel USB-C Gen2 1,0 M (A až C)	Napájecí kabel Kabel DisplayPort 1,8 M (DisplayPort na DisplayPort) Kabel USB-C Gen2 1,0 M (A až C)
certifikace	EPEAT Gold, ENERGY STAR	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Záruka	min. 3Y, On-Site	3Y, On-Site
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH		

60005387 30 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL LCD S2721QS LCD 27 IPS/4K 3840x2160/1300:1/4ms/350cd/ DP/2xHDMI//Pivot
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Rozlišení	min. 3840 × 2160 px / 4K UHD	3840 × 2160 px / 4K UHD
Obrazovka	IPS LED, rovná, nedotyková, matná Freesync Barevný gamut 99% sRGB ComfortView Flicker-Free Picture-by-Picture, Picture-in-Picture Podporované barvy [Miliónů]: min. 1 070	IPS LED, rovná, nedotyková, matná Freesync Barevný gamut 99% sRGB ComfortView Flicker-Free Picture-by-Picture, Picture-in-Picture Podporované barvy [Miliónů]: 1 070
Formát	16 : 9	16 : 9
Doba odezvy	max. 4 ms	4 ms
Kontrast	min. 1300:1	1300:1
Svítivost	min. 350 cd/m2	350 cd/m2
Úhel pohledu ver. x hor.	178°/178°	178°/178°
Rozhraní	min. 2x HDMI min. 1x DisplayPort audio výstup	2x HDMI 1x DisplayPort audio výstup
Výbava	naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky integrováné stereo reproduktory Kensington Security Slot	naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky integrováné stereo reproduktory Kensington Security Slot
VESA	Kompatibilní, 100 × 100 mm	Kompatibilní, 100 × 100 mm
Certifikáty	TCO, RoHS, ENERGY STAR	TCO, RoHS, ENERGY STAR
Záruka	min. 3Y, NBD, On-Site	3Y, NBD, On-Site
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH		

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
		PC CS Office B R5
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní AMD Ryzen 5 3600
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 17815 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (min. 2 moduly)	16 GB DDR4 (2 moduly po 8GB)
Pevný disk	min. 1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB, SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min	1 x 512 GB SSD M.2 NVMe + 1TB SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL SATA
Grafická karta	externí grafická karta, min. 4 GB RAM, min. 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, (konektory fyzicky na graf. kartě bez redukci) šířka paměťové sběrnice 128 bit, PCIe x16, podpora min. DX 12, Average G3D Mark minimální hodnota 6000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	externí grafická karta, nVIDIA GTX 1050Ti, 4 GB RAM, 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, konektory fyzicky na graf. kartě bez redukci šířka paměťové sběrnice 128 bit, PCIe x16, podpora DX 12, Average G3D Mark hodnota 6303 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrována na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	450 W, aktivní PFC, splňující normu 80PLUS BRONZE
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	miditower, Beznástrojový přístup do skříně, Perforované čelo, Prachové filtry, Osazené ventilátory: min 2x120mm (1x v přední části a 1x v zadní části),	miditower, beznástrojový přístup do skříně, Perforované čelo, Prachové filtry, osazené ventilátory: 2x120mm (1x v přední části a 1x v zadní části)
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, PWM regulace otáček, s účinností chlazení TDP min. do 125 W, min. 3x heatpipes	chladič procesoru osazen ventilátorem 120mm, PWM regulace otáček, s účinností chlazení TDP do 150 W, 3x heatpipes
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty, min 1x USB 3.0 na přední/horní straně skříně, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na přední/horní straně skříně	5 x USB 3.0 porty celkem, 1x USB 3.0 + 2x USB 2.0 na přední/horní straně skříně, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na přední/horní straně skříně
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	kompatibilita s OS Windows 11
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	Vestavěná technologie 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.	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	3 roky na sestavu
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

CPU Name CPU Mark
(higher is better)

AMD Ryzen 5 3600

17 815

GeForce GTX 1050 Ti

6303

POBJ 60005389 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Velikost obrazovky	15-16"	Dell Latitude 7530 XCTO	
Obrazovka	nedotykový displej IPS, FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, antireflexní, min. 400 nitů; panel s nízkou spotřebou energie; panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení; typický kontrast 700:1	nedotykový displej IPS, FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, antireflexní, 400 nitů; panel s nízkou spotřebou energie; panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení; typický kontrast 700:1	
Grafický výstup	HDMI 2.0	HDMI 2.0	
Procesor	x86-64 kompatibilní,	x86-64 kompatibilní, i5-1245U	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12290 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 13 041 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	Grafická karta integrovaná podporující 4 monitorové zobrazení a dosahující min. 2600 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www VideocardBenchmark.net/GPU_mega_page.html)	Grafická karta integrovaná Intel Iris Xe podporující 4 monitorové zobrazení a dosahující 2742 bodů Average G3D Mark dle Videocard Benchmark testu od společnosti PassMark® Software (https://www VideocardBenchmark.net/GPU_mega_page.html)	
Paměť RAM	Min. 32 GB DDR4 3200 MHz	32 GB DDR4 3200 MHz	
Pevný disk	min. 1TB SSD PCIe Gen4x4 NVMe s rychlostí čtení a zápisu min. 6800/5200 MB/s	1TB SSD PCIe Gen4x4 NVMe s rychlostí čtení a zápisu 6800/5200 MB/s	
Optická mechanika	ne	ne	
Wifi a Bluetooth	Interní dvoukanálová min. 802.11ax, 160MHz + Bluetooth 5.2	Interní dvoukanálová 802.11ax, 160MHz + Bluetooth 5.2	
Vstupní a výstupní porty	USB: Min. 4 x USB, z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A bez redukci.	USB: 4 x USB, z toho 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A bez redukci.	
Dokovací konektor	2 x Thunderbolt 4	2 x Thunderbolt 4	
Klávesnice, touchpad	CZ, podsvícená, multi-touchpad	CZ, podsvícená, multi-touchpad	
Zvuková karta	Interní s konektory Line-in/Line out (možno též sluchátka/microphon combo jack)	Interní s konektory Line-in/Line out (možno též sluchátka/microphon combo jack)	
Interní reproduktory	Ano, 2 stereo	Ano, 2 stereo	
Interní mikrofon	ano, duální provedení	ano, duální provedení	
Kamera	ano, integrovaná, umožňující autentifikaci uživatele a s integrovanou bezpečností krytkou.	ano, integrovaná, umožňující autentifikaci uživatele a s integrovanou bezpečností krytkou.	
Hmotnost vč. baterie	Max. 1,6 kg	1,6 kg	
Rozměry	Max: šířka 358 x hloubka 230 x výška 18 mm	Max: šířka 357,7 x hloubka 229,75 x výška 18 mm	
Konstrukce šasi	Šasi zpevněné konstrukce (kov/skelná vlákna/karbon) s odolnými panty. Odolnost min. podle testu MIL-STD 810H.	Šasi zpevněné konstrukce (kov/skelná vlákna/karbon) s odolnými panty. Odolnost min. podle testu MIL-STD 810H.	
Baterie	min.4 článková 58 Whr s možností rychlého dobíjení s prodlouženou zárukou min. 3 roky	4 článková 58 Whr s možností rychlého dobíjení s prodlouženou zárukou 3 roky	
Zdroj	USB-C, min. 65 W	USB-C, 65 W	
Operační systém	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku	
Požadavky na BIOS	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu a HDD.	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu a HDD.	
Zabezpečení	Dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip Interní čtečka otisku prstů integrovaná do spínacího tlačítka	Dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip Interní čtečka otisku prstů integrovaná do spínacího tlačítka	
Certifikace	EPEAT Gold, Energy Star na celou sestavu	EPEAT Gold, Energy Star na celou sestavu	
Požadavky na servis	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	
Záruční doba	Min.60 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Započatá oprava notebooku nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce .	60 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Započatá oprava notebooku nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce .	
Dodací lhůta	do 6 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 6 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH			

Intel Core i5-1245U

15,14"

539

11A

1,6

Intel Iris Xe

2742

400

1,6

1,6

DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Optoma projektor ZH406
Rozlišení	min. 1920x1080	1920x1080
Technologie lampy	LED, Laser	LED, Laser
Technologie zobrazení	LCD, DLP	LCD, DLP
Poměr stran	16:9	16:9
Kontrast	Min. 300 000:1	300 000:1
Vestavěný reproduktor.	Volitelné	ano
Projekční vzdálenost	min. 1 m až 10 m	1 m až 10 m
Největší projekční úhlopříčka	Min 300"	Min 300"
Uchycení	na strop, na stůl	na strop, na stůl
Svítivost	Min. 4100 ANSI lumen	4500 ANSI lumen
Životnost světelného zdroje	min. 30 000 hod	30 000 hod
Konektivita	HDMI , VGA	HDMI , VGA
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky
Max. cena včetně DPH		

60005391 DNS_dalsi_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Optoma 5651RK
TYP	interaktivní tabule	interaktivní tabule
Velikost obrazovky	65"	65"
Rozlišení obrazovky	4K UHD (3840x2160px)	4K UHD (3840x2160px)
svítivost	350 cd/m2	370cd/m2
kontrast dynamický	min. 4000:1	4000:1
pozorovací úhel	178 st.	178 st.
doba odezvy	8ms	8ms
reproduktory	2	2
tvrdost povrchu	7 (podle Mohsovy stupnice) 9H (tužka)	7 (podle Mohsovy stupnice) 9H (tužka)
sklo	tvrzené, antireflexní/otisky prstů	tvrzené, antireflexní/otisky prstů
kompatibilita	windows10, windows 8, windows 7, Linux, Mac, Android, Chrome OS	windows10, windows 8, windows 7, Linux, Mac, Android, Chrome OS
počet řečníků	2	2
Dotykové body	10 bodů na psaní a 20 bodů na dotek	10 bodů na psaní a 20 bodů na dotek
Operační systém	Windows10, windows 8, windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome OS	Windows10, windows 8, windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome OS
Připojení výstupy	1 HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1x Audio 3,5 mm, Ovládání: 2x USB-B interaktivní, 1x RS233, 1x RJ45	1 HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1x Audio 3,5 mm, Ovládání: 2x USB-B interaktivní, 1x RS233, 1x RJ45
Připojení vstupy	3x HDMI 2.0, 1x VGA, 1 x Audio 3,5mm, 3x USB2, 3x USB3.0, 1x 12V spoušť	3x HDMI 2.0, 1x VGA, 1 x Audio 3,5mm, 3x USB2, 3x USB3.0, 1x 12V spoušť
paměť	4 RAM, 32 GB úložiště	4 RAM, 32 GB úložiště
Licence	Licence k aplikaci ActivInspire Professional Edition je součástí nákupu	Licence k aplikaci ActivInspire Professional Edition je součástí nákupu
rozměry	1489 x 86 x 897	1489 x 86 x 897
Záruční doba	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

DNS_PC_typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
		PC CS Office A G7400
Základní deska	SOLID kondenzátory, min. USB 3.0, podpora procesorů s integrovaným grafickým čipem, min. 1x HDMI	SOLID kondenzátory, USB 3.0, podpora procesorů s integrovaným grafickým čipem, 1x HDMI
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Pentium G7400
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 6797 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	8GB DDR4
Pevný disk	min. 1 x 500 GB SSD M.2	1 x 500 GB SSD M.2
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	integrovaná	integrovaná
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	450 W, aktivní PFC, splňující normu 80PLUS BRONZE
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	Beznástrojový přístup do skříně, Perforované čelo, Prachové filtry,	Beznástrojový přístup do skříně, Perforované čelo, Prachové filtry,
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	2 x USB 3.0 porty , 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	USB, optická, připojená kabelem, min. 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	kompatibilita s OS Windows 11
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	Vestavěná technologie 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.	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.
Záruční doba	min. 36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)	36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

CPU Name

Intel Pentium Gold G7400

CPU Mark
(higher is better)

6.797

DNS_NB15"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL Inspiron 15 5510/i7/11390H/16GB/1TB SSD/15,6 FHD/FPR/W11H
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 10 721 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Pevný disk	min. 1 TB M.2 SSD PCIe NVMe	1 TB M.2 SSD PCIe NVMe
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 typ-A, min. 1 x Thunderbolt 4.0 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	2 x USB 3.0 typ-A, 1 x Thunderbolt 4.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 720p	ano, 720p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,0 kg	1,75 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	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)	ENERGY STAR
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Oprava následující pracovní den od nahlášení závady (Next Business Day On-Site Service).	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Oprava následující pracovní den od nahlášení závady (Next Business Day On-Site Service).
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

60005394 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Samsung GalaxyTab S8+ SM-X800N 128GB WiFi
Velikost obrazovky	12,4" (31,5)	12,4" (31,5)
Rozlišení obrazovky	QHD 2800 x 1752	QHD 2800 x 1752
Procesor	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1
Operační systém	Google Android	Google Android
Verze operačního systému	Android 12	Android 12
uložiště	128 GB	128 GB
Velikost operační paměti	8 GB	8 GB
Typ paměťové karty	Micro SC, max. velikost až 1 000 GB	Micro SC, max. velikost až 1 000 GB
Fotoaparát rozlišení zadní	13 Mpx	13 Mpx
Fotoaparát rozlišení přední	12 Mpx	12 Mpx
maximální rozlišení videa	3840 x 2160 (4K Ultra HD)	3840 x 2160 (4K Ultra HD)
Podporovaná rozlišení videa	2160 p 60 fps, 2160 p 30 fps, 1080 p 30 fps	2160 p 60 fps, 2160 p 30 fps, 1080 p 30 fps
Funkce fotoaparátu	přisvětlovací dioda	přisvětlovací dioda
Bezdrátové technologie	wifi, Bluetooth, Glonass, Galileo	wifi, Bluetooth, Glonass, Galileo
Rozhraní tabletu	USB-C	USB-C
senzory	pohybový senzor, světelný senzor	pohybový senzor, světelný senzor
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH		

60005395 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo Yoga 7/Slim ProX 14IAH7/i7-12700H/14,5"/3072x1920/16GB/1TB SSD/Iris Xe/W11H
Velikost obrazovky	14,5"	14,5"
Rozlišení obrazovky	2072x1920, 16:10 ; 120Hz	3072x1920, 16:10 ; 120Hz
Úprava povrchu obrazovky	LCD IPS AntiGlare, antireflexní / matná, LED podsvícení	LCD IPS AntiGlare, antireflexní / matná, LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-12700H
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 26 700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 26 862 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	integrováný	integrováný
Paměť RAM	16GB LPDDR5, 6000Mhz	16GB LPDDR5, 6000Mhz
Pevný disk	min. 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe	1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
Wifi	ano,wifi 6	ano,wifi 6
BlueTooth	ano, Bluetooth 5.1	ano, Bluetooth 5.1
Vstupní a výstupní porty	min, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On) min. 1x HDMI 2.0 min. 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) min. 2x Thunderbolt 4 (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4) všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukci	1x USB 3.2 Gen 1 (Always On) 1x HDMI 2.0 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) 2x Thunderbolt 4 (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4) všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukci
Interní reproduktory	ano, stereo	ano, stereo
Interní mikrofón	ano	ano
Webová kamera	ano, 1080p	ano, 1080p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Typ baterie	70Wh	70Wh
Typ napájení	Napájecí adaptér 100Ww USB-C	Napájecí adaptér 100Ww USB-C
Materiál	celokovové šasi	celokovové šasi
Hmotnost vč. baterie	max. 1,45 kg.	1,45 kg
Operační systém	windows 11 home	windows 11 home
kompatibilita win11	ano	ano
Servis	on-site	on-site
Certifikace	EPEAT Silver, ENERGY STAR 8.0,ErP Lot 6, RoHS compliant	EPEAT Silver, ENERGY STAR 8.0,ErP Lot 6, RoHS compliant
Záruční doba	24měsíců	24měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH		