

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT + AV techniky 17/2019

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: [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: wjhda17

(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 běžné výpočetní 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.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 11.4.2019 dále jen „nabídka“) 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.

IV. Cena

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

318 100,- Kč celkem bez DPH

66 801,- Kč DPH

384 901,- Kč celkem včetně DPH

slovy tři sta osmdesát čtyř tisíc devět set jedna 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 jí 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 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: 532140118
 - 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 dnů 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 10% 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 prodávajícímu vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.

3. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. 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.

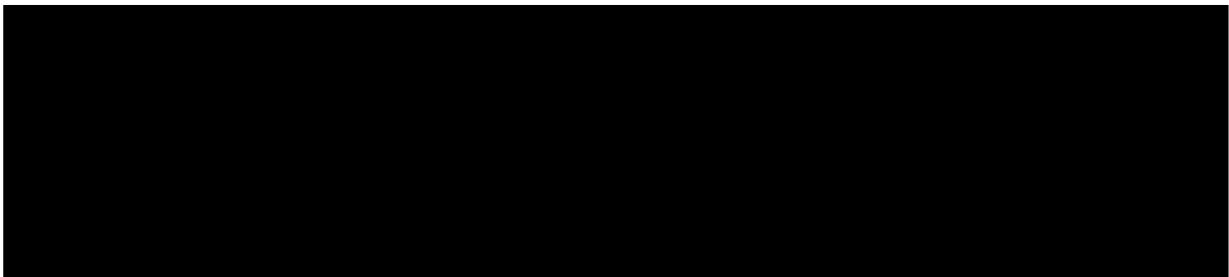
Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- 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)



na základě pověření

předsedkyně představenstva

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

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT + AV techniky 17/2019**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022** a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2019-000416

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						
60003986	10	DNS_NB_ATYP		ks	33 000 Kč	33 000 Kč		30 129,00 Kč		Centrum nanotechnologi	17.listopadu	2172/15	708 00	Ostrava - Poruba
60003988	10	DNS_NB_ATYP		ks	42 000 Kč	42 000 Kč		38 599,00 Kč						
60003990	20	DNS_LCD24" Výškově stavitelný		ks	5 000 Kč	5 000 Kč		4 840,00 Kč		Planetárium	K Planetáriu	200/502	725 26	Krásné Pole
60003991	10	DNS_NB_ATYP		ks	55 660 Kč	55 660 Kč		47 311,00 Kč		Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 00	Ostrava - Poruba
60003993	10	DNS_PC_ATYP		ks	18 000 Kč	18 000 Kč		15 246,00 Kč		Centrum informačních služeb	17.listopadu	2172/15	708 00	Ostrava - Poruba
60003994	10	DNS_NB_ATYP		ks	28 000 Kč	28 000 Kč		27 951,00 Kč		Fakulta stavební	Ludvíka Poděště	1875/17	708 00	Ostrava - Poruba
60003995	10	DNS_Ultrabook13" typ_A		ks	19 000 Kč	19 000 Kč		17 908,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská třída	2416/33	702 00	Ostrava
	20	DNS_PC_typ_B		ks	16 500 Kč	16 500 Kč		13 189,00 Kč						
60003996	10	DNS_TABLET_ATYP		ks	4 000 Kč	4 000 Kč		3 630,00 Kč						
	20	DNS_TABLET_ATYP		ks	14 080 Kč	42 240 Kč		39 930,00 Kč						
	30	DNS_NB_ATYP		ks	22 500 Kč	22 500 Kč		22 143,00 Kč						
	40	DNS_NB_ATYP		ks	37 000 Kč	37 000 Kč		36 421,00 Kč						
60003997	10	DNS_Ultrabook13" typ_A		ks	19 000 Kč	38 000 Kč		35 816,00 Kč		Vztahy s veřejností	17.listopadu	2172/15	708 00	Ostrava - Poruba
	20	DNS_LCD24"		ks	3 000 Kč	3 000 Kč		2 783,00 Kč						
60003998	10	DNS_TISK multi barva		ks	8 000 Kč	8 000 Kč		7 986,00 Kč		Fakulta materiálově-technologická	17.listopadu	2172/15	708 00	Ostrava - Poruba
70004293	10	DNS_TISK_ATYP		ks	3 300 Kč	3 300 Kč		3 025,00 Kč		Katedra 546	17.listopadu	2172/15	708 00	Ostrava - Poruba
60003963	10	DNS_DATAPROJEKT OR_ATYP		ks	21 500 Kč	43 000 Kč		37 994,00 Kč	597321280	Katedra 352	17.listopadu	2172/15	708 00	Ostrava - Poruba
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)					418 200 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH					384 901,00 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:



elektronicky podpis (po prevedeni do PDF)

Simona Nečasová, předsedkyně představenstva
C SYSTEM CZ a.s.

60003986 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo TP L390 Yoga 13.3FHD Touch/i5-8265U/8GB/521SSD/F/W10P
Barva	Stříbrná	Stříbrná
Velikost obrazovky	13.3", dotykový, překlopitelný o 360°	13.3", dotykový, překlopitelný o 360°
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matné nebo lesklé, IPS, antireflexní	matné, IPS, antireflexní
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i5-8265U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8100 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8169 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	Integrovaný, Videocard Benchmark min. 1000 dle https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php	Integrovaný, Videocard Benchmark 1041 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4 min. 2400 MHz (rozšiřitelná až na min. 32 GB)	8 GB DDR4 2400 MHz (rozšiřitelná až na 32 GB)
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Polohovací zařízení	TouckPad+Trackpoint+aktivní pero	TouckPad+Trackpoint+aktivní pero
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano	ano
BlueTooth	ano	ano
HDMI výstup	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.1 Type C	2 x USB 3.1 Type C
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Čtečka otisku prstu	ano	ano
Slot pro zámek	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano, microSD	ano, microSD
Baterie	min. 45 Wh	45 Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 1,6 kg	1,56 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 CAMPU S-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. 12 měsíců	12 měsíců
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 33 000 Kč	30 129 Kč

Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 620

Socket: FCBGA1528

Clockspeed: 1.5 GHz

Turbo Speed: 3.9 GHz

No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)

TDP Down: 10 W **Up:** 25 W **Typical TDP:** 15 W³

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2016

CPUmark/\$Price: 27.51 **Overall Rank:** 451

Last Price Change: \$297 USD (2019-07-01)

*Actual CPU performance may differ from this average depending on the CPU workload. Performance based on SPECint64.

8169

Single Thread Rating: 2.55
Samples: 103*

*Margin for error: Low

Intel UHD Graphics 620

[+ Compare](#)

Average G3D Mark

Description: Bus Interface: Integrated, Core Clock(s): 300 MHz,

Graphics API Support: DirectX 12 OpenGL 4.4

Video card Category: Desktop

Other names: Intel(R) UHD Graphics 620

Video card First Benchmarked: 2017-08-28

G3DMark/\$Price: N/A **Overall Rank:** 483

Last Price Change: N/A

1041

Samples: 4525

60003988 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Apple MacBook Air 13,3 1,6GHz / 8GB / 256GB / Intel UHD Graphics 617 stříbrný
Šasi	celokovové	celokovové
Barva	stříbrná	stříbrná
Velikost obrazovky	13" - 14"	13,3"
Rozlišení obrazovky	2560x1600	2560x1600
Úprava povrchu obrazovky	IPS	IPS
Procesor	x64 kompatibilní	x64 kompatibilní, i5-8210Y
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 4050 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 4057 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	8 GB	8 GB
Pevný disk	256 GB SSD	256 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	802.11ac Wi-Fi wireless networking; IEEE 802.11a/b/g/n compatible	802.11ac Wi-Fi wireless networking; IEEE 802.11a/b/g/n compatible
BlueTooth	ano, Bluetooth 4.2	ano, Bluetooth 4.2
Vstupní a výstupní porty	2 x USB-C 3.1 Gen 2 Type-C (podpora nabíjení, externí displej) nebo 2 x Thunderbolt 3 (USB-C)	2 x Thunderbolt 3 (USB-C)
Výstup pro monitor	Ano, USB-C	Ano, USB-C
Podsvícená klávesnice	Ano, CZ znaky	Ano, CZ znaky
Interní reproduktory	Ano	Ano
Interní mikrofon	Ano	Ano
Webová kamera	Ano	Ano
Čtečka paměťových karet	Ne	Ne
Čtečka otisků prstů	Ano	Ano
Hmotnost vč. baterie	1.3 kg	1.25kg
Operační systém	MAC OS (z důvodu kompatibility přenosu a sdílení dat a komunikace s dalšími stávajícími zařízeními pracujícími pod MAC OS - MacBook Air, iPad a iPhone)	MAC OS
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. 12 měsíců	12 měsíců
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 42 000 Kč	38 999 Kč

Intel Core i5-8210Y @ 1.60GHz

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 617

Socket: FCBGA1515

Clockspeed: 1.5 GHz

Turbo Speed: 3.6 GHz

No of Cores: 2 (2 logical cores per physical)

Typical TDP: 7 W

Other names: Intel® Core™ i5-8210Y CPU @ 1.60GHz

CPU First Seen on Charts: Q1 2019

CPUmark\$Price: N/A *Overall Rank:* 567

Last Price Change: NA

4057

Single Thread Rating: 1545

Samples: 1*

*Margin for error: - 5%

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		24" LED AOC I2460PXQU-WUXGA,IPS,HDMI,piv,rep
Úhlopříčka	min. 24"	24"
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	1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 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	

60003991 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL XPS 15 (9570)/ i7-8750H/ 16GB/ 512GB SSD/ NV GTX 1050 Ti 4GB/ 15.6 FHD/ FPR/ W10/ stříbrný
Materiál konstrukce	celokovový	celokovový
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Barva	černá nebo stříbrná	stříbrná
Rozlišení obrazovky	přesně 1920 x 1080 (FHD)	přesně 1920 x 1080 (FHD)
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní, LED podsvícení, IPS
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-8750H
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12400 (minimálně 2350 na jádro) dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 12484 bodů (2359 na jádro) dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť, min. 4GB	externí, nesdílená paměť, 4GB
Paměť RAM	min. 16GB, DDR4, 2666 MHz	16GB, DDR4, 2666 MHz
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	nepožadujeme	není
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 pro dokování, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	2 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Gen2/Thunderbolt 3 s konektorem Type-C pro dokování, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	nepožadujeme	není
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,1 kg	1,8 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 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. 55 660 Kč	

Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 630

Socket: FCBGA1440

Clockspeed: 2.2 GHz

Turbo Speed: 4.1 GHz

No of Cores: 6 (2 logical cores per physical)

TDP Down: 35 W **Typical TDP: 45 W²**

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-8750H CPU @ 2.20GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUmark\$Price: 31.61 Overall Rank: 203

Last Price Change: \$395 USD (2018-04-01)

12484

Single Thread Rating: 2359

Samples: 3212*

*Margin for error: Low

*Actual CPU performance may differ from the average observed on the CPU Benchmarks page as specified by the vendor

60003993 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office i5-8400 60003993_10
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i5-8400
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 11500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 11639 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4 (min. 2 moduly)	8 GB DDR4 (2 moduly)
Pevný disk	1*M2 256GB SSD s rychlostí čtení nad 1500 MB/s a 1 x 1000 GB, SATA, 2,5", min.5400 ot./min	1*M2 256GB SSD s rychlostí čtení 2100 MB/s a 1 x 1000 GB, SATA, 2,5", 5400 ot./min
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	Interní integrovaná na základní desce a CPU, výstupy VGA, DVI a HDMI	Interní integrovaná na základní desce a CPU, výstupy VGA, DVI a HDMI
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	450W, 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	5 x USB 3.0 porty , 3 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 W7/W8/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. 18 000 Kč	

Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz + Compare **Average CPU Mark**

Description: Intel UHD Graphics 630

Socket: FCLGA1151

Clockspeed: 2.8 GHz

Turbo Speed: 4.0 GHz

No of Cores: 6

Typical TDP: 65 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz

CPU First Seen on Charts: Q4 2017

CPUmark/\$Price: 58.20 **Overall Rank:** 222

Last Price Change: \$199.98 USD (2019-03-02)

11639

Single Thread Rating: 2336

Samples: 2113*

*Margin for error: Low

60003994 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS VivoBook S15 S530FN-BQ028T
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Barva	černá, šedá, nebo stříbrná	šedá
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, frekvence min. 1,8GHz - 4,6GHz (2fyzická,2 logická jádra)	x86-64 kompatibilní, frekvence 1,8GHz - 4,6GHz (2fyzická,2 logická jádra), i7-8565U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8200 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 9049 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	Dedikovaný, 2GB RAM (min 2000 bodů na GPU Mark Average dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek)	Dedikovaný, 2GB RAM (2170 bodů na GPU Mark Average dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek)
Paměť RAM	min. 16GB DDR4, frekvence min. 2.666 GHz	16GB DDR4, frekvence 2.666 GHz
Pevný disk	min. 256 SDD + 1TB HDD nebo min. 512 SSD	256 SDD + 1TB HDD
Optická mechanika	nepožadujeme	není
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano min 4.2	ano 4.2
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI	1 x USB 3.1 Gen 1 s konektorem Type-A, 1 x USB 3.1 Gen 1 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 min 720P	ano 720P
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Baterie	min baterie 42Wh	baterie 42Wh
Hmotnost vč. baterie	max 1.8 kg	1.8 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 příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	24 měsíců s možností prodloužení	24 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 28 000 Kč	

Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 620

Socket: FCBGA1356

Clockspeed: 1.8 GHz

Turbo Speed: 4.6 GHz

No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)

Typical TDP: 15 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-8565U CPU @ 1.80GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2016

CPUmark/\$Price: N/A Overall Rank: 378

Last Price Change: NA

9049

Single Thread Rating: 2364

Samples: 137*

*Margin for error: Low

GeForce MX150

[+ Compare](#)

Average G3D Mark

Description: Bus Interface: PCIe 3.0 x16, Max Memory Size: 2048

MB, Core Clock(s): 1468 MHz, Memory Clock(s): 1502 MHz, Graphics

API Support: DirectX 12, OpenGL 4.5 Max TDP: 25 W

Videocard Category: Mobile

Other names: NVIDIA GeForce MX150, NVIDIA GeForce MX150 (Mobile)

Videocard First Benchmarked: 2017-07-26

G3DMark/\$Price: N/A Overall Rank: 265

Last Price Change: NA

2170

Samples: 1240

DNS_Ultrabook13" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP ProBook 430 G5, i3-8130U, 13.3 FHD, 8GB, 256GB+volny slot 2,5, ac, BT, FpR, Backlit kb, W10Pro
Velikost obrazovky	13" - 14"	13,3"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení	matné , LED podsvícení
Procesor	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 5065 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	2x USB 3.1, 1x USB-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 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	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	17 908 Kč

Intel Core i3-8130U @ 2.20GHz

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 620

Socket: FCBGA1356

Clockspeed: 2.2 GHz

Turbo Speed: 3.4 GHz

No of Cores: 2 (2 logical cores per physical)

TDP Down: 10 W **Typical TDP:** 15 W²

5065

Single Thread Rating: 1942

Samples: 331*

*Margin for error: Low

Other names: Intel® Core(TM) i3-8130U CPU @ 2.20GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2016

CPUmark\$Price: 18.03 Overall Rank: 792

Last Price Change: \$281 USD (2018-01-01)

*Actual CPU performance may differ from the average observed on the CPU Benchmarks page as specified by the vendor

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office FX-8350B
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, AMD FX-8350
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8950 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB DDR3 (min. 2 moduly)	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, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11	externí grafická karta, PCIe x16, 4 GB RAM, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 11
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrována 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 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	15 189 Kč

AMD FX-8350 Eight-Core + Compare

Average CPU Mark

Socket: AM3+

Clockspeed: 4.0 GHz

Turbo Speed: 4.2 GHz

No of Cores: 8 (in 4 physical modules)

Typical TDP: 125 W

Other names: AMD FX(tm)-8350 Eight-Core Processor

CPU First Seen on Charts: Q4 2012

CPUmark\$Price: 137.72 **Overall Rank:** 390

Last Price Change: \$64.99 USD (2019-04-10)

8950

Single Thread Rating: 1510

Samples: 15411*

*Margin for error: Low

60003996 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo TAB 4 10.1 HD/1.4GHz/2GB/16GB/An 7.0
Velikost obrazovky	min. 10"	10,1"
Rozlišení obrazovky	min. 1280 x 800	1280 x 800
Typ displeje a úprava	IPS, dotykový	IPS, dotykový
Paměť RAM	min. 2 GB	2 GB
Vnitřní paměť	min. 16GB	16GB
Wifi	ano, 802.11 b/g/n, Single 2,4GHz	ano, 802.11 b/g/n, Single 2,4GHz
BlueTooth	ano, min. Bluetooth 4.0	ano, Bluetooth 4.0
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Vstupní a výstupní konektor	3,5mm audio/mic jack, microSD slot, microUSB 2.0 OTG	3,5mm audio/mic jack, microSD slot, microUSB 2.0 OTG
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Integrované kamery	ano, přední 2 Mpx, zadní 5 Mpx	ano, přední 2 Mpx, zadní 5 Mpx
Další funkce	GPS	GPS
Hmotnost	max. 510g	505g
Operační systém	Android	Android
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů s ukončením do 30 pr. dnů od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů s ukončením do 30 pr. dnů od nahlášení závady.
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 4 000 Kč	3 650 Kč

60003996 20 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Apple iPad 128GB Wi-Fi vesmírně šedý
Velikost obrazovky	min. 9,7"	9,7"
Rozlišení obrazovky	min. 2048 × 1536 při 264 pixelech na palec	2048 × 1536 při 264 pixelech na palec
Typ displeje a úprava	Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS	Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS
Provedení	preferujeme šedou barvu	preferujeme šedou barvu
Paměť RAM	min. 2 GB	2 GB
Vnitřní paměť	min. 128GB	128GB
Wifi	ano, 802.11a/b/g/n/ac, dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz)	ano, 802.11a/b/g/n/ac, dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz)
BlueTooth	ano, min. Bluetooth 4.2	ano, Bluetooth 4.2
Konektory	Lightning, 3,5mm sluchátkový výstup	Lightning, 3,5mm sluchátkový výstup
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Integrované kamery	ano, přední 1,2 Mpx, zadní 8 Mpx	ano, přední 1,2 Mpx, zadní 8 Mpx
Další funkce	Touch ID, Třiosý gyroskop, Akcelerometr, Barometr	Touch ID, Třiosý gyroskop, Akcelerometr, Barometr
Hmotnost	max. 470g	469g
Operační systém	iOS, jeho nejnovější verze	iOS, jeho nejnovější verze
Příslušenství	- elektronické pero (kompatibilita s dodaným tabletemí) - USB-C nabíjecí kabel - USB-C napájecí adaptér	- elektronické pero (kompatibilita s dodaným tabletemí) - USB-C nabíjecí kabel - USB-C napájecí adaptér
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac.dnů s ukončením do 30 pr. dnů od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac.dnů s ukončením do 30 pr. dnů od nahlášení závady.
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 14 080 Kč	

60003996 30 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL G3 15(3579)/i5-8300H/8GB/128GB SSD + 1TB/15,6/ FHD/ 4GB Nvidia 1050Ti/Win10
Velikost obrazovky	min. 15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920x1080	1920x1080
Úprava povrchu obrazovky	matná /antireflexní panel IPS s podsvícením LED	antireflexní panel IPS s podsvícením LED
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i5-8300H
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9400 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 9498 bodů dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 8GB	8GB
Pevný disk	min. 128GB disk SSD + 1TB pevný disk, 5 400 ot./min.	128GB disk SSD + 1TB pevný disk, 5 400 ot./min.
Optická mechanika	nepožadujeme	není
Grafická karta	ano, externí min. 4GB RAM, Average G3D Mark minimální hodnota 6000 dle http://www.videocardbenchmark.net	ano, externí 4GB RAM, Average G3D Mark hodnota 6010 bodů dle http://www.videocardbenchmark.net
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11ac, dvě pásma: 2,4 a 5 GHz	ano, 802.11ac, dvě pásma: 2,4 a 5 GHz
BlueTooth	ano, Bluetooth 5.0	ano, Bluetooth 5.0
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 2, 2x USB 3 SuperSpeed s funkcí PowerShare, 1x Čtečka otisku prstů, 1x Síťový konektor RJ45, 1x Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon, 1x HDMI 2.0, 1x Slot bezpečnostního zámku	1x USB 2, 2x USB 3 SuperSpeed s funkcí PowerShare, 1x Čtečka otisku prstů, 1x Síťový konektor RJ45, 1x Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon, 1x HDMI 2.0, 1x Slot bezpečnostního zámku
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,55 kg	2,53 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS - Win 10
Požadavky na servis	Záruční servisní NBD - servis u zákazníka do druhého pracovního dne.	Záruční servisní NBD - servis u zákazníka do druhého pracovního dne.
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. 22 500 Kč

22 143 Kč

Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 630

Socket: LGA 1151

Clockspeed: 2.3 GHz

Turbo Speed: 4.0 GHz

No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)

TDP Down: 35 W *Typical TDP:* 45 W²

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8300H CPU @ 2.30GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUmark/\$Price: 37.99 *Overall Rank:* 337

Last Price Change: \$250 USD (2018-04-01)

9498

Single Thread Rating: 2237

Samples: 775*

*Margin for error: Low

²Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance mode specified by the vendor

GeForce GTX 1050 Ti

[+ Compare](#)

Average G3D Mark

Description: Bus Interface: PCI-E 3.0 x16, Max Memory Size: 4096

MB, Core Clock(s): 1296 MHz, *Memory Clock(s):* 1752 MHz, *Graphics*

API Support: DirectX 12.0 OpenGL 4.5 *Max TDP:* 75 W

Videocard Category: Desktop

Other names: NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti, NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti (Mobile)

Videocard First Benchmarked: 2016-10-27

G3DMark/\$Price: 42.93 *Overall Rank:* 93

Last Price Change: \$139.99 USD (2019-03-31)

6010

Samples: 15151

60003996 40 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS UX533FD i7-8565U/16GB/512GB SSD/GTX1050 /15,6 FHD,IPS/Win10
Velikost obrazovky	min. 15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná / panel IPS s podsvícením LED	matná / panel IPS s podsvícením LED
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-8565U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9040 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 9049 bodů dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 16GB	16GB
Pevný disk	min. 512GB disk SSD	512GB disk SSD
Optická mechanika	nepožadujeme	nepožadujeme
Grafická karta	ano, externí min. 2GB RAM, Average G3D Mark minimální hodnota 4600 dle http://www.videocardbenchmark.net	ano, externí 2GB RAM, Average G3D Mark hodnota 4684 bodů dle http://www.videocardbenchmark.net
Wifi	ano, 802.11ac (2x2)	ano, 802.11ac (2x2)
BlueTooth	ano, Bluetooth 5.0	ano, Bluetooth 5.0
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.1 (Gen 2) Type-C with display support, 2x USB 3, 1x Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon, 1x HDMI 1.4	1 x USB 3.1 (Gen 2) Type-C with display support, 2x USB 3.1, 1x Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon, 1x HDMI 1.4
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,70 kg	1,67 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)	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 s ukončením do 30 pr. dnů od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů s ukončením do 30 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. 37 000 Kč	36 421 Kč
-----------------	----------------	-----------

Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 620

Socket: FCBGA1355

Clockspeed: 1.8 GHz

Turbo Speed: 4.6 GHz

No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)

Typical TDP: 15 W

9049

Single Thread Rating: 2364

Samples: 137*

*Margin for error: Low

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-8565U CPU @ 1.80GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2016

CPUmark/\$Price: NA **Overall Rank:** 378

Last Price Change: NA

GeForce GTX 1050

[+ Compare](#)

Average G3D Mark

Description: Bus interface: PCI-E 3.0 x16, Max Memory Size: 2048

MB, Core Clock(s): 1354 MHz, *Memory Clock(s):* 1752 MHz, *Graphics*

API Support: DirectX 12 OpenGL 4.5 *Max TDP:* 75 W

Videocard Category: Desktop

Other names: NVIDIA GeForce GTX 1050, NVIDIA GeForce GTX 1050 (Mobile)

Videocard First Benchmarked: 2016-10-27

G3DMark/\$Price: 36.03 **Overall Rank:** 125

Last Price Change: \$129.99 USD (2019-04-03)

4684

Samples: 8372

DNS_LCD24"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		24 LED Philips 246V5LSB - Full HD, DVI
Úhlopříčka	min. 24"	24"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1	typický 1000:1, dynamický 20 mil.:1
Svítivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xDVI-D, 1xD-Sub	1xDVI-D, 1xD-Sub
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. 3 000 Kč	

DNS_TISK multi barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		OKI MC363dn A4, 26/30ppm, ProQ2400, USB, LAN
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	barevný LED tisk
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	minimálně 25 stran za minutu černobíle i barevně	26 stran za minutu černobíle i 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	plochý barevný	plochý 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 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 000 Kč	

70004293 10 DNS_TISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr tiskárny	Požadované hodnoty	HP OfficeJet Pro 8210 Printer
Tisková technologie	Termální inkoustový tisk	Termální inkoustový tisk
Rychlost černobílého tisku (normální, A4)	min. 22 str./min	22 str./min
Rychlost barevného tisku (normální, A4)	min. 18 str./min	18 str./min
Kvalita černobílého tisku (nejlepší)	Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi u běžného papíru při vstupním rozlišení od 600 x 600 dpi	Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi u běžného papíru při vstupním rozlišení od 600 x 600 dpi
Kvalita barevného tisku (nejlepší)	Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi barevně u papíru HP Advanced Photo Paper, se vstupem až 600 x 600 dpi	Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi barevně u papíru HP Advanced Photo Paper, se vstupem až 600 x 600 dpi
Možnosti oboustranného tisku	Automatický (standardní)	Automatický (standardní)
Zásobníky papíru	1	1
Maximální vstupní kapacita	250 listů	250 listů
Maximální výstupní kapacita	150 listů	150 listů
Formáty papíru	A4, A5, A6 (10 x 15 cm), 13 x 18 cm, obálky (C5, C6, DL)	A4, A5, A6 (10 x 15 cm), 13 x 18 cm, obálky (C5, C6, DL)
Tisk bez okrajů	Ano, až do A4	Ano, až do A4
Připojení	1x USB 2.0 1x port Ethernet (LAN) 1x bezdrátový WiFi adaptér 802.11b/g/n	1x USB 2.0 1x port Ethernet (LAN) 1x bezdrátový WiFi adaptér 802.11b/g/n
Kompatibilní operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7 Mac OS X 10.11, 10.10, 10.9, 10.8 Linux	Windows 10, 8.1, 8, 7 Mac OS X 10.11, 10.10, 10.9, 10.8 Linux
Standardní jazyky tiskárny	PCLXL (PCL6), nativní tisk PDF, emulace Postscript úrovně 3	PCLXL (PCL6), nativní tisk PDF, emulace Postscript úrovně 3
Paměť	256 MB	256 MB
Rozměry produktu (š x h x v)	max. 500 x 420 x 210 mm	496 x 420 x 203 mm
Hmotnost produktu	max. 8,7 kg	8,62 kg
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení na 3 roky registrací u výrobce do 60 dnů po nákupu	1 rok s možností prodloužení na 3 roky registrací u výrobce do 60 dnů po nákupu
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 3 300 Kč	6 929 Kč

60003963 10 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		3LCD EPSON EB-990U WUXGA 3800 Ansi 15000:1
Nativní rozlišení	min. 1920x1080 (FullHD, WUXGA a vyšší)	1920x1200
Projekční plocha	šířka obrazu min. 160cm ve vzdálenosti 3m	šířka obrazu min. 160cm ve vzdálenosti 3m
Svítivost	min. 3800 lum	3800 lum
Životnost lampy	min. 5000 hod. v normal módu	5000 hod. v normal módu
Kontrast	min. 15 000:1	15 000:1
Funkce	Uchycení na strop / mirror obrazu	Uchycení na strop / mirror obrazu
Vstupy	min. 1xD-Sub, 1xHDMI	1xD-Sub, 1xHDMI
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. 21 500 Kč	