

## KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

**Dodávka IT techniky 20/2020**

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: [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 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 14.5.2020 (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:

**167 100 Kč celkem bez DPH**

**35 091 Kč DPH**

**202 191 Kč celkem včetně DPH**

**slovy dvě stě dva tisíc jedno sto devadesát jedna korun českých včetně DPH.**

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není 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 80/10, 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 prodávajícímu vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

## XV.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. 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:

████████████████████  
předseda představenstva



**Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě**  
k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 20/2020**

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 / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/orient	PSČ	Místo	
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem							
60004353	10	DNS_PC_typ_B		2	KS		34 000,00	0	33638,00	[Redacted]	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60004354	10	DNS_NB15"_typ_B			KS		22 600,00	0	21054,00						9340
60004355	10	DNS_PC_ATYP		2	KS		96 800,00	0	93896,00						Fakulta strojní
60004356	10	DNS_PC_typ_B			KS		17 000,00	0	16819,00						HGF
60004357	10	DNS_NB_ATYP			KS		20 000,00	0	19965,00						9000
60004358	10	DNS_PC_typ_B			KS		17 000,00	0	16819,00						9200
<b>Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)</b>					<b>207 400 Kč</b>										
<b>Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH</b>									<b>202 191,00 Kč</b>						

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

✓

Brně

dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:

[Redacted] *dpis (po převedení do PDF)*  
Mgr. Roman Klimus, předseda představenstva  
C SYSTEM CZ a.s.

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS OFFICE 1600B DNS20/20 (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)
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 <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 12512 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. <b>16 GB DDR4</b> (min. 2 moduly)	<b>16 GB DDR4</b> (ve 2 modulech)
Pevný disk	min. <b>1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB</b> , SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	<b>1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB</b> , 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	integrováná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrováná 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	

DNS_NB15" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP ProBook 450 G6 i5-8265U 15.6 FHD, 8GB, MX250/2GB, 256GB+1TB, FpS, ac, BT, Backlit kbd, Win10
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
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota <b>6250</b> dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	Intel Core i5-8265U PassMark Average CPU Mark hodnota <b>6351</b> dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť MX250/2GB
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 Bluetooth 4.2
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 typ-C (podpora napájení a Display port), 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 typ-C (podpora napájení a Display port), vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano HD 720p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano Čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC)
Hmotnost vč. baterie	max. 2,1 kg	2,0 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	21 054 Kč

60004355 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS OFFICE ATYP 60004355 DNS20/20 (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)
Základní deska	4 sloty DDR4 RAM, min. USB 3.0, M.2 radič, min. 2x počet slotu PCI-E 3.0 x16, SLI Ready Ano, ATX	4 sloty DDR4 RAM, USB 3.0, M.2 radič, 2x počet slotu PCI-E 3.0 x16, SLI Ready Ano, ATX
Procesor	8 jader, min. pracovní frekvence 3000MHz, min. rychlost sys. sběrnice 8GT/s	8 jader, pracovní frekvence 3000MHz, rychlost sys. sběrnice 8GT/s <b>Intel Core i7-9700F</b>
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 14000 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 14129 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min 32G DDR4 (ve dvou modulech), pracovní frekvence min 2666 MHz, 16CL	32G DDR4 (ve dvou modulech), pracovní frekvence 2666 MHz, 16CL
Pevný disk	1 x 512GB M.2 Gen3, 3D TLC + 1 x 1TB HDD, min 7200 rpm, min 64MB, SATA 6Gb/s	1 x 512GB M.2 Gen3, 3D TLC + 1 x 1TB HDD, 7200 rpm, 64MB, SATA 6Gb/s
Optická mechanika	ne	ne
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min.8GB RAM DDR6, min 2 x Display porty, SLI Ready Ano, min. šířka paměťové sběrnice 256 bit, podpora min. DX 12, min. počet stream procesoru 2560	externí grafická karta <b>GeForce RTX 2070</b> , PCIe x16, 8GB RAM DDR6, 2 x Display porty, SLI Ready Ano, šířka paměťové sběrnice 256 bit, podpora DX 12, počet stream procesoru 2560
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrována na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 1000W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	1000W, 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	ATX, Spodní umístění zdroje, prachové filtry, regulace ventilátorů, osazeno 3x140 mm ventilátory, maximální počet ventilátoru min. 6., podpora vodních chladičů	ATX, Spodní umístění zdroje, prachové filtry, regulace ventilátorů, osazeno 3x140 mm ventilátory, maximální počet ventilátoru 6., podpora vodních chladičů
Chladič procesoru	Systém vodného chlazení 240mm, úroveň hluku do 35dB, regulace otáček automaticky, min. průtok vzduchu 66 CFM	Systém vodného chlazení 240mm, úroveň hluku 30dB, regulace otáček automaticky, průtok vzduchu 66,7 CFM
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	bez klávesnice	bez klávesnice
Myš	bez myši	bez myši
Operační systém	<u>bez operačního systému</u>	<u>bez operačního systému</u>
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita Linux a Windows 10	kompatibilita Linux a Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	volná pozice PCIx16 pro SLI mód, 2x volná pozice pro DDR4 RAM	volná pozice PCIx16 pro SLI mód, 2x volná pozice pro DDR4 RAM
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 48 400 Kč	46 948 Kč

60004357 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP Pavilion 15-cs3900nc Ceramic white
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
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
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7770 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	Intel Core i5 1035G1 Ice Lake PassMark Average CPU Mark hodnota 7827 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť,	externí, nesdílená paměť, Nvidia GeForce GTX 1050 Max-Q 3GB
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	nepožadujeme	ne
Síťová karta	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000, RJ-45	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000, RJ-45
Wifi	WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac	WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac
BlueTooth	Bluetooth v5.0	Bluetooth v5.0
Vstupní a výstupní porty	1x USB-C 3.1 (pouze pro přenos dat, přenosová rychlost signálu 5 Gb/s) 2x USB 3.1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4b (1920 x 1080 @60Hz) 1x RJ-45 (LAN)	1x USB-C 3.1 (pouze pro přenos dat, přenosová rychlost signálu 5 Gb/s) 2x USB 3.1 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4b (1920 x 1080 @60Hz) 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	max. 1,9 kg	1,85 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 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 20 000 Kč	19 965 Kč