

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka běžné výpočetní techniky 19/2018

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 33
zastoupena: [REDACTED] vedoucí oddělení veřejných zakázek
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] předsedkyně představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: UnicreditBank
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]
ID datové schránky: wjhdai7

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku ICT vybavení (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 31. 5. 2018 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném **DNS na dodávky běžné výpočetní techniky** (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

III. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě za podmínek stanovených v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a závazek kupujícího uhradit za předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - návody k použití v českém jazyce.

IV. Cena

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

470 900,- Kč celkem bez DPH

98 889,- Kč DPH

569 789,- Kč celkem včetně DPH

slovy pětsetšedesátdevěttisícšedesátdevět korun českých včetně DPH.

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

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

V. Místo plnění

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

VI.

Doba plnění

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

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

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

VIII.

Předání předmětu koupě

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě 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 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: 532 140 118
 - e-mail: eva.hlavunkova@csystem.cz
 - adresu: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

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

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 60 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

XII.

Odpovědnost za škodu

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

XIII.

Sankce

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním dílčího plnění předmětu koupě do sídla kupujícího dle čl. VI. této smlouvy o více než 10 dnů, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 15% ceny takto dodaného (zboží) předmětu koupě.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany kupujícího.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě 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)

za kupujícího:

vedoucí oddělení veřejných zakázek

za prodávajícího:

předsedkyně představenstva

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

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka běžné výpočetní techniky 19 /2018**

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

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60003557	10	DNS_TABLET_ATYP	1	ks	5 000 Kč	5 000 Kč	4 719,00 Kč	4 719,00 Kč		Katedra 352	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003717	10	DNS_NB_ATYP	2	ks	30 000 Kč	60 000 Kč	26 015,00 Kč	52 030,00 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	Externí disk 2,5" 2TB	2	ks	2 600 Kč	5 200 Kč	2 541,00 Kč	5 082,00 Kč		IT4Innovations	Studentská	6231/1B	708 32	Ostrava - Poruba
	30	Externí disk 2,5" 4TB	1	ks	4 300 Kč	4 300 Kč	4 235,00 Kč	4 235,00 Kč						
60003715	10	DNS_LCD_ATYP	1	ks	7 990 Kč	7 990 Kč	7 865,00 Kč	7 865,00 Kč		IT4Innovations	Studentská	6231/1B	708 32	Ostrava - Poruba
60003716	10	DNS_Ultrabook13" _typ_A	6	ks	19 000 Kč	114 000 Kč	17 787,00 Kč	106 722,00 Kč		IT4Innovations	Studentská	6231/1B	708 32	Ostrava - Poruba
	20	DNS_NB15" _typ_B	2	ks	22 600 Kč	45 200 Kč	20 933,00 Kč	41 866,00 Kč						
	30	DNS_LCD27" Výškově stavitelný	4	ks	6 000 Kč	24 000 Kč	5 445,00 Kč	21 780,00 Kč						
	40	DNS_LCD27" Výškově stavitelný	8	ks	6 000 Kč	48 000 Kč	5 445,00 Kč	43 560,00 Kč						
	50	DNS_NB15" _typ_B	1	ks	22 600 Kč	22 600 Kč	20 933,00 Kč	20 933,00 Kč						
60003718	10	DNS_Ultrabook13" _typ_A	3	ks	19 000 Kč	57 000 Kč	17 787,00 Kč	53 361,00 Kč		IT4Innovations	Studentská	6231/1B	708 32	Ostrava - Poruba
	20	DNS_LCD27" Výškově stavitelný	2	ks	6 000 Kč	12 000 Kč	5 445,00 Kč	10 890,00 Kč						
60003719	10	DNS_PC_ATYP	1	ks	34 900 Kč	34 900 Kč	31 218,00 Kč	31 218,00 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	DNS_LCD_ATYP	1	ks	9 726 Kč	9 726 Kč	8 228,00 Kč	8 228,00 Kč						
60003720	10	DNS_PC_ATYP	3	ks	25 000 Kč	75 000 Kč	24 926,00 Kč	74 778,00 Kč	Centrum ENET	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba	
60003721	10	DNS_PC_ATYP	1	ks	39 999 Kč	39 999 Kč	36 784,00 Kč	36 784,00 Kč	Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba	
	20	DNS_NB_ATYP	1	ks	39 999 Kč	39 999 Kč	35 090,00 Kč	35 090,00 Kč						
60003726	10	DNS_TISK multi_ATYP	1	ks	11 000 Kč	11 000 Kč	10 648,00 Kč	10 648,00 Kč	Institut 511	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba	
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)					615 914 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena					569 789,00 Kč									

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

V Brně dne (datum v el.podpisu)
 Za dodavatele/prodávajícího:

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

60003557 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typové označení nebo p/n)
Počet jader procesoru	8	Xiaomi Redmi 5 Plus, 4GB/64GB Global Version 8
Frekvence procesoru	2 GHz	2 GHz
Kapacita paměti RAM	4 GB	4 GB
Interní paměť	64 GB	64 GB
Technologie displeje	IPS	IPS
Rozlišení	2160x1080	2160x1080
Úhlopříčka displeje	5,9" – 6,0"	5,9" – 6,0"
OS	>= Android 7	>= Android 7
Kapacita baterie	4000 mAh	4000 mAh
rozhraní	Wifi,Bluetooth	Wifi,Bluetooth
Možnost paměťové karty	ano	ano
Akcelerometr (G – sensor)	ano	ano
Hmotnost	menší než 200 g	menší než 200 g
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	5 000 Kč	4 719 Kč

60003717 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13" - 14" dotykový displej otočný o 360°	DELL Inspiron 13z 5379/i7-8550U/16GB/512GB SSD/Intel HD 520/13.3 FHD Touch/Win
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	13,3" dotykový displej otočný o 360°
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	1920 x 1080 FHD
Processor	x86-64 kompatibilní	lesklé, LED podsvícení, IPS
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8300 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	x86-64 kompatibilní, i7-8550U
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR3	PassMark Average CPU Mark hodnota 8325 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Pevný disk	min. 512 GB SSD	16 GB. DDR4
Optická mechanika	ne	512 GB SSD
Wifi	ano, 802.11 ac	ne
Bluetooth	v4.2	ano, 802.11 ac
Vstupní a výstupní porty	USB 3.1 Gen 1	v 4.2
VGA výstup	min. HDMI	2x USB 3.1 Gen 1
Podsvícená klávesnice	ano	HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,7 kg	1,69 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 (Win10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	30 000 Kč	26 015 Kč

60003717 20 Externí disk 2,5" 2TB		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Barva	stříbrná	Ext. HDD LaCie Porsche Design Mobile 2TB USB 3.1	stříbrná
Velikost	84x10x128 mm		84x10x128 mm
Pevný disk	externí 2TB, 2,5"		externí 2TB, 2,5"
Vstupní a výstupní porty	USB-C		USB-C
Hmotnost vč. baterie	193g		193g
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy		do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	2 600 Kč		2 541 Kč

60003717 30 Externí disk 2,5" 4TB		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Barva	stříbrná	Ext. HDD LaCie Porsche Design Mobile 4TB USB 3.1	stříbrná
Velikost	84x21x128 mm	84x21x128 mm	
Pevný disk	externí 4TB, 2,5"	externí 4TB, 2,5"	
Vstupní a výstupní porty	USB-C	USB-C	
Hmotnost vč. baterie	315g	315g	
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Max cena včetně DPH	4 300 Kč	4 235 Kč	

60003715 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 31,5"	32 LCD iiyama XB3270QS-B1 - IPS,4ms,300cd/m2,16 9,2560x1440,DVI,HDMI,DP, repro,výškov.nastav.
Typ	IPS	31,5"
Display	rovný, matný	rovný, matný
Podsvícení	LCD LED	LCD LED
Rozlišení	min. WQHD (2560 × 1440 px), 16:9	WQHD (2560 × 1440 px), 16:9
Frekvence obrazu	min. 60Hz	60Hz
Doba odezvy	max. 4ms	4ms
Kontrast / Dynamický	min. 1200:1 / 80M : 1	1200:1 / 80M : 1
Svitivost	min. 300 cd/m2	300 cd/m2
Počet barev displeje	min. 1070 milionů	1070 milionů
Pivot	ano	ano
Reproduktory, RMS výkon	ano, min. 6W	ano, 6W
Vstupy / výstupy	HDMI 2.0, DVI, DisplayPort / sluchátkový výstup	HDMI 2.0, DVI, DisplayPort / sluchátkový výstup
Funkce	Filtr modrého světla, Flicker-Free	Filtr modrého světla, Flicker-Free
Picture-in-picture	ano	ano
Slot pro zámek	Kensington	Kensington
Spotřeba / Stand-by	max 57W / max 0,5 W	57W / 0,5 W
Hmotnost	max. 9 kg	8,9 kg
VESA	ano, 100x100 mm	ano, 100x100 mm
Výška	max. 45 cm	44,5 cm
Šířka	max. 73 cm	73 cm
Hloubka	max. 23 cm	23 cm
Záruka	3 roky	3 roky
Součást dodávky	HDMI kabel, DisplayPort kabel, Napájecí kabel	HDMI kabel, DisplayPort kabel, Napájecí kabel
Dodací lhůta	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	7 990 Kč	7 865 Kč

DNS_Ultrabook13"_typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Velikost obrazovky	13" . 14"	HP ProBook 430 G5 i3-8130U/8GB/256GB SSD+slot 2,5 /13.3 FHD/Backlit	Kbd, Win 10P
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	13,3"
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení	matné , LED podsvícení	
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i3-8130U	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 4600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 5353 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	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. 1,8 kg	1,5 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 10P)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Max cena včetně DPH	19 000 Kč	17 787 Kč	

	DNS_NB15" _typ_B	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	Lenovo Thinkpad E580 15.6F/i5-8250U/8GB/1T+256/AMD RX550/W10H 15,6"
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	černá
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	matná, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i5-8250U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7500 dle http://www.cpubenchmarkmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 7650 dle http://www.cpubenchmarkmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	8GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD	256 GB SSD + 1 TB HDD
Optická mechanika	nepožadujeme	nepožadujeme
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
Bluetooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	2 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka pamětových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,1 kg	2,1 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (Win10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	22 600 Kč	20 933 Kč

DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 27"	AOCLCD12775PQU27 wide IPS/1920x1080/50m:1/4ms/300cd/VGA/DVI/HDMI/DP/4xUSB/piv
Podsvícení	LED	27"
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	LED
Úprava povrchu obrazovky	matná	1920 x 1080, 16:9, IPS
Doba odezvy	max. 5 ms	matná
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	4 ms
Svitivost	min. 250 cd/m2	1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR
Vstupy	min. 1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xHDMI	300 cd/m2
Reproduktory	ano	1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xHDMI
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápení 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 včetně DPH	6 000 Kč	5 445 Kč

60003719 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Základní deska	PRIME Z270-A	PC CS Office i7-6700	PRIME Z270-A
Processor	x86-64 kompatibilní		x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10014 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 32GB - 2 x 16 GB		32GB - 2 x 16 GB
Pevný disk	2 disky, 1 - SSD 500 GB Samsung 860 EVO, 2 - SEAGATE HDD BARRACUDA 2TB		2 disky, 1 - SSD 500 GB Samsung 860 EVO, 2 - SEAGATE HDD BARRACUDA 2TB
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL		DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	MSI GTX 1050 Ti		MSI GTX 1050 Ti
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1		integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 400W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE		400W, aktivní PFC, splňující normu 80PLUS BRONZE
Sítová karta	GLAN - nejlépe integrována na základní desce		GLAN - integrována na základní desce
Skrříň 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
Chladíč procesoru	chladíč procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou		chladíč procesoru osazen ventilátorem 120mm, regulace otáček řízena základní deskou
Vstupní a výstupní porty	min. 4 x USB 3.0		4 x USB 3.0
Klávesnice	set Logitech Desktop MK120		set Logitech Desktop MK120
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 7/8/10		kompatibilita s OS Windows 7/8/10
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
Max cena včetně DPH	34 900 Kč		31 218 Kč

Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz + Compare

Average CPU Mark

10014

Socket: LGA 1151

Clockspeed: 3.4 GHz

Turbo Speed: 4.0 GHz

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

Typical TDP: 65 W

Single Thread Rating: 2156

Samples: 4774*

*Margin for error: Low

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2015

CPUmark/\$Price: 32.92 Overall Rank: 241

Last Price Change: \$304.18 USD (2015-09-28)

60003719 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 27"	HP EliteDisplay E273q / 27 IPS 2560x1440 / 350cd / 1000:1 / 5ms / VGA, DP, HDMI
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 2560x1440 QHD	2560x1440 QHD
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR
Svitivost	min. 250 cd/m2	350 cd/m2
Vstupy a výstupy	min. 1xD-Sub, 1xHDMI, 1x DisplayPort, 1x USB type C	1xD-Sub, 1xHDMI, 1x DisplayPort, 1x USB type C
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Service	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	9 726 Kč	8 228 Kč

60003720 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office 15-8400
Základní deska	4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB Podpora DDR4 4000+(OC)/ 3866(OC)/ 3733(OC)/ 3600(OC)/ 3466(OC)/ 3400(OC)/ 3333(OC)/ 3300(OC)/ 3200(OC)/ 3000(OC)/ 2800(OC)/ 2677/ 2400/ 2133 MHz, dvoukanálová architektura paměti, min. počet slotů - 1 x PCIe 3.0 x16 slot s podporou x16 režimu, 1 x PCIe 3.0 x16 slot s podporou x4 režimu, 4 x PCIe 3.0 x1 slot, chipset od stejného výrobce jako procesor	4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB Podpora DDR4 4000+(OC)/ 3866(OC)/ 3733(OC)/ 3600(OC)/ 3466(OC)/ 3400(OC)/ 3333(OC)/ 3300(OC)/ 3200(OC)/ 3000(OC)/ 2800(OC)/ 2677/ 2400/ 2133 MHz, dvoukanálová architektura paměti, počet slotů - 1 x PCIe 3.0 x16 slot s podporou x16 režimu, 1 x PCIe 3.0 x16 slot s podporou x4 režimu, 4 x PCIe 3.0 x1 slot, chipset od stejného výrobce jako procesor
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. 2.8Ghz, 9MB cache, 6 jader	x86-64 kompatibilní, 2.8Ghz, 9MB cache, 6 jader Intel i5-8400
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 11770	PassMark CPU Mark 11784
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4 2400 MHz	8 GB DDR4 2400 MHz
Pevný disk 1	min. 128 GB SSD	128 GB SSD
Pevný disk 2	min. 1 TB HDD 7200 rpm	1 TB HDD 7200 rpm
DVD mechanika	zapisovací jednotka DVD SATA +/-RW DL	zapisovací jednotka DVD SATA +/-RW DL
Grafická karta	min. VGA, GTX 1060, PCIe x16 3.0, DVI, HDMI, 3x DisplayPort, 6GB GDDR5, aktivní chlazení (2 ventilátory), DirectX 12, max. frekvence paměti 8100 MHz	VGA, GTX 1060, PCIe x16 3.0, DVI, HDMI, 3x DisplayPort, 6GB GDDR5, aktivní chlazení (2 ventilátory), DirectX 12, max. frekvence paměti 8100 MHz
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	integrovaná na základní desce
Napájecí zdroj	min. 500W	500W 80PLUS
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45
Skříň počítače	microtower, midtower	midtower
Porty a konektory	min. 8 x USB 3.1 Gen1 (3.0) port (4 porty zadní panel, 4 porty dostupné skrz interní USB konektory), 6 x USB 2.0 port (2 porty zadní panel, 4 porty dostupné skrz interní USB konektory), 1 x DisplayPort port, 1 x DVI-D port, 1 x VGA port	8 x USB 3.1 Gen1 (3.0) port (4 porty zadní panel, 4 porty dostupné skrz interní USB konektory), 6 x USB 2.0 port (2 porty zadní panel, 4 porty dostupné skrz interní USB konektory), 1 x DisplayPort port, 1 x DVI-D port, 1 x VGA port
Chladič procesoru	tichý chladič procesoru	tichý chladič procesoru
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 7/8/10	kompatibilita s OS Windows 7/8/10
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	min. 1 rok na sestavu (možnost dokoupení záruky o 2R)	1 rok na sestavu (možnost dokoupení záruky o 2R)
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	25 000 Kč	24 926 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

11784

Single Thread Rating: 2331

Samples: 569*

*Margin for error: Low

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz
CPU First Seen on Charts: Q4 2017
CPUmark/\$Price: 59.22 **Overall Rank:** 171
Last Price Change: \$199 USD (2017-10-06)

	60003721 10 DNS_PC_ATYP	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	Min. 8 slotů RAM, M.2 NVMe slot, min. 2 PCIe x16 sloty	PC CS Office i7-7820X
Processor	x86-64 kompatibilní, min. 16 logických / 8 fyzických jader, min. 20 PCIe lanes	8 slotů RAM, M.2 NVMe slot, 4 PCIe x16 sloty
Výkon processoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 17000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	x86-64 kompatibilní, 16 logických / 8 fyzických jader, 28 PCIe lanes- Intel i7-7820X
Paměť RAM	Min. 16 GB DDR4	PassMark Average CPU Mark hodnota 18569 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Pevný disk	min. NVMe SSD 256GB	16 GB DDR4
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	NVMe SSD 256GB
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DVI, DP, 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, DP, podpora DX 12
Napájecí zdroj	min. 800W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Sítová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	850W, aktivní PFC, splňující normu 80PLUS BRONZE
Skříň počítače	big tower, min. 6x interní 3,5" pozice	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Chladicí procesoru	chladicí procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou	big tower, 6x interní 3,5" pozice
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu	chladicí procesoru osazen ventilátorem 120mm, regulace otáček řízena základní deskou
Klávesnice	bez klávesnice	2 x USB 3.0 porty , 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu
Myš	bez myši	bez klávesnice
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W7/W8/W10)	bez myši
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 7/8/10	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W7/W8/W10)
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	kompatibilita s OS Windows 7/8/10
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady	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 s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	3 roky na sestavu
Max cena včetně DPH	39 999 Kč	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy

Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz + Compare

Average CPU Mark

18569

Socket: FCLGA2066
Clockspeed: 3.6 GHz
Turbo Speed: 4.3 GHz
No of Cores: 8 (2 logical cores per physical)
Typical TDP: 140 W

Single Thread Rating: 2421
Samples: 279*
*Margin for error: Low

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-7820X CPU @ 3.60GHz
CPU First Seen on Charts: Q2 2017
CPUMark/Price: 39.51 Overall Rank: 41
Last Price Change: \$469.99 USD (2017-08-10)

60003721 20 DNS_NB_ATYP

Velikost obrazovky	15,6 -17,3"	17,3"	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Barva	černá	černá	HP Omen 17-an012nc FHD i7-7700HQ/16GB/256SSD+1TB/ NV/DVD/2Rservis/W10
Rozišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, bez PWM	antireflexní, LED podsvícení, bez PWM	
Processor	x86-64 kompatibilní, min. 4 fyzická jádra, min. 8 vláken PassMark CPU Mark minimální hodnota 8800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	x86-64 kompatibilní, i7-7700HQ, 4 fyzická jádra, 8 vláken PassMark CPU Mark hodnota 8862 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	
Výkon			
Grafický adaptér	externí, min. 6 GB, podpora CUDA	externí, NVIDIA GeForce with CUDA GTX 1060 (6 GB vyhrazené paměti GDDR5), podpora CUDA	
Paměť RAM	min. 16 GB	16 GB	
Pevný disk	Min. 256 GB SSD NVMe M.2 + min. 1 TB HDD	256 GB SSD NVMe M.2 + 1 TB HDD	
Optická mechanika	nepožadujeme	Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL	
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac	
Bluetooth	ano	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen1 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, 2x výstup pro externí monitor	3 x USB 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen1 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, 2x výstup pro externí monitor	
Interní reproduktory	ano	ano	
Interní mikrofon	ano	ano	
Webová kamera	ano	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano	
Čtečka pamětových karet	ano	ano	
Hmotnost vč. baterie	nerozhoduje	3,78 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 (Win10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	2 roky	

Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	39 999 Kč	35 090 Kč

60003726 10 DNS_TISK multi_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
		HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	
Tiskárna:	Barevná laserová multifunkce, A4. Tiskárna, skener, kopírka a FAX Emulace: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úrovně 3, PCLm, PDF, URF, Native Office 10,9cm (4,3") barevný dotykový displej Měsíční zátěž: až 50.000 stránek Rychlost procesoru 1 200 MHz Pamět: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM	Barevná laserová multifunkce, A4. Tiskárna, skener, kopírka a FAX Emulace: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úrovně 3, PCLm, PDF, URF, Native Office 10,9cm (4,3") barevný dotykový displej Měsíční zátěž: až 50.000 stránek Rychlost procesoru 1 200 MHz Pamět: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM	
Tisk:	Rychlost tisku až 43 str./min Výtisk první stránky (stav připraveno) již za 5,9 s Rozlišení: až 600×600 dpi, až 38 400×600 dpi emulované Oboustranný tisk: Automatický (standardní)	Rychlost tisku až 49 str./min Výtisk první stránky (stav připraveno) již za 5,9 s Rozlišení: až 600×600 dpi, až 38 400×600 dpi emulované Oboustranný tisk: Automatický (standardní)	
Papír:	Standardní vstupní zařízení: Víceúčelový zásobník na 50 listů Vstupní zásobník na 250 listů Typ médií: Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, hlavíčkový, fotografický, běžný, předtíštěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý) Pohlednice, štítky, obálky Velikost médií: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), obálka B5, C5, DL, vlastní velikost Velikost médií: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS) 10×15 cm, pohlednice (jednostranný JIS, oboustranný JIS) Obálky (DL, C5, B5) Automatická duplexní jednotka: A4, B5 Podporovaná gramáž: 60 – 200 g/m ² Kapacita výstupu: 150 listů	Standardní vstupní zařízení: Víceúčelový zásobník na 50 listů Vstupní zásobník na 250 listů Typ médií: Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, hlavíčkový, fotografický, běžný, předtíštěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý) Pohlednice, štítky, obálky Velikost médií: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), obálka B5, C5, DL, vlastní velikost Velikost médií: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS) 10×15 cm, pohlednice (jednostranný JIS, oboustranný JIS) Obálky (DL, C5, B5) Automatická duplexní jednotka: A4, B5 Podporovaná gramáž: 60 – 200 g/m ² Kapacita výstupu: 150 listů	

Skenování:	<p>Rozlišení optického skenování až 1 200×1 200 dpi Rychlost skenování (normální, formát A4) až 26 str./min nebo 47 obr./min (černobíle) až 21 str./min nebo 30 obr./min (barevně) Velikost skenu na ploše (max.) 216×297 mm Pokročilé funkce: Skenování do e-mailu Skenování do cloudu Skenování do USB Skenování do síťové složky Vyhledání e-mailu LDAP Automatický podavač dokumentů pro oboustranné skenování při jednom průchodu Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů</p>	<p>Rozlišení optického skenování až 1 200×1 200 dpi Rychlost skenování (normální, formát A4) až 26 str./min nebo 47 obr./min (černobíle) až 21 str./min nebo 30 obr./min (barevně) Velikost skenu na ploše (max.) 216×297 mm Pokročilé funkce: Skenování do e-mailu Skenování do cloudu Skenování do USB Skenování do síťové složky Vyhledání e-mailu LDAP Automatický podavač dokumentů pro oboustranné skenování při jednom průchodu Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů</p>
FAX	Standardní 33,6 Kbps	Standardní 33.6 Kbps
Připojení:	<p>Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 pro připojení k PC Síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T Hostitelský port USB HP ePrint Apple AirPrint certifikace Mopria Google Cloud Print 2.0 mobilní aplikace</p>	<p>Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 pro připojení k PC Síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T Hostitelský port USB HP ePrint Apple AirPrint certifikace Mopria Google Cloud Print 2.0 mobilní aplikace</p>
Spotřeba:	<p>Maximální: 570 W Pohotovostní režim 18,6 W Režim spánek 2,5 W</p>	<p>Maximální: 570 W Pohotovostní režim 18,6 W Režim spánek 2,5 W</p>
Podporované operační systémy:	<p>Windows 10, Windows 8 / 8.1, Windows 7, Windows Vista Windows Server 2003 / Windows Server 2008 Mac OS X 10.8 – 10.10 Linux OS</p>	<p>Windows 10, Windows 8 / 8.1, Windows 7, Windows Vista Windows Server 2003 / Windows Server 2008 Mac OS X 10.8 – 10.10 Linux OS</p>
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
záruka		12 měsíců s možností prodloužení
Max. cena včetně DPH	11 000 Kč	10 648 Kč

