



KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT + AV techniky 49/2019

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] předsedou 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 IT techniky (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Prodávající 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 18. 10. 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. Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Dobudování infrastruktury CPIT TL1 pro strategické studijní programy FS a FMT VŠB-TUO“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506, který je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen "řídící orgán OP VVV"). Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.
8. 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:

341 500,- Kč celkem bez DPH

71 715,- Kč DPH

413 215,- Kč celkem včetně DPH

slovy čtyřistatřinácttisícdvěstěpatnáct korun českých včetně DPH.

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

**V.
Místo plnění**

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

**VI.
Doba plnění**

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě (dodat kupujícímu) ve lhůtách uvedených v příloze č. 2.
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

**VII.
Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
 - a) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
 - b) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
 - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.

**VIII.
Předání předmětu koupě**

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího (uvedenou v příloze č. 1) e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě přejímá.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě,
 - b) označení kupujícího a prodávajícího,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

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

X.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1. Na faktuře musí být uvedeno:
Určeno pro projekt „Dobudování infrastruktury CPIT TL1 pro strategické studijní programy FS a FMT VŠB-TUO“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506, který je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
3. **Kupující požaduje fakturaci zvlášť na investiční a zvlášť na neinvestiční položky.** Investiční a neinvestiční položky jsou specifikovány v příloze č.1.
4. Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
5. 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.
6. 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.).
7. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
8. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
9. 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.
10. 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).

11. 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. Proávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v **délce uvedené v příloze č.2**. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Proávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
 - faxové číslo: 532 140 118
 - e-mail: XXXXXXXXXX
 - adresu: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Proávající 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. Proávající 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 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 a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.

10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Brně (datum v elektronickém podpisu)

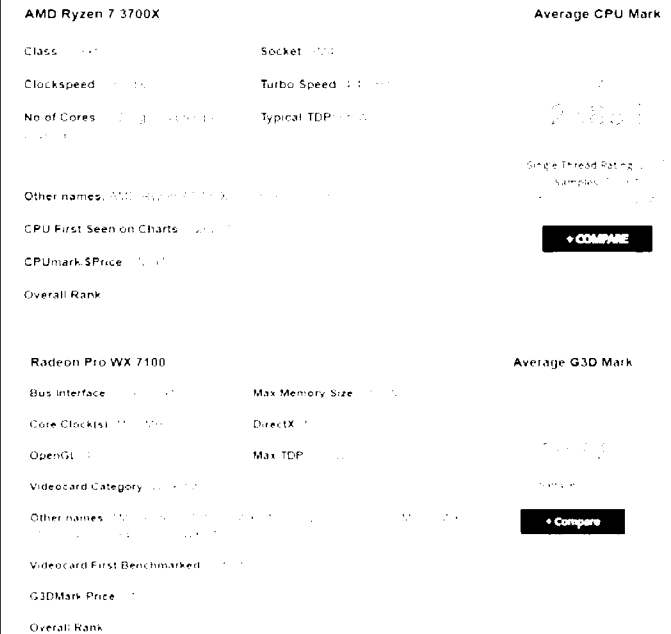
za kupujícího:

JUDr. Ludmila Tatranská, MPA
na základě pověření

za prodávajícího:

předseda představenstva

60004115 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	PC CS Office 3700X ATYP 60004115 10
Základní deska	4 Sloty ram DDR4 frekvence bez O.C 2933 MHz, USB 3.1, SOLID kondenzátory, podpora až 64 GB RAM, slot M.2 s podporou NVMe 3.0 x4, min. 6x SATA3, min. 1x USB-C 3.1 Gen 2	4 Sloty ram DDR4 frekvence bez O.C 2933 MHz, USB 3.1, SOLID kondenzátory, podpora až 64 GB RAM, slot M.2 s podporou NVMe 3.0 x4, 6x SATA3, 1x USB-C 3.1 Gen 2
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. 8 fyzický jader	x86-64 kompatibilní, 8 fyzický jader AMD Ryzen 7 3700X
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 23000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 23884 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
TDP	max. 70 W	65 W
Paměť RAM	min. 32GB DDR4 3000MHz ve dvou modulech	32GB DDR4 3000MHz ve dvou modulech
Pevný disk	min. 1 x 1TB SSD M.2, rozhraní min. standardu PCIe NVMe 3.0 x4, rychlost čtení i zápisu min. 1700 MB/s a min. 2TB HDD 7200ot. SATA3	1 x 1TB SSD M.2, rozhraní standardu PCIe NVMe 3.0 x4, rychlost čtení i zápisu 1700 MB/s a 2TB HDD 7200ot. SATA3
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	nesdílená min. 8GB grafické RAM GDDR5 s min. 256 bitovou sběrnici	nesdílená 8GB grafické RAM GDDR5 s 256 bitovou sběrnici
Výkon grafické karty	PassMark Average G3D Mark minimální hodnota 7500 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average G3D Mark hodnota 7954 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek - AMD Raden Pro WX 7100
Sít'ová karta	Glan	Glan
Výbava	čtečka paměťových karet přes USB 3.0 (přes USB 2.0 nevyhovuje), podpora min. CF I, CF II, Memory Stick, SD, SDHC, SDXC, Extreme Digital, Memory Stick, microSD	čtečka paměťových karet přes USB 3.0), podpora CF I, CF II, Memory Stick, SD, SDHC, SDXC, Extreme Digital, Memory Stick, microSD
Hardware - GPU	certifikováno pro použití se softwarem Solidworks 2019 https://www.solidworks.com/sw/support/videocardtesting.html	certifikováno pro použití se softwarem Solidworks 2019 https://www.solidworks.com/sw/support/videocardtesting.html
Skříň počítače	miditower, osazeny min. 2 ventilátory min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou	miditower, osazeny 2 ventilátory 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 92mm, regulace otáček řízena základní deskou	chladič procesoru osazen ventilátorem 92mm, regulace otáček řízena základní deskou
Vstupní a výstupní porty	min. 6 x USB 3.0 porty , min 2 USB porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka na předním panelu	6 x USB 3.1/3.0 porty , USB porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka na předním panelu
Klávesnice	připojená kabelem, CZ/EN,	připojená kabelem, CZ/EN,
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 servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů
Záruční doba	min. 36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)	36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)
Max cena za jednotku vč. DPH	45 980 Kč	45 980 Kč
počet jednotek	2	2
Max cena celkem vč. DPH	91 960 Kč	91 960 Kč



10006790 20 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	PC CS Office 2600 ATYP 10006790 20
Procesor	x86-64 kompatibilní	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 13400 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	x86-64 kompatibilní AMD Ryzen 5 2600
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (2 moduly po 8GB)	PassMark Average CPU Mark hodnota 13521 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Pevný disk	min. 1 x 500 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	16 GB DDR4 (2 moduly po 8GB)
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	1 x 500 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DVI, HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 12	DVD+-RW/RAM/DL
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	externí grafická karta, PCIe x16, 4 GB RAM, DVI, HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 12
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	450 W, aktivní PFC, splňující normu 80PLUS BRONZE
Skříň počítače	miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou	miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou 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	chladič procesoru osazen ventilátorem 120mm, regulace otáček řízena základní deskou
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	2 x USB 3.0 porty, 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku
Záruční doba	3 roky na sestavu	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	3 roky na sestavu
Max cena za jednotku vč. DPH	20 000 Kč	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
počet jednotek	4	Max cena za jednotku vč. DPH
Max cena celkem vč. DPH	80 000 Kč	19 965 Kč

AMD Ryzen 5 2600

Class: Desktop

Socket: AM4

Clockspeed: 3.4 GHz

Turbo Speed: 3.9 GHz

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

Typical TDP: 65 W

Other names: AMD Ryzen 5 2600 S x-Core Processor

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUmark/\$Price: 114.59

Overall Rank: 214

Last Price Change: (2019-10-14)

Average CPU Mark

Single Thread Rating: 2005
Samples: 3600*
+ : Low

+ COMPARE

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 10 mil.:1
Svitivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xDVI-D nebo HDMI, 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
Max cena jednotky vč. DPH	3 000 Kč	2 904 Kč
počet jednotek	4	4
Max cena celkem vč. DPH	12 000 Kč	

DNS_LCD27"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" LED Philips 273V5LHAB - Full HD, HDMI, rep
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 resp. 10M:1	typický 1000:1 , dynamický 10M:1
Svitivost	min. 300 cd/m2	300 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D
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
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
Max cena jednotky vč. DPH	4 000 Kč	3 993 Kč
počet jednotek	7	7
Max cena celkem vč. DPH	28 000 Kč	

60004115 50 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office 3600 ATYP 60004115 50
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 Ryzen 5 3600
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 19500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 19920 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (2 moduly po 8GB)	16 GB DDR4 (2 moduly po 8GB)
Pevný disk	min. 1 x 1TB SSD a 1 x min. 2000 GB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	1 x 1TB SSD a 1 x 2000 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. 6 GB RAM, DVI, HDMI, šířka paměťové sběrnice 192 bit, podpora min. DX 12	externí grafická karta, PCIe x16, 6 GB RAM, DVI, HDMI, šířka paměťové sběrnice 192 bit, podpora DX 12
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrována na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	450 W, 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	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů
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. 24 200 Kč	23 958 Kč
Počet jednotek	1 ks	1 ks

AMD Ryzen 5 3600

Class: Desktop

Socket: AM4

Clockspeed: 3.6 GHz

Turbo Speed: 4.2 GHz

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

Typical TDP: 65 W

Other names: AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor

CPU First Seen on Charts: Q2 2019

CPUmark/\$Price: 102.22

Overall Rank: 74

Average CPU Mark

Single Thread Rating: 2813

Samples: 1439*

+ : Low

[+ COMPARE](#)

DNS_UB_13"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		4 kusy
Notebook k CNC obráběcím strojům		Acer Swift 14"/i7-8565U/8G/512SSD/W10
Šasi	hliníkové (celokovový)	hliníkové (celokovový)
Velikost obrazovky	13"-14"	14"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matné/lesklé, LED podsvícení, IPS	matné/lesklé, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8850 dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8909 dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4	8 GB DDR4
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, min. 1 x USB 3.1 Gen. 2 type C	2 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 Gen. 2 type C
Výstup pro monitor	min. HDMI	HDMI
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
baterie	min. 4 článková, min. 3320 mAh, s výdrží min. 10 hodin	4 článková, 3320 mAh, s výdrží min. 10 hodin
Hmotnost vč. baterie	max. 1,35 kg	1,35 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	2 roky
Cena jednotky vč. DPH	max. 20 000 Kč	19 900 Kč
počet jednotek	4	4
Max cena celkem vč. DPH	80 000 Kč	79 600 Kč

Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz

Description: Intel UHD Graphics 620

Class: Laptop

Socket: FCBGA1356

Clockspeed: 1.8 GHz

Turbo Speed: 4.6 GHz

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

Typical TDP: 15 W

Single Thread Rating: 2343

Samples: 620*

* : Low

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

[+ COMPARE](#)

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUMark/\$Price: NA

Overall Rank: 477

60004115 70 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Notebook - vysoký výkon		1 kus
Velikost obrazovky	14"	14"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 , dotykový display	1920 x 1080 , dotykový display
Úprava povrchu obrazovky	matná/antireflexní , LED podsvícení	matná/antireflexní , LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8248 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafická karta	dedikovaná min. 2GB grafické RAM, min. DirectX 12 OpenGL 4.5, max. TDP 50W	dedikovaná 2GB grafické RAM, DirectX 12 OpenGL 4.5, TDP 50W
Výkon grafické karty	PassMark Average G3D Mark minimální hodnota 3300 dle https://www.videocardbenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek, certifikovaná pro SOLIDWORKS 2019, dohledatelná na: https://www.solidworks.com/sw/support/videocardtesting.html	PassMark Average G3D Mark hodnota 3338 dle https://www.videocardbenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek, certifikovaná pro SOLIDWORKS 2019, dohledatelná na: https://www.solidworks.com/sw/support/videocardtesting.html
Paměť RAM	min. 16 GB min. DDR4	16 GB min. DDR4
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD	512 GB M.2 SSD
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1x HDMI, min. 1x USB-C (s podporou Thunderbolt), min. 2x USB 3.1	1x HDMI, 1x USB-C (s podporou Thunderbolt), 2x USB 3.1
boční dokovací konektor	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka otisku prstu	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
kapacita baterie	min. 50Wh	50Wh
Hmotnost vč. baterií	max. 1,5 kg	1,48 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. 36 měsíců	36 měsíců
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena jednotky vč. DPH	max. 38 000 Kč	37 994 Kč
počet jednotek	1	1
Max cena celkem vč. DPH	38 000 Kč	37 994 Kč

Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz

Description: Intel Core i7-8550U	Class: Desktop
Socket: FCLGA4000	Clockspeed: 1.80 GHz
Turbo Speed: 4.00 GHz	No. of Cores: 4
TDP Down: 15 W	TDP Up: 25 W
Typical TDP: 15 W	

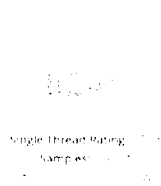
Other names: Intel Core i7-8550U, Intel Core i7-8550U, Intel Core i7-8550U

CPU First Seen on Charts: 12/2017

CPUmark\$Price: NA

Overall Rank: 111

Average CPU Mark



Other names: Average CPU Mark

CPUmark\$Price: NA

Overall Rank: 111

Radeon Pro WX 3100

Bus Interface: PCIe 4.0 x16	Max Memory Size: 4096 MB
Core Clock(s): 1214 MHz	Memory Clock(s): 1500 MHz
DirectX: 12	OpenGL: 4.5
Max TDP: 50 W	

Videocard Category: Workstation

Other names: AMD Radeon Pro WX 3100, Radeon Pro WX 3100

Videocard First Benchmarked: 05/2017

G3DMark\$Price: NA

Overall Rank: 108

Last Price Change: NA

Average G3D Mark



60004115 80 DNS_TISK multi_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Brother MFC-L8900CDW
Technologie tisku	Barevný laserový	Barevný laserový
Formát	A4	A4
Rychlost tisku barva	min. 31 str./min	31 str./min
Displej	barevný dotykový LCD	barevný dotykový LCD
Paměť	min 512 MB	512 MB
Rozlišení tisku	min. 600x2400 DPI	600x2400 DPI
Vstupní zásobník	min 250 listů	250 listů
ADF (automatický podavač dokumentů)	ano	ano
Duplexní tisk i sken automaticky	ano	ano
Rozhraní	USB, Ethernet, Wifi, NFC	USB, Ethernet, Wifi, NFC
Skener	průtahový barevný	průtahový barevný
Rozlišení skeneru	min. 1200x600 z ADF, min. 1200x2400 ze skla	1200x600 z ADF, 1200x2400 ze skla
Automatický podavač	ano	ano
Funkce kopírování	ano, oboustranné	ano, oboustranné
Funkce Wi-Fi Direct	ano, požadováno	ano
Startovací tonery součástí dodávky	ano, min. na 2500 stran černý, min. na 1600 stran každý barevný	ano, na 2500 stran černý, na 1600 stran každý barevný
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 24 200 Kč	23 950 Kč
Počet jednotek	1 ks	1 ks

60004115 90 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
PC All-in-one		HP 27-b200nc i5-8400T
Velikost obrazovky	min. 27"	27"
Rozlišení a typ obrazovky	QHD (2560 x 1440) px , dotykový display IPS	QHD (2560 x 1440) px , dotykový display IPS
Procesor	x64	x64
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9400 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 9503 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek CPU INTEL CORE i5-8400T
Výkon (zdroj)	max. 250 W	230 W
Grafická karta	dedikovaná min. 4GB	dedikovaná 4GB, nVIDIA GEFORCE 1050 Ti
Výkon grafické karty	min. G3D Passmark 5900 dle http://www.videocardbenchmark.net/	G3D Passmark 6048 dle http://www.videocardbenchmark.net/
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4 2666MHz	8 GB DDR4 2666MHz
Pevný disk 1 SSD	interní, min. 256 GB SSD NVMe	interní, 256 GB SSD NVMe
Pevný disk 2 HDD	interní, min. 1TB min. 7200ot. HDD	interní, 1TB 7200ot. HDD
Wi-fi	ano, min. plnicí standardy 802.11a/b/g/n/ac	ano, plnicí standardy 802.11a/b/g/n/ac
Optická mechanika	nepožadujeme	ne
BlueTooth	ano, min. standardu Bluetooth® 4.2	ano, standardu Bluetooth® 4.2
Vstupní a výstupní porty	min. 2x HDMI, min. 1x USB-C, min. 4x USB 3.0, min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x RJ-45 (LAN) gigabit Ethernet, čtečka paměťových karet interní min. SD	2x HDMI, 1x USB-C, 4x USB 3.0, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x RJ-45 (LAN) gigabit Ethernet, čtečka paměťových karet interní SD
Webová kamera	ano	ano
Reproduktory	min. 2x 8W	2x 8W
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
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců
Příslušenství		
Bezdrátová klávesnice	ano	ano
Bezdrátová myš	ano	ano
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena jednotky včetně DPH	max. 36 300 Kč	36 058 Kč
počet jednotek	1	1
Max cena celkem vč. DPH	36 300 Kč	36 058 Kč

Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz

Description: Intel UHD Graphics 630 **Class:** Desktop
Socket: FCLGA1151 **Clockspeed:** 1.7 GHz
Turbo Speed: 3.3 GHz **No of Cores:** 6
TDP Down: 25 W **Typical TDP:** 35 W

Other names: intel(R) Core(TM) i5-8400T CPU @ 1.70GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUmark/\$Price: 47.76

Overall Rank: 408

Average CPU Mark

Single Thread Rating: 1924
Samples: 54*
* : Low

[+ COMPARE](#)

GeForce GTX 1050 Ti

Bus Interface: PCI Express 3.0
Core Clock(s): 1340 MHz
DirectX: 12
Max TDP: 75 W
OpenGL: 4.5
Memory Clock(s): 1750 MHz
Max Memory Size: 4GB

Videocard Category: Desktop

Other names: NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti, NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti

Videocard First Benchmarked: Q1 2016

G3DMark-Price: 10.0

Overall Rank: 111

Average G3D Mark

Score: 6048
Samples: 100

[Compare](#)