

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 39/2022

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: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, na základě pověření
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 100954151/0300

(dále jen „kupující“)

a

2. C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
zastoupená: ██████████ členem představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: UnicreditBank
Číslo účtu: 1387284101/2700
Ve věcech technických oprávněn jednat: ██████████
ID datové schránky: wjhdaí7

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku **IT techniky** (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.
5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody, čemuž jsou přizpůsobeny podmínky plnění této kupní smlouvy.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *Dodávky IT + AV techniky 2022–2025* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

III. Předmět plnění

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

IV. Cena

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

1 780 600,- Kč celkem bez DPH

373 926,- Kč DPH

2 154 526,- Kč celkem včetně DPH

slovy dva miliony jedno sto padesát čtyři tisíc pět set dvacet šest 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 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 řádně 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 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. 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. Vracením 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: 532 140 118
 - e-mail: XXXXXXXXXX

- adresu: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 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 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 zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten, který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly 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,
 - 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:
[REDACTED]
cien predstavenstva

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
k veřejné zakázce s názvem *Dodávka IT techniky 39/2022*

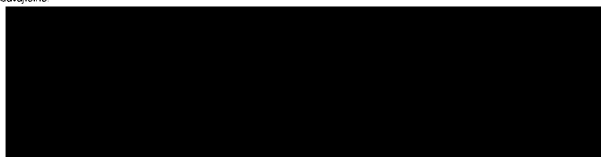
zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky 2022-2025 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2021-041737

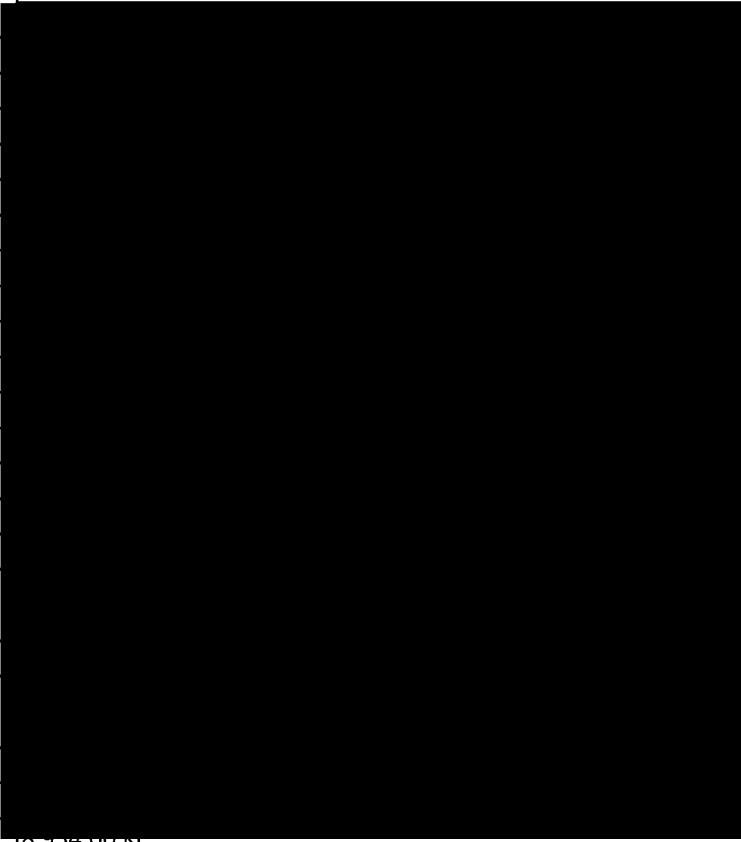
POBJ	Pot.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís. pop/ orient	PSČ	Místo	
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem							
60005402	10	DNS_TABLET_ATYP		S		9 000,00 Kč		8 954,00 Kč		Katedra společenských věd	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005403	10	DNS_NB_ATYP		S		45 000,00 Kč		42 955,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_NB_ATYP		S		110 000,00 Kč		108 658,00 Kč							
60005404	10	DNS_NB_ATYP		S		36 000,00 Kč		35 816,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005405	10	DNS_LCD_ATYP		S		13 000,00 Kč		12 826,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_PC_ATYP		S		50 000,00 Kč		49 489,00 Kč							
	30	DNS_LCD_ATYP		S		35 000,00 Kč		33 275,00 Kč							
	40	DNS_NB_ATYP		S		135 000,00 Kč		134 915,00 Kč							
60005406	10	DNS_PC_ATYP		S		150 000,00 Kč		143 022,00 Kč		akulta bezpečnostního inženýrství	Lumírova	630/13	700 30	Ostrava-Výškovice	
	20	DNS_PC_ATYP		S		100 000,00 Kč		95 348,00 Kč							
	30	DNS_PC_ATYP		S		74 000,00 Kč		72 842,00 Kč							
	40	DNS_PRACOVNI_STANICE_ATYP		S		66 550,00 Kč		65 824,00 Kč							
	50	DNS_LCD27" Výškové stavitelný		S		36 000,00 Kč		34 122,00 Kč							
	60	DNS_LCD27" Výškové stavitelný		S		18 000,00 Kč		17 061,00 Kč							
	70	DNS_LCD27" Výškové stavitelný		S		12 000,00 Kč		11 374,00 Kč							
	80	DNS_LCD27" _4K		S		36 000,00 Kč		34 848,00 Kč							
	90	DNS_NB_ATYP		S		60 500,00 Kč		58 322,00 Kč							
	100	DNS_TABLET_ATYP		S		61 710,00 Kč		60 742,00 Kč							
	110	DNS_NB_ATYP		S		50 000,00 Kč		43 318,00 Kč							
	120	DNS_LCD_ATYP		S		8 000,00 Kč		5 929,00 Kč							
	130	DNS_TABLET_ATYP		S		17 000,00 Kč		16 940,00 Kč							
	140	DNS_NB15" _typ_B		S		27 000,00 Kč		26 983,00 Kč							
	150	DNS_TISK ECO ČB		S		6 000,00 Kč		5 929,00 Kč							
60005407	10	DNS_LCD24" Výškové stavitelný		S		35 000,00 Kč		32 186,00 Kč		Katedra ochrany obyvatelstva	Lumírova	13	700 30	Ostrava-Výškovice	
60005408	10	DNS_TABLET_ATYP		S		7 500,00 Kč		7 381,00 Kč		639	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005410	10	DNS_PC_ATYP		S		55 000,00 Kč		54 813,00 Kč		Fakulta strojni	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005411	10	DNS_TISK inkoustová barva		S		4 500,00 Kč		4 356,00 Kč		639	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005412	10	DNS_NB15" _typ_A		S		37 000,00 Kč		24 442,00 Kč		Rektorát	Štefánská (Sportovní)	6175/5	708 00	Ostrava-Poruba	
60005413	10	DNS_PC_ATYP		S		70 000,00 Kč		69 696,00 Kč		Fakulta strojni	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005414	10	DNS_PC_ATYP		S		40 000,00 Kč		38 841,00 Kč		96130	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
60005415	10	DNS_TABLET_ATYP		S		90 000,00 Kč		76 230,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005416	10	DNS_NB_ATYP		S		31 000,00 Kč		30 855,00 Kč		FMT, katedra 632	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005417	10	DNS_LCD_ATYP		S		8 700,00 Kč		8 349,00 Kč		Fakulta materiálů-technologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_TABLET_ATYP		S		18 000,00 Kč		17 908,00 Kč							
60005418	10	DNS_NB15" _typ_B		S		27 000,00 Kč		26 983,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava	
	20	DNS_PC_ _typ_B		S		22 500,00 Kč		22 143,00 Kč							
	30	DNS_LCD27" _4K		S		9 000,00 Kč		8 712,00 Kč							
60005419	20	DNS_LCD_ATYP		S		15 000,00 Kč		14 883,00 Kč		Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	30	DNS_PC_ _typ_C		S		40 000,00 Kč		39 688,00 Kč							
60005420	10	DNS_DISK_ATYP		S		144 000,00 Kč		142 296,00 Kč		96130	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_DALSI_SLAVI_ATYP		S		252 000,00 Kč		213 444,00 Kč							
60005421	10	DNS_PC_ _typ_C		S		40 000,00 Kč		39 688,00 Kč		Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_Ultrabook13" _typ_B		S		135 000,00 Kč		133 705,00 Kč							
	30	DNS_LCD27" Výškové stavitelný		S		30 000,00 Kč		28 435,00 Kč							
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)						2 266 960,00 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH								2 154 526,00 Kč							

parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 – Technická specifikace:

V Brně dne (datum v el podpisu)

Za dodavatele/proávajícího

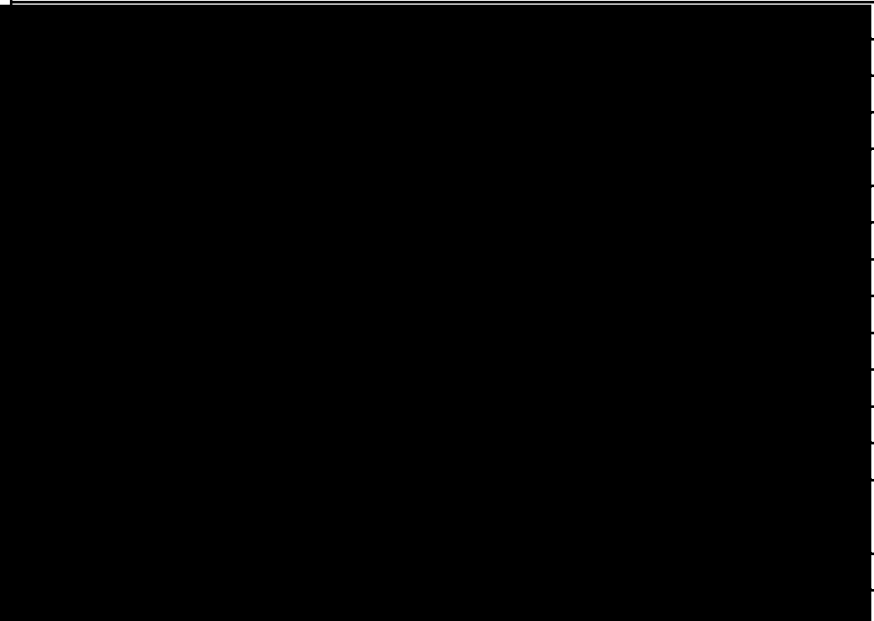


60005402 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	10,4"	
Rozlišení obrazovky	2000 × 1200	
Úprava povrchu obrazovky	TFT, 16 mil. Barev	
Paměť RAM	4 GB	
Úložiště	64 GB	
Wifi	ano	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	1x USB-C	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Fotoaparát / Webová kamera	ano, přední a zadní (5 Mpx a 8 Mpx)	
Podpora stylusu	ano, stylus součást dodání	
Hmotnost vč. baterií	max. 0,47 kg	
Operační systém	Google Android	
Senzory	Akcelerometr, Gyro senzor, Hallův senzor, RGB světelný senzor	
Příslušenství	Datový kabel USB-C	
Požadavky na servis	Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 28 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 9000 Kč	8 554,00 Kč

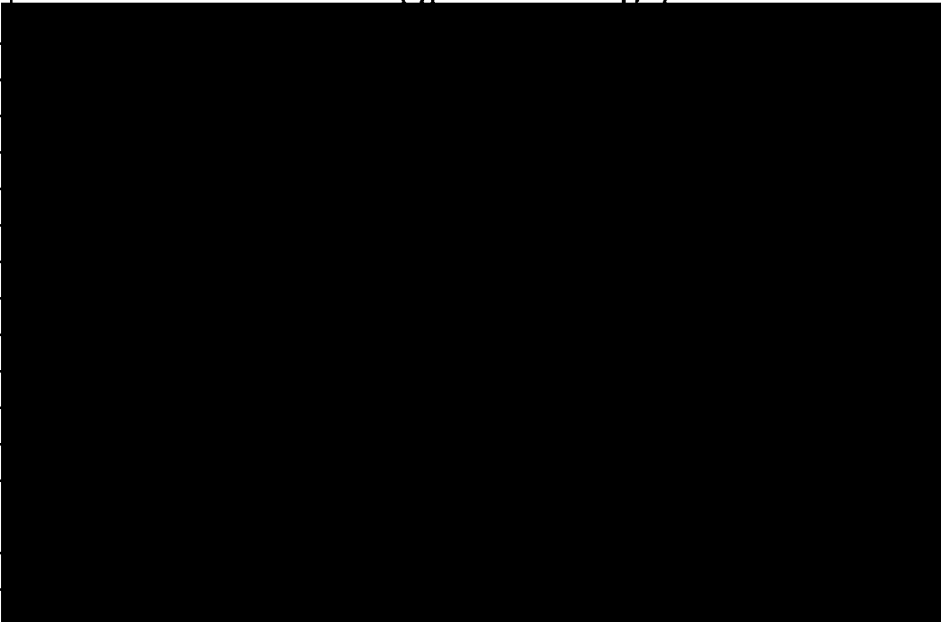
60005403 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	14"	P
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matný, LED panel, bezdotykový	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 16000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť min. 2 GB, GDDR6	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR5, min. 4800 MHz	
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2	
Optická mechanika	ne	
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.1 nebo 3.2 Typ-A, min. 1 x USB Typ-C (pro dokování + podpora Thunderbolt 4), min. 1x HDMI 2.0 integrovaný v těle notebooku, min. 1x RJ-45.	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano	
Webová kamera	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ne	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,0 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Next Business Day On-Site Service	
Záruční doba	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 45 000 Kč	

60005403 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	16"	
Rozlišení obrazovky	min. 3072 x 1920	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matný, LED panel, bezdotykový	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 25000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť min. 6 GB, GDDR6	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR5, min. 4800 MHz	
Pevný disk	min.1000 GB SSD M.2	
Optická mechanika	ne	
Síťová karta	Ethernet 10/100/1000 Mb/s, RJ 45	
Wifi	ano, 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.1 nebo 3.2 min. 1x port ThunderBolt 4 s podporou rozhraní DisplayPort a funkcí Power Delivery, min. 1x HDMI 2.0 integrovaný v těle notebooku, min. 1x RJ-45.	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ne	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,25 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Next Business Day On-Site Service	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 60 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 55 000 Kč	

60005404 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15,6"	
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 px, 144Hz	
Úprava povrchu obrazovky	matná, IPS	
Procesor	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 11000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4, min. 2933 MHz	
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2	
Samotná grafická karta	ano	
Paměť grafické karty	min. 4 GB, GDDR5	
Rozhraní LAN	ano, GLAN	
Wifi	ano, 802.11 a/b/g/n/ac	
BlueTooth	ano, min. v5.0	
Vstupní a výstupní porty	min 2x USB-A3.0/3.1/3.2, min. 1x USB-C (Thunderbolt4), min. 1x HDMI integrované v těle notebooku bez redukce	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Polohovací zařízení	Touchpad	
Klavesnice	podsvícená, samostatné numerické klavesy	
Typ (kapacita) baterií	min 55 Wh	
Hmotnost	max. 2,3 kg	
Operační systém	Windows 11 Home	
Požadavky na servis	běžné	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Záruční doba	2 roky	
Max cena včetně DPH	18 000 Kč	

60005405 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 31.5"	
Podsvícení	IPS LED	
Rozlišení	3840 x 2160 px, 4K	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Svítivost	min. 400 cd/m2	
Kontrast	min. 1000 : 1	
Obnovovací frekvence	min. 60 Hz	
Konektory	min. DisplayPort 1,4, HDMI 2.0, USB-C	
Kabel v balení	min. HDMI	
Další funkce	min. Power Delivery, HDR	
Nastavení sklonu monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 1 rok	
Cena včetně DPH	max.13 000.- Kč	

60005405 20 DNS_PC ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	min. 4 sloty DIMM 4800 MHz, až 128 GB RAM, 2x DisplayPort 1.4, kompatibilita s periferiemi garantovaná výrobcem	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 31000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR5 (1x 32GB), 4800 MHz	
Pevný disk	min. 1 TB M.2 SSD PCIe 4x4 NVMe TLC	
Grafická karta	externí grafická karta, passmark G3D Mark min. 6500, 4 GB RAM GDDR6, šířka sběrnice 128 bit, DirectX 12, 4x mini DisplayPort 1.4 (podporované rozlišení min. 4x 3840 x 2160 @120Hz)	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1, mono 2W reproduktor na zvukové kartě	
Napájecí zdroj	min. 700W, aktivní PFC, s účinností až 92%	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	
Skříň počítače	Tower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, ventilátory s regulací otáček řízenou základní deskou	
Vstupní a výstupní porty	1x USB-C 3.2 Gen 2x2 (přenosová rychlost signálu 20 Gb/s) 4x USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s) 3x USB 3.2 Gen 1 (přenosová rychlost signálu 5 Gb/s) 3x USB 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový vstup (line in) 1x zvukový výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN)	
Rozšiřující sloty	1x PCI Express 5.0 x16 2x PCI Express 3.0 x4 1x PCI Express 3.0 x1 3x M.2 2280 PCIe Gen 4x4 pro SSD disk (1x obsazený) 1x Flex IO port	
Certifikace	ENERGY STAR, Epeat Gold, TCO	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Win 10 Pro nebo vyšší	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah NBD On-site (následující pracovní den na místě)	
Záruční doba	min. 3 roky na sestavu	
Max. cena vč. DPH	50 000 Kč	

60005405 30 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 28"	
Podsvícení	IPS LED	
Rozlišení	3840 x 2160 px, 4K	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Kontrast	min. 1000 : 1	
Obnovovací frekvence	min. 60 Hz	
Konektory	min. 1x DisplayPort, 2x HDMI	
Kabel v balení	min. HDMI	
Další funkce	flicker free, obraz v obraze, FreeSync	
Nastavení sklonu monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 1 rok	
Cena včetně DPH	7000,- Kč	

60005405 40 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	max. 14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	matný nebo antireflexní, nedotýkový, IPS, LED podsvícení	
Provedení šasi	hliník	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Grafická karta	integrovaná	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano , min. ver 5.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.2 Gen 1 typu A min. 2x Thunderbolt 4 s podporou zobrazení / technologie Power Delivery 1x 3,5mm kombinovaný zvukový konektor	
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI 2.0 konektor integrovaný v těle	
Čtečka paměťových karet	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Hmotnost	max. 1,2 kg	
Operační systém	Win 10 Pro nebo vyšší	
Záruční doba	2 roky	
Cena včetně DPH	max. 27 000 Kč	

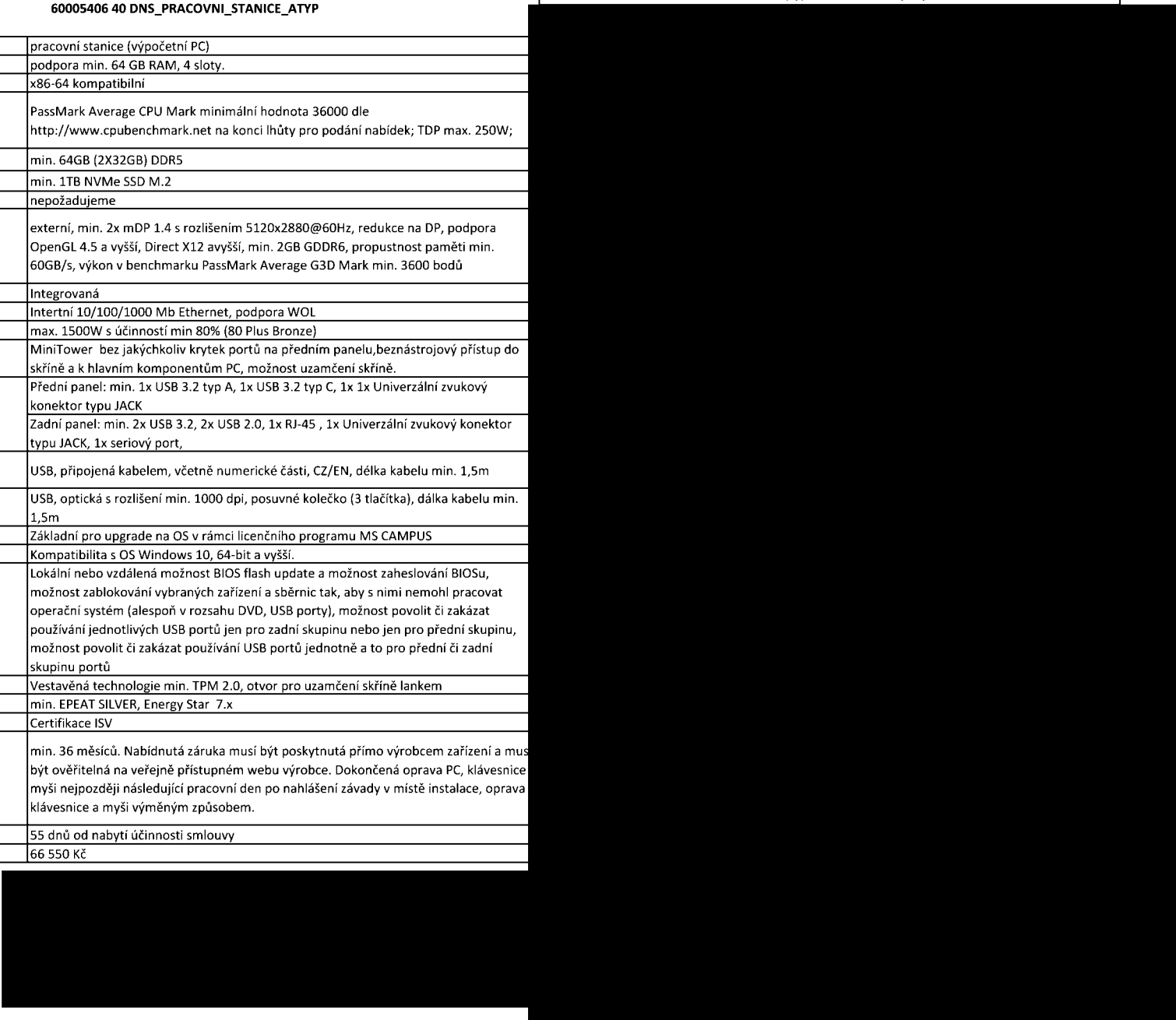


60005406 10 a 20 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	podpora min. 64 GB RAM, 2 sloty.	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 20 150 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek ; TDP max. 120W	
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	
Pevný disk	min. 512GB, M.2	
Mechaniky pro média	ano, DVD RW	
Grafická karta	Integrovaná	
Zvuková karta	Integrovaná	
Síťová karta	Interní 10/100/1000 Mb Ethernet, podpora WOL	
Napájecí zdroj	max. 250W účinností min 85% (80 Plus Bronze)	
Skříň počítače	Small Form Factor bez jakýchkoliv krytek portů na předním panelu,beznastrojový přístup do skříně a k hlavním komponentům PC, možnost uzamčení skříně.	
Vstupní a výstupní porty	Přední panel: min. 1x USB 3.2, 2x USB 2.0, 1x zvukový konektor typu JACK Zadní panel: min. 2x USB 3.2, 2x USB 2.0, 1x RJ-45 , 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI	
Klávesnice	USB připojená kabelem nebo bezdrátová, včetně numerické části, CZ/EN, v případě drátové délka kabelu min. 1,5m	
Myš	USB připojená kabelem nebo bezdrátová, optická s rozlišení min. 1000 dpi, posuvné kolečko (3 tlačítka), v případě drátové délka kabelu min. 1,5m	
Operační systém	Základní pro upgrade na OS v rámci licenčního programu MS CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
BIOS management	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem	
Enviromentální služby	min. EPEAT, Energy Star 7	
Záruční doba	min. 36 měsíců. Nabídnutá záruka musí být poskytnutá přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, oprava klávesnice a myši výměným způsobem.	
Doba dodání	45 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	25 000 Kč	

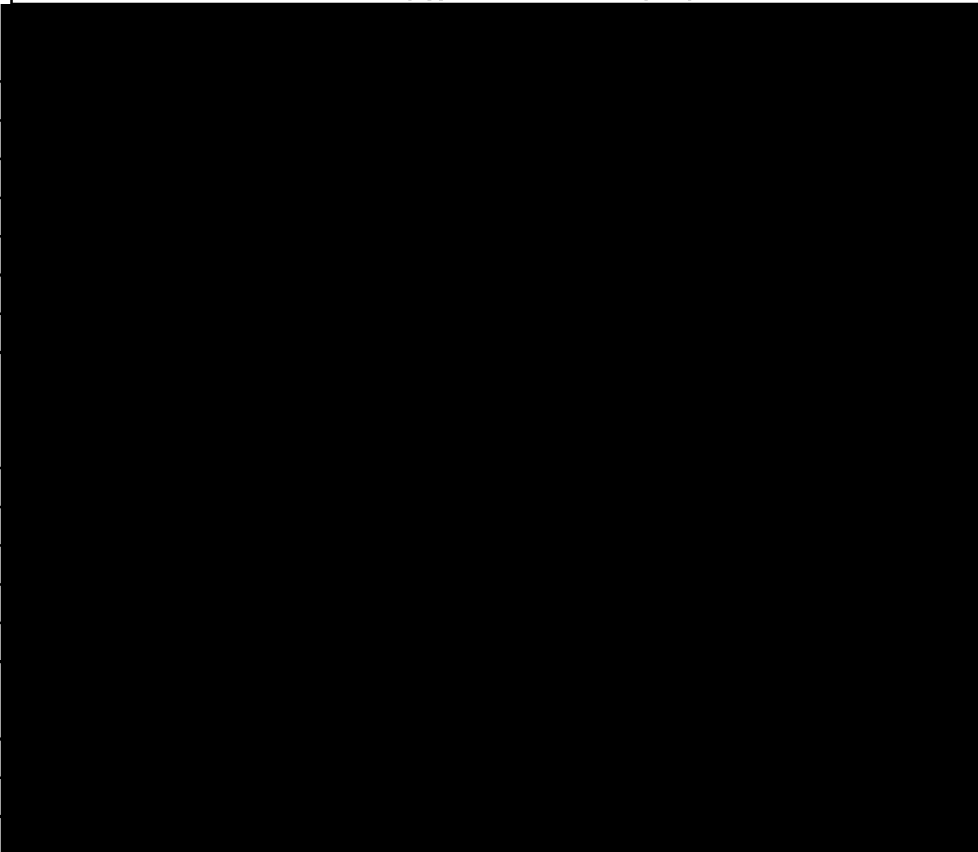
60005406 30 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	podpora min. 64 GB RAM	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 20150 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek ;TDP max. 120W	
Paměť RAM	min. 16GB DDR5	
Pevný disk	min. 512GB, M.2	
Mechaniky pro média	ano, DVD RW	
Grafická karta	externí, min. 2x mDP 1.4 s rozlišením 5120x2880@60Hz, redukce na DP, podpora OpenGL 4.5 a vyšší, Direct X12 avyšší, min. 2GB GDDR6, propustnost paměti min. 60GB/s, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark min. 3600 bodů	
Zvuková karta	Integrovaná	
Síťová karta	Interní 10/100/1000 Mb Ethernet, podpora WOL	
Napájecí zdroj	max. 300W účinností min 85% (80 Plus Bronze)	
Skříň počítače	Small Form Factor bez jakýchkoliv krytek portů na předním panelu,beznástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentům PC, možnost uzamčení skříně.	
Vstupní a výstupní porty	Přední panel: min. 1x USB 3.2, 1x USB 3.1 typ C, 1x USB 2.0, 1x univerzální zvukový konektor typu JACK Zadní panel: min. 3x USB 3.2, 1x RJ-45 , 1x DisplayPort 1.4	
Klávesnice	USB připojená kabelem nebo bezdrátová, včetně numerické části, CZ/EN, v případě drátové délka kabelu min. 1,5m	
Myš	USB připojená kabelem nebo bezdrátová, optická s rozlišení min. 1000 dpi, posuvné kolečko (3 tlačítka), v případě drátové délka kabelu min. 1,5m	
Operační systém	Základní pro upgrade na OS v rámci licenčního programu MS CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
BIOS management	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem	
Enviromentální služby	min. EPEAT, Energy Star 7.x,	
Záruční doba	min. 36 měsíců. Nabídnutá záruka musí být poskytnutá přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, oprava klávesnice a myši výměným způsobem.	
Doba dodání	55 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	37 000 Kč	

60005406 40 DNS_PRACOVNI_STANICE_ATYP	
Typ	pracovní stanice (výpočetní PC)
Základní deska	podpora min. 64 GB RAM, 4 sloty.
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 36000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek; TDP max. 250W;
Paměť RAM	min. 64GB (2X32GB) DDR5
Pevný disk	min. 1TB NVMe SSD M.2
Mechaniky pro média	nepožadujeme
Grafická karta	externí, min. 2x mDP 1.4 s rozlišením 5120x2880@60Hz, redukce na DP, podpora OpenGL 4.5 a vyšší, Direct X12 avyšší, min. 2GB GDDR6, propustnost paměti min. 60GB/s, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark min. 3600 bodů
Zvuková karta	Integrovaná
Síťová karta	Interní 10/100/1000 Mb Ethernet, podpora WOL
Napájecí zdroj	max. 1500W s účinností min 80% (80 Plus Bronze)
Skříň počítače	Mini Tower bez jakýchkoliv krytek portů na předním panelu, beznástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentům PC, možnost uzamčení skříně.
Vstupní a výstupní porty	Přední panel: min. 1x USB 3.2 typ A, 1x USB 3.2 typ C, 1x 1x Univerzální zvukový konektor typu JACK Zadní panel: min. 2x USB 3.2, 2x USB 2.0, 1x RJ-45 , 1x Univerzální zvukový konektor typu JACK, 1x seriový port,
Klávesnice	USB, připojená kabelem, včetně numerické části, CZ/EN, délka kabelu min. 1,5m
Myš	USB, optická s rozlišením min. 1000 dpi, posuvné kolečko (3 tlačítka), délka kabelu min. 1,5m
Operační systém	Základní pro upgrade na OS v rámci licenčního programu MS CAMPUS
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.
BIOS management	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem
Enviromentální služby	min. EPEAT SILVER, Energy Star 7.x
Ostatní	Certifikace ISV
Záruční doba	min. 36 měsíců. Nabídnutá záruka musí být poskytnutá přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. Dokončená oprava PC, klávesnice, myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, oprava klávesnice a myši výměným způsobem.
Doba dodání	55 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	66 550 Kč

Nabídka (typ označení nebo p/n)



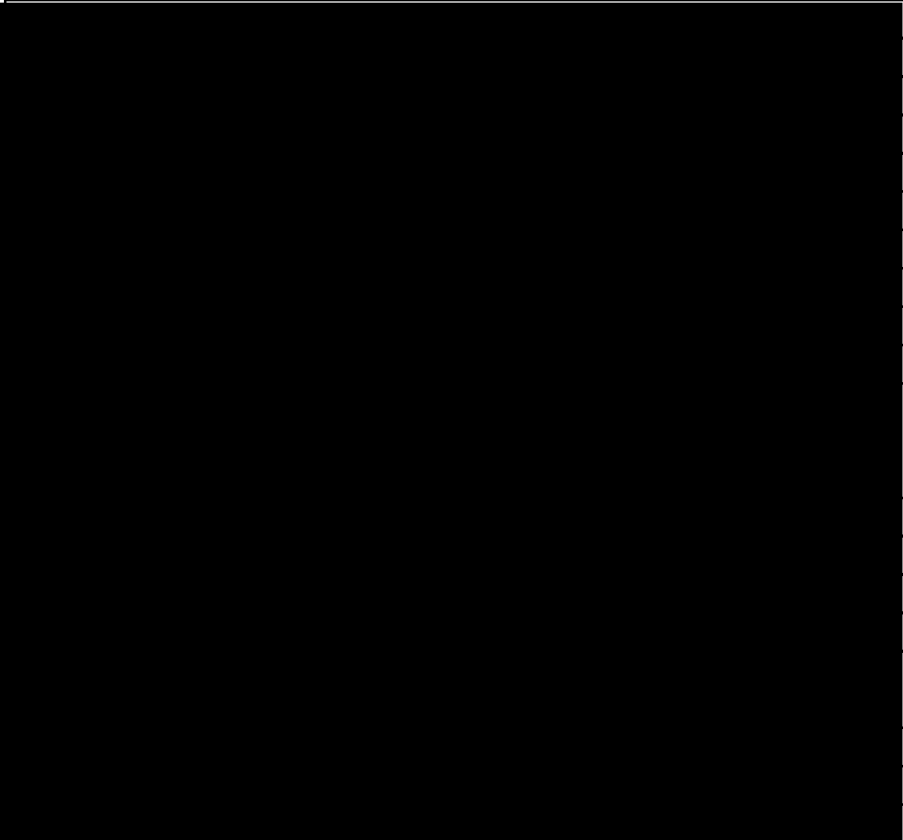
DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	
Svitivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDVI-D, 1xDisplay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

DNS_LCD27"_4K		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED, IPS	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítilivost	min. 300 cd/m2	
Konektory	min. 1x HDMI, min. 1x Display Port min. 2x USB-A 3.0	
Pivot	ano	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Výškově nastavitelný stojan	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 9 000 Kč	

60005406 90 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ:	Odolný notebook pro práci v terénu (využití při měření mimo laboratoř)	
Velikost obrazovky	14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD , bezdotyková	
Úprava povrchu obrazovky	Anti glare	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark min. 9 950 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek, TDP max. 50W,	
Paměť RAM	min. 16 GB (2x8GB) DDR4, 3200MHz	
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2	
Grafická karta	integrovaná	
Optická mechanika	nepožadujeme	
Wifi	ano, 802.11 ac	
BlueTooth	ano, min. verze 5.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.2 typ A (Gen. 1) , 1x USB 3.2 typ C (podpora Thunderbolt™ 3.0), 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x univerzální audio konektor typu JACK, 1x RS232	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, otvor pro uzamčení lankem	
Baterie	2x 3 článková baterie min. 50Whr, vyměnitelné za provozu	
Šasi	odolné pro práci v terénu, krytí min. IP 53	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
Záruční doba	min. 36 měsíců. Nabídnutá záruka musí být ověřitelné přímo u výrobce zařízení na veřejně přístupném webu. Dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace.	
Doba dodání	55 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	60 500 Kč	

60005406 100 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ:	Odolný tablet pro práci v terénu (využití při měření mimo laboratoř)	
Velikost obrazovky	11,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD, čitelná ve venkovním prostoru	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark min. 6100 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek, TDP max. 50W	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR3	
Pevný disk	min. 256GB SSD M.2	
Grafická karta	integrovaná	
Wifi	ano, 802.11 ac	
BlueTooth	ano, min. verze 5.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.1 typ A s funkcí napájení , 1x USB 3.2 typ C rozhraním DisplayPort v alternativním režimu, 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon, 1 x miniseriový port RS232	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 5Mpx	
Klávesnice	podsvícená	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem	
Baterie	2x 2 článková baterie min. 34 Wh, vyměnitelné za provozu	
Šasi	odolné pro práci v terénu, krytí min. IP 53, Gorilla Glass	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	
Enviromentální služby	min. EPEAT SILVER, Energy Star 7.x	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
Záruční doba	min. 36 měsíců. Nabídnutá záruka musí být ověřitelné přímo u výrobce zařízení na veřejně přístupném webu. Dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace.	
Doba dodání	55 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	61 710 Kč	

60005406 110 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13,4"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	IPS/WVA, matná	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark min. 10 500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek, TDP max. 50W,	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4/DDR5	
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2	
Grafická karta	integrovaná	
Optická mechanika	nepožadujeme	
Wifi	ano, 802.11 ac, standard min. verze 5	
Bluetooth	ano, min. verze 5.0	
Vstupní a výstupní porty	min 2x USB 3.2 typ C (podpora min. Thunderbolt 3.0)	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0	
Baterie	3 článková baterie, kapacita min. 50Wh	
Šasi	Hliníkové	
Hmotnost	max. 1.4 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
Záruční doba	min. 24 měsíců. Nabídnutá záruka musí být ověřitelné přímo u výrobce zařízení na veřejně přístupném webu. Dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace.	
Doba dodání	45 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	50 000 Kč	

60005406 120 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Provedení	Prohnutá obrazovka, zakřivení min. 900R	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDisplay Port, audio rozhraní	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Držák na zeď	ano	
Funkce	Freesync	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 8 000 Kč	

60005406 130 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	11.5"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1200	
Typ dotykového displeje	kapacitní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 1 500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek;	net
Paměť RAM	min. 6GB	
Pevný disk	min. 128GB	
Paměťová karta	ano, microSD	
WiFi	ano	
Bluetooth	ano	
Mobilní internet	ano, 4G/LTE	
Vstupní a výstupní konektor	min. 1x USB-C	
Inetní reproduktory	ano	
Interní kamery	ano, přední min. 6Mpx, Zadní min. 10Mpx	
Interní mikrofon	ano	
Senzory	GPS, Akcelerometr, Hallův snímač, Snímač okolního světla, Gyroskop	
Hmostnost	max. 700g bez příslušenství	
Výdrž baterie	min. 10 hodin	
Operační systém	Android min. v.9	
Příslušenství	Stylus pro ovládání tabletu, klávesnice kompatibilní s tabletem	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac.dnů s ukončením do 30 pr. dnů od nahlášení závady.	d
Záruční doba	min. 2 roky	
Doba dodání	21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	17 000 Kč	

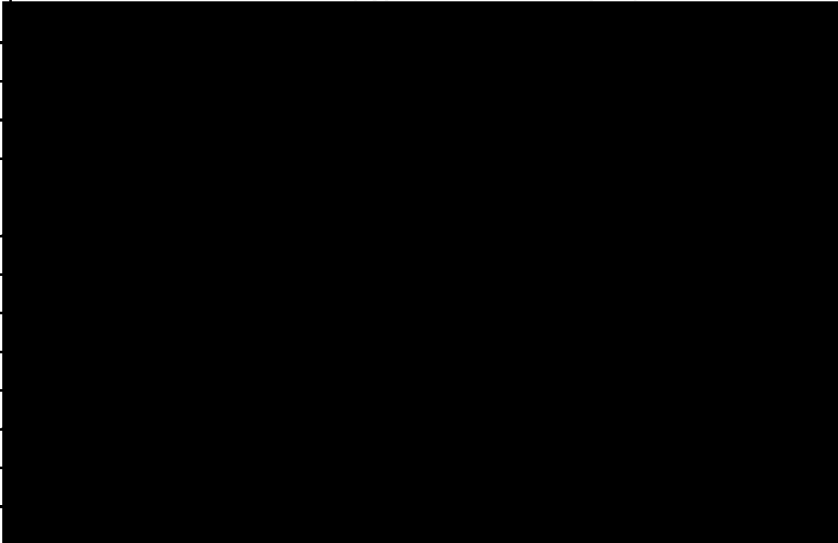
DNS_NB15"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	
Pevný disk	min. 1 TB M.2 SSD PCIe NVMe	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	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)	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,0 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Environmentální požadavky	splňující min. jeden z následujících: TCO/EPEAT/ENERGY STAR (popřípadě jiné rovnocenné osvědčení)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Oprava následující pracovní den od nahlášení závady (Next Business Day On-Site Service).	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 27 000 Kč	

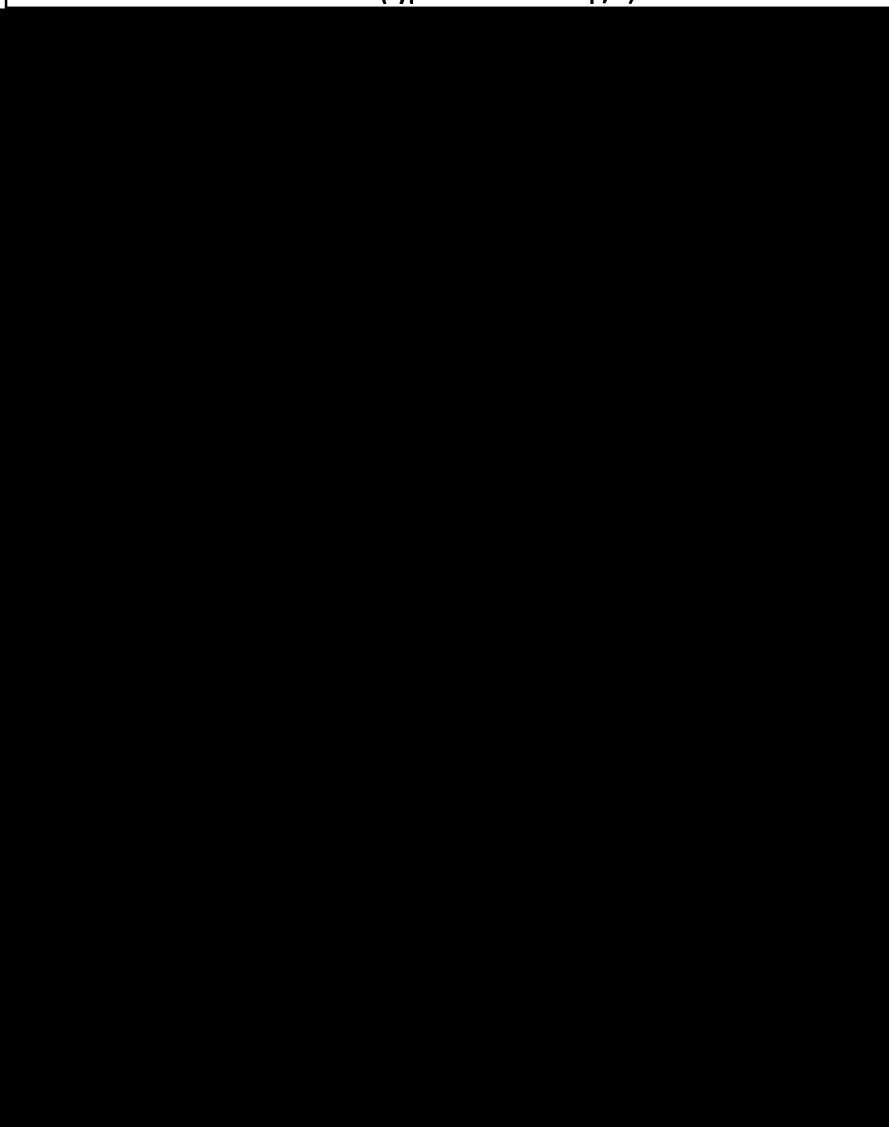
DNS_TISK ECO ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	černobílá laserová/LED tiskárna	
Formát	A4	
Rychlost tisku	min. 38 str./min.	
Paměť	min. 256 MB	
Rozlišení	min. 600 x 600 dpi, emulovaně až 4800 x 600, FastRes 1200, ProRes 1200	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Víceúčelový zásobník	min. 100 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický duplex	
Rozhraní	USB 2.0, Gigabit Ethernet RJ45, hostitelský port USB	
Podpora vysokokapacitních originálních tonerů	ano	
Výdrž spotřebního materiálu	Toner min. 9 000 stran	
Max. cena originálního toneru včetně DPH	4 000 Kč	
Kompatibilita	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	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	23,8"-24"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1x HDMI, 1x DisplayPort	
Propojovací kabel (součást dodání)	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

60005408 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	11" (27,94cm)	
Rozlišení obrazovky	Full HD 2000x1200 px	
Frekvence procesoru	2Ghz	
Displej	IPS , dotykový,	
Velikost operační paměti	4 GB	
Kapacita uložení	128 GB	
Wifi	ano	
BlueTooth	ano	
GPS	ano	
Typ paměťové karty	ano , Micro SD	
Max. velikost paměťové karty	256 GB	
Mobilní internet	4G/LTE	
Typ hlavní SIM karty	nano SIM	
Rozlišení fotoaparátu	13Mpx	
Rozlišení selfie fotoaparátu	8Mpx	
Vstupní a výstupní porty	1x USB C	
Senzory	Akcelerometr Senzor gravitace, Hallův snímač, Snímač okolního světla, Gyroskop, TOF senzor, Vibrace	
Interní reproduktory	ano, stereo	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, 1080p , 30fps	
kapacita baterie	7700mAh	
výdrž na baterii	nad 7h	
Typ napájení	externí napájecí adaptér (adaptér s kabelem) , nabíjení max 20w	
Hmotnost vč. baterie	490g	
Operační systém	min. Google android 11	
Rozměry v,š, h	258,4 mm, 163mm , 7,5mm	
Barva	šedá	
Záruční doba	24 měsíců	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	7500kč	

60005410 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office ATYP 60005410
Základní deska	min. 4 sloty na RAM, SOLID kondenzátory, min. 6x SATA 6Gb/s a 4x M.2, PCI-Express x16 (3x), DisplayPort (1x), LAN 2,5Gb/s (1x), Optical S/PDIF (1x), USB 2.0 Type-A (4x), USB 3.2 Gen 1 Type-A (4x), USB 3.2 Gen 2 Type-A (4x), USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (1x), min. počet slotů M.2 2x, podpora Wi-Fi a Bluetooth, podpora RAID: 0, 1, 5 a 10	
Procesor	x86-64 kompatibilní, Průměrné TDP = 65W, min.	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 22 900 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 64 GB (min. 2 moduly), preference 2 x 32GB DDR4 2666 s časováním max. CL16	
Pevný disk	min. 1x 500GB SSD SATA 6Gb/s (preferovaná paměť SSD disku: TLC) a 1x velikost 3,5", kapacita 4 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, 5400 ot./min., rychlost čtení/zápisu 190 MB/s, vyrovnávací paměť 256 MB.	
Optická mechanika	DVD±R(DL)/RW, DVD-RAM, CD-R/RW, rychlost zápisu 4/5/6/8/24/48x, rychlost čtení 5/6/8/10/12/13/16/24/40/48x (dle typu média), podpora M-Disc, rozhraní SATA	
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 6 GB RAM; min. 192 bit sběrnice; podpora DirectX 12; podpora min. OpenGL 4.6, min. 3300 stream procesorů, Chlazení grafické karty:Aktivní; min. 4x m-DP; výkon v PassMarku min. 13 000	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	
Napájecí zdroj	min. výkon 850 W, 80Plus Gold certifikace, účinnost minimálně 90% (50% zátěž), 92 mm tichý ventilátor, aktivní PFC	
Síťová karta	integrovaná na základní desce, min. 2.5Gb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	pozice: 1x 5,25" externí, 4x 3,5/2,5" interní a 4x 2,5" interní, prostor pro až 9 ventilátorů (3x 140 mm předinstalovaný), 7+2 rozšiřujících slotů na karty, kompatibilní se základními deskami ATX, micro ATX, Mini ITX a E-ATX (max. 285 mm šířka), prachové filtry, přední panel: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 1x USB 3.2 Gen2 typ C, 2x 3,5 mm jack audio konektor	
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120x25 mm PWM ventilátorem, úroveň hluku max. 22,6 dB; rychlost ventilátoru 450 – 2000 RPM ±10%, průtok vzduchu max. 102,1 m3/h	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 55 000 Kč	

DNS_TISK inkoust.barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	barevná inkoustová, bez skeneru	
Formát	A4 duplex	
Paměť	nerozhoduje	
Vstupní zásobník	alespoň dva zásobníky, jeden A4, druhý pro tisk obálek	
Duplexní tisk	ano automatický	
Rozhraní	USB	
Kompatibilita	win 7/ win 10 64 bit	
Emulace	PCL 5 /PCL 6 není nutné ale je preferované	
Servis	nerozhoduje	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 4 500 Kč	

DNS_NB15" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB	
Pevný disk	min. 256 GB SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, 802.11 a/b/g/n/ac	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.1 typ C min. 1x USB 3.1 Gen1 typ A min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle notebooku) min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Hmotnost vč. baterie	max. 2 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 18 500 Kč	

60005413 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) dodavatel doplní označení nebo part number jednotlivých komponent PC PC CS Office ATYP 60005413
Základní deska	formát ATX, min. 4 sloty RAM (DDR4), SOLID kondenzátory, min. 4x USB 3.2 (min. 1x Gen 2x2) a 2x USB 2.0, min. 2x M.2 socket podporující SSD disk a RAID, min 4x SATA 6Gb/s porty	
Procesor	x64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 30000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR4 2666MHz (ve 2 modulech)	
Pevný disk	systémový disk min. 1 x 512 GB SSD M.2 NVMe s rychlostí čtení min. 2000 MB/s a rychlostí zápisu min. 1000 MB/s, datový disk min. 1x 2 TB, SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min, min. 64 MB cache, použitelný pro RAID 1	
Optická mechanika	nepožadujeme	
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, PCIe x16, min. 6 GB RAM, min. 1x DVI, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, šířka paměťové sběrnice min. 128 bit, podpora min. DX 12	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	
Napájecí zdroj	min. 550 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS GOLD, ochrana min. OVP, UVP, OCP, OPP, SCP, OTP; standard min. ATX 12V v2.3; hlučnost max. 26 dB; plnicí min. ErP 2013; min. 4x SATA, min. 2x molex, min. 1x 6pin a min. 1x 6+2pin pro napájení dalších/výkonnějších komponent	
Síťová karta drátová	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Síťová karta bezdrátová	nepožadujeme	
Skříň počítače	tower s max. rozměry vxšxh 460 x 210 x 480 mm, min. 4 místa pro ventilátory (z toho osazen min. 2 ventilátory), perforovaný přední panel, prachové filtry	
Chladič procesoru	Min. 120mm tichý ventilátor s PWM řízenými otáčkami, min. 4 heatpipe, chladič je schopen uchládit procesor o TDP min. 200W	
Vstupní a výstupní porty	min. 6 x USB 2.0/3.1/3.2 porty celkem z toho min. 2x USB 3.1/3.2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W11)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Požadavky na servis	vyřízení do 30 dnů	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 35 000 Kč	



60005414 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Procesor	x86-64 kompatibilní, 2,8-3,6GHz, TDP 150W, Desktop, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 27000, Kompatibilní s nabízenou základní deskou	PC CS Office ATYP 60005414
Základní deska	Formát ATX, kompatibilní s nabízeným CPU min. 4x DIMM DDR4, podpora 3200 MHz až 5066 MHz OC, 128GB RAM. 5x USB 2.0 (2x na zadním panelu, 3x na desce), 7x USB 3.2 Gen1 (3x na zadním panelu, 4x na na desce), 3x USB 3.2 Gen2 (2x typ-A a 1x typ-C na zadním panelu), 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x 2,5G LAN, 3x 3,5 mm audio jack rozšiřující sloty 2x PCIe 4.0 x16 (x16, x4), 1x PCIe 3.0 x16 (x4) 2x PCIe 3.0 x1. 4x SATA 6Gb/s 3x M.2 konektory (2x PCIe 4.0 x4, 1x až 2280, 1x až 22110; 1x PCIe 4.0 x4 a SATA až 2280) Úroveň RAID: 0-striping, 1-mirroring, 5-striping, 10-mirroring Zvuková karta: Realtek (7.1CH)	
Grafický adaptér	Desktop dedikovaná grafická karta, min. 4GB RAM GDDR6, 160GB/s, 128-bit sběrnice, 12 nm technologie 640 Stream procesorů 4x mini DisplayPort PCI Express 3.0 x16 HDCP 2.2 Shader Model 5.17 OpenGL 4.68 DirectX 12.07 Vulkan 1.2 Max. rozlišení - 7680 x 4320 px Podpora DisplayPort 1.4 Passmark G3D Mark minimální hodnota 6000	
Paměť RAM	DDR4 2x32GB modul PC4-25600, 3 200MHz CL16-16, napětí 1.2 V pasivní chladič, XMP 2.0 Kompatibilní s nabízenou základní deskou	
Pevný disk	1ks 2048 GB SSD M.2 PCI-Express Gen3 (PCIe 3.0 NVMe), TLC (Triple-Level Cell) Min. rychlost čtení 3500MB/s, min. rychlost zápisu 3500MB/s, Náhodné čtení IOPS: 600 000 Náhodný zápis IOPS: 550 000 MTTF nebo MTBF (milionu hodin): 1,5 Životnost 1200TBW	
Zdroj	min. 400W, ATX, 80 Plus, 120mm ventilátor, Aktivní PFC, Síťový vypínač DC-DC moduly 4pin CPU (2x), ATX 24pin, FDD (1x), MOLEX (2x), PCI-Express 6+2pin (2x), SATA (5x)	
Počítačová skříň	Midi Tower s podporou ATX, Micro-ATX, Mini-ITX, Cable management, Prachové filtry, Průhledná bočnice, Tři prachové filtry Počet pozic na ventilátory: 6 Počet předinstalovaných ventilátorů: 3 Osazené ventilátory: přední 2x120mm červená LED + zadní 1x120mm Pozice pro ventilátory: Horní 2x120mm, Přední 3x120mm/2x140mm, Zadní 1x120mm Podpora vodních chladičů: 120mm, 140mm, 240mm, 280mm Systém vodního chlazení: Přední 120/140/240/280mm slot, Zadní 120mm slot Disky a mechaniky - Interní 2,5" (1-6x), Interní 3,5" (2x) Konektory přední panel : 3,5mm jack (2x), USB 3.2 Gen 1 Type-A (2x) Bez zdroje, Podpora ATX standardu, Spodní umístění Šířka [mm]: 210 Výška [mm]: 455 Hloubka [mm]: 491	
Operační systém	MS Windows 10 Pro	
Servis	Sestavení, zahoření	
Záruční doba sestavy	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 40 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	40 000 Kč	

60005415 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Operační systém	Google Android	
Verze operačního systému	Android 11	
Kapacita baterie	min 7 000 mAh	
Max. výkon drátového nabíjení	15 W	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 2000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický čip	Podpora OpenGL® ES 1.1, 2.0, 3.1, 3.2 Vulkan 1.0 OpenCL™ 1.1, 1.2, 2.0 Full Profile, RenderScript	
Úhlopříčka displeje	10,5" (26,67 cm)	
Rozlišení v pixelech	min 1920 × 1200	
Technologie displeje	TFT	
Jemnost displeje	min 216 PPI	
Kapacita úložiště	min 32 GB	
Velikost operační paměti	min 3 GB (3 072 MB)	
Typ paměťové karty	Micro SD	
Max. velikost paměťové karty	1 000 GB (1 024 000 MB)	
Rozlišení fotoaparátu	hlavní min 8 Mpx, přední min 5Mpx	
Maximální rozlišení videa	min 1920 × 1080 (Full HD)	
Podporovaná rozlišení videa	min 1080p 30fps	
Funkce fotoaparátu	Přisvětlovací dioda	
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth, GLONASS, Galileo	
Rozhraní tabletu	USB-C, Výstup pro sluchátka	
Senzory	Pohybový senzor, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný senzor	
Záruční doba	min 24 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max 6000 Kč	

60005416 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15,6" 39,6cm	
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	LCD IPS AntiGlare, antireflexní / matná, LED podsvícení	
Procesor	min. 12jader, 16 vláken , TDP max 30W	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 16900 dle tp://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	integrovaný bez paměti,	
Paměť RAM	16GB DDR4 3200MHz SDRAM (2x8Gb)	
Paměťové sloty	2 SODIMM	
Pevný disk	1 TB M.2 SSD PCIe Gen 4x4 NVMe TLC	
Optická mechanika	není požadována	
Síťová karta	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000	
Wifi	ano,wifi 6 ax	
BlueTooth	ano, Bluetooth 5.0	
Vstupní a výstupní porty	1x USB-C 3.2 Gen 2 - přenos dat, přenosová rychlost signálu 10 Gb/s - podpora DisplayPort 1.4 - napájení notebooku 3x USB 3.2 Gen 1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 2.1 (4K @60Hz) 1x RJ-45 (LAN) všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí	
Správa zabezpečení	Čtečka otisků prstů, hardwarové vypnutí webové kamery	
Interní reproduktory	ano, stereo	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, hd 720p	
Podsvícená klávesnice	ano, odolná proti políti s numerickou částí	
Oddělená numerická klávesnice	ano,	
Typ baterie	3člávková lithium-iontová polymerová baterie (42 Wh)	
Výdrž baterie	10 hodin a 30 minut	


Typ napájení	Napájecí adaptér 65w	
Materiál	Kovové víko a rám klávesnice, spodní část z tvrzeného plastu	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,74kg	
Rozměry (šxhxv)	35,94 × 23,39 × 1,99 cm	
Operační systém	windows 11 pro , předinstalováno windows 10 profesional 64bit CZ	
Požadavky na servis	NBD On-site	
Záruční doba	36měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	31000kč	

60005417 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	31,5-32"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	WQHD 2560x1440 , IPS , 16:9	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	4ms	
Kontrast	1200:1	
Barevná hloubka	10 bit	
Svítivost	250cd/m ²	
Grafické vstupy	1x HDMI, 1x DisplayPort, 1xDVI	
Propojovací kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel	
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup, audio analog . Vstup	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	náklápění a otáčení monitoru	
Flicker free a redukce modrého světla	ano	
Servis	v servisním středisku	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	8 700 Kč	

60005417 20 DNS_TABLET _ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	10,2" (25,91cm)	
Rozlišení obrazovky	QHD 2160x1620	
Jemnost displeje	264 PPI	
Displej	Retina , dotykový	
Procesor	Apple A13 Bionic	
Kapacita uložení	64Gb	
Wifi	ano,	
BlueTooth	ano	
Senzory	Pohybový senzor, Gyroskop	
Rozhraní tabletu	Lightning, Výstup pro sluchátka	
Interní reproduktory	ano, stereo	
Interní mikrofon	ano	
Fotoaparát	ano, 8Mpx	
Selfie fotoaparát	ano, 12Mpx	
světelnost zadního fotoaparátu	f/2,4	
světelnost předního fotoaparátu	f/2,4	
maximální rozlišení videa	1920x1080 (Full HD)	
Podporovaná rozlišení videa	1080p, 30fps, 720p 120fps	
Typ napájení	napájecí adaptér s kabelem Usb-C / ighting	
výdrž na baterii	až 10h	
Rozměry (výška , šířka, hloubka)	174,1mm, 250,6mm , 7,5mm	
Hmotnost vč. baterie	max. 490g , 0,49kg	
Barva	vesmírně šedá	
Operační systém	Apple iOS (ver. iPadOs)	
Záruční doba	12měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	9 000 Kč	

Odůvodnění nákupu: Potřeba testovat správnost funkcí různých typů studijních opor v on line prostředí (Edison a jiné) a to na platformě s operačním systémem iOS.

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (min. 2 moduly)	
Pevný disk	min. 1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	
Grafická karta	externí grafická karta, min. 4 GB RAM, min. 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, (konektory fyzicky na graf. kartě bez redukci) šířka paměťové sběrnice 128 bit, PCIe x16, podpora min. DX 12, Average G3D Mark minimální hodnota 6000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	miditower, Beznástrojový přístup do skříně, Perforované čelo, Prachové filtry, Osazené ventilátory: min 2x120mm (1x v přední části a 1x v zadní části),	
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, PWM regulace otáček, s účinností chlazení TDP min. do 125 W, min. 3x heatpipes	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 1x USB 3.0 na přední/horní straně skříně, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na přední/horní straně skříně	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 22 500 Kč	

60005419 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	43"	
Podsvícení	VA	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 5000:1	
Svitivost	min. 300 cd/m2	
Konektory	min. 2x HDMI 2.0 min. 1x USB-C (podpora USB-C nabíjení až 65W) min. 3x USB-A 2.0	
Bluetooth a Wi-Fi	ano	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Naklápění monitoru	ano	
VESA	ano (200 x 200)	
Servis	Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruka	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 15 000 Kč	

DNS_PC_typ_C		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Základní deska	4 DIMM sloty pro DDR4, podporovaná kapacita paměti min. 128 GB, formát ATX, podpora standardu PCIe 4.0, min. 2x M.2 s podporou NVMe PCIe x4, 2.5G LAN, min. 2 x PCIe 3.0 x1, min. 2 x PCIe 4.0 x16 slot Zadní vstupy a výstupy: min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 min. 2 x USB-A 3.2 Gen 2 min. 1 x USB-A 3.2 Gen 1 min. 2 x USB-A 2.0 min. 1 x DisplayPort min. 1 x HDMI port min. 1 x 2.5Gb Ethernet port min. 3 x Audio jack	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 21 000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32GB DDR4 ve dvou modulech, min. 3200MHz s časováním max. CL16	
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe, min. rychlost čtení 3500MB/s, min. rychlost zápisu 3000MB/s, životnost min. 600TBW	
Optická mechanika	BD+-RW/RAM/DL, interní SATA, zabudovaná v PC,	
Grafická karta	Externí grafická karta, PCI-express 4.0; min. 12GB GDDR6, podpora DirectX 12; podpora OpenGL 4,6, min. 3500 stream procesorů, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 16 500 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek min. 1x HDMI, min. 3x DisplayPort	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. 8-mi kanálová	
Napájecí zdroj	min. 750 W, aktivní PFC, certifikován min. na 80PLUS Gold, plně modulární, ochrany min. OPP/OVP/UVP/SCP/OCP/OTP	
Síťová karta	min. 2.5Gb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	Miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, osazen zadní a přední ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou, min. 1x USB-C a min. 3x USB 3.0 typu A na přední straně skříně, čtečka paměťových karet (min. CF, MS, XD, SD) zabudovaná na předním panelu skříně, černá barva	
Chladič procesoru	Chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, min. 4 měděné heatpipes, hlučnost max 28 dBA, schopný uchládit CPU s min. 150 W TD	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 40 000 Kč	

60005420 10 DNS_DISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ úložiště	SSD	
Provedení	interní 2,5"	
Kapacita disku	4 096 GB (4 TB)	
Paměť SSD disku	V-NAND 6. generace	
Velikost článku/buňky	TLC	
Rozhraní	SATA 6 Gb/s, SATA III (kompatibilní se SATA 3 a 1,5 Gb/s)	
Rychlost čtení [MB/s]	min. 560 MB/s	
Rychlost zápisu [MB/s]	min. 530 MB/s	
Rychlost náhodného čtení	98 000 IOPS	
Rychlost náhodného zápisu	88 000 IOPS	
Vyrovňovací paměť	4 092 MB	
MTBF	min. 1 500 000 h	
Životnost disku	min. 2 400 TBW	
Určení	Do počítače, Do notebooku, Interní	
Speciální funkce	AES 256-bit Encryption, Garbage Collection, SMART, TCG Opal 2.0.1, TRIM, Podporuje režim spánku, Podpora WWN, IEEE 166	
Záruční doba	Omezená záruka - min. 5 let nebo do hodnoty 2 400 TBW.	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	12 000 Kč	

60005420 20 DNS_DALSI_AVT_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
RAM popis	16GB (1x 16 GB) / DIMM DDR4 2933 MHz / ECC, Registered (buffered) / 1.2V	
Kapacita	1x 16 GB	
Typ paměti	DDR4	
Typ modulu	DIMM	
Pracovní frekvence	2933	
Funkce	ECC, Registered (buffered)	
Režim zapojení	Single-Channel	
Napětí	1.2 V	
Časování CL	22	
Chlazení	bez chladiče	
Low profile	NE	
Použití, funkce	Servery / Prac. stanice	
Záruční doba	min. 36 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	3 000 Kč	

DNS_Ultrabook13"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13,3"-14" dotykový displej otočný o 360°	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	lesklá, LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9 800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB typ-C Gen 2 (podpora napájení a DisplayPort) min. 1x USB 3.1 Gen 1 typ A min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,	
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	
Čtečka paměťových karet	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,65 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Next bussines day	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 27 000 Kč	