

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT + AV techniky 63/2019

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: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 IT + AV techniky (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.
5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 25.11.2019(dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

III. Předmět plnění

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

IV. Cena

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

1 352 700,- Kč celkem bez DPH

284 067,- Kč DPH

1 636 767,- Kč celkem včetně DPH

slouvy jedenmilionšestsetřicetšesttisícsemsetšedesátsem 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 přijímá.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě,
 - b) označení kupujícího a prodávajícího,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

IX.
Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.

3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

X.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1.
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**. 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 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. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

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

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.
6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 60 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

XII. Odpovědnost za škodu

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

XIII. Sankce

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

XIV. Odstoupení od smlouvy

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

XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č.

255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,

- c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

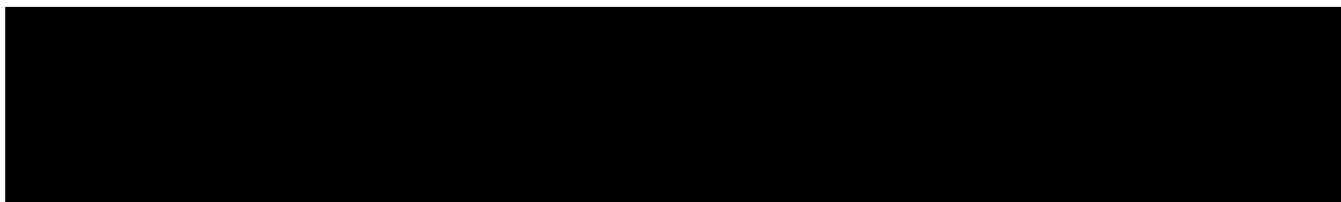
Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

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

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Brně (datum v elektronickém podpisu)



za kupujícího:

JUDr. Ludmila Tatranská, MPA
na základě pověření

za prodávajícího:

Mg. Roman Klimeš
předseda představenstva

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

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT + AV techniky 63/2019**

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

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60004229	10	DNS_NB_ATYP		KS	39 990,00	39 990,00		39930	9100	Studentská	6202/17	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_NB_ATYP		KS	25 490,00	25 490,00		25410						
	30	DNS_LCD_ATYP		KS	11 590,00	11 590,00		11495						
60004230	10	DNS_PC_ATYP		KS	70 000,00	210 000,00		209814	Fakulta strojní					
	20	DNS_LCD24" Výškově stavitelný		KS	5 000,00	20 000,00		19844						
60004231	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		KS	25 500,00	51 000,00		50820	FEI	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60004232	10	DNS_NB15"_typ_B		KS	22 600,00	22 600,00		22385						
60004233	10	DNS_LCD_ATYP		KS	8 600,00	17 200,00		17182	9600	Studentská	6213/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
60004234	10	DNS_LCD24" Výškově stavitelný		KS	5 000,00	65 000,00		64493						
60004235	10	DNS_PC_ATYP		KS	30 000,00	30 000,00		29887	Fakulta strojní	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_LCD_ATYP		KS	9 000,00	9 000,00		8954						
60004236	10	DNS_LCD_ATYP		KS	8 500,00	8 500,00		8470	FMT					
	20	DNS_PC_ATYP		KS	39 900,00	39 900,00		39688						
60004237	10	DNS_NB_ATYP		KS	24 990,00	124 950,00		124630	9100	Studentská	6202/17	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_NB_ATYP		KS	39 990,00	39 990,00		39930						
	30	DNS_LCD_ATYP		KS	5 990,00	5 990,00		5929						
	40	DNS_LCD_ATYP		KS	11 590,00	11 590,00		11495						
60004238	10	DNS_NB_ATYP		KS	30 000,00	30 000,00		29766	9100					
	20	DNS_NB_ATYP		KS	28 500,00	28 500,00		28314						
	30	DNS_LCD_ATYP		KS	6 000,00	6 000,00		5929						
60004239	10	DNS_NB_ATYP		KS	26 000,00	52 000,00		51788	Rektorát					
60004240	10	DNS_TISK multi barva		KS	8 000,00	8 000,00		7865	FMT					
60004241	10	DNS_NB_ATYP		KS	39 900,00	39 900,00		39688						

60004242	10	DNS_NB_ATYP	KS	40 000,00	120 000,00	119790	Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60004243	10	DNS_DISK_ATYP	KS	3 000,00	18 000,00	17424	FEI					
60004244	10	DNS_PC_ATYP	KS	26 000,00	78 000,00	77682	FMT					
60004246	10	DNS_NB_ATYP	KS	36 500,00	36 500,00	36179	FEI					
60004247	10	DNS_TABLET_ATYP	KS	21 000,00	21 000,00	20812						
	20	DNS_DISK_ATYP	KS	3 000,00	6 000,00	5808						
	30	DNS_NB15"_typ_B	KS	22 600,00	22 600,00	22385						
60004248	10	DNS_LCD27" Výškově stavitelný	KS	6 000,00	6 000,00	5929	EKF	Sokolská tř.	33	702 00	Ostrava	
60004249	10	DNS_Ultrabook13"_typ_A	KS	19 000,00	19 000,00	17908						
	20	DNS_NB15"_typ_A	KS	14 000,00	14 000,00	13794						
	30	DNS_Ultrabook13"_typ_B	KS	25 500,00	51 000,00	50820						
	40	DNS_LCD27" Výškově stavitelný	KS	6 000,00	24 000,00	23716						
	50	DNS_NB17"	KS	21 000,00	21 000,00	20933	HGF	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
70004358	10	DNS_PC_ATYP	KS	39 900,00	39 900,00	39809						
70004360	10	DNS_LCD_ATYP	KS	8 000,00	8 000,00	7986						
	20	DNS_LCD_ATYP	KS	4 600,00	9 200,00	9196	9500					
	30	DNS_PC_ATYP	KS	25 000,00	25 000,00	24926						
70004363	10	DNS_PC_typ_A	KS	12 500,00	12 500,00	12463	FMT					
	20	DNS_LCD24"	KS	3 000,00	6 000,00	5808						
	30	DNS_TISK ECO ČB	KS	5 800,00	5 800,00	5687						
60004250	10	DNS_TISK_ATYP	KS	5 000,00	5 000,00	4961	9800					
60004251	10	DNS_LCD27" Výškově stavitelný	KS	6 000,00	30 000,00	29645						
	20	DNS_PC_typ_B	KS	17 000,00	17 000,00	16940						
	30	DNS_Ultrabook13"_typ_B	KS	25 500,00	153 000,00	152460						
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)				1 645 690 Kč								
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH							1 636 767,00 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:



60004229 10 a 60004237 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		OMEN by HP 15-dc1110nc
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky		1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní i7-9750H
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 13450 dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 13452 dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí grafická karta, min. 6 GB RAM, PassMark G3D Mark minimální hodnota 12800 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	externí grafická karta, GeForce RTX 2060/ 6 GB RAM, PassMark G3D Mark hodnota 12869 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Pevný disk	min. 1 TB M.2 SSD NVMe	1 TB M.2 SSD NVMe
Optická mechanika	ne	ne
Síťová karta	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000, RJ-45	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000, RJ-45
Wifi	ano	ano
BlueTooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
Vstupní a výstupní porty	1x USB-C - přenos dat - napájení externích zařízení - podpora DisplayPort 1.2 s rozlišením až 4096 x 2304 @60Hz - podpora Thunderbolt 3 3x USB 3.1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x vstup pro mikrofon 1x HDMI v2.0 (4096 x 2160 @60Hz) 1x mini DisplayPort 1x RJ-45 (LAN)	1x USB-C - přenos dat - napájení externích zařízení - podpora DisplayPort 1.2 s rozlišením až 4096 x 2304 @60Hz - podpora Thunderbolt 3 3x USB 3.1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x vstup pro mikrofon 1x HDMI v2.0 (4096 x 2160 @60Hz) 1x mini DisplayPort 1x RJ-45 (LAN)
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	2,6 kg	2,52 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců	12 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	39 990 Kč	39 930 Kč

Inte Core 7-9750H @ 2.50GHz

GeForce RTX 2060

1084

75

60003914 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP ProBook 430 G6 13,3" FHD i3-8145U
Velikost obrazovky	min. 13,3"	13,3"
Rozlišení obrazovky	min. 1920x1080 Full HD	1920x1080 Full HD
Úprava povrchu obrazovky	matný IPS, LED podsvícení, 16 : 9, anti-glare	matný IPS, LED podsvícení, 16 : 9, anti-glare
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i3 8145U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5000 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 5501 dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4-2133 ; max. velikost 32 GB, počet slotů celkem - 2	8 GB DDR4-2400 ; max. velikost 32 GB, počet slotů celkem - 2
Pevný disk	min. 256 GB M.2 SSD	256GB M.2 SSD
Optická mechanika	ne	ne
Podsvícená klávesnice	ano	ano
LAN	Ethernet 10/100/1000 TX	Ethernet 10/100/1000 TX
Wifi	ano, Wi-Fi 802.11ac	ano, Wi-Fi 802.11ac
BlueTooth	ano, min. 4.2	ano, 5
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0, 1 x USB typ-C, kombinované audio	2 x USB 3.1, 1 x USB typ-C, kombinované audio
VGA výstup	min. 1 x HDMI	1 x HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, HD 720p	ano, HD 720p
Čtečka paměťových karet	ano, (SD, SDHC, SDXC)	ano, (SD, SDHC, SDXC)
Čtečka otisků prstů	ano	ano
Výdrž baterií (typ)	min. 3 články, min. 42 Wh	3 články, 45 Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	1,5 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	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 20 990 Kč	20 990 Kč
dokovací stanice		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP USB-C Universal Dock
Funkcionalita	port replikátor připojitelný přes dokovací konektor pro výše uvedený notebook	port replikátor připojitelný přes dokovací konektor pro výše uvedený notebook
Rozhraní	2 x DisplayPort, 1x Mikrofon combo port, 3x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x GigaLAN (RJ-45) , Zámek Kensington	2 x DisplayPort, 1x Mikrofon combo port, 3x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x GigaLAN (RJ-45) , Zámek Kensington
Napájecí zdroj	ano, min. 90W	ano, 90W
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 4 500 Kč	4 420 Kč
Intel Core i3-8145U @ 2.10GHZ		5501 8:46
Cena celkem včetně DPH	max. 25 490 Kč	25 410 Kč

60004229 30 a 60004237 40 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" HP Z Display Z27n G2
Úhlopříčka	27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 2560 × 1440 QHD	2560 × 1440 QHD
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 6 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 resp. 10M:1	1000:1 resp. 10M:1
Svítivost	min. 350 cd/m2	350 cd/m2
Vstupy	min. 1x HDMI, 1x DVI, 1x DisplayPort, 1x USB-C	1x HDMI, 1x DVI, 1x DisplayPort, 1x USB-C
Propojovací kabel	DisplayPort kabel a USB-C kabel	DisplayPort kabel a USB-C kabel
Pivot	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 11 590 Kč	11 499 Kč

60004230 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office 3900X
Základní deska	min. 4 sloty na RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.2, min. počet slotů M.2 2x, podpora Wi-Fi a Bluetooth, podpora RAID: 1, 10	4 sloty na RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.2, počet slotů M.2 2x, podpora Wi-Fi a Bluetooth, podpora RAID: 1, 10
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. počet jader procesoru 12,	x86-64 kompatibilní, počet jader procesoru 12,
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 31750 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 31889 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 64 GB (4 x 16GB DDR4 3200)	64 GB (4 x 16GB DDR4 3200)
Pevný disk	min. 1x 1 TB SSD M.2 (preferovaná paměť SSD disku: TLC) a 2x 4 TB (SATA 6 Gb/s, min. 7 200 ot./min., rychlost čtení/zápisu min. 250 MB/s, vyrovnávací paměť min. 128 MB, pro 24/7 provoz)	1x 1 TB SSD M.2 a 2x 4 TB (SATA 6 Gb/s, 7 200 ot./min., rychlost čtení/zápisu 250 MB/s, vyrovnávací paměť 128 MB, pro 24/7 provoz)
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM; Chlazení grafické karty:Aktivní; DVI; HDMI; DP;	externí grafická karta, PCIe x16, 4 GB RAM; Chlazení grafické karty:Aktivní; DVI; HDMI; DP;
Zvuková karta	integrováná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrováná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 850 W, PFC aktivní, norma min. 80+ GOLD	850 W, PFC aktivní, norma 80+ GOLD
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
SKříň počítače	podpora možnosti umístění vodního chlazení	podpora možnosti umístění vodního chlazení
Chladič procesoru	systém vodního chlazení 360mm radiator (3 ventilátory), otáčky ven. Min. 1600, úroveň hluku cca 25 dB, průtok vzduchu min. 47 CFM	systém vodního chlazení 360mm radiator (3 ventilátory), otáčky ven. 1600, úroveň hluku cca 25 dB, průtok vzduchu 47 CFM
Vstupní a výstupní porty	přední panel: min. 2x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, min. 1x USB 3.1 Gen2 typ-C, min. 2x audio konektor	přední panel: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x USB 3.1 Gen2 typ-C, 2x audio konektor
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	3 roky na sestavu	3 roky na sestavu
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 70 000 Kč	169 938 Kč

AMD Ryzen 9 3900X

Class: Desktop

Clockspeed: 3.8 GHz

No of Cores: 12 (2 logical cores per physical)

Other names: AMD Ryzen 9 3900X 12-Core Processor

Socket: AM4

Turbo Speed: 4.6 GHz

Typical TDP: 105 W

Average CPU Mark

Single Thread Rating: 2929

Samples: 1164*

* : Low

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		AOC X24P1
Úhlopříčka	min. 24"	24"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1200, 16:10, IPS/VA/PLS	1920 x 1200, 16:10, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 8 ms	4ms
Kontrast	min. 1000:1	typický 1000:1, dynamický 20 mil.:1
Svítivost	min. 250 cd/m2	300 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D, 1xDisplay Port
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	4 961 Kč

DNS_Ultrabook13"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS Zenbook Flip UX362FA - 13,3 /i5-8265U/512G M.2 SSD/8G/W10
Šasi	hliníkové	hliníkové
Velikost obrazovky	13,3" dotykový displej otočný o 360°	13,3" dotykový displej otočný o 360°
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	lesklá, LED podsvícení, IPS	lesklá, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní i5-8265U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8000 dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8009 bodů dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR3	8 GB DDR3
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 2.0, min. 2 x USB 3.1 Type-C	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 Type-C
Výstup pro monitor	min. HDMI	HDMI
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofón	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	1,3 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 25 500 Kč	25 410 Kč

Intel Core **i5-8265U** @ 1.60GHz

8009

583

DNS_NB15" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo TP E590 konfig.
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Barva	černá	černá
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Core i5-8265U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8009 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí Radeon RX 550X 2GB GDDR5 nesdílené paměti
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD	256 GB SSD + 1 TB HDD
Optická mechanika	nepožadujeme	ne
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 pro dokování , vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	2 x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C pro dokování , vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,1 kg	2,1 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 22 600 Kč	22 585 Kč

60004233 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" LCD Dell U2717D UltraSharp
Úhlopříčka	27"	27"
Podsvícení	LED IPS	LED IPS
Rozlišení	min. 2560x1440	2560x1440
Obrazovka	rovná, matná	rovná, matná
Formát	16 : 9	16 : 9
Doba odezvy	max. 8 ms	8 ms
Kontrast	min. 1000:1	1000:1
Svítivost	min. 350 cd/m2	350 cd/m2
Úhel pohledu ver. x hor.	178/178	178/178
Rozhraní	min. 1x HDMI, min. 1x miniDP, min. 1x DP, min. 4x USB 3.1 Gen1, (vysokorychlostní rozbočovač USB 3.0)	1x HDMI, 1x miniDP, 1x DP, 4x USB 3.1 Gen1, (vysokorychlostní rozbočovač USB 3.0)
Výbava	Pivot, výškově nastavitelný stojan, naklánění, otáčení, VESA kompatibilní	Pivot, výškově nastavitelný stojan, naklánění, otáčení, VESA kompatibilní
Reproduktory	ne	ne
Normy	Energy Star 6	Energy Star 6
Kabely	1x kabel HDMI High Speed, pozlacené kon., min. 1,5m 1x kabel miniDP/DP propojovací, min. 1,5m	1x kabel HDMI High Speed, pozlacené kon., 1,5m 1x kabel miniDP/DP propojovací, 1,5m
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Záruka	2 roky	2 roky
Max cena včetně DPH	8 600 Kč	

60004235 10 DNS_PC_ ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office 3600 ATYP 60004235 10
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní AMD Ryzen 5 3600
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 17100 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 19874 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (min. 2 moduly)	16 GB DDR4 (2 moduly)
Pevný disk	min. 1 x 512 GB SSD a 1 x 2000 GB HDD, SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min	1 x 512 GB SSD a 1 x 2000 GB HDD, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DisplayPort, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 12 PassMark G3D Mark minimální hodnota 6050 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	externí grafická karta GeForce GTX 1050Ti, PCIe x16, 4 GB RAM, DisplayPort, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 12 PassMark G3D Mark hodnota 6057 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
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. 4 x USB 3.0 porty , min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	4 x USB 3.0 porty , 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	3 roky na sestavu	3 roky na sestavu
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max 30 000 Kč	29 887 Kč

19874

81

GeForce GTX 1050 Ti

6057

120

60004235 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" AOC U2777PQU
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 3840 × 2160, 16:9, IPS/VA/PLS	3840 × 2160, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	4 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický	1000:1 typický
Svítivost	min. 350 cd/m ²	350 cd/m ²
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDisplay Port
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 9 000 Kč	

60004236 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" iiyama ProLite XUB2792QSU
Úhlopříčka	27" (68,58 cm)	27" (68,58 cm)
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	WQHD 2560x1440 , IPS 16:9	WQHD 2560x1440 , IPS 16:9
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	5ms	5ms
Kontrast	1000:1	1000:1
Barevná hloubka	10 bit	10 bit
Svítivost	350cd/m2	350cd/m2
Grafické vstupy	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort, 1xDVI	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort, 1xDVI
Propojovací kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup, audio analog . Vstup	Sluchátkový výstup, audio analog . Vstup
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	náklápění a otáčení monitoru	náklápění a otáčení monitoru
Servis	v servisním středisku	v servisním středisku
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	8500kč	

60004236 20 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP Z2 G4 i7-9700
Základní deska	min. 4x paměťový slot, možnost rozšíření na 64GB DDR4	4x paměťový slot, možnost rozšíření na 64GB DDR4
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. 8 fyzických jader, max. TDP 65W	x86-64 kompatibilní, 8 fyzických jader, TDP 65W, Intel Core i7-9700
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 15942 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	16GB DDR4 2666MHZ	16GB DDR4 2666MHZ
Pevný disk	512GB M.2 pcie NVMe TLC	512GB M.2 pcie NVMe TLC
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	integrovaná v procesoru, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark 1300 dle https://www.videocardbenchmark.net/ bodů ke konci lhůty pro podání nabídek	integrovaná v procesoru UHD 630, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark 1361 dle https://www.videocardbenchmark.net/ bodů ke konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	650w zdroj s účinností až 90%	650w zdroj s účinností až 90%
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45
Skříň počítače	minitower	minitower
police interních jednotek	2x 3,5" (volná) 1x M.2 SSD 2280 (obsazená) 1x M.2 SSD 2280 (volná)	2x 3,5" (volná) 1x M.2 SSD 2280 (obsazená) 1x M.2 SSD 2280 (volná)
Vstupní a výstupní porty	6x USB 3.0 2x USB 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový vstup (line in) 1x zvukový výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN) 2x DisplayPort	6x USB 3.0 2x USB 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový vstup (line in) 1x zvukový výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN) 2x DisplayPort
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN	USB, připojená kabelem, CZ/EN
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Reproduktor	interní reproduktor - zabudovaný v PC	interní reproduktor - zabudovaný v PC
Operační systém	win 10 profesional 64bit CZ	win 10 profesional 64bit CZ
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10 64bit	kompatibilita s OS Windows 10 64bit
Rozšiřující sloty	1x PCIe 3.0 x16 1x PCIe 3.0 x16 zapojený jako x4 2x PCIe 3.0 x1 zapojený jako x4 2x M.2 2280 pro SSD disk (1x obsazený)	1x PCIe 3.0 x16 1x PCIe 3.0 x16 zapojený jako x4 2x PCIe 3.0 x1 zapojený jako x4 2x M.2 2280 pro SSD disk (1x obsazený)
Požadavky na rozměry	max. rozměry PC skříně v cm: 38x18x45	rozměry PC skříně v cm: 38x18x45
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah následující den na místě po nahlášení závady	Záruční servisní zásah následující den na místě po nahlášení závady
Záruční doba	3 roky na PC	3 roky na PC
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max 39900kč	39900kč

Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz

15942

156

Intel UHD 630

1361

429

1A

60004237 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP ENVY x360 13-ar0103nc
Provedení šasi	celokovové	celokovové
Velikost obrazovky	13" - 14" dotykový displej otočný o 360°	13,3" dotykový displej otočný o 360°
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	lesklé, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní AMD Ryzen 5 3500U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 7855 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4 - 2400	8 GB DDR4 - 2400
Pevný disk	1 TB SSD M.2	1 TB SSD M.2
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano	ano
BlueTooth	ano, Bluetooth v4.2	ano, Bluetooth v4.2
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB-C, 2 x USB 3.1	1 x USB-C, 2 x USB 3.1
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	1,3 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Baterie	min. 50 Wh	53 Wh
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 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	24 990 Kč	24 926 Kč

AMD Ryzen 5 3500U

7855

604

NA

60004237 30 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" AOC Q2778VQE
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 2560 × 1440 QHD	2560 × 1440 QHD
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	1 ms
Kontrast	min. 1000:1 resp. 10M:1	1000:1 resp. 80M:1
Svítivost	min. 350 cd/m ²	350 cd/m ²
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xDisplay Port, DVI, VGA
Propojovací kabel	min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 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 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 990 Kč	5 929 Kč

60004238 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP ProBook 430 G6 13,3" FHD i5-8265U
Velikost obrazovky	13,3"	13,3"
Rozlišení obrazovky	min. 1920x1080 Full HD	1920x1080 Full HD
Úprava povrchu obrazovky	matný IPS, LED podsvícení, 16:9	matný IPS, LED podsvícení, 16:9
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i5-8265U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7900 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 8009 dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB M.2 SSD	256 GB M.2 SSD
Optická mechanika	ne	ne
Podsvícená klávesnice	ano	ano
LAN	Ethernet 10/100/1000 TX	Ethernet 10/100/1000 TX
Wifi	ano	ano
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	2 x USB 3.1, 1 x USB typ-C (Thunderbolt), 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	2 x USB 3.1, 1 x USB typ-C (Thunderbolt), 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
konektor	1 x HDMI	1 x HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, HD 720p	ano, HD 720p
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Čtečka otisků prstů	ano	ano
Výdrž baterií (typ)	min. 45 Wh	45 Wh
Hmotnost vč. baterie	1,5 kg	1,5 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10 Pro)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10 Pro)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 30 000 Kč	25 700 Kč

60004238 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP ProBook 430 G6 13,3" CTO
Velikost obrazovky	min. 13,3"	13,3"
Rozlišení obrazovky	min. 1920x1080 Full HD	1920x1080 Full HD
Úprava povrchu obrazovky	matný IPS, LED podsvícení, 16 : 9, anti-glare	matný IPS, LED podsvícení, 16 : 9, anti-glare
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i3 8145U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5000 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 5501 dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4-2133 ; max. velikost 32 GB, počet slotů celkem - 2	8 GB DDR4-2400 ; max. velikost 32 GB, počet slotů celkem - 2
Pevný disk	min. 256 GB M.2 SSD	256GB M.2 SSD
Optická mechanika	ne	ne
Podsvícená klávesnice	ano	ano
LAN	Ethernet 10/100/1000 TX	Ethernet 10/100/1000 TX
Wifi	ano, Wi-Fi 802.11ac	ano, Wi-Fi 802.11ac
BlueTooth	ano, min. 4.2	ano, 5
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0, 1 x USB typ-C, kombinované audio	2 x USB 3.1, 1 x USB typ-C, kombinované audio
VGA výstup	min. 1 x HDMI	1 x HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, HD 720p	ano, HD 720p
Čtečka paměťových karet	ano, (SD, SDHC, SDXC)	ano, (SD, SDHC, SDXC)
Čtečka otisků prstů	ano	ano
Výdrž baterií (typ)	min. 3 články, min. 42 Wh	3 články, 45 Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	1,5 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	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 23 000 Kč	22 894 Kč
dokovací stanice		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP USB-C Universal Dock
Funkcionalita	port replikátor připojitelný přes dokovací konektor pro výše uvedený notebook	port replikátor připojitelný přes dokovací konektor pro výše uvedený notebook
Rozhraní	2 x DisplayPort, 1x Mikrofon combo port, 3x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x GigaLAN (RJ-45) , Zámek Kensington	2 x DisplayPort, 1x Mikrofon combo port, 3x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x GigaLAN (RJ-45) , Zámek Kensington
Napájecí zdroj	ano, min. 90W	ano, 90W
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 500 Kč	5 420 Kč
Cena celkem včetně DPH	max. 28 500 Kč	28 314 Kč

60004238 30 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" AOC Q2778VQE
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 2560 × 1440 QHD	2560 × 1440 QHD
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	1 ms
Kontrast	min. 1000:1 resp. 10M:1	1000:1 resp. 80M:1
Svítivost	min. 300 cd/m2	350 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xDisplay Port, DVI, VGA
Propojovací kabel	min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 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 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

60004239 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS ZenBook Flip 13
		UX362FA
Velikost obrazovky	13,3" dotykový displej otočný o 360°	13,3" dotykový displej otočný o 360°
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Parametry obrazovky	IPS, lesklý povrch	IPS, lesklý povrch
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i7-8565U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8700 dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8864 dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR3	8 GB DDR3
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano, verze min. 5.0	ano, verze 5.0
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 2.0, min. 2 x USB 3.1 Type-C	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 Type-C
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI	1x HDMI
Klávesnice	české rozložení, podsvícená	české rozložení, podsvícená
Touchpad	ano	ano
Interní reproduktory	ano, stereo	ano, stereo
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, HD	ano, HD
Podpora stylusu	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	1,3 kg
Rozměry	výška max. 16,9 mm, šířka max. 305 mm, hloubka max. 196 mm	výška 16,9 mm, šířka 305 mm, hloubka 196 mm
Operační systém	Windows 10 edice Home nebo Pro	Windows 10 edice Home nebo Pro
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 26 000 Kč	25 894 Kč

DNS_TISK multi barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		OKI MC363DN
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	barevný LED tisk
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	minimálně 25 stran za minutu černobíle i barevně	26 stran za minutu černobíle i barevně
Paměť	min. 1 GB	1 GB
Rozlišení	min. 1200x600 dpi	1200x600 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	ploché barevný	ploché barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 000 Kč	7 000 Kč

60004241 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL Latitude 5501 / i7-9850H / 16GB / 512GB SSD / 2GB MX150 / 15.6" FHD / TB / Win 10 Pro / 3Y
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná	antireflexní / matná
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i7-9850H
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 14000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 14166 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť min 2GB DDR5	externí, nesdílená paměť 2GB DDR5
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
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 a technologií Thunderbolt 3 pro dokování , vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	1 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C a technologií Thunderbolt 3 pro dokování , vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2 kg	1,82 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	36 měsíců	36 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 39 900 Kč	39 900 Kč

60004242 10 DNSNB__ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	DELL Precision 15,6" i7-9850H CTO 15,6"
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	černá
Provedení	Výkonný a robustní, ale zároveň lehký notebook/ultrabook pro náročné real-time měření, simulace a současně náročnou grafiku.	Výkonný a robustní, ale zároveň lehký notebook/ultrabook pro náročné real-time měření, simulace a současně náročnou grafiku.
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i7-9850H
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12000 dle: http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 14166 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	profesionální, nesdílená paměť, min. 4GB RAM GDDR5, certifikované ovladače pro CAD, score v Passmark G3D Mark min. 2500 dle: https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na konci lhůty pro podání nabídek	profesionální Quadro P620, nesdílená paměť, 4GB RAM GDDR5, certifikované ovladače pro CAD, score v Passmark G3D Mark min. 2500 dle: https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB (DDR 3 a rychlejší)	16 GB (DDR 3 a rychlejší)
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	nepožadujeme	ne
Síťová karta	Gigabit Ethernet, RJ45	Gigabit Ethernet, RJ45
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 3x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1x HDMI, 1x VGA, 1x Thunderbolt 3, RJ 45, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka	3x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA přes adaptér, 1x Thunderbolt 3, RJ 45, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,1 kg	2 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 (OEM Win 7/8/10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	min. 3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	40 000 Kč	39 990 Kč

60004243 DNS_DISK_ATYP	
HDD disk	
Kapacita	min. 4 TB
Rozměr	3.5"
Rozhraní	SATA 3
Podporované technologie	cache min. 64 MB, pro NAS a disková uložení
Rychlost	Min. 5400 rpm
Záruční doba	Min. 2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Počet kusů	6
Cena za kus včetně DPH	██████████ Kč

nabízené parametry:

HDD disk	HDD 4TB WD40EFRX RED 64MB SATAIII
Kapacita	4 TB
Rozměr	3.5"
Rozhraní	SATA 3
Podporované technologie	cache 64 MB, pro NAS a disková uložení
Rychlost	5400-7200 rpm
Záruční doba	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Počet kusů	6
Cena za kus včetně DPH	██████████ Kč 2 504 Kč

60004244 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL OptiPlex 3070 MT
Základní deska	socket 1151, 2 sloty ram DDR-4 , solid kondenzátory,	socket 1151, 2 sloty ram DDR-4 , solid kondenzátory,
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i5-9500
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12300 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 12439 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	1ks paměť 8GB DDR4 , 2666MHZ (1 pozice, druhá volná)	1ks paměť 8GB DDR4 , 2666MHZ (1 pozice, druhá volná)
Pevný disk	SSD 512GB	SSD 512GB
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	integrovaná, HDMI + DisplayPort!	integrovaná, HDMI + DisplayPort
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	integrovaná na základní desce
Napájecí zdroj	260w	260w
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	Mini tower	Mini tower
Vstupní a výstupní porty	min. 4 x USB 3.2 porty , 4x USB 2.0, porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon	4 x USB 3.2 porty , 4x USB 2.0, porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN	USB, připojená kabelem, CZ/EN
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Windows 10 Pro CZ 64BIT	Windows 10 Pro CZ 64BIT
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10 64bit	kompatibilita s OS Windows 10 64bit
Case rozměry	274x154x350mm	274x154x350mm
Váha	max. 8 kg	7,9 kg
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	NBD on-site (Next Business Day Onsite service)	NBD on-site (Next Business Day Onsite service)
Záruční doba	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	26 000 Kč	25 997 Kč

Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz

12439

268

60004246 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP ENVY 13-aq0107nc
Velikost obrazovky	13" až 14"	13,3"
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	lesklý IPS	lesklý IPS
Procesor	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	Intel® Core i7-8565U, PassMark Average CPU Mark hodnota 8864 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafická karta	externí, min. 2GB RAM, hodnota v Passmark G3D Mark min. 2500 dle: https://www.videocardbenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	externí GeForce MX250/2GB , 2GB RAM, hodnota v Passmark G3D Mark 2575 dle: https://www.videocardbenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB LPDDR3/LPDDR4	16 GB LPDDR4
Pevný disk	min. 1 TB SSD	1 TB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11ac	ano, 802.11ac
BlueTooth	ano, min. v5.0	ano, v5.0
Vstupní a výstupní porty	min. USB 3.2 a Type-C	USB 3.2 a Type-C
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofón	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 720px	ano, 720px
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Čtečka otisku prstů	ano	ano
Baterie	min. 50 Wh	53 Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	1,2 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 zásahy budou provedeny výrobcem, zařízení bude výrobcem vyzvednuto a po provedení zásahu vráceno uživateli	Záruční servisní zásahy budou provedeny výrobcem, zařízení bude výrobcem vyzvednuto a po provedení zásahu vráceno uživateli
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 36 500 Kč	

Intel Core **i7-8565U** @ 1.80GHZ

8864

504

NA

GeForce MX250

2575

273

NA

60004247 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS VivoBook Flip 14
Velikost displeje:	min. 14" , provedení 2 v 1, konvertibilní	14" , provedení 2 v 1, konvertibilní
Procesor	x86-64 kompatibilní,	x86-64 kompatibilní, Intel Core i5 8250U
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 7649 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Rozlišení:	min. 1920 × 1080 px , 16:9	1920 × 1080 px , 16:9
Typ displeje:	IPS, dotykový, lesklý	IPS, dotykový, lesklý
Paměť RAM	min. 8GB, DDR4	8GB, DDR4
Pevný disk	min. 256GB SSD	256GB SSD
Integrovaná kamera:	ano, webkamera 0,9px	ano, webkamera 0,9px
Grafická karta	integrovaná	integrovaná
Interní reproduktory:	ano	ano
Funkce	WiFi 802.11 ac, bluetooth min. 4.0, čtečka karet	WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, čtečka karet
Kapacita baterie	min. 40 Wh	42 Wh
Vstupní a výstupní porty	Combo Audio Jack, USB 3.1 Type-C, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0); min. 2x USB 2.0 , 1 x USB-C, grafický výstup HDMI	Combo Audio Jack, USB 3.1 Type-C, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0); 2x USB 2.0 , 1 x USB-C, grafický výstup HDMI
Operační systém	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro
Záruka	min. 12 měsíců	12 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Max cena včetně DPH	21 000 Kč	20 612 Kč

Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz

7649

630

NA

60004247 20 DNS_DISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HDD 2TB Seagate IronWolf Pro 128MB SATAIII NAS
HDD	disk určený pro provoz v NAS serverech	disk určený pro provoz v NAS serverech
Formát	3,5", interní	3,5", interní
Kapacita	min. 2 TB	2 TB
Vyrovňovací paměť	min. 128 MB cache	128 MB cache
Rozharní	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Rychlost otáčení	7200 rpm	7200 rpm
Požadavky na servis	Zákuka min. 2 roky	Záruka 2 roky
Cena včetně DPH	max. 3000.- Kč	2500,- Kč

DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		AOC 27P1
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	1920 x 1080, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	1000:1 typický, 50 000 000 : 1 ACR
Svítivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D i 1xDisplay Port
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	5 929 Kč

DNS_Ultrabook13" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Acer Swift 3 i5-8265U / 8GB / 512GB SSD / / 14" FHD IPS LED/ W10
Velikost obrazovky	13" - 14"	14"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení	matné, LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní i5-8265U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8009 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR3	8 GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. USB 3.0	USB 3.1
Výstup pro externí monitor	min. 1 x	1x HDMI
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	1,5 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. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	18 000 Kč	17 900 Kč

DNS_NB15" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP 250 G7 15.6 i5-8265U konf. DNS_NB15" _typ_A
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní	matná / antireflexní
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní i5-8265U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8009 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 4 GB	4 GB
Pevný disk	min. 256 GB SSD	256 GB SSD
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 b/g/n	ano, 802.11 b/g/n, ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	2 x USB 3.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,5 kg	1,78 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 14 000 Kč	13 754 Kč

DNS_NB17"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP 17-by1000nc, i5-8265U, 17.3 FHD/IPS
Velikost obrazovky	min. 17" - 17,6"	17,3"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matná/antireflexní , LED podsvícení	matná/antireflexní , LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní i5-8265U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8009 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafická karta	nesdílená min. 2GB grafické RAM	nesdílená 2GB grafické RAM
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4	8 GB DDR4
Pevný disk	min. 128 GB SSD + min. 1TB HDD	128 GB SSD + 1TB HDD
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/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, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	2 x USB 3.1, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Výdrž baterií	min. 3 hod.	3 hod.
Hmotnost vč. baterií	max. 3,5 kg	2,5 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 21 000 Kč	20 933 Kč

70003458 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	min. 4x paměťový slot, možnost rozšíření na 64GB DDR4	HP Z2 G4 TWR, i7-9700, IntelUHD, 16GB, SSD 512GB, DVDRW, W10Pro, 3-3-3
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. 8 fyzických jader, max. TDP 65W	x86-64 kompatibilní, 8 fyzických jader, TDP 65W i7-9700
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15700 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 15946 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	16GB DDR4 2666MHZ	16GB DDR4 2666MHZ
Pevný disk	512GB M.2 pcie NVMe TLC	512GB M.2 pcie NVMe TLC
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	integrovaná v procesoru, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark 1362 bodů ke konci lhůty pro podání nabídek	UHD 630, integrovaná v procesoru, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark 1362 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/ ke konci lhůty pro podání nabídek, podpora DirectX 12
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, . konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 650w zdroj s účinností až 90%	650w zdroj s účinností až 90%
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45
Skříň počítače	minitower	minitower
police interních jednotek	2x 3,5" (volná) 1x M.2 SSD 2280 (obsazená) 1x M.2 SSD 2280 (volná)	2x 3,5" (volná) 1x M.2 SSD 2280 (obsazená) 1x M.2 SSD 2280 (volná)
Vstupní a výstupní porty	6x USB 3.0 2x USB 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový vstup (line in) 1x zvukový výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN) 2x DisplayPort	6x USB 3.0 2x USB 2.0 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový vstup (line in) 1x zvukový výstup (line out) 1x RJ-45 (LAN) 2x DisplayPort
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN	USB, připojená kabelem, CZ/EN
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Reproduktor	interní reproduktor - zabudovaný v PC	interní reproduktor - zabudovaný v PC
Operační systém	win 10 profesional 64bit CZ	win 10 profesional 64bit CZ
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10 64bit	kompatibilita s OS Windows 10 64bit
Rozšiřující sloty	1x PCIe 3.0 x16 1x PCIe 3.0 x16 zapojený jako x4 2x PCIe 3.0 x1 zapojený jako x4 2x M.2 2280 pro SSD disk (1x obsazený)	1x PCIe 3.0 x16 1x PCIe 3.0 x16 zapojený jako x4 2x PCIe 3.0 x1 zapojený jako x4 2x M.2 2280 pro SSD disk (1x obsazený)
Požadavky na rozměry	max. rozměry PC skříně v cm: 38x18x45	rozměry PC skříně v cm: 38x18x45
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah následující den na místě po nahlášení závady	Záruční servisní zásah následující den na místě po nahlášení závady
Záruční doba	3 roky na PC	3 roky na PC
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max 39900kč	39 809 Kč

Intel Core i7-9700 @ 3.00GHZ

15946

157

Intel UHD 630

1362

427

NA

70004360 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		32" LCD iiyama XB3270QS-B1 - IPS,4ms,300cd/m2,16:9,2560x1440,DVI,HDMI,DP
Úhlopříčka	32"	32"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	WQHD 2560x1440 , IPS	WQHD 2560x1440 , IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max 5ms	4ms
Kontrast	min. 1200:1	1200:1
Barevná hloubka	10 bit	10 bit
Svitivost	min. 300cd/m2	300cd/m2
Grafické vstupy	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort, 1xDVI	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort, 1xDVI
Propojovací kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup, audio analog . Vstup	Sluchátkový výstup, audio analog . vstup
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	naklápění a otáčení monitoru	naklápění a otáčení monitoru
Servis	v servisním středisku	v servisním středisku
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8000 Kč	

70004360 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		iiyama XUB2493HS-B1 - IPS,FullHD,4ms,250cd/m2
Úhlopříčka	min. 23,8"	23,8"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920x1080 , IPS 16:9	1920x1080 , IPS 16:9
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	matná, rovná
Doba odezvy	max. 5ms	4ms
Kontrast	min. 1000:1	1000:1
Obnovovací frekvence	60Hz	60Hz
Barevná hloubka	10 bit	10 bit
Svítilivost	min. 250cd/m2	250cd/m2
Grafické vstupy	1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort, 1x D-SUB(VGA)	1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort, 1x D-SUB(VGA)
Propojovací kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel, Usb 2.0 kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel, Usb 2.0 kabel
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup	Sluchátkový výstup
Reproduktory	ano	ano
VESA uchycení	100x100mm	100x100mm
Funkce	Flicker-free, Filtr modrého světla	Flicker-free, Filtr modrého světla
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano, náklápění a otáčení monitoru,Naklopení: 22° nahoru, 5° dolů Natočení: 45° doleva, 45° doprava Výšková nastavitelnost: 130 mm Pivot: 90°	ano, náklápění a otáčení monitoru,Naklopení: 22° nahoru, 5° dolů Natočení: 45° doleva, 45° doprava Výšková nastavitelnost: 130 mm Pivot: 90°
Servis	v servisním středisku	v servisním středisku
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 4600	

DNS_PC_typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office G5500
Základní deska	SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	SOLID kondenzátory, USB 3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Pentium Gold G5500
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 5195 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	8GB DDR4
Pevný disk	min. 480 GB, SSD	480 GB, SSD
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	sdílená	sdílená
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrována na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS	aktivní PFC, splňující normu 80PLUS
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	minitower nebo tower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik	tower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik
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, min. 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 5,25" mechaniku nebo disk
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Zahájení opravy následující pracovní den od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Zahájení opravy následující pracovní den od nahlášení závady.
Záruční doba	min. 36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)	36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 12 500 Kč	12 463 Kč

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
Svítivost	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
Cena včetně DPH	max. 3 000 Kč	2 904 Kč

DNS_TISK ECO ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP LaserJet Pro M404dn
Technologie tisku	černobílá laserová/LED tiskárna	černobílá laserová
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	min. 38 str./min.	38 str./min.
Paměť	min. 256 MB	256 MB
Rozlišení	min. 600 x 600 dpi, emulovaně až 4800 x 600, FastRes 1200, ProRes 1200	600 x 600 dpi, emulovaně až 4800 x 600, FastRes 1200, ProRes 1200
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Víceúčelový zásobník	min. 100 listů	100 listů
Duplexní tisk	ano, automatický duplex	ano, automatický duplex
Rozhraní	USB 2.0, Gigabit Ethernet RJ45, hostitelský port USB	USB 2.0, Gigabit Ethernet RJ45, hostitelský port USB
Podpora vysokokapacitních originálních tonerů	ano	ano
Výdrž spotřebního materiálu	Toner min. 9 000 stran	Toner 9 000 stran
Max. cena originálního toneru včetně DPH	4 000 Kč	do 4000
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10 - drivery 64 bit., kompatibilita s tiskem na fólii pro výrobu plošných spojů	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10 - drivery 64 bit., kompatibilita s tiskem na fólii pro výrobu plošných spojů
Emulace	min. PCL 6, PCL 5, emulace Postscript level 3, přímý tisk PDF, URF, PCLM, PWG	PCL 6, PCL 5, emulace Postscript level 3, přímý tisk PDF, URF, PCLM, PWG
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 800 Kč	

60004250 10 DNS_TISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		OKI C332DN
Technologie tisku	barevná LED tiskárna	barevná LED tiskárna
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	30 str./ ČB ; 26 str./ BARVA	30 str./ ČB ; 26 str./ BARVA
Paměť	1GB	1GB
Rozlišení	1200 x 600 dpi	1200 x 600 dpi
Vstupní zásobník	100 listů	100 listů
Duplexní tisk	ano, automatický	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Kompatibilita	Kompatibilní s Windows 10 64bit	Kompatibilní s Windows 10 64bit
Emulace	PCL 5 /PCL 6, PS	PCL 5 /PCL 6, PS
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
Rozměry	výška 242mmx hloubka 504mmx šířka 410mm	výška 242mmx hloubka 504mmx šířka 410mm
maximální měsíční zatížení	45000 stránek/měsíc	45000 stránek/měsíc
Doba tisku orvní strany	9s	9s
Záruční doba	min 1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5000 Kč	

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office 5 1600 B_2019_11_DNS63
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 1600
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 11500 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 12285 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4 (min. 2 moduly)	8 GB DDR4 (2 moduly)
Pevný disk	min. 1 x 240 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min	1 x 240 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11	externí grafická karta, PCIe x16, 4 GB RAM, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 11
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrována na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 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 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 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 17 000 Kč	16 940 Kč

AMD Ryzen 5 1600

Class: Desktop

ClocksPEED: 3.2 GHz

No of Cores: 6 (2 logical cores per phys. core)

Other names: AMD Ryzen 5 1600 S x-Core Processor

CPU First Seen on Charts: Q1 2017

CPUmark/\$Price: 122.98

Overall Rank: 267

Socket: AM4

Turbo Speed: 3.6 GHz

Typical TDP: 65 W

Average CPU Mark

Single Thread Rating: 1819
Samples: 3458
+ : Low

+ COMPARE