

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 16/2022

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, Brno
zastoupená: [REDACTED] členem představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: UnicreditBank
Číslo účtu: 1387284101/2700
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:

544 000,- Kč celkem bez DPH

114 240,- Kč DPH

658 240,- Kč celkem včetně DPH

slovy šestsetpadesátosmtisícdvěstěčtyřicet 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. 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: 532 140 118
 - e-mail: [REDACTED]

- 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 prodávajícímu vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.

7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten, který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu 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:

člen představenstva

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 16/2022**

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.poj/orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60005274	10	DNS_LCD27"_4K		KS		36 000,00 Kč		34 364,00 Kč		Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	10	DNS_PC_typ_A		KS		13 500,00 Kč		13 431,00 Kč						
	20	DNS_PC_typ_B		KS		22 500,00 Kč		21 417,00 Kč						
60005275	30	DNS_LCD27" Výškové stavitelný		KS		6 000,00 Kč		5 808,00 Kč		FMT	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	40	DNS_NB15" typ_A		KS		18 500,00 Kč		15 851,00 Kč						
	50	DNS_TISK multi ČB		KS		5 000,00 Kč		4 961,00 Kč						
	10	DNS_NB_ATYP		KS		50 000,00 Kč		45 738,00 Kč						
	20	DNS_NB_ATYP		KS		110 000,00 Kč		107 690,00 Kč						
	30	DNS_LCD_ATYP		KS		8 500,00 Kč		7 986,00 Kč						
60005277	40	DNS_LCD_ATYP		KS		5 600,00 Kč		5 445,00 Kč		IT4I	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba
	50	DNS_LCD_ATYP		KS		11 000,00 Kč		10 648,00 Kč						
	60	DNS_LCD27" Výškové stavitelný		KS		24 000,00 Kč		23 232,00 Kč						
	70	DNS_NB_ATYP		KS		38 000,00 Kč		37 389,00 Kč						
60005278	10	DNS_Ultrabook13" typ_A		KS		18 000,00 Kč		14 036,00 Kč		Fakulta stavební	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005279	10	DNS_NB_ATYP		KS		40 000,00 Kč		38 962,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005280	10	DNS_TISK_ATYP		KS		27 400,00 Kč		26 136,00 Kč		Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005281	10	DNS_LCD_ATYP		KS		25 000,00 Kč		23 958,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005282	10	DNS_NB15" typ_B		KS		27 000,00 Kč		26 862,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	10	DNS_LCD_ATYP		KS		34 000,00 Kč		30 008,00 Kč						
60005205	20	DNS_NB_ATYP		KS		36 000,00 Kč		35 211,00 Kč		Fakulta strojní	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	30	DNS_NB_ATYP		KS		50 000,00 Kč		49 368,00 Kč						
60005283	10	DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		KS		81 000,00 Kč		72 842,00 Kč		CEET, VEC	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005284	10	DNS_TISK multi_ATYP		KS	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč		6 897,00 Kč		Fakulta materiálově-technologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)					694 500,00 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH							658 240,00 Kč							

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


V

Brně

dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:



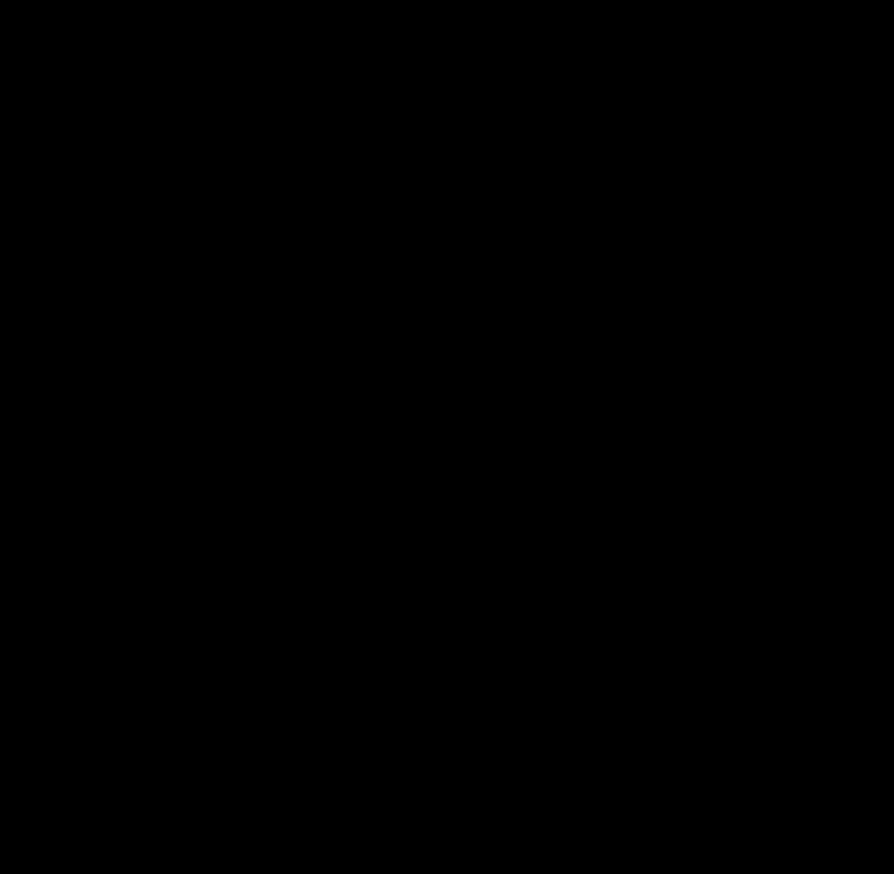
DNS_LCD27"_4K		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED, IPS	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Konektory	min. 1x HDMI, min. 1x Display Port min. 2x USB-A 3.0	
Pivot	ano	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Výškově nastavitelný stojan	ano	
Environmentální požadavky	splňující min. jeden z následujících: TCO/EPEAT/ENERGY STAR (popřípadě jiné rovnocenné osvědčení)	
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	

DNS_PC_typ_A

Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent

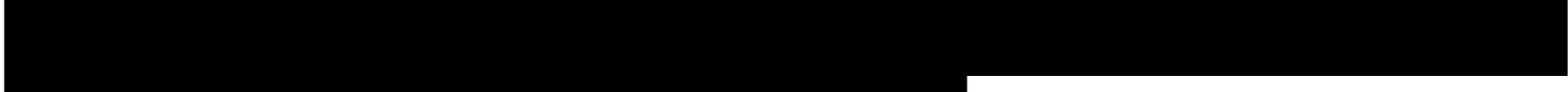
Základní deska	SOLID kondenzátory, min. USB 3.0, podpora procesorů s integrovaným grafickým čipem, min. 1x HDMI
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8GB DDR4
Pevný disk	min. 1 x 500 GB SSD M.2
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	integrovaná
Zvuková karta	integrovaná 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	Bez nástrojový 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
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	USB, optická, připojená kabelem, min. 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
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	min. 36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 13 500 Kč

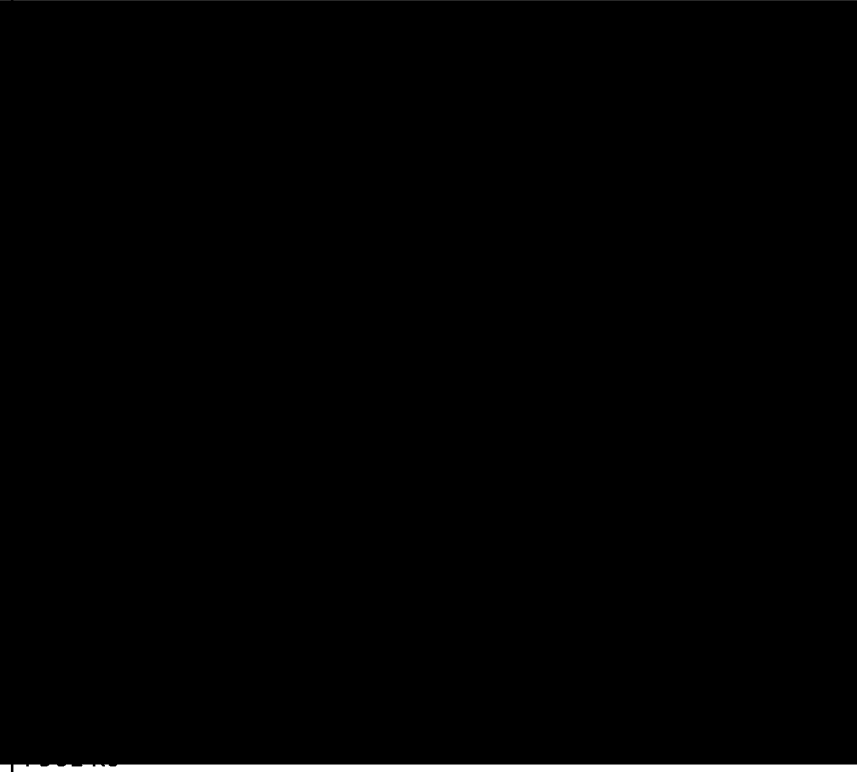
DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n) jednotlivých komponent
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	net
Paměť 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	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	/ na
Zvuková karta	integrovaná 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	ně,
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	

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

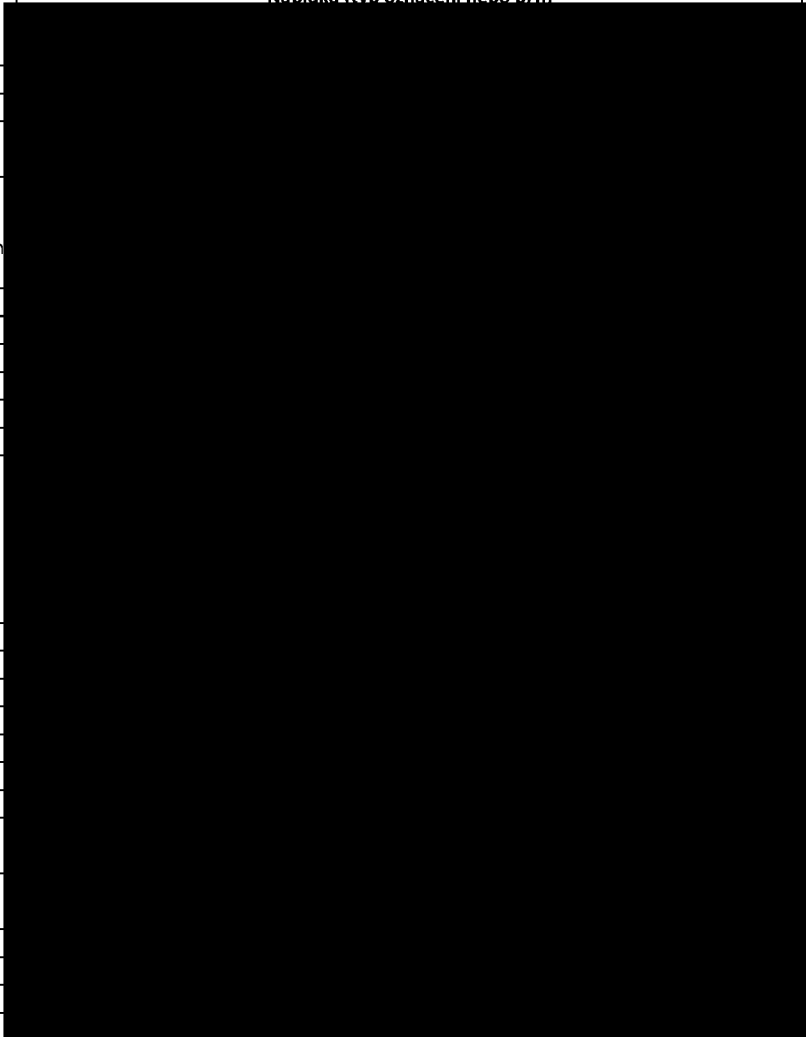
DNS_NB15" _typ_A	
Velikost obrazovky	15-15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB
Pevný 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
Environmentální požadavky	splňující min. jeden z následujících: TCO/EPEAT/ENERGY STAR (popřípadě jiné rovnocenné osvědčení)
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 18 500 Kč

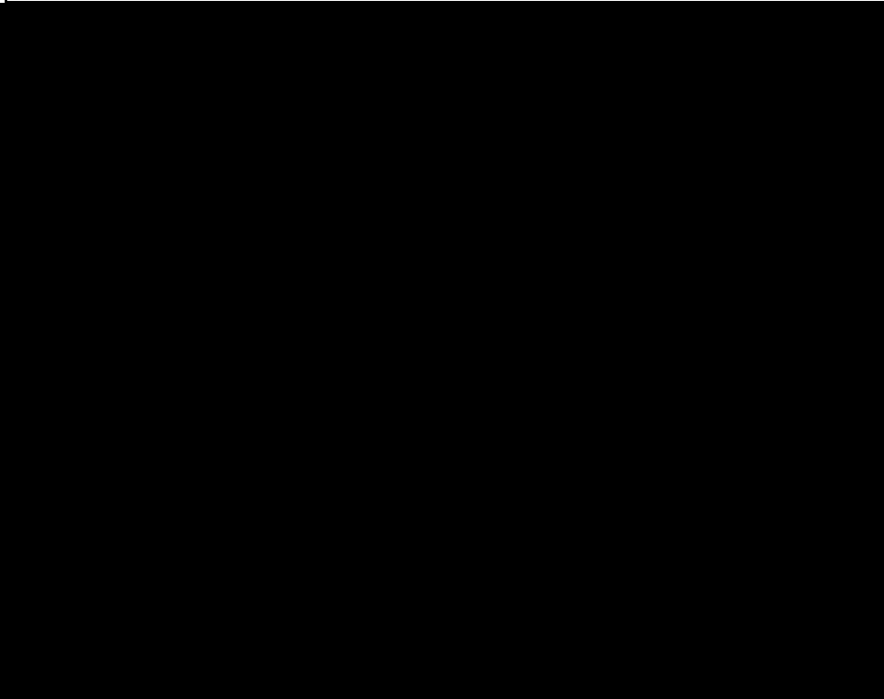
Nabídka (typ označení nebo n/p)

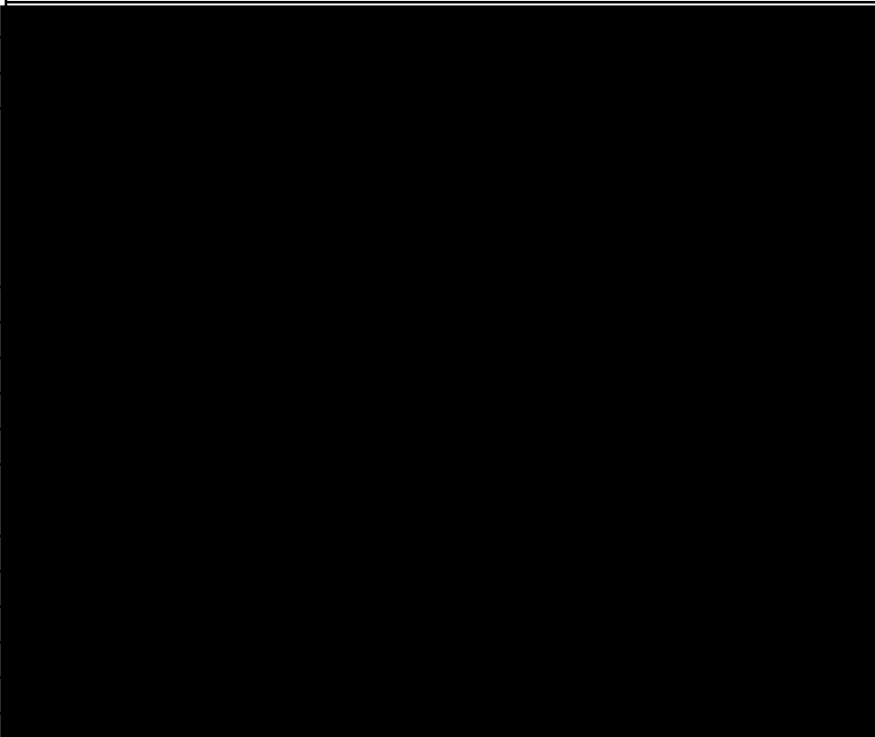


DNS_TISK multi ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	černobílý laserový/LED tisk	
Formát	A4	
Rychlost černobílého tisku	min. 20 str./min	
Paměť	min. 128 MB	
Rozlišení	min. 600x600 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	
Skener	plochý barevný	
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	
Automatický podavač (ADF)	ano	
Funkce kopírování	ano	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

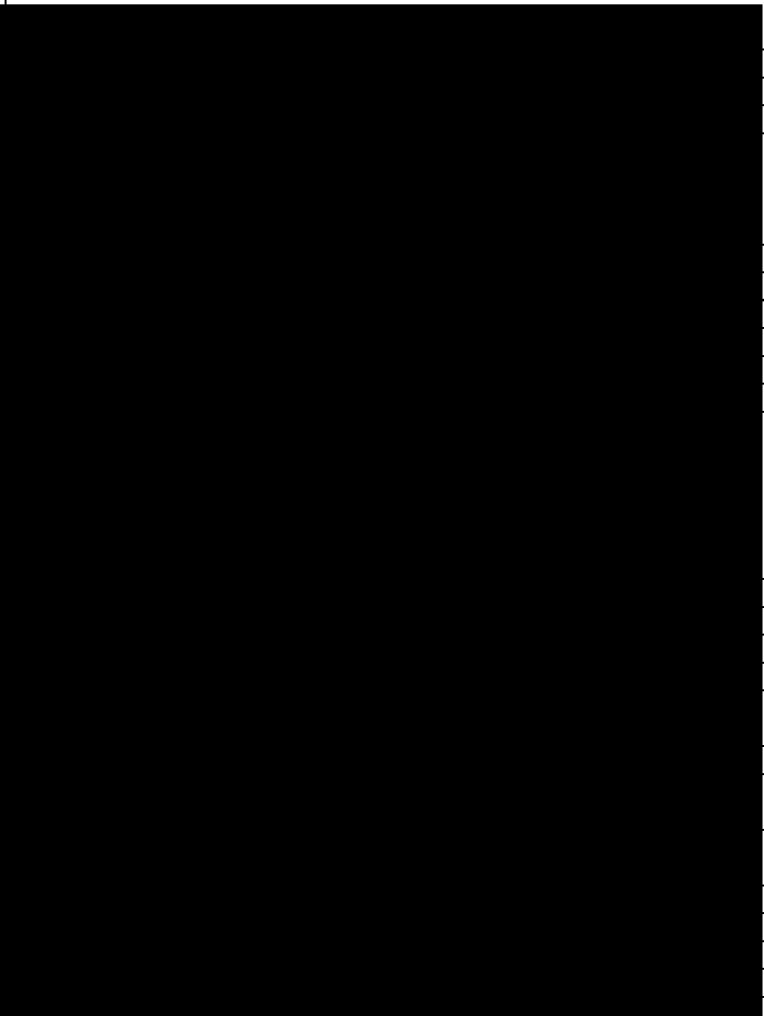
60005277 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 px, 16:9	
Úprava povrchu obrazovky	IPS technologie, antireflexní min. 250 nits	
Procesor	x86-64 kompatibilní, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10400 dle https://www.cpubenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	Integrovaný	
Paměť RAM	16GB DDR4 3200 MHz	
Pevný disk	1000GB PCIe NVMe	
Optická jednotka	ne	
Wifi	WiFi 6 802.11ax	
Bluetooth	min. v5.0	
Vstupní a výstupní porty	Čtečka paměťových karet min. 1x USB-C 3.1 Gen 2 (USB/DP/PD) min. 1x Thunderbolt 4 min. 2x USB-A 3.1 Gen 1 min. 1x HDMI integrovaný v těle notebooku min. 1x Combo Audio Jack min. 1x Integrovaná LAN RJ-45	
Interní reproduktory	integrované reproduktory	
Interní mikrofon	integrovaný mikrofon	
Klávesnice a trackpad	česká klávesnice, podsvícená, bez numerické klávesnice	
Webová kamera	720p	
Výdrž/kapacita baterií	Min. 45 Wh, s možností nabíjení přes USB-C	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	
Konstrukce	pevná (klasický notebook)	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, WIN 7/8/10/11	
Zabezpečení	TPM 2.0 Čtečka otisků prstů	
Napájecí adaptér	min. 65W USB-C	
Environmentální požadavky	Energy Star	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	25 000 Kč	

60005277 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo n/n)
Velikost obrazovky	15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 px, 16:9	
Úprava povrchu obrazovky	IPS technologie, antireflexní min. 300 nits	
Procesor	x86-64 kompatibilní, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15 900 dle https://www.cpubenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	Integrovaný	
Paměť RAM	16GB DDR4 3200 MHz	
Pevný disk	512GB M.2 PCIe/NVMe	
Optická jednotka	ne	
Wifi	WiFi 6 802.11ax	
BlueTooth	min. v5.0	
Vstupní a výstupní porty	Čtečka paměťových karet min. 2x USB-C 3.2 Gen 2 min. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (USB 3.0) min. 1x HDMI integrovaný v těle notebooku Combo Audio Jack Integrovaná LAN RJ-45	
Interní reproduktory	integrované reproduktory	
Interní mikrofون	integrovaný mikrofون	
Klávesnice a trackpad	česká klávesnice, podsvícená, numerická klávesnice	
Webová kamera	720p	
Výdrž/kapacita baterií	Min. 45 Wh, s možností nabíjení přes USB-C	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,8 kg	
Konstrukce	pevná (klasický notebook)	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, WIN 7/8/10/11	
Zabezpečení	TPM 2.0 Čtečka otisků prstů	
Environmentální požadavky	RoHS, Energy Star, EPEAT Silver	
Napájecí adaptér	min. 65W USB-C	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	22 000 Kč	

60005277 30 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Rozlišení	min. 2560 × 1440 px / QHD	
Obrazovka	IPS, rovná, nedotyková, sRGB 99 %, FreeSync, matná	
Formát	16 : 9	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Úhel pohledu ver. x hor.	178°/178°	
Rozhraní	min. 2x HDMI min. 1x USB-C USB hub, min. 2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 Type-A	
Výbava	nastavení výšky, pivot, reproduktory	
VESA	Kompatibilní, 100 × 100 mm	
Součást balení	USB-C kabel	
Environmentální požadavky	RoHS	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Záruka	3 roky NBD on-site	
Max cena včetně DPH	8 500 Kč	7 500 Kč

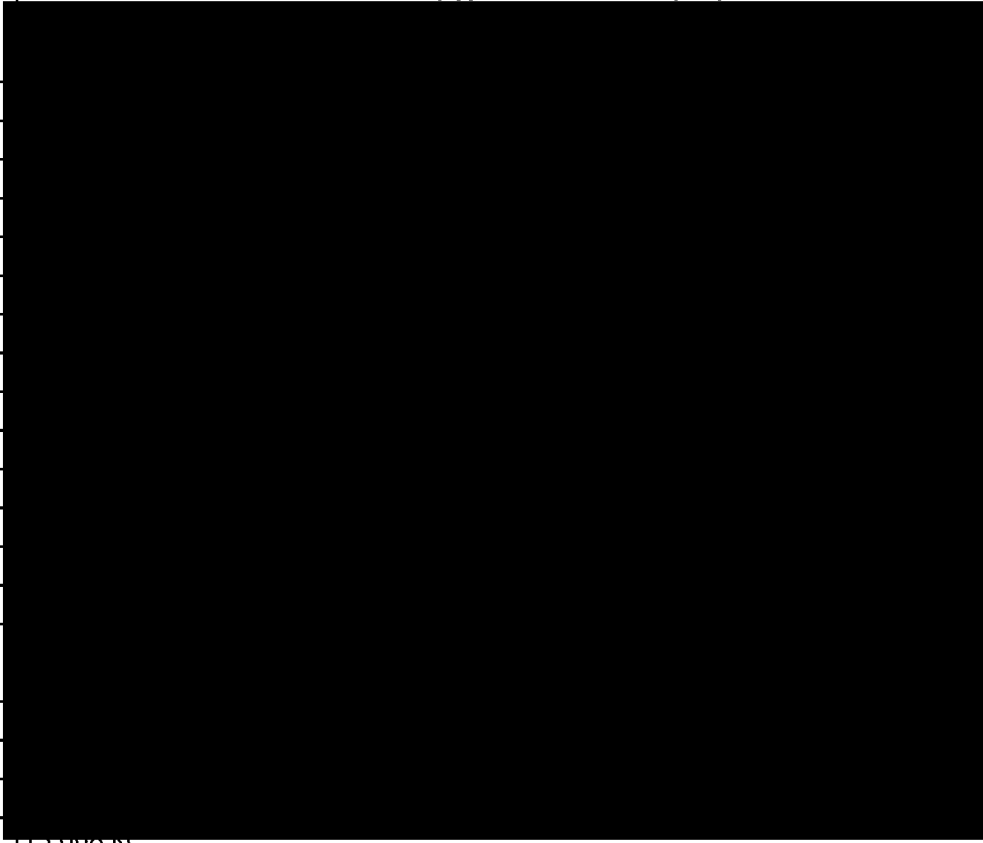
60005277 40 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 29"	
Rozlišení	min. 2560 × 1080 px	
Obrazovka	IPS, rovná, nedotýková, antireflexní sRGB 99% barvy 16,7 milionu HDR10 Flicker-Free	
Formát	21 : 9	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Úhel pohledu ver. x hor.	178°/178°	
Rozhraní	min. 2x HDMI 2.0 sluchátkový výstup	
VESA	Kompatibilní, 100 × 100 mm	
Součást balení	HDMI kabel	
Environmentální požadavky	Energy Star	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Záruka	min. 2 roky	
Max cena včetně DPH	5 600 Kč	

60005277 50 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 31,5"	
Rozlišení	min. 3840 × 2160 px / 4K UHD	
Obrazovka	VA panel, prohnutý, nedotýkový, matný Podpora 40 Hz až 60 Hz (HDMI) a 40 Hz až 60 Hz (DisplayPort) v režimu FreeSync Barevná škála 99 % sRGB Barvy podpora min. 1,07 miliardy	
Formát	16 : 9	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 3000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Úhel pohledu ver. x hor.	178°/178°	
Rozhraní	min. 2x HDMI min. 1x DP USB hub 3,5mm jack	
Výbava	nastavení výšky	
Reproduktor	2x5W	
VESA	Kompatibilní, 100 × 100 mm	
Součást balení	HDMI kabel, USB kabel	
Environmentální požadavky	RoHS	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Záruka	3 roky NBD on-site	
Max cena včetně DPH	11 000 Kč	11 000 Kč

60005277 70 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 px, 16:9	
Úprava povrchu obrazovky	matný, IPS technologie, nedotýkový, min. 400 nits	
Procesor	x86-64 kompatibilní, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 17 400 dle https://www.cpubenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	Integrovaný	
Paměť RAM	16GB DDR4 3200 MHz	
Pevný disk	512GB SSD M.2 PCIe/NVMe	
Optická jednotka	ne	
Wifi	WiFi 6 802.11ax	
BlueTooth	min. v5.0	
Vstupní a výstupní porty	Čtečka paměťových karet min. 2x 3.1/3.2 Type-C min. 2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 Type-A min. 1x HDMI Combo Audio Jack Integrovaná LAN RJ-45	
Interní reproduktory	integrované reproduktory	
Interní mikrofon	integrovaný mikrofon	
Klávesnice a trackpad	česká klávesnice, podsvícená, bez numerické části	
Webová kamera	min. 720p	
Výdrž/kapacita baterií	Min. 50 Wh Nabíjení přes USB-C PD	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, WIN 7/8/10/11	
Zabezpečení	TPM 2.0 Čtečka otisků prstů	
Napájecí adaptér	min. 65W USB-C	
Environmentální požadavky	Energy Star, EPEAT Gold	
Záruční doba	min. 3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	38 000 Kč	

DNS_Ultrabook13" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13"-14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD,	
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6 200 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	
Pevný disk	min. 256 GB SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
Bluetooth	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,	
Výstup pro externí monitor	min. 1x HDMI (konektor integrován v těle notebooku)	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano	
Webová HD kamera	ano	
Čtečka paměťových karet	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	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.	
Záruční doba	2 roky	
Environmentální požadavky	splňující min. jeden z následujících: TCO/EPEAT/ENERGY STAR (popřípadě jiné rovnocenné osvědčení)	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 18 000 Kč	

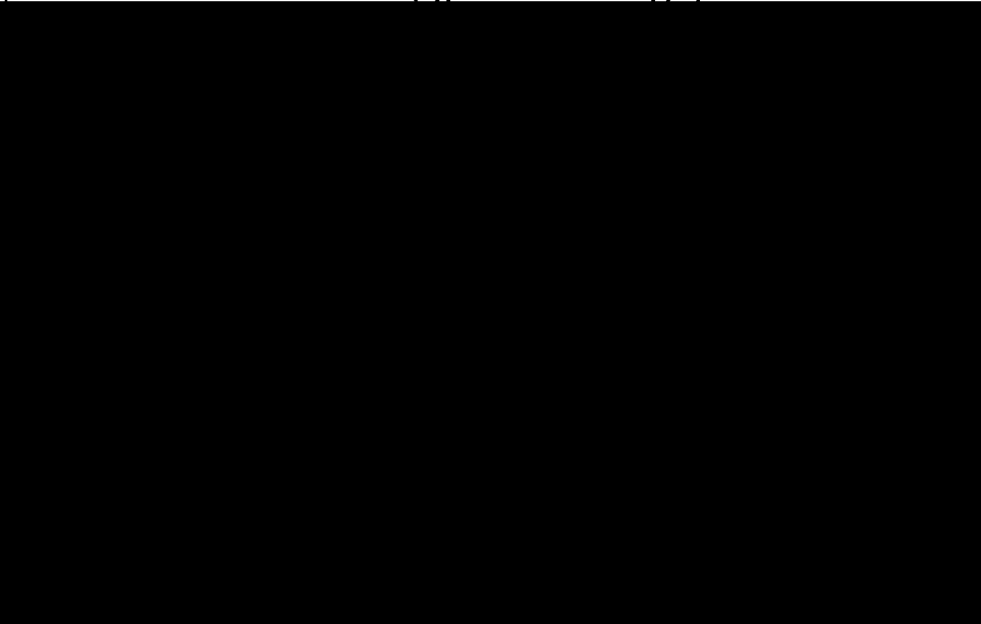
60005279 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13,3"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD, IPS popř. VA	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní/matná, LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 300 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe	
Wifi	ano, min. WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x Thunderbolt 4 (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	
Kapacita baterie	min. 63 Wh	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Environmentální certifikace	Energy Star, Epeat gold	
Požadavky na servis	Záruka poskytovaná výrobcem	
Záruční doba	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 40 000 Kč	

60005280 DNS_TISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	
Formát	A4	
Rychlost tisku	až 33 stran za minutu černobíle i barevně	
Paměť	min. 2 GB	
Rozlišení tisku	min. 1200x1200 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Rozhraní	USB 2.0, RJ-45 (Ethernet 100 Mb), WiFi	
Skener	plochý barevný	
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	
Automatický podavač (RADF)	ano (až 50 listů)	
Funkce kopírování	ano	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Environmentální požadavky	EPEAT, ENERGY STAR	
Záruční doba	1 rok	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 13 700 Kč	

60005281 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min 31,5"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 3840 × 2160, 16:9, IPS	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní	
Doba odezvy	max 5 ms	
Kontrast	min. 1300:1	
Svítivost	min. 400 cd/m2	
Vstupy	1× port DP 1.4 1× port HDMI 2.0 1× USB typu C (alternativní režim s DP 1.4, napájení až 90W a rozhraní USB 2.0), 1× port USB 3.0 pro připojení k počítači (upstream), 4× porty USB 3.0 1× 3,5mm audio konektor	
Propojovací kabel	Napájecí kabel 1x kabel DP-DP 1x kabel USB typu C (C-C)	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano, pivot	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Environmentální certifikace	ENERGY STAR, EPEAT GOLD, RoHS, TCO	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max 25000 Kč	23 958 Kč

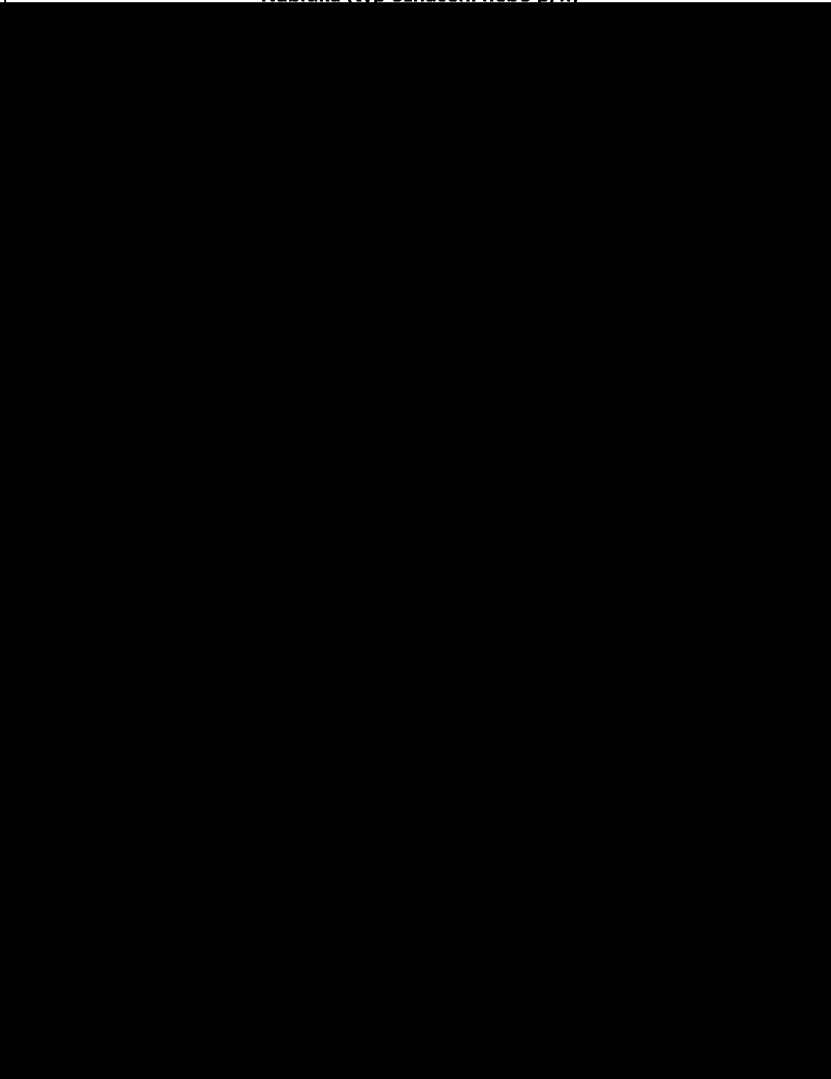
DNS_NB15"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 700 dle http://www.cpubenchmark.net 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	




60005205 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	43"	
Podsvícení	LED, VA	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 3000:1	
Svítivost	min. 240 cd/m2	
Konektory	min. 1x HDMI, min.1x USB-C	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Záruka	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 17 000 Kč	

60005205 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13,5", dotykový	
Rozlišení obrazovky	1920x1080	
Úprava povrchu obrazovky	IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 400 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	integrovaná	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4/DDR5	
Pevný disk	min. 1 TB SSD	
Optická mechanika	není požadováno	
Wifi	ano, 802.11 a/b/g/n/ac/ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min.1 x USB-A 3.2 Gen 1, min.1 x USB-A 3.2 Gen 2, min 2x USB-C 3.2 Gen 2, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, min. 1X HDMI integrovaný v těle notebooku	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Čtečka otisků prstů	ano	
Webová kamera	ano	
Součást balení	aktivní stylus	
Výdrž baterií	min. 14 hod.	
Hmotnost vč. baterií	max. 1,2 kg	
Operační systém	Windows 11	
Požadavky na servis	Standardní záruční podmínky	
Záruční doba	2 roky	
Max cena včetně DPH	36 000 Kč	

[Redacted footer information]

60005205 30 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15,6" - 16"	
Rozlišení obrazovky	1920x1080 / 2560x1600	
Úprava povrchu obrazovky	IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 21 200 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	Average G3D Mark minimální hodnota 15 100 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek min 8GB GDDR6 CUDA compute capability 8.6	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR4/DDR5	
Pevný disk	min. 1000GB SSD	
Optická mechanika	není požadováno	
Síťová karta	ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, 802.11 ac/802.11ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min.2 x USB 3.0, min 1x USB C/Thunderbolt, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, min. 1x výstup pro externí monitor HDMI integrovaný v těle notebooku	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Čtečka paměťových karet	nemusí být	
Webová kamera	ano	
Výdrž baterií	min. 2 hod.	
Hmotnost vč. baterií	max. 2,2 kg	
Operační systém	Windows 10/11	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Požadavky na servis	Záruka v servise	
Záruční doba	2 roky	
Max cena včetně DPH	50 000 Kč	

60005283 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Rozlišení	min. 1920x1080	
Typ zdroje světla	Laser	
Poměr stran	16:9	
Kontrast	min. 300 000:1	
Vestavěný reproduktor.	Ano, min. 10W	
Projekční vzdálenost	min. 1 m až 10 m na úhlopříčku plátna až 320,4"	
Uchycení	na strop, na stůl	
Svítivost	min. 4500 ANSI lumen	
Životnost technologie Laser	min. 30 000 hod	
Konektivita	min. 1x HDMI 2.0 min. 1x HDMI 1.4a min. 1x VGA (YPbPr/RGB) min. 1x RJ45	
Záruční doba	min. 2 roky	
Doba dodání	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max. cena včetně DPH	40 500 Kč	

60005284 DNS_TISK_ATYP		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	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Víceúčelový zásobník	min. 150 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický duplex	
Rozhraní	USB 2.0, Gigabit Ethernet RJ45, hostitelský port USB	
Podpora vysokokapacitních originálních tonerů	ano min 9000st/A4 v provedení X	
Výdrž spotřebního materiálu	Toner min. 3000 stran	
Max. cena originálního toneru včetně DPH	max do 3100kč za 3000st/A4	
Funkce	AirPrint, Google Print	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10/11 - 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	
Environmentální certifikace	EnergyStar	
Záruční doba	min. 12 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 7 500 Kč	