

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 48/2021

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 – 2019 – 2022* (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:

902 800,- Kč celkem bez DPH

189 588,- Kč DPH

1 092 388,- Kč celkem včetně DPH

slovy jedenmilionevadesátdvatisíctřistaosmdesátosm 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. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.

VIII.

Předání předmětu koupě

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího (uvedenou v příloze č. 1) e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě přejímá.

3. Dodací list bude dále obsahovat:
- označení předmětu koupě,
 - označení kupujícího a prodávajícího,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - datum a místo sepsání,
 - jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

- Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
- Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
- Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

X.

Platební a fakturační podmínky

- Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
- Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1.
- Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
- 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:
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - název veřejné zakázky,
 - místo plnění,
 - předmět koupě,
 - označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - IČ kupujícího,
 - jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
- Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
- Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
- Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 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 kupujícím.
- 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. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající 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 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:
[redacted]
člen představenstva

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
 k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 48/2021**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2019-030416

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.poj/ orient	PSC	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60005020	10	DNS_NB_ATYP				59 980,00 Kč		59 290,00 Kč		Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005042	10	DNS_NB_ATYP				57 000,00 Kč		54 329,00 Kč		IT4	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba
60005043	10	DNS_LCD_ATYP				5 000,00 Kč		4 961,00 Kč		Fakulta hornické geologické	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_NB_ATYP				31 000,00 Kč		30 855,00 Kč						
60005044	10	DNS_NB15*_typ_A				34 000,00 Kč		33 638,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_TISK ČB				5 000,00 Kč		4 719,00 Kč						
60005045	10	DNS_LCD_ATYP				24 000,00 Kč		22 990,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_PC_ATYP				25 000,00 Kč		23 958,00 Kč						
	30	DNS_TABLET_ATYP				40 000,00 Kč		39 688,00 Kč						
60005048	10	DNS_PC_typ_B				20 500,00 Kč		20 328,00 Kč		Rektorát - 984 úklidová služba	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005049	10	DNS_NB_ATYP				38 500,00 Kč		37 147,00 Kč		FMT, kat. 619	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005050	10	DNS_PC_ATYP				24 000,00 Kč		23 958,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005051	10	DNS_PC_typ_B				20 500,00 Kč		20 328,00 Kč		Rektorát 982	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005052	10	DNS_LCD27" Výškové stavitelný				6 000,00 Kč		5 808,00 Kč		Fakulta materiálově-technologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_PC_ATYP				25 500,00 Kč		25 047,00 Kč						
60005053	10	DNS_PC_ATYP				30 000,00 Kč		29 282,00 Kč		Fakulta materiálově-technologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_PC_ATYP				25 500,00 Kč		25 047,00 Kč						
	30	DNS_NB_ATYP				145 000,00 Kč		143 385,00 Kč						
	40	DNS_LCD_ATYP				17 000,00 Kč		16 940,00 Kč						
60005054	10	DNS_PC_typ_B				20 500,00 Kč		20 328,00 Kč		Ing. David Vykýdal, Ph.D.	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005055	10	DNS_LCD24" Výškové stavitelný				6 000,00 Kč		5 928,00 Kč		Ing. David Vykýdal, Ph.D.	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005056	10	DNS_LCD27" Výškové stavitelný				6 000,00 Kč		5 808,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava
60005057	10	DNS_NB_ATYP				38 500,00 Kč		37 147,00 Kč		638	17. listopadu	2172/16	709 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_TISK multi_ATYP				7 000,00 Kč		6 776,00 Kč						
60005059	10	DNS_NB_ATYP				60 000,00 Kč		59 532,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005060	10	DNS_LCD_ATYP				13 000,00 Kč		12 826,00 Kč		Fakulta materiálově-technologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_TISK multi_ATYP				12 000,00 Kč		11 495,00 Kč						
60005061	10	DNS_LCD_ATYP				11 000,00 Kč		10 769,00 Kč		Fakulta strojní	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005062	10	DNS_NB_ATYP				52 000,00 Kč		48 158,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
60005063	10	DNS_TISK multi ČB				10 000,00 Kč		9 922,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava
60005064	10	DNS_LCD_ATYP				12 000,00 Kč		11 374,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava
	20	DNS_LCD_ATYP				30 000,00 Kč		29 524,00 Kč						
60005065	10	DNS_PC_ATYP				20 000,00 Kč		19 844,00 Kč		Hornicko-geologická fakulta	K Planetáriu	502	725 26	Ostrava - Krásové Pole
	20	DNS_PC_ATYP				51 000,00 Kč		50 820,00 Kč						
	30	DNS_NB_ATYP				60 000,00 Kč		59 774,00 Kč						
60005066	10	DNS_NB_ATYP				34 000,00 Kč		33 759,00 Kč		IT4	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba
60005067	10	DNS_LCD24"				0,00 Kč		0,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_NB47"				0,00 Kč		0,00 Kč						
60005068	10	DNS_TISK multi barva				0,00 Kč		0,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_TISK barva				8 800,00 Kč		8 712,00 Kč						
60005069	10	DNS_PC_typ_B				20 500,00 Kč		20 328,00 Kč		Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	20	DNS_TISK ECO ČB				6 000,00 Kč		5 928,00 Kč						
60005070	10	DNS_TABLET_ATYP				2 000,00 Kč		1 936,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)						1 113 790,00 Kč								
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH								1 092 388,00 Kč						

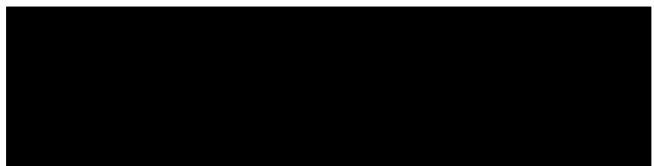
parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.

V

Brně

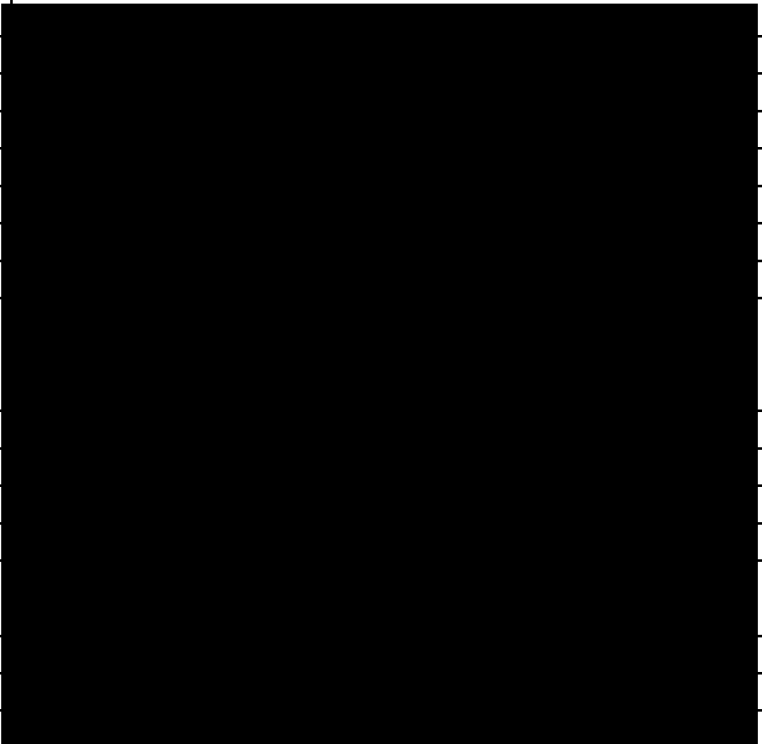
dne (datum v el. podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:

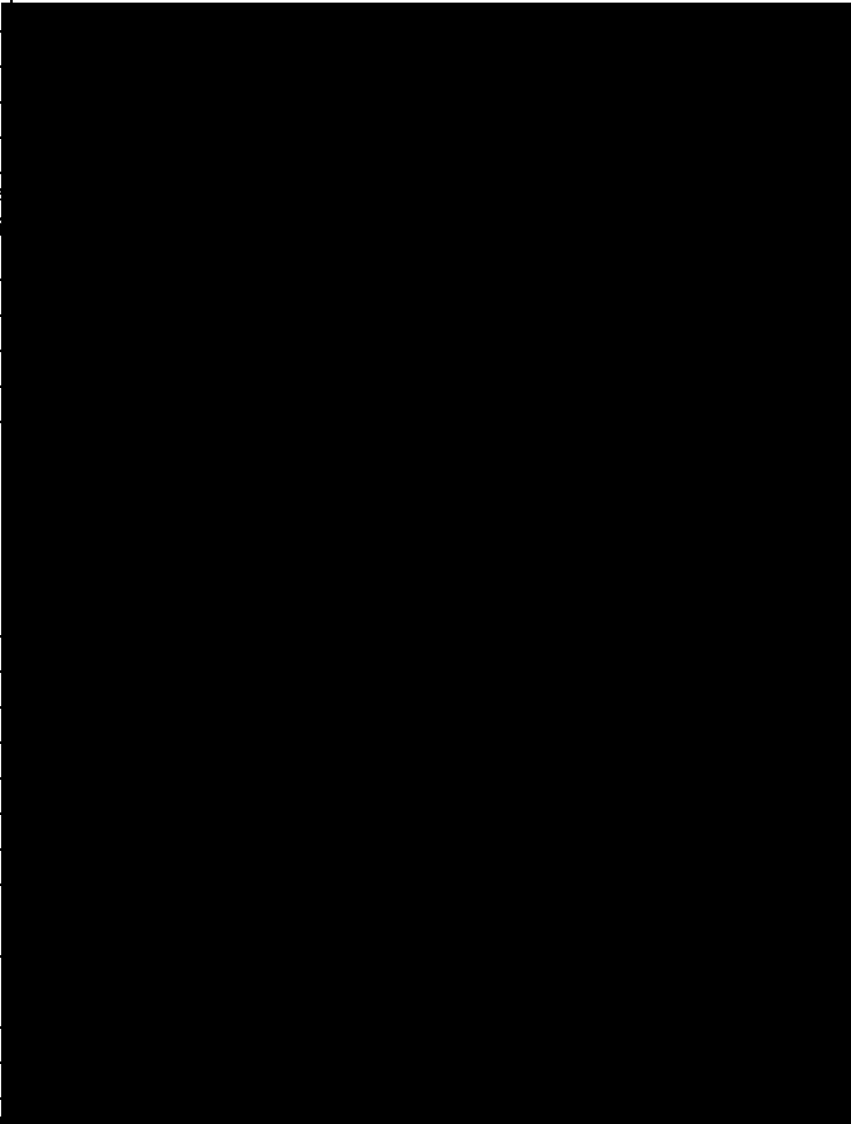


60005020 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 17" - 17,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	matná, IPS,	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8 600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	na
Grafická karta	nesdílená min. 6GB grafické RAM; hodnota average G3D Mark 12 200 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4 (1 slot obsazený, 1 slot volný)	
Pevný disk	min. 512 GB SSD	
Síťová karta	ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Optická mechanika	ne	
Vstupní a výstupní porty	min. 1× USB-C 3.1 Gen 2 - podpora DisplayPort 1.4 a podpora HDMI 2.0 s rozlišením 4K min. 3× USB 3.2 typ A min. 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu min. 1× HDMI 2.0 integrován v těle notebooku min. 1× RJ-45	h 4K
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano	
Numericná klávesnice	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Hmotnost vč. baterií	max. 2,3 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 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 29 990 Kč	

60005042 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 13,3 "	
Rozlišení obrazovky	min. 2560 x 1600 px, IPS min. 500 Nits	
Úprava povrchu obrazovky	Retina, True Tone	
Procesor	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15 000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	integrováný	
Paměť RAM	min. 16 GB LPDDR4X (na desce) 2133MHz	
Pevný disk	min. 1 TB SSD	
Wifi	Wi-Fi 6, 802.11ax	
BlueTooth	ano, min. v 5.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x porty Thunderbolt / USB 4 Audio Jack tři mikrofony se směrovým formováním paprsku	
Interní reproduktory	Stereo reproduktory	
Klávesnice a trackpad	Podsvícená klávesnice – česká Touchpad s Force Touch (podpora vícedotykových gest) Touch Bar Touch ID	
Webová kamera	min. 720p FaceTime HD	
Zabezpečení	čtečka otisků prstů Touch ID	
Konstrukce	verze 2020, lze nabíjet přes USB-C	
Výdrž/kapacita baterií	min. 20 hod. / 49.9Wh lithium-polymer	
Barva	Vesmírně šedá	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	
Operační systém	macOS Big Sur	
Záruční doba	min. 1 rok	
Součást dodávky	USB-C nabíjecí kabel 2m 61W USB-C napájecí adaptér	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	57 000 Kč	

60005043 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	23,8"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	1920 x 1080, 16:9, IPS, Full HD, 144 Hz	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	1 ms	
Kontrast	1200:1 typický	
Svítivost	250 cd/m2	
Vstupy	1x DisplayPort 1.2 2x HDMI Sluchátkový výstup	
Flicker free	ano	
Low blue light	ano	
Reproduktory	ano	
Naklápění monitoru	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. 5 000 Kč	

60005043 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15,6"	
Rozlišení obrazovky	1920 × 1080 px	
Úprava povrchu obrazovky	Antireflexní	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 21 500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	externí, 6 GB paměť, average G3D mark minimální hodnota 12 200 dle https://www.videocardbenchmark.net/	
Paměť RAM	16 GB DDR4	
Pevný disk	512 GB SSD PCIe NVMe	
Optická mechanika	ne	
Síťová karta	RJ-45 (LAN)	
Wifi	ano, WiFi 802.11ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB-A 3.2 Gen 1 min. 1x USB-C 3.2 Gen 1 min. 1x RJ-45 min. 1x HDMI konektor integrovaný v těle notebooku min. 1x vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 720px	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,25 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows 11 kompatibilní	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen příští pracovní den od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 31 000 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	
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 v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 17 000 Kč	

DNS_TISK ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	černobílá laserová/LED tiskárna bez skeneru	
Skener	Ne	
Formát	A4	
Rychlost tisku	min. 28 str./min	
Paměť	min. 256 MB	
Rozlišení	min. 1200 x 1200 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10	
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

60005045 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 27"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 3840x2160, 16:9, IPS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 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	
HDR	ano	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájeno 3 pr dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 12 000 Kč	

60005045 20 60005050 DNS_PC_ATYP

Nabídka (typ označení nebo p/n)

Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 13100 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16GB DDR4 DDR4-SDRAM
Pevný disk	min. 500GB SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe
Optická mechanika	ne
Grafická karta	integrovaná
Síťová karta	ano
Wi-Fi	ano, Wi-Fi 6
Bluetooth	ano,
Skříň počítače	mini PC, černá barva, výška [mm]: 34, šířka [mm]: 175, hloubka [mm]: 177
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB Typ C, min. 3x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, min. 1x HDMI, min. 2x DisplayPort
Klávesnice	ano
Myš	ano
Operační systém	Windows 10 Pro
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena 1ks včetně DPH	max. 25 000 Kč

60005045 30 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	12.3"-13"	
Rozlišení obrazovky	min. 2736 x 1824	
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB LPDDR4X	
Pevný disk	min. 256 GB SSD	
Grafická karta	integrována	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C, min. 1x USB 3.1 Gen 1 typ A min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,	
Rozšiřitelný o dotykové pero	ano	
Rozšiřitelný o klávesnici	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 0,8 kg	
Operační systém	Windows 10, Windows 11 kompatibilní	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	1 rok	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 40 000 Kč	

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 13000 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, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11	
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, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou	
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou	
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, 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	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 20 500 Kč	

60005049 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 , LED podsvícení	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 18 700 dle http://www.cpubenchmark.net	
Grafický adaptér	integrovaný	
Paměť RAM	16GB DDR4	
Paměťové sloty	2 SODIMM	
Pevný disk	512 GB M.2 SSD NVMe	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano,wifi 6 ax	
BlueTooth	ano, Bluetooth 5.0	
Vstupní a výstupní porty	2× USB-C 3.1 Gen 2 - přenos dat, přenosová rychlost signálu 10 Gb/s - podpora DisplayPort 1.4 - napájení notebooku 2× USB 3.1 Gen 1 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1× HDMI 2.0v všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí	
Interní reproduktory	ano, stereo	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, hd 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano,	
Čtečka paměťových karet	ano, SD,SDHC, SDXC	
Typ baterie	3 článková 56Wh	
Typ napájení	Napájecí adaptér 65w USB-C	
Materiál	celokovové šasi	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,8kg	
Operační systém	windows 10 profesional 64bit CZ	
kompatibilita win11	ano	
Záruční doba	36měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	38500kč	

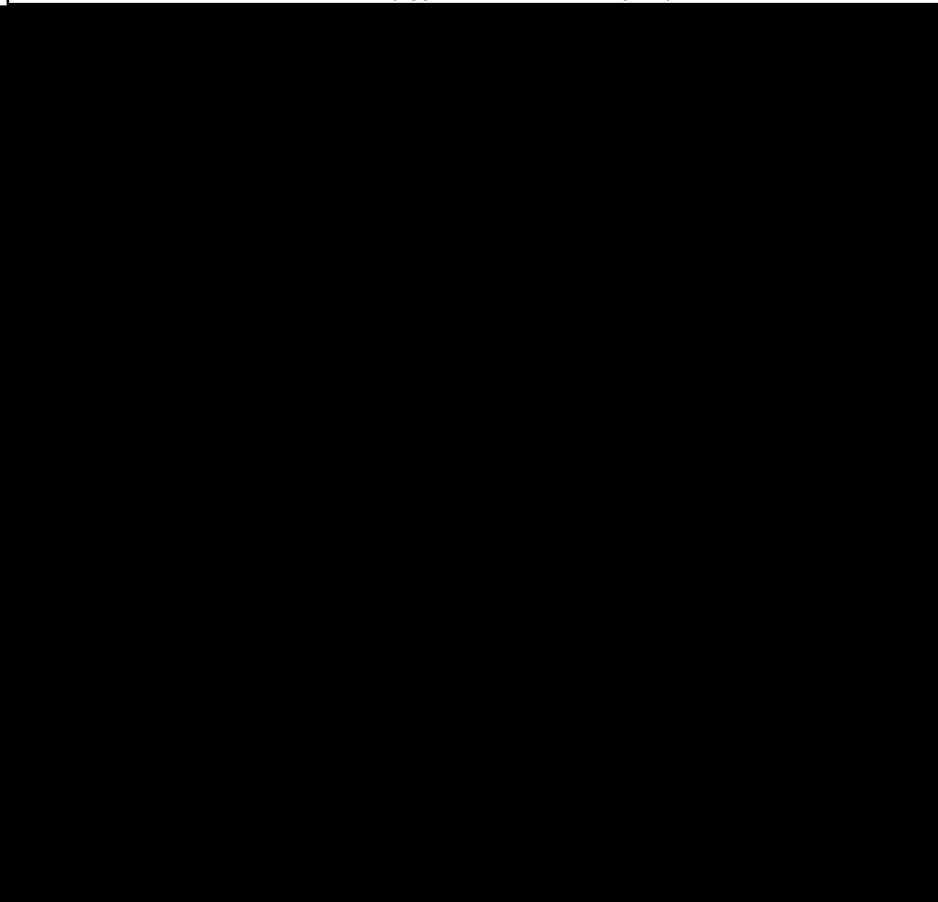
DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	
Svitivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace 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	

60005052 20 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	min. 2x paměťový slot, možnost rozšíření na 64GB DDR4	
Procesor	x86-64 kompatibilní, max. TDP 70W	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 17000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16GB DDR4 2900MHZ	
Pevný disk	min. 512GB M.2 SSD	
Optická mechanika	Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL	
Grafická karta	integrovaná v procesoru, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark 1300 bodů ke konci lhůty pro podání nabídek DirectX 12	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	
Napájecí zdroj	min. 180w zdroj s účinností až 90%	
Síťová karta	ano, 10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	
Skříň počítače	microtower	
Rozšiřující sloty	1x PCI Express v3.0 x16 2x PCI Express v3.0 x1	
Vstupní a výstupní porty	2x USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s) 3x USB 3.2 Gen 1 (přenosová rychlost signálu 5 Gb/s) 4x USB 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN)	
Videokonektory	2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 1.4	
Klávesnice	USB klávesnice	
Myš	USB myš	
Reproduktor	interní reproduktor - zabudovaný v PC	
Operační systém	win 10 profesional 64bit CZ	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10 64bit	
Požadavky na rozměry	max. rozměry PC skříně v cm: š16xh31xv34	
Hmotnost produktu	max 5kg	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 30 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	25500kč	

60005053 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	min. 4x paměťový slot, možnost rozšíření na 128GB DDR4	
Procesor	x86-64 kompatibilní, max. TDP 70W	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 20500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16GB DDR4 3200MHZ	
Pevný disk	min. 512GB M.2 SSD	
Optická mechanika	ne	
Grafická karta	integrována v procesoru, výkon v benchmarku PassMark Average 3D Mark 1450 bodů ke konci lhůty pro podání nabídek DirectX 12	
Zvuková karta	integrována na základní desce	
Napájecí zdroj	min. 550w zdroj s účinností až 92%	
Síťová karta	ano, 10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	
Skříň počítače	tower	
Rozšiřující sloty	1x PCI Express 4.0 x16 1x PCI Express 3.0 x16 zapojený jako x4 2x PCI Express 3.0 x1 1x M.2 2280 PCIe Gen 4x4 pro SSD disk (obsazený Gen 3x4) 1x M.2 2280 PCIe Gen 3x4 pro SSD disk	
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 výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN)	
Videokonektory	2x DisplayPort 1.4	
Klávesnice	USB klávesnice	
Myš	USB myš	
Reproduktor	interní reproduktor - zabudovaný v PC	
Operační systém	win 10 profesional 64bit CZ	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10 64bit	
Požadavky na rozměry	max. rozměry PC skříně v cm: 36x41x18x45	
Požadavky na servis	NBD	
Záruční doba	3 roky	
Dodací lhůta	do 30 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	30000kč	

60005053 20 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	min. 2x paměťový slot, možnost rozšíření na 64GB DDR4	
Procesor	x86-64 kompatibilní, max. TDP 70W	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 17000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16GB DDR4 2900MHZ	
Pevný disk	min. 512GB M.2 SSD	
Optická mechanika	Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL	
Grafická karta	integrovaná v procesoru, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark 1300 bodů ke konci lhůty pro podání nabídek DirectX 12	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	
Napájecí zdroj	min. 180w zdroj s účinností až 90%	
Síťová karta	ano, 10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	
Skříň počítače	microtower	
Rozšiřující sloty	1x PCI Express v3.0 x16 2x PCI Express v3.0 x1	
Vstupní a výstupní porty	2x USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s) 3x USB 3.2 Gen 1 (přenosová rychlost signálu 5 Gb/s) 4x USB 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN)	
Videokonektory	2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 1.4	
Klávesnice	USB klávesnice	
Myš	USB myš	
Reproduktor	interní reproduktor - zabudovaný v PC	
Operační systém	win 10 profesional 64bit CZ	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10 64bit	
Požadavky na rozměry	max. rozměry PC skříně v cm: 516x31x34	
Hmotnost produktu	max 5kg	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 30 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	25500kč	

60005053 30 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. 4 jádra , 8 , TDP max 30W	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10500 dle http://www.cpubenchmark.net	
Grafický adaptér	dedikovaná , velikost min. 2gb ,výkon výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark 3600 bodů ke konci lhůty pro podání nabídekDirectX 12	
Paměť RAM	16GB DDR4	
Paměťové sloty	2 SODIMM, možnost rozšíření na 32Gb	
Pevný disk	1TB M2 SSD	
Optická mechanika	není požadována	
Síťová karta	integrována gigabytová síťová karta 10/100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano,wifi 6 ax	
Bluetooth	ano, Bluetooth 5.0	
Vstupní a výstupní porty	<ul style="list-style-type: none"> × USB-C 3.1 Gen 2 - přenos dat, přenosová rychlost signálu 10 Gb/s - podpora DisplayPort 1.4 - napájení notebooku 3× USB 3.1 Gen 1 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1× HDMI 1.4 1× RJ-45 (LAN)všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí 	
Interní reproduktory	ano, stereo	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, hd 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano,	
Čtečka paměťových karet	ano, SD,SDHC, SDXC	
Typ baterie	3 článková 45Wh	
Materiál	celokovové šasi	
Typ napájení	Napájecí adaptér 65w	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,8kg	
Operační systém	windows 10 profesional 64bit CZ	
kompatibilita win11	ano	
Záruční doba	36měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	

60005053 40 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	31,5"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	WQHD 2560x1440@60Hz , IPS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	4ms	
Kontrast	1200:1	
Barevná hloubka	10 bit	
Svítivost	250cd/m2	
Grafické vstupy	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort, 1xDVI	
Propojovací kabel	ano, součást dodání, DP+HDMI+ napájecí kabel	
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup, audio analog . Vstup	
Reproduktory	ano, min 2x3w	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
kabely k monitoru	ano, 1x power, 1x HDMI, 1x DP	
Blue light reducer	ano	
Flicker free	ano	
Naklápění monitoru	ano, naklápění a otáčení monitoru	
váha	max 9kg	
Servis	v servisním středisku	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů odnabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	8 500 Kč	8 470 Kč

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	23,8"-24"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1200, 16:10, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 8 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace 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	

60005057 10 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	TDP max 30W	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 18 800 dle http://www.cpubenchmark.net	
Grafický adaptér	integrováný bez paměti	
Paměť RAM	16GB DDR4	
Paměťové sloty	2 SODIMM	
Pevný disk	512 GB M.2 SSD NVMe	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, wifi 6 ax	
BlueTooth	ano, Bluetooth 5.0	
Vstupní a výstupní porty	2x USB-C 3.1 Gen 2 - přenos dat, přenosová rychlost signálu 10 Gb/s - podpora DisplayPort 1.4 - napájení notebooku 2x USB 3.1 Gen 1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 2.0v všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí	
Interní reproduktory	ano, stereo	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, hd 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano,	
Čtečka paměťových karet	ano, SD,SDHC, SDXC	
Typ baterie	3 článková 56Wh	
Typ napájení	Napájecí adaptér 65w USB-C	
Materiál	celokovové šasi	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,8kg	
Operační systém	windows 10 profesional 64bit CZ	
kompatibilita win11	ano	
Záruční doba	36měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů odnabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	38500kč	

60005057 20 DNS_TISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	barevný inkoustový tisk	
Formát	A4	
Rychlost tisku čb A4	až 16 stránek	
Rychlost tisku barevně A4	až 9 stránek	
Paměť	1Gb	
Kvalita černobílého tisku	Optimalizované rozlišení 4 800 × 1 200 dpi (při barevném tisku z počítače na vybrané fotografické papíry HP a vstupním rozlišení 1 200 dpi)	
Kvalita barevného tisku	Optimalizované rozlišení 4 800 × 1 200 dpi (při barevném tisku z počítače na vybrané fotografické papíry HP a vstupním rozlišení 1 200 dpi)	
Maximální vstupní kapacita (listy)	až 225listů	
Tisk bez okrajů	ano, až do A4	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Připojení	USB 2.0, 1x bezdrátový WiFi adaptér 802.11b/g/n,fax	
Skener	plochý barevný	
Rozlišení skeneru	až 1200dpi	
Rychlost skenování (normální, formát A4)	Až 5 str./min (200 ppi, černobíle),Až 2,8 str./min (200 ppi, barevně)	
Automatický podavač (ADF)	ano	
Skenování z podavače (ADF)	jednostranné	
Funkce kopírování	ano	
Možnosti kopírování	Počet kopií, Změna velikosti, Kvalita, Zesvětlení/ztmavení,Formát papíru,Typ papíru,Oboustranný,Kopírování identifikačních průkazů,Řazení,Posunutí okrajů,Vylepšení,Oříznutí,Náhled kopírování	
Možnost mobilního tisku	ano, HP ePrint Apple AirPrint Bezdrátový přímý tisk (HP Wireless Direct) Certifikace Mopria	
Kompatibilní operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista	
Rozměry produktu (š x h x v)	465 × 390 × 230 mm	
Hmotnost produktu	max 8kg	
Emulace	min. PCL 3	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů odnabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max 3500kč	

60005059 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13-13,4"	
Rozlišení obrazovky	min. 1 920 × 1 200	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	integrovaný	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR4	
Pevný disk	min. 1000 GB 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 typ-C Thunderbolt 4 (DisplayPort/napájení, 4 kanály PCI Express 3. generace), min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ne	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	
Materiály externího šasi	hliník	
Operační systém	Win 10 Pro	
Požadavky na servis	NBD	
Záruční doba	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 60 000 Kč	

60005060 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 27"	[REDACTED]
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min rozlišení Quad HD 2560 × 1440, 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	
Připojení	Sluchátkový výstup, USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1)	
Vstupy	min. 1xHDMI 1.4 , 1xDisplay Port 1.2, 1xD-Sub,	
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	
Flicker free a low blue light	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	6500kč	

60005060 20 DNS_TISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	laserová	
Barevná/černobílá	černobílá	
Formát	A4	
Rychlost tisku čb A4	38 str.	
Paměť	512MB	
Kvalita černobílého tisku (nejlepší)	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi	
Maximální vstupní kapacita (listy)	350 Listů	
Maximální výstupní kapacita (listy)	až 150 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Připojení	USB 2.0, wifi, RJ45,usb host	
Skener	plochý	
Velikost skenu na ploše (max.)	216x297mm	
Rozlišení optického skenování	Až 1 200 × 1 200 dpi	
Rychlost skenování (normální, formát A4)	Až 29 str./min a 46 obr./min	
Automatický podavač (ADF)	ano	
Skenování z podavače (ADF)	Oboustranné (až 50 listů A4)	
Funkce kopírování	ano	
Možnosti kopírování	Kopírování dokladů,Počet kopií,Změna velikosti (včetně 2 stránek na list),Zesvětlení/ztmavení,Vylepšení,Původní formát,Okraj pro vazbu,Řazení,Výběr zásobníku,Oboustranný,Kvalita (koncept/normální/nejlepší),Uložení aktuálního nastavení,Obnovení továrního nastavení	
Možnost mobilního tisku	HP Smart (Android, Windows 10),Apple AirPrint,Bezdrátový přímý tisk (HP WiFi Direct),Podpora řešení ROAM pro snadný tisk	
Kompatibilní operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7;Mac OS X 10.14, 10.13, 10.12, 10.11, 10.10, 10.9	
Rozměry produktu (š x h x v)	max 420 × 390 ×340mm	
Hmotnost produktu	max 13kg	
Standardní jazyky tiskárny	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úrovně 3, PDF, URF, nativní Office, PWG Raster	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	12000kč	

60005061 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	31,5"-32"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 4K 3840 × 2160	
Úprava povrchu obrazovky	matná, zakřivený	
Doba odezvy	max. 8 ms	
Kontrast	min. 3000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Vstupy	2 x HDMI 2.0 1 x DP 1.2 1 x USB 3.0 upstream 1 x USB 3.0 downstream 1 x USB 3.0 downstream with BC 1.2 charging	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Nastavitelná výška	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	NBD	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 11 000 Kč	

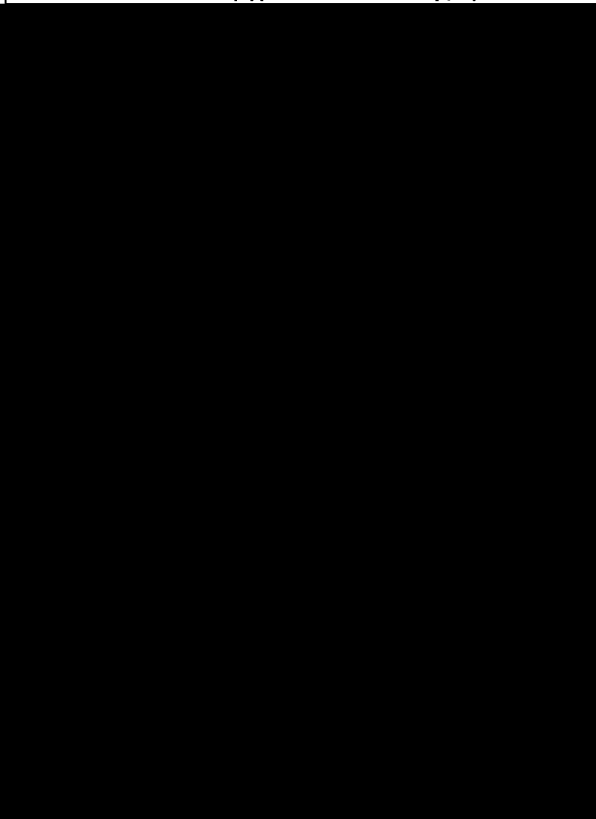
60005062 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	14"	[REDACTED]
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Graf. karta	externí, certifikovaná, min. 4 GB	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR4	
Pevný disk	min. 1TB M.2 SSD PCIe NVMe	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
Bluetooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	2x USB-C Gen 2 min. 2x USB-A 3.1 Gen 1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 2.0	
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI 2.0 (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	
Čtečka paměťových karet	ano	
Čtečka otisků prstů	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano	
Webová HD kamera	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	
Operační systém	Win 10 Pro	
Záruční doba	3 roky	
Dodací lhůta	Win 10 Pro	
Cena včetně DPH	max. 52 000 Kč	

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	

60005064 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Bzdrátový přenos obrazu	ano, min. podpora technologie Wi-Fi direct connect	
Podsvícení	LED	
Panel	IPS, matný/antireflexní, Flicker Free, Low Blue Light, AMD FreeSync	
Rozlišení	min. 3840 x 2160 (Ultra HD,4K)	
Poměr stran	16 : 9	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál)	178° / 178°	
Vstupy	min. 1× HDMI 2.1 (s podporou HDCP); 1× DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP); 3× USB-A 3.2 Gen 1; 1× USB-B; 1× výstup na sluchátka; 1× zvukový vstup	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Reproduktory	ano	
Propojovací kabel	min. HDMI kabel, napájecí kabel	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	12 000 Kč	

60005064 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	37" - 38"	
Prohnutý monitor	ano	
Podsvícení	LED	
Panel	IPS, matný/antireflexní	
Rozlišení	min. 3840 x 1600	
Poměr stran	21 : 9	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál)	178° / 178°	
Vstupy	min. 1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort 1.2; 1x USB-C (DisplayPort 1.2, napájení až 65 W) 3x USB 3.0 1x výstup na sluchátka	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Propojovací kabel	min. HDMI kabel, napájecí kabel	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	30 000 Kč	

60005065 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 2400 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	integrovaná	
Slot pro rozšíření	ano, M.2	
Disk	min. 64 GB eMMC	
Wifi	ano, 802.11ac	
Bluetooth	ano	
Operační paměť RAM	min. 4 GB LPDDR4, min. 2400 MHz	
Konektory	3x USB-A 3.0 1x HDMI 1x VGA 1x combo jack 1x RJ45	
čtečka paměťových karet	ano	
síťová karta	ano	
Velikost skříně	max. 150 x 150 x 30 mm,	
Hmotnost	max. 0,5 kg	
Operační systém	Windows 10 Pro	
Servis	záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pracovních dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 24 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena za kus včetně DPH	max. 5 000 Kč	

60005065 20 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10650 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	integrována	
Rozšiřující slot	ano, M.2	
Disk	min. 256 GB SSD	
Wifi	ano, 802.11ac	
Paměť	min. 8 GB, min. 2666 MHz (1x 8 GB, 1 slot volný)	
Konektory	1x RJ-45, 4x USB-A 3.2 Gen. 1, 2x port USB-A 2.0 1x univerzální zvukový konektor typu Jack 1x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1.4	
Síťová karta	ano	
Velikost skříně	max. 185 x 185 x 40 mm	
Hmotnost	max. 1,2 kg	
Myš, klávesnice	ano, součást dodání	
Operační systém	Windows 10 Pro	
Servis	NBD	
Záruční doba	min. 36 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena za kus včetně DPH	max. 17 000 Kč	

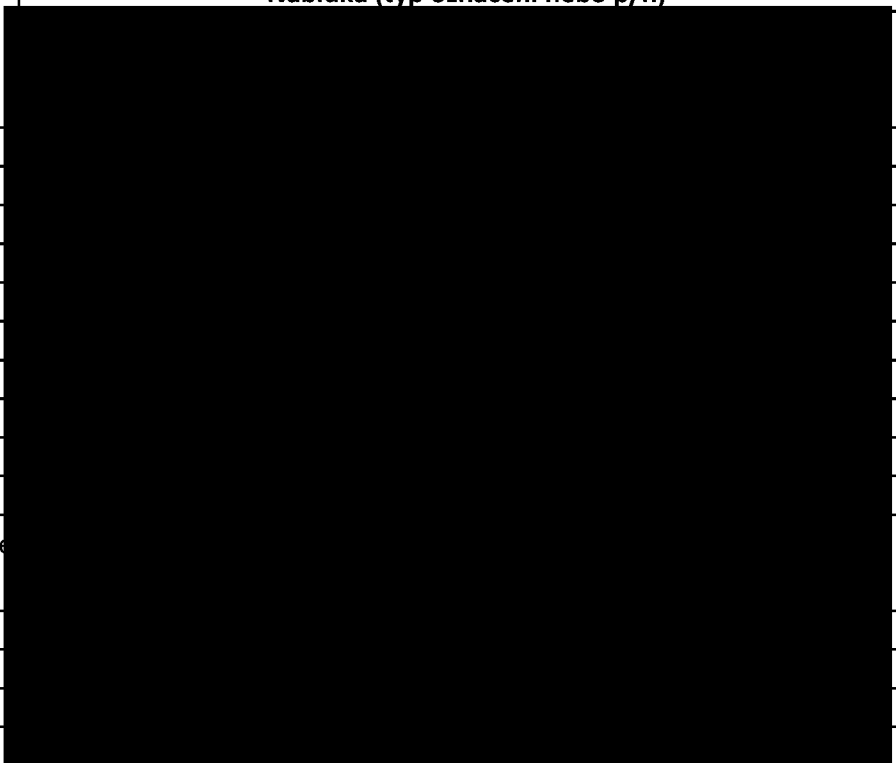
60005065 30 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Displej	15,6", antireflexní	
Maximální rozlišení	1920 × 1080 px	
Svítivost	min. 300 Nits	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark hodnota 10650 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	integrovaná	
Rozšiřující slot	ano, M.2	
Disk	min. 512 GB SSD	
Operační paměť RAM	min. 16 GB, DDR4 3200 MHz	
Kapacita baterie	min. 50 Wh	
Nabíjení přes USB-C	ano	
Wifi	ano, 802.11ax	
Konektory	1x RJ-45 2x USB-A 3.2 1. generace 1x USB-C Thunderbolt 4.0 1x HDMI 1.4 integrovaný v těle notebooku	
Hmotnost	max. 1,7 kg	
Klávesnice	CZ, SK	
Webkamera	min. 720 px	
Operační systém	Windows 10 Pro	
Další vybavení	podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet	
Servis	NBD	
Záruční doba	min. 36 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena za kus včetně DPH	max. 30 000 Kč	

60005066 DNS_NB_ATYP

Nabídka (typ označení nebo p/n)

Velikost obrazovky	min. 15,6" FHD
Rozlišení obrazovky	FHD min. 1920 x 1080 px, 16:9
Úprava povrchu obrazovky	Dotykový IPS displej, LED podsvícení, Full HD rozlišení UWVA, AntiGlare (matný displej s lesklou dotykovou vrstvou) podpora stylusu 400 nits (cd / m2), 100% sRGB
Procesor	x86-64 kompatibilní, TDP 15W, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6800
Grafický adaptér	Dedikovaný, , min. 4GB RAM Passmark G3D Mark minimální hodnota 2500
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4
Pevný disk	1 TB M.2 SSD PCIe NVMe
Optická jednotka	ne
Wifi 6	WiFi 6 (2x2)
Bluetooth	ano, min. v. 5
Vstupní a výstupní porty	1 × USB-C 3.2 Gen 2 - podpora DisplayPort 1.2 - přenosová rychlost signálu 10 Gb / s - napájení notebooku 2 × USB-A 3.2 Gen 1 1 × kombinovaný port pro sluchátka / mikrofon 1 × HDMI 2.0 Čtečka paměťových karet Čtečka otisků prstů
Klávesnice	podsvícená, včetně numerické klávesnice
Polohovací zařízení	touchpad
Webová kamera	HD min. 720px
Audio	min. 2 reproduktory Integrovaný mikrofon
Konstrukce	celokovové šasi, překlopitelný
Baterie	min. 3-článková lithium-iontová baterie (51 Wh)
Hmotnost vč. Baterie	max. 2kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, WIN 7/8/10
Záruční doba	min. 2 roky
Součást dodávky	Stylus, propojovací kabel HDMI/HDMI min. 1,5m,
Servis	On-site
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	34 000 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 spojení	
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_TISK barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	barevná laserová/LED tiskárna	
Formát	A4	
Rychlost tisku	min. 30 str./min ČB ; 30 str./min BARVA	
Paměť	min. 256 MB	
Rozlišení	min. 1200 x 1200 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	
Kompatibilita	Kompatibilní s Windows 10	
Emulace	min. PCL 5 /PCL 6	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 1 rok	
Další požadavky	malé rozměry	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 8 800 Kč	

60005070 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	7"	
Rozlišení obrazovky	min. 1024 × 600	
Typ displeje a úprava	dotykový kapacitní, IPS	
Paměť RAM	min. 1 GB	
Interní paměť / Pevný disk	min. 16GB	
Wifi	ano, 802.11n, 802.11g, 802.11b	
BlueTooth	ano	
Mobilní internet	ano, 3G	
Vstupní a výstupní konektor	min. 1 x micro USB 2.0; 1 x 3,5 mm konektor pro sluchátka.	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Web kamera	ano, přední, zadní	
Fotoaparát	ano, přední 0,3 Mpx, zadní 2 Mpx	
Čtečka paměťových karet	ano	
Senzory	GPS	
Hmotnos	max. 300g	
Operační systém	Android	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac.dnů s ukončením do 30 pr. dnů od nahlášení závady.	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	2 000 Kč	