

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka běžné výpočetní techniky 42/2018

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 33
zastoupena: [REDACTED] MPA
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

2. C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Brno
zastoupená: [REDACTED] předsedkyní představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: UnicreditBank
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]
ID datové schránky: wjhdai7

(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 ICT vybavení (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.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 12.11.2018 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném **DNS na dodávky běžné výpočetní techniky** (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.

IV. Cena

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

761 976,85 Kč celkem bez DPH

160 015,15 Kč DPH

921 992,- Kč celkem včetně DPH

slovy devětsetdvacetjednatísícdevětsetdevadesát dva 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 této smlouvy od nabytí účinnosti této smlouvy.
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 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 daňové doklady (dále také „faktura“) pro jednotlivá pracoviště dle přílohy č. 1. U položek, u kterých je dodáván software, musí být na faktuře software účtován samostatně. U software musí být uveden název produktu, verze, jazyková mutace, počet licencí (cena není nutná).
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 kupujícím. 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 odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
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 kupujícím.
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 této smlouvy. 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: [REDACTED]
 - 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 do 5 pracovních dnů 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 60 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.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti 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. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zaslaná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 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:

za prodávajícího:

vedoucí oddělení veřejných zakázek

předsedkyně představenstva

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka běžné výpočetní techniky 42 /2018**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **DNS na dodávky běžné výpočetní techniky** a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2016-005242

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60003873	10	DNS_LCD24"		ks	3 000 Kč	9 000 Kč		8 349,00 Kč		Centrum celoživotního	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003881	10	DNS_PC_typ_B		ks	16 500 Kč	16 500 Kč		14 278,00 Kč		HGF-Katedra 541	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	DNS_LCD24" Výškově stavitelný		ks	5 000 Kč	5 000 Kč		4 840,00 Kč						
60003882	10	DNS_NB15"_typ_B		ks	22 600 Kč	45 200 Kč		44 528,00 Kč		Katedra 440	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003883	10	DNS_NB15"_typ_B		ks	22 600 Kč	45 200 Kč		44 528,00 Kč		Katedra 410	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003884	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		ks	24 000 Kč	48 000 Kč		42 592,00 Kč		Kancelář prorektora pro	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003885	10	DNS_LCD24" Výškově stavitelný		ks	5 000 Kč	5 000 Kč		4 840,00 Kč		HGF-Katedra 541	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003886	10	DNS_NB_ATYP		ks	48 000 Kč	48 000 Kč		41 475,00 Kč		Fakulta bezpeč. inženýrství	Lumírova	630/13	700 30	Ostrava - Výškovice
60003887	10	DNS_TISK ECO multi barva		ks	39 999 Kč	39 999 Kč		39 083,00 Kč		Fakulta stavební	Ludvíka Poděš	1875/17	708 33	Ostrava - Poruba
60003888	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		ks	24 000 Kč	24 000 Kč		21 296,00 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003891	10	DNS_LCD27" Výškově stavitelný		ks	6 000 Kč	12 000 Kč		9 922,00 Kč						
60003889	10	DNS_TISK ECO multi ČB		ks	30 000 Kč	30 000 Kč		29 887,00 Kč		Podatelna	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003890	10	DNS_NB_ATYP		ks	28 000 Kč	28 000 Kč		26 378,00 Kč		RMTVC	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003892	10	DNS_TABLET_ATYP		ks	41 000 Kč	41 000 Kč		37 389,00 Kč		IT4Innovations národní	Studentská	6231/1b	708 32	Ostrava - Poruba
60003893	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		ks	24 000 Kč	24 000 Kč		21 296,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská třída	2416/33	702 00	Ostrava
	20	DNS_LCD27" Výškově stavitelný		ks	6 000 Kč	6 000 Kč		4 961,00 Kč						
60003895	10	DNS_Ultrabook13"_typ_A		ks	19 000 Kč	38 000 Kč		36 300,00 Kč		Vztahy s veřejností	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba

60003896	10	DNS_NB_ATYP	ks	44 000 Kč	88 000 Kč	87 846,00 Kč	doc. Ing. Platoš, Ph.D. 597325960	Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	DNS_NB_ATYP	ks	37 000 Kč	37 000 Kč	36 058,00 Kč						
60003897	10	DNS_NB_ATYP	ks	39 999 Kč	39 999 Kč	37 994,00 Kč	RNDr. Ochodková, Ph.D. 597325964	Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003870	10	Hlasově ovladatelný reproduktor	ks	2 900 Kč	2 900 Kč	2 662,00 Kč	Ing. Pavol Partila, Ph.D. 597325907 pavol.partila@vsb.cz	Katedra 440	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	Home Mini Charcoal	ks	1 400 Kč	1 400 Kč	1 331,00 Kč						
60003898	20	DNS_NB_ATYP	ks	47 000 Kč	47 000 Kč	44 286,00 Kč						
60003899	10	DNS_TABLET_ATYP	ks	7 000 Kč	7 000 Kč	5 808,00 Kč	Ing. Hana Chudová 597323878 hana.chudova@vsb.	Výzkumné energetické centrum	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP	ks	19 000 Kč	19 000 Kč	18 150,00 Kč						
60003901	10	SSD disk 2.5"	ks	6 000 Kč	24 000 Kč	20 328,00 Kč	Ing. Jan Gaura, Ph.D. 597325866	Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003902	10	Grafická karta	ks	27 500 Kč	27 500 Kč	24 442,00 Kč						
60003903	10	DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP	ks	12 500 Kč	12 500 Kč	11 737,00 Kč	doc. Ing. Král, Ph.D. 597325918	Katedra 410	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003900	10	DNS_TISK multi_ATYP	ks	13 099 Kč	13 099 Kč	12 826,00 Kč	Ing. Klempa, Ph.D. 597325496 martin.klempa@vsb.	HGF-Katedra 541	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003904	10	DNS_TISK multi barva	ks	8 000 Kč	8 000 Kč	7 502,00 Kč						
60003874	10	DNS_TISK ECO multi barva	ks	39 999 Kč	39 999 Kč	39 083,00 Kč	Ilona Swiechová 597325407	Rektorát NS 960	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003905	10	DNS_Ultrabook13"_ty_p_B	ks	24 000 Kč	48 000 Kč	42 592,00 Kč	M. Ogurková 597322852	Fakulta bezpeč. inženýrství	Lumírova	630/13	700 30	Ostrava - Výškovice
60003871	10	DNS_NB_ATYP	ks	39 999 Kč	39 999 Kč	39 083,00 Kč	Ing. Pišťáčková 597321280	Katedra 352	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	DNS_NB_ATYP	ks	31 000 Kč	62 000 Kč	58 322,00 Kč						
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)				982 295 Kč								
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH				921 992,00 Kč								

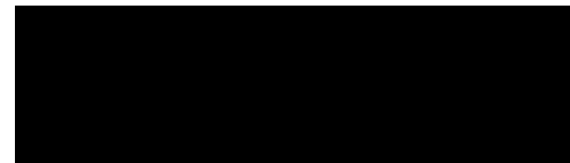
Dodavatel prohlašuje, že nabízená zařízení splňují všechny parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.

V


Brně

dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:



elektronický podpis (po převedení do PDF)
Simona Nečasová, předsedkyně představenstva
C SYSTEM CZ a.s.

DNS_LCD24"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 24"	24" LED AOC E2460SD2 - FHD,DVI
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	1 ms
Kontrast	min. 1000:1	typický 1000:1, dynamický 20 mil.:1
Svitivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xDVI-D, 1xD-Sub	1xDVI-D, 1xD-Sub
Naklápění monitoru	ano	ano
Service	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 3 000 Kč	

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	PC CS Office FX-8350
Procesor	x86-64 kompatibilní PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0 x86-64 kompatibilní - AMD FX-8350
Výkon procesoru	min. 8 GB DDR3 (min. 2 moduly)	PassMark Average CPU Mark hodnota 8949 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 1 x 128 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	8 GB DDR3 (2 moduly)
Pevný disk	min. 1 x 128 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	1 x 128 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DVI, šifka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11	externí grafická karta, PCIe x16, 4 GB RAM, DVI, šifka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 11
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 400W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	400W, aktivní PFC, splňující normu 80PLUS BRONZE
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou	miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou	chladič procesoru osazen ventilátorem 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	2 x USB 3.0 porty, 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W7/W8/W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku
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 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	3 roky na sestavu
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 16 500 Kč	

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 24"	24" LED AOC I2460PXQU-WUXGA,IPS,HDMI,piV,rep
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1200, 16:10, IPS/VA/PLS	1920 x 1200, 16:10, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 8 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1	typický 1000:1, dynamický 20 mil.:1
Svitivost	min. 250 cd/m2	300 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xDisplay Port
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

DNS_NB15" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	Lenovo Thinkpad E580 15.6F/i5-8250U/8GB/1T+256/AMD RX550/W10H
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	černá
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní, LED podsvícení, IPS
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i5-8250U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7500 dle http://www.cpubenchmarkmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 7661 bodů dle http://www.cpubenchmarkmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť AMD Radeon RX 550 Graphics, 2GB DDR5
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	8GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD	256 GB SSD + 1 TB HDD
Optická mechanika	nepožadujeme	bez optické mechaniky
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
Bluetooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	2x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka pamětových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,1 kg	2,1 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (Win10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 22 600 Kč	

DNS_Ultrabook13" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Šasi	hliníkové	ASUS ZenBook UX360UAK - 13,3"/i5-7200U/512SSD/8G/W10 černý
Barva	černá	černá
Velikost obrazovky	13" - 14" dotykový displej otočný o 360°	13,3" dotykový displej otočný o 360°
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	3200 x 1800 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	lesklé, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, procesor i5-7200U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 4600 dle http://www.cpubenchmarkmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 4620 bodů dle http://www.cpubenchmarkmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR3	8 GB DDR3
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
Bluetooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0/3.1, 1 x USB 3.1 Type-C	2 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 Type-C
Výstup pro monitor	min. HDMI	HDMI
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Čtečka otisků prstů	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	1,27 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 24 000 Kč	

60003886 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Velikost obrazovky		Apple MacBook Pro 13,3 2,3GHz / 8GB / 256GB stříbrný	
13,3"		13,3"	
Rozlišení obrazovky		nativní rozlišení 2560 x 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev, jas min. 500 nitů	
nativní rozlišení 2560 x 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev, jas min. 500 nitů		nativní rozlišení 2560 x 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev, jas 500 nitů	
Úprava povrchu obrazovky		LED podsvícení s technologií IPS	
LED podsvícení s technologií IPS		LED podsvícení s technologií IPS	
Výkon procesoru		PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 900 dle http://www.cpubenchmark.net , TDP max. 30W	
PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 900 dle http://www.cpubenchmark.net , TDP max. 30W		PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 900 dle http://www.cpubenchmark.net , TDP max. 30W	
Paměť RAM		8 GB PDDR3	
min. 8 GB PDDR3		8 GB PDDR3	
Pevný disk		256 GB SSD	
min. 256 GB SSD		256 GB SSD	
Grafická karta		integrovaná	
integrovaná		integrovaná	
Wifi		ano, 802.11 a/ac kompatibilní se standartama 802.11 /b/g/n	
ano, 802.11 a/ac kompatibilní se standartama 802.11 /b/g/n		ano, 802.11 a/ac kompatibilní se standartama 802.11 /b/g/n	
Bluetooth		ano, v.4.2	
ano, v.4.0		ano, v.4.2	
Vstupní a výstupní porty		2 x Thunderbolt 3, 1x 3,5mm sluchátkový výstup	
min. 2 x Thunderbolt 3, 1x 3,5mm sluchátkový výstup		2 x Thunderbolt 3, 1x 3,5mm sluchátkový výstup	
Interní reproduktory		ano	
ano		ano	
Interní mikrofon		ano	
ano		ano	
Podsvícená klávesnice		ano, lokalizace CZ	
ano, lokalizace CZ		ano, lokalizace CZ	
Webová kamera		ano	
ano		ano	
Polohovací zařízení		Force Touch Trackpad	
Force Touch Trackpad		Force Touch Trackpad	
Hmotnost vč. baterie		1,37 kg	
max. 1,5 kg		1,37 kg	
Materiál šasi		Opracovaný hliník, sříbrná barva	
Opracovaný hliník, sříbrná barva		Opracovaný hliník, sříbrná barva	
Výdrž baterií		10 hod.	
min. 10 hod.		10 hod.	
Operační systém		macOS Sierra	
macOS Sierra		macOS Sierra	
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. Dnů s ukončením do 30 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. Dnů s ukončením do 30 prac. dnů od nahlášení závady		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. Dnů s ukončením do 30 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba		12 měsíců	
12 měsíců		12 měsíců	
Dodací doba		do 30 dnů	
do 30 dnů		do 30 dnů	
Cena včetně DPH		max. 48 000 Kč	
max. 48 000 Kč		max. 48 000 Kč	

	DNS_TISK ECO multi barva	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	barevný laserový tisk, multifunkce - kopírování, skenování	Konica Minolta Bizhub C3351 barevný laserový tisk, multifunkce - kopírování, skenování
Formát	A4	A4
Rychlost barevného tisku	min. 33 str./min	33 str./min
Rychlost čb tisku	min. 33 str./min	33 str./min
Paměť	HDD min. 250 GB, min. 2 GB systémové RAM	HDD 250 GB, 2 GB systémové RAM
Rozlišení tisku	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rozlišení kopírování	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rozlišení skenování	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rychlost skenování čb/barva	min. 35 str./min.	35 str./min.
Standardní zásobník	min. 550 listů, A6-A4	550 listů, A6-A4
Boční vstup papíru	min. 100 listů, A6-A4	100 listů, A6-A4
Automatický podavač (ADF)	ano, duplexní, min. 50 listů A5-A4	ano, duplexní, 50 listů A5-A4
Duplexní tisk/kopírování/skenování	ano, A4 automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, A4 automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ45
Síťové protokoly	min. TCP/IP, SMB, LPD, HTTP, HTTPS	TCP/IP, SMB, LPD, HTTP, HTTPS
Režim skenování	min. e-mail, SMB, FTP, HDD, USB	e-mail, SMB, FTP, HDD, USB
Souborové formáty skenován	min. JPEG, TIFF, PDF	JPEG, TIFF, PDF
Kapacita tonerů	min. 12 000 stran	13 000 stran černý, 12 000 stran barevné
Kapacita zobraz. jednotky	min. 50 000 stran	50 000 stran
Max. cena originálního toneru včetně DPH	800 Kč za černý, 1500 Kč za barevný	800 Kč za černý, 1500 Kč za barevný
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, MAC OS MOJAVE 10.14, drivers 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8, drivers 64 bit.
Emulace	min. PCL 5, PCL XL, PostScript, XPS, OpenXPS, PDF	PCL 5, PCL XL, PostScript, XPS, OpenXPS, PDF
Ovládací panel	ano, dotykový - barevný, min. 7"	ano, dotykový - barevný, min. 7"
Service	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení
Další požadavky	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 39 999 Kč	

DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" LED AOC 27P1 - FHD,IPS,HDMI,DP, USB,rep,piv
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	1920 x 1080, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR
Svitivost	min. 250 cd/m ²	250 cd/m ²
Vstupy	min. 1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xHDMI	1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xHDMI
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

	DNS_TISK ECO multi ČB	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	Černobílý elektrostatický laserový	Konica Minolta Bizhub 4052 Černobílý elektrostatický laserový
Formát	A4	A4
Rychlost černobílého tisku	min. 40 str./min	40 str./min
Paměť	2GB	2GB
Rozlišení	min. 1200*1200 DPI	1200x1200 DPI
Vstupní zásobník	min 550 listů + boční min. 100 listů	550 listů + boční 100 listů
Duplexní tisk	ano, automatický i manuální	ano, automatický i manuální
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	plochý barevný	plochý barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano, oboustranné	ano, oboustranné
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6, PostScript 3	PCL 5/PCL 6, PostScript 3
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností rozšíření na 24 měsíců	12 měsíců s možností rozšíření na 24 měsíců
Výdrž spotřebního materiálu	Toner min. 20 000 stran, Válec min. 60 000 stran	Toner 25 000 stran, Válec 60 000 stran
Max. cena originálního toneru včetně DPH	2 400 Kč	2 400 Kč
Další požadavky	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 30 000 Kč	

	60003890 10 DNS_NB_ATYP	Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP Power Pavilion 15-cx0018nc FHD i7-8750H/8GB/1TB+128SSD/NV/2RServis/W10
Velikost obrazovky	min. 15.6"	15.6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matná/antireflexní , LED podsvícení	matná , LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-8750H
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 12 502 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafická karta	nesdílená min. 4GB grafické RAM DDR5	nesdílená 4GB grafické RAM DDR5
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4	8 GB DDR4
Pevný disk	min. 128 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC + min. 1TB SATA III (7200ot./min) HDD	128 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC + 1TB SATA III (7200ot./min) HDD
Optická mechanika	ne	ne
Síťová karta	ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11a/b/g/n/ac (2x2)	ano, 802.11a/b/g/n/ac (2x2)
Bluetooth	ano (4.2)	ano (4.2)
Vstupní a výstupní porty	min. 3 x USB , 1x USB-C (podpora DisplayPort 1.2), vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka nebo kombinovaný, výstup pro externí monitor	3 x USB , 1x USB-C (podpora DisplayPort 1.2), vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka nebo kombinovaný, výstup pro externí monitor
Klávesnice	CZ podsvícená s numerickou klávesnicí	CZ podsvícená s numerickou klávesnicí
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Webová kamera	ano, Full HD 1080p	ano, Full HD 1080p
Výdrž baterií	min. 3 hod.	až 10 hod.
Hmotnost vč. baterií	max. 2,3 kg	2,16 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 28 000 Kč	

60003892 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 10,5" (úhlopříčně) Multi-Touch displej s LED podsvícením	Apple iPad Pro 10,5 256GB Wi-Fi + Cellular vesměrně šedý
Rozlišení obrazovky	Retina, min. 2224x1668 při 264 pixelech na palec (ppi)	10,5" (úhlopříčně) Multi-Touch displej s LED podsvícením Retina, 2224x1668 při 264 pixelech na palec (ppi)
Úprava povrchu obrazovky	display Multi-Touch s LED podsvícením, technologie ProMotion, TrueTone display, široký barevný rozsah (P3), Oleofobní úprava proti šmouhám, Plně laminovaný displej, Antireflexní vrstva	display Multi-Touch s LED podsvícením, technologie ProMotion, TrueTone display, široký barevný rozsah (P3), Oleofobní úprava proti šmouhám, Plně laminovaný displej, Antireflexní vrstva
Procesor	A10X Fusion s 64bitovou architekturou, Integrovaný koprocesor M10	A10X Fusion s 64bitovou architekturou, Integrovaný koprocesor M10
Kapacita	min. 256 GB	256 GB
Wi-fi + Cellular	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz); HT80 s technologií MIMO UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) CDMA EV-DO Rev. A a Rev. B (800, 1900 MHz) LTE Advanced (pásma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41)	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz); HT80 s technologií MIMO UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) CDMA EV-DO Rev. A a Rev. B (800, 1900 MHz) LTE Advanced (pásma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41)
SIM karta	Nano-SIM (podporuje Apple SIM) Integrovaná Apple SIM Slot pro nano-SIM kartu	Nano-SIM (podporuje Apple SIM) Integrovaná Apple SIM Slot pro nano-SIM kartu
Bluetooth	ano, min. v 4.2	ano, v 4.2
Vstupní a výstupní porty	Konektor Lightning, Smart Connector, 3,5mm sluchátkový výstup	Konektor Lightning, Smart Connector, 3,5mm sluchátkový výstup
Interní reproduktory	ano, 4reproduktorový zvuk	ano, 4reproduktorový zvuk
Interní mikrofon	ano, min. 2 mikrofony pro hovory, nahrávání videa a zvuku	ano, 2 mikrofony pro hovory, nahrávání videa a zvuku
Webová kamera	min. 12megapixelový fotoaparát Optická stabilizace obrazu Šestičlenný objektiv Čtyřdiodový True Tone blesk 4K video při 30 fps 1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps 720p HD video při 30 fps	12megapixelový fotoaparát Optická stabilizace obrazu Šestičlenný objektiv Čtyřdiodový True Tone blesk 4K video při 30 fps 1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps 720p HD video při 30 fps

Snímače	Touch ID Třiosý gyroskop Akcelerometr Barometr Snímač okolního osvětlení	Touch ID Třiosý gyroskop Akcelerometr Barometr Snímač okolního osvětlení
Touch ID	Odemknutí Zabezpečení osobních dat v aplikacích Nákupy v iTunes Store, App Store a iBooks Store	Odemknutí Zabezpečení osobních dat v aplikacích Nákupy v iTunes Store, App Store a iBooks Store
Fotoaparát FaceTime HD	7megapixelové fotky HD video 1080p Retina Flash Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem Auto HDR Snímač se zadním osvětlem Automatická stabilizace obrazu Sekvenční režim	7megapixelové fotky HD video 1080p Retina Flash Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem Auto HDR Snímač se zadním osvětlem Automatická stabilizace obrazu Sekvenční režim
Výdrž/kapacita baterií	Vestavěná 30,4Wh dobijecí lithium-polymerová baterie, nabíjení napájecím adaptérem nebo USB rozhraním počítače, až 9 hodin prohlížení webu v mobilní datové síti	Vestavěná 30,4Wh dobíjecí lithium-polymerová baterie, nabíjení napájecím adaptérem nebo USB rozhraním počítače, až 9 hodin prohlížení webu v mobilní datové síti
Barva	Vesmírně šedá	Vesmírně šedá
Operační systém	iOS 12	iOS 12
Zpřístupnění	VoiceOver Zvětšení Lupa Siri a Diktování Switch Control Skruté titulky AssistiveTouch Předčítání obsahu obrazovky	VoiceOver Zvětšení Lupa Siri a Diktování Switch Control Skruté titulky AssistiveTouch Předčítání obsahu obrazovky
Hmotnost	max. 500g	477g
Součást balení	USB kabel s konektorem Lightning USB napájecí adaptér, Kryt Tech21 Impact Clear Case	USB kabel s konektorem Lightning USB napájecí adaptér, Kryt Tech21 Impact Clear Case
Příslušenství k zařízení	1ks Smart Keyboard – český 1ks Apple Pencil	1ks Smart Keyboard – český 1ks Apple Pencil
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 41 000 Kč	

DNS_Ultrabook13" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Velikost obrazovky	13" - 14"	HP ProBook 430 G5 FHD/i3-8130U/8G/256GB/BT/W10P	13,3"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení	matné, LED podsvícení	
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i3-8130U	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 4600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 5076 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8GB min. DDR3	8GB DDR4	
Pevný disk	min. 256 GB SSD	256 GB SSD	
Optická mechanika	ne	ne	
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac	
Bluetooth	ano	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. USB 3.0	2xUSB 3.1, 1xUSB-C	
Výstup pro externí monitor	min. 1 x	1 x HDMI, 1x VGA	
Podsvícená klávesnice	ano	ano	
Interní reproduktory	ano	ano	
Interní mikrofon	ano	ano	
Webová kamera	ano	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	1,49 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (Win 10P)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení	
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 19 000 Kč		

60003896 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15,6"	ASUS ZenBook Pro UX580GD-BN033R 15,6"
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	černá/šedá
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní, LED podsvícení, IPS	antireflexní, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12400 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 12502 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť, min. 4GB GDDR5, Podpora CUDA technologie	externí, nesdílená paměť, 4GB GDDR5, Podpora CUDA technologie
Paměť RAM	min 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Pevný disk	min 512 GB SSD PCIe	512 GB SSD PCIe
Optická mechanika	nepožadujeme	nepožadujeme
Síťová karta	přes redukci	přes redukci
Wifi	ano, 802.11ac	ano, 802.11ac
Bluetooth	ano v. 5.0	ano v. 5.0
Vstupní a výstupní porty	min 2x USB 3.1 konektor A, min 2x USB 3.1 konektor C, HDMI	2x USB 3.1 konektor A, 2x USB 3.1 konektor C, HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	nepožadujeme	ne
Čtečka paměťových karet	nepožadujeme	ano
Hmotnost vč. baterie	max 1,9 kg	1,88 kg
Operační systém	Windows 10 Pro pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	Windows 10 Pro pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	24 měsíců	24 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 44 000 Kč	

60003896 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Šasi	kovové	MacBook 12 M3 1.2GHz/8GB/256GB/CZ
Barva	šedá	šedá
Velikost obrazovky	12"	12"
Rozlišení obrazovky	min 2300 x 1440	2304 x 1440
Úprava povrchu obrazovky	Led podsvícení, IPS	Led podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 3500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 3500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB DDR3	8 GB DDR3
Pevný disk	min 256GB	256GB
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	WiFi 802.11 ac	WiFi 802.11 ac
Bluetooth	ano v4.0	ano v4.0
Vstupní a výstupní porty	min 1x USB 3.1 C	1x USB 3.1 C
Výstup pro monitor	ne	ne
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Čtečka pamětových karet	ne	ne
Čtečka otisků prstů	ne	ne
Hmotnost vč. baterie	max 1kg	0.92 kg
Operační systém	kompatibilní s MacOS	kompatibilní s MacOS
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců	12 měsíců
Dodací lhůta	do 3 týdnů	do 3 týdnů
Cena včetně DPH	max. 37 000 Kč	

60003897 10 DNS_NB_ATTYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13" - 14"	ASUS ZenBook UX391UA - 13,3T"/i7-8550U/512SSD/16G/W10Pro
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní, LED podsvícení	antireflexní, LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-8550U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8300 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8342 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB min. DDR3	16 GB min. DDR3
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. USB 3.0	USB 3.0
Výstup pro externí monitor	min. 1 x	1 x
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	1 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10 Pro)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	24 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 39 999 Kč	

60003870 10 Hlasově ovladatelný reproduktor		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Název Echo 2. generace	Amazon Echo (2. generace) Charcoal Echo 2. generace
Základní funkce	hlasově ovladatelný reproduktor s umělou inteligencí Alexa Hlasově ovladatelný reproduktor Echo 2. generace Umělá inteligence Alexa Získávejte informace a ovládejte domácnost skrze váš hlas díky Amazon Echo	hlasově ovladatelný reproduktor s umělou inteligencí Alexa Hlasově ovladatelný reproduktor Echo 2. generace Umělá inteligence Alexa Získávejte informace a ovládejte domácnost skrze váš hlas díky Amazon Echo
Klíčové vlastnosti	7 integrovaných mikrofonů na zařízení Echo Kvalitní zpracování reproduktorů Dolby Podporované jazyky: Angličtina (UK), Angličtina (US), Němčina	7 integrovaných mikrofonů na zařízení Echo Kvalitní zpracování reproduktorů Dolby Podporované jazyky: Angličtina (UK), Angličtina (US), Němčina
Připojení	Bezdrátové	Bezdrátové
Kompatibilita	Amazon Alexa, WiFi, Bluetooth	Amazon Alexa, WiFi, Bluetooth
Rozšířitelnost	Otevířený systém	Otevířený systém
Oblast využití	Ovládání systému chytré domácnosti	Ovládání systému chytré domácnosti
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 2 900 Kč	

60003870 10 Home Mini Charcoal		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní funkce	Chytrý domácí asistent - inteligentní digitální asistent, mikrofon, digitální diody, vestavěný reproduktor	Chytrý domácí asistent - inteligentní digitální asistent, mikrofon, digitální diody, vestavěný reproduktor
Klíčové vlastnosti	Individuálním rozpoznáváním hlasu Bezproblémovou integraci všech Google platforem Plněním hlasových pokynů Hlasovým ovládním vzdálených zařízení LED diodovou indikací Online vyhledáváním odpovědí na zvukové dotazy	Individuálním rozpoznáváním hlasu Bezproblémovou integraci všech Google platforem Plněním hlasových pokynů Hlasovým ovládním vzdálených zařízení LED diodovou indikací Online vyhledáváním odpovědí na zvukové dotazy
Připojení	Bezdrátové	Bezdrátové
Kompatibilita	Google Assistant, WiFi, Bluetooth	Google Assistant, WiFi, Bluetooth
Rozšířitelnost	Uzavřený systém	Uzavřený systém
Záruční doba	min. 24 měsíců	min. 24 měsíců
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 1 400 Kč	

	60003898 20 DNS_NB_ATYP	Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL XPS 13 (9370) Touch/ i7-8550U/ 8GB/ 256GB SSD/ 13.3 UHD dotykový/ FPR/ W10/ stříbrný
Šasi	hliníkové	hliníkové
Barva	černá/stříbrná	černá/stříbrná
Velikost obrazovky	13.3"	13.3"
Rozlišení obrazovky	min. 4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
Úprava povrchu obrazovky	Lesklý s ochranným sklem, dotykový	Lesklý s ochranným sklem, dotykový
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-8550U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8320 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8342 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR3	8 GB DDR3
Pevný disk	min. 256 GB SSD	256 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
Bluetooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. USB 3.1 Typ-C, kompatibilní Thunderbolt 3, 1x PowerShare	USB 3.1 Typ-C, kompatibilní Thunderbolt 3, 1x PowerShare
Výstup pro monitor	min. 2x, Thunderbolt 3	2x, Thunderbolt 3
Podsvícená klávesnice	nepovinné	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 720p	ano, 720p
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Čtečka otisků prstů	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	1,27 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky s možností prodloužení	2 roky s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 47 000 Kč	

60003899 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	10"	TAB3 10 Business FHD"/1,3 GHz/2G/32GB
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1200	1920 x 1200
Úprava povrchu obrazovky	IPS	IPS
Processor	4jádrový, min. 1,3 GHz	4jádrový, 1,3 GHz
Paměť RAM	min. 2 GB	2 GB
Vnitřní uložště	min. 32 GB	32 GB
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	1x micro USB, 1x slot na SD karty, 1x audio výstup	1x micro USB, 1x slot na SD karty, 1x audio výstup
Kapacita baterie	min. 7000 mAh	7000 mAh
Hmotnost vč. baterie	max. 0,7 kg	509 g
Příslušenství	MHL kabel k propojení s projektořem: HDMI (samec) - micro USB (samec), délka 1,5 m redukce kabel k připojení flash disku k tabletu: USB (samice)-micro USB (samec)	MHL kabel k propojení s projektořem: HDMI (samec) - micro USB (samec), délka 1,5 m redukce kabel k připojení flash disku k tabletu: USB (samice)-micro USB (samec)
Operační systém	open source	open source
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 7 000 Kč	

60003899 20 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Optoma projektor ML1050ST (DLP, WXGA, 3D, LED, 1 000 ANSI, 20 000:1, VGA, USB, HDMI, MHL, built-in speaker)
Technologie	DLP	DLP
Rozlišení	1280x800 (nativní)	1280x800 (nativní)
Světelný tok	min. 1000 ANSI lm	1000 ANSI lm
Kontrast	min. 15000:1	20000:1
Vstupy	1x HDMI s podporou MHL , 1x microSD, 1x USB, 1x VGA	1x HDMI s podporou MHL , 1x microSD, 1x USB, 1x VGA
Výstupy	1x audio	1x audio
Hlučnost	max. 25 dB	22 dB
Životnost lampy	min. 10000 hod	20000 hod
Vestavěné reproduktory	ano	ano
Hmotnost	max. 0,5 kg	0,42kg
Min. projekční vzdálenost	0,7 m a méně	0,7 m a méně
WiFi	ano, volitelně s přídatným adaptérem	ano, volitelně s přídatným adaptérem
Příslušenství	dálkové ovládání, brašna, wifi adaptér	dálkové ovládání, brašna, wifi adaptér
Servis	záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 19 000 Kč	

60003901 10 SSD disk 2.5"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		SSD 1TB Samsung 860 EVO SATA III
SSD disk		
Kapacita	Minimálně 1 TB	Minimálně 1 TB
Rozměr	2.5"	2.5"
Rozhraní	SATA 3	SATA 3
Podporované technologie	TRIM, SMART	TRIM, SMART
Rychlost sekvenčního čtení / zápisu	Minimálně 510 MB/s	rychlost zápisu 520 MB/s, rychlost čtení 550 MB/s
Zaručený objem zapsaných dat (TBW)	600	600
Výrobní technologie čipů	3D V-NAND	3D V-NAND
Záruční doba	Min. 2 roky	60 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena za kus včetně DPH	Max. 6 000 Kč	

60003902 10 Grafická karta		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS ROG-STRIX RTX2080-O8G-GAMING 8GB/256-bit, GDDR6, 2xHDMI, 2xDP, USB-C
Grafický akcelerator		
Podporovaná technologie	CUDA, Direct 12	CUDA, Direct 12
Typ jádra procesoru	TU104	TU104
Paměť RAM	min. 8 GB GDDR6	8 GB GDDR6
Počet Stream procesorů	2944	2944
Rozhraní	PCI Express x16 3.0	PCI Express x16 3.0
Počet DisplayPort výstupů	2	2
Počet HDMI výstupů	2	2
Technologie výroby	12nm	12nm
Kompatibilita	Plná kompatibilita s deskami řady ASUS ROG – karty budou vsazeny do existujících počítačů, které mají tuto základní desku.	Plná kompatibilita s deskami řady ASUS ROG – karty budou vsazeny do existujících počítačů, které mají tuto základní desku.
Počet aktivních ventilátorů	3	3
Spotřeba (TDP)	max. 225 W	225 W
Způsob napájení	1x 6-pin + 1x 8-pin	1x 6-pin + 1x 8-pin
Záruční doba	Min. 2 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 6 týdnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 6 týdnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena za kus včetně DPH	Max. 27 500 Kč	

60003903 10 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		BenQ TH534 1080P Full HD/ DLP/ 3300 ANSI/ 15000:1/ HDMI
Technologie projekce	DLP	DLP
Nativní rozlišení	1920 x 1080 px, 16:9	1920 x 1080 px, 16:9
Podporované rozlišení	VGA (640x480) - WUXGA_RB (1920x1200) px	VGA (640x480) - WUXGA_RB (1920x1200) px
Projekční poměr	1,37-1,64 100"@3m	1,37-1,64 100"@3m
Světelný tok	min. 3300 ANSI lm	3300 ANSI lm
Kontrast	10000:1	15000:1
Vstupy/výstupy	VGA, HDMI, Composite, S-Video, RS232, USB	VGA, HDMI, Composite, S-Video, RS232, USB
Reproduktory	ano, min. 2W	ano, 2W
Životnost lampy	min. 4000 hodin (normal), min. 6000 hodin (úsporný)	4500 hodin (normal), 6000 hodin (úsporný)
Poměr zoomu	alespoň 1,2:1	alespoň 1,2:1
Reproduktory	ano	ano
Hlučnost	ne větší než 32/29 dBA (normal, economic mode)	ne větší než 32/28 dBA (normal, economic mode)
Hmotnost	maximálně 2,5 kg	2,42 kg
Kompatibilita	HDTV kompatibilita 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. Video kompatibilita PAL, NTSC, SECAM.	HDTV kompatibilita 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. Video kompatibilita PAL, NTSC, SECAM.
Service	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pracovních dnů od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pracovních dnů od nahlášení závady.
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 12 500 Kč	

60003900 10 DNS_TISK multi_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	HP PageWide Pro 477dw MFP
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	40 stran za minutu	40 stran za minutu
Paměť	768 MB	768 MB
Rozlišení	2400x1200 dpi	2400x1200 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	500 listů
Duplexní tisk	ano, automatický	ano, automatický
Rozhraní	USB, LAN, Wi-Fi, NFC	USB, LAN, Wi-Fi, NFC
Skener	plochý barevný	plochý barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP Mac OS X 10.11, 10.10, 10.9, 10.8, 10.7 Linux	Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP Mac OS X 10.11, 10.10, 10.9, 10.8, 10.7 Linux
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 13 099 Kč	

DNS_TISK multi barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	OKI MC363dn A4, 26/30ppm, ProQ2400, USB, LAN
Formát	A4	barevný LED tisk A4
Rychlost tisku	minimálně 25 stran za minutu černobíle i barevně	26 stran za minutu černobíle a 30 stran za minutu barevně
Paměť	min. 1 GB	1 GB
Rozlišení	min. 1200x600 dpi	1200x600 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	plochy barevný	plochy barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 000 Kč	

60003871 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"	ASUS ROG Gaming GL502VS - 15,6"/i7-7700HQ/ 1T+256SSD/2*8G/GTX1070/W10
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	černá	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	matná, LED podsvícení, IPS	
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-7700HQ	
Výkon	min. 8800 passmark a min. 2000 single thread	8837 bodů passmark a 2006 single thread	
Grafický adaptér	Passmark G3D min 11 100, min 8GB GDDR5	Passmark G3D 11 208, 8GB GDDR5	
Paměť RAM	16GB DDR4	16GB DDR4	
Pevný disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD	256 GB SSD + 1 TB HDD	
Optická mechanika	nepožadujeme	není	
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac	
Bluetooth	ano	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	3 x USB 3.0/3.1, 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup HDMI pro externí monitor	
Interní reproduktory	ano	ano	
Interní mikrofon	ano	ano	
Webová kamera	ano	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano	
Čtečka pamětových karet	ano	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,3 kg	2,3 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení	
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 39 999 Kč		

60003871 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Provedení	odolná konstrukce notebooku	Lenovo TP E580 15.6F/i7-8550U/16GB/512/RX550/F/W10P odolná konstrukce notebooku
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	černá
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní , LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-8550U
Výkon	min. 8300 passmark a min. 2100 single thread	8342 bodů passmark a 2153 single thread
Grafický adaptér	Passmark min 3300 G3D, min 2GB GDDR5	Passmark 3312 G3D,2GB GDDR5
Paměť RAM	16GB DDR4	16GB DDR4
Pevný disk	min. 512GB SSD M.2.NVMe	512GB SSD M.2.NVMe
Optická mechanika	nepožadujeme	nepožadujeme
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano. 802.11 ac	ano. 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Čtečka otisku prstu	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,1 kg	2,1 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 31 000 Kč	29 161 Kč