

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 13/2020

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: Mgr. Romanem Klimusem, předsedou představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: UnicreditBank
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]
ID datové schránky: wjh dai7

II.

Základní ustanovení

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

5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 14.4.2020 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:

205 200,- Kč celkem bez DPH

43 092,- Kč DPH

248 292,- Kč celkem včetně DPH

slovy dvě stě čtyřicet osm tisíc dvě stě devadesát dva korun českých včetně DPH.

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

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

V. Místo plnění

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

VI.

Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě (dodat kupujícímu) ve lhůtách uvedených v příloze č. 2.
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 zaplaceno
 - 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: [REDACTED]
 - adresu: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

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

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

5. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.

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

XII. Odpovědnost za škodu

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

XIII. Sankce

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

XIV. Odstoupení od smlouvy

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

XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost 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:


předseda představenstva

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
 k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 13/2020**

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 / kontaktní údaje	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60004340	10	DNS_PC_ATYP		1	KS	33 000,00	33 000,00	32670,00		HGF	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
	10	DNS_NB_ATYP		1	KS	25 000,00	25 000,00	24442,00						
60004346	20	DNS_NB_ATYP		1	KS	30 000,00	30 000,00	29645,00		FMT				
	30	DNS_NB_ATYP		1	KS	30 000,00	30 000,00	29645,00						
	40	DNS_NB_ATYP		1	KS	25 500,00	25 500,00	23958,00						
60004347	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		1	KS	25 500,00	25 500,00	22748,00		FS				
60004348	10	DNS_DISK_ATYP		1	KS	6 400,00	6 400,00	6292,00		HGF				
60004349	10	DNS_NB15"_typ_B		2	KS	22 600,00	45 200,00	22506,00		FEI				
	20	DNS_PC_typ_B		2	KS	17 000,00	34 000,00	16940,00	33880,00	radomir.gono@vsb.cz				
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)					254 600 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH								248 292,00 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)
 Mgr. Roman Klimus, předseda představenstva
 C SYSTEM CZ a.s.

	60004340 DNS_PC_ATYP	PC CS Office 3600X
Základní deska	min. 4x DDR4 až 3200 MHz, rozšiřitelná na 128 GB; sloty: 2x PCI-E 4.0 x16, PCI-E 3.0 x16/x4, PCI-E 3.0 x8/x4), 3x PCI-E 4.0 x1; konektory: 6x SATA 6Gb/s, 2x M.2, 5x USB 2.0, 6x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen 2, 1x PS/2, 1x LAN, 1x HDMI	4x DDR4 až 3200 MHz, rozšiřitelná na 128 GB; sloty: 2x PCI-E 4.0 x16, PCI-E 3.0 x16/x4, PCI-E 3.0 x8/x4), 3x PCI-E 4.0 x1; konektory: 6x SATA 6Gb/s, 2x M.2, 5x USB 2.0, 6x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen 2, 1x PS/2, 1x LAN, 1x HDMI
Procesor	x86-64 kompatibilní, vyrovnávací paměť cache 32 MB (L3), TDP 95 W	x86-64 kompatibilní, vyrovnávací paměť cache 32 MB (L3), TDP 95 W
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 18200 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	AMD RYZEN 5 3600X - PassMark Average CPU Mark hodnota 18263 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (2x8GB), min. 3200 MHz, CL16	16 GB DDR4 (2x8GB), 3200 MHz, CL16
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe 1.3, rozhraní PCIe Gen3 x4, rychlost čtení/zápisu až 3500/3000 MB/s (3350/2800 MB/s ATTO)	1 x 1 TB SSD M.2 NVMe 1.3, rozhraní PCIe Gen3 x4, rychlost čtení/zápisu až 3500/3000 MB/s (3350/2800 MB/s ATTO)
Optická mechanika	ne	ne
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe 4.0, min. 8 GB GDDR6, 128bitová sběrnice min. 1x HDMI 2.0, min. 3x DisplayPort 1.4 šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 12 Passmark G3D Mark minimální hodnota 9 200 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	externí grafická karta, PCIe 4.0, 8 GB GDDR6, 128bitová sběrnice 1x HDMI 2.0, 3x DisplayPort 1.4 šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 12 Passmark G3D Mark hodnota 9 200 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	integrována na základní desce	integrována na základní desce
Napájecí zdroj	min. 650 W, splňující normu min. 80PLUS GOLD, plně modulární kabelové připojení, fluidní ventilátor, Konektory: 4pin CPU (2x), ATX 20+4pin, FDD (1x), MOLEX (3x), PCI-Express 6+2pin (4x), SATA (8x)	650 W, splňující normu 80PLUS GOLD, plně modulární kabelové připojení, fluidní ventilátor, Konektory: 4pin CPU (2x), ATX 20+4pin, FDD (1x), MOLEX (3x), PCI-Express 6+2pin (4x), SATA (8x)
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, pozice: externí 2x 5,25", interní 2x 3,5/2,5" a 1x 2,5"; prostor pro až 6 ventilátorů (2 předinstalované), 7 rozšiřujících slotů na karty, přední/horní panel 1x USB 2.0 + 1x USB 3.0 + audio konektory, možnost instalace vodního chlazení na horní část skříně, Cable management, Perforované čelo, Prachové filtry, Průhledná bočnice (důvod: požadavek uživatele na možnost vizuální kontroly úrovně zaprášení a funkčnosti komponent),	miditower, pozice: externí 2x 5,25", interní 2x 3,5/2,5" a 1x 2,5"; prostor pro až 6 ventilátorů (2 předinstalované), 7 rozšiřujících slotů na karty, přední/horní panel 1x USB 2.0 + 1x USB 3.0 + audio konektory, možnost instalace vodního chlazení na horní část skříně, Cable management, Perforované čelo, Prachové filtry, Průhledná bočnice (důvod: požadavek uživatele na možnost vizuální kontroly úrovně zaprášení a funkčnosti komponent),
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
Myš	optická, USB, min.7 programovatelných tlačítek	optická, USB, 7 programovatelných tlačítek
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. Dnů
Záruční doba	3 roky na sestavu	3 roky na sestavu
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 33 000 Kč	32 670 Kč

60004346 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL Latitude 3500 i5-8265U
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	LCD, antireflexní / matná, LED podsvícení	LCD, antireflexní / matná, LED podsvícení
Procesor	x64 kompatibilní	x64 kompatibilní, i5-8265U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6350 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 6427 dle http://www.cpubenchmark.net
Grafický adaptér	integrováný	integrováný
Paměť RAM	8GB DDR4	8GB DDR4
Pevný disk	256 GB M2 SSD	256 GB M2 SSD
Optická mechanika	nepožaduje	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, Bluetooth 5.0	ano, Bluetooth 5.0
Vstupní a výstupní porty	celkem min. 4x USB, z toho min 1x USB C s funkcí napájení, min. 2x USB 3.1 A, min. 1x USB 2.0 A, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4 , 1xD-Sub(VGA), 1xRJ45 - všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukci	celkem 4x USB, z toho 1x USB C s funkcí napájení, 2x USB 3.1 A, 1x USB 2.0 A, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4 , 1xD-Sub(VGA) , 1xRJ45 - všechny porty JSOU vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukci
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, hd 720p	ano, hd 720p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano, SD,SDHC, SDXC	ano, SD,SDHC, SDXC
Typ baterie	min. 55Wh	56Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 2,2 kg	2,15 kg
Operační systém	Windows 10 Pro 64bit CZ	Windows 10 Pro 64bit CZ
Požadavky na servis	NBD	NBD
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	25 000 Kč	24 442 Kč

600004346 20, 60004346 30 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL Vostro 15 5000 (5590)/ i7-10510U/ 16GB/ 512GB SSD/ 15.6" FHD/ GF MX 250 2GB/W10Pro
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 Full HD rozlišení	1920 x 1080 Full HD rozlišení
Úprava povrchu obrazovky	LCD matný displej , LED podsvícení	LCD matný displej , LED podsvícení
Procesor	x64 kompatibilní	x64 kompatibilní Intel Core i7-10510U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7300 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 7395 dle http://www.cpubenchmark.net
Grafický adaptér	dedikovaná min. 2GB vlastní paměti	dedikovaná 2GB vlastní paměti
Paměť RAM	min. 16GB DDR4, min. 2666MHz	16GB DDR4, 2666MHz
Pevný disk	min. 512GB GB M2 SSD	512GB GB M2 SSD
Optická mechanika	nepožadujeme	nepožadujeme
Síťová karta	Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano, min. Bluetooth 5	ano, Bluetooth 5
Vstupní a výstupní porty	celkem min. 4x USB, z toho min 1x USB C s funkcí napájení a podporou DP, min. 2x USB 3.1 A, min. 1x USB 2.0 A 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4b, 1xRJ45 - všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukci	celkem 4x USB, z toho 1x USB C s funkcí napájení a podporou DP, 2x USB 3.1 A, 1x USB 2.0 A 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4b, 1xRJ45 - všechny porty JSOU vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukci
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. HD 720p	ano, HD 720p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano, SD,SDHC, SDXC	ano, SD,SDHC, SDXC
Typ baterie	min. 42Wh	42Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 1,80 kg	1,80 kg
Operační systém	Windows 10 Pro 64bit CZ	Windows 10 Pro 64bit CZ
Požadavky na servis	NBD	NBD
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	30 000 Kč	29 645 Kč

60004346 40 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Dell Vostro 5590 Silver i5 10210U
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 Full HD rozlišení	1920 x 1080 Full HD rozlišení
Úprava povrchu obrazovky	LCD matný displej , LED podsvícení	LCD matný displej , LED podsvícení
Procesor	x64 kompatibilní, TDP max. 15W	x64 kompatibilní, TDP 15W Intel Core i5 10210U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6800 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 6895 dle http://www.cpubenchmark.net
Grafický adaptér	integrovaná	integrovaná
Paměť RAM	min. 16GB DDR4, min. 2666MHz	16GB DDR4, 2666MHz
Pevný disk	min. 512GB GB M2 NVMe SSD	512GB GB M2 NVMe SSD
Optická mechanika	nepožadujeme	ne
Síťová karta	Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano, min Bluetooth 5	ano, Bluetooth 5
Vstupní a výstupní porty	celkem min. 4x USB, z toho min 1x USB C s funkcí napájení, min. 2x USB 3.1 A, min. 1x USB 2.0 A 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4b, 1xRJ45 - všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí	celkem 4x USB, z toho 1x USB C s funkcí napájení, 2x USB 3.1 A, 1x USB 2.0 A 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4b, 1xRJ45 - všechny porty JSOU vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano, min. HD 720p	ano, HD 720p
Webová kamera	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano, SD,SDHC, SDXC	ano, SD,SDHC, SDXC
Typ baterie	min.3 článková, min. 42Wh	3 článková, 42Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 1,80 kg	1,80 kg
Operační systém	Windows 10 Pro 64bit CZ	Windows 10 Pro 64bit CZ
Požadavky na servis	NBD	
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	25 500 Kč	23 958 Kč

DNS_Ultrabook13" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ASUS ZenBook Flip 13
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	min. 1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	lesklá, LED podsvícení, IPS	lesklá, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 Intel Core i7-8565U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6700 dle http://www.cpubenchmark.net ke konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 6735 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB min. DDR3	16 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	22 748 Kč

Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz

Description: Intel UHD Graphics 620 **Class:** Laptop

Socket: FCBGA1356

Clockspeed: 1.8 GHz

Turbo Speed: 4.6 GHz

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

Typical TDP: 15 W

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

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

Average CPU Mark

Single Thread Rating: 2324

Cross-Platform Rating: 12333

Samples: 1124*

* : Low

+ COMPARE

60004348 DNS_DISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		1TB Samsung 970 EVO PLUS M.2
Typ disku	SSD	SSD
Kapacita	min. 1 TB	1 TB
Formát	M.2 2280	M.2 2280
Rozhraní	M.2 PCI-Express Gen 3.0 x4 NVMe 1.3	M.2 PCI-Express Gen 3.0 x4 NVMe 1.3
Paměť	3-bit MLC V-NAND flash	3-bit MLC V-NAND flash
Rychlost čtení	min. 3500 MB/s	3500 MB/s
Rychlost zápisu	min. 3300 MB/s	3300 MB/s
Náhodné čtení IOPS:	min. 500 000	500 000
Náhodný zápis IOPS:	min. 450 000	450 000
Záruční doba	min. 5 let	5 let
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6400 Kč	6 292 Kč

DNS_NB15" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
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-	x86- Intel Core i7-8565U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6350 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 6735 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť 2GB, AMD Radeon RX 550X
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	1 x USB 3.1, 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	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 22 600 Kč	22 506 Kč

Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz

Description: Intel UHD Graphics 620

Class: Laptop

Socket: FCBGA1356

Clockspeed: 1.8 GHz

Turbo Speed: 4.6 GHz

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

Typical TDP: 15 W

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

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

Average CPU Mark

Single Thread Rating: 2324

Cross-Platform Rating: 12333

Samples: 1124*

* : Low

[+ COMPARE](#)

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office 1600B DNS13/2020
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 12401 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 M.2 NVMe a 1 x 1 TB , SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min	1 x 512 GB SSD M.2 NVMe 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, HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 11
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 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	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 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 17 000 Kč	16 940 Kč