



KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce 640315s názvem

Nákup ICT vybavení pro Vysokou školu báňskou - Technickou univerzitu Ostrava 13/2016

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

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 33
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou – vedoucí oddělení Veřejných zakázek
IČ: 61989100
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: Simonou Nečasovou, předsedkyní představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: KB Brno
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]
ID datové schránky: wjhda17

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku ICT vybavení (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravená 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 12. 7. 2016 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném **DNS na dodávky standardního ICT vybavení pro Vysokou školu báňskou – Technickou univerzitu Ostrava** (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zadávané dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).
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 koupě

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě, dodat kupujícímu předmět koupě do místa dodání a to řádně a včas. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka ICT vybavení v souladu se zadávacími podmínkami, a to dle technické specifikace předmětu koupě, kterou tvoří přílohy č. 1 a č. 2 této smlouvy a podmínek stanovených v zadávacím řízení Veřejné zakázky předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
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:**

124 500,- Kč celkem bez DPH

26 145,- Kč DPH

150 645,- Kč celkem včetně DPH

slovy stopadesáttisícšestsetčtyřicetpět 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, montáž a instalaci.
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 provést předmět koupě (dodat kupujícímu a zajistit instalaci na místě) **do 14 dnů** od oboustranného podepsání této smlouvy.
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
 - a) Provést předmět koupě a další 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) Provést předmět koupě a další plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
 - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Prodávající se dále zavazuje, že po dodání předmětu koupě dle této Smlouvy poskytne kupujícímu součinnost, aby kupující mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce předmětu koupě.

VIII.

Předání předmětu koupě

1. 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.
2. Prodávající je povinen alespoň 2pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
3. 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 dle čl. II. odst. 4 této smlouvy. O předání a převzetí předmětu koupě prodávající sepiše předávací protokol, ve kterém kupující prohlásí, zda předmět koupě přijímá či nikoli.
4. Předávací protokol bude dále obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě,
 - b) označení kupujícího a prodávajícího,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) prohlášení kupujícího, že předmět koupě přijímá (nepřijímá),
 - e) datum a místo sepsání,

- f) jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího.
5. Prodávající a kupující jsou oprávněni uvést v předávacím protokolu cokoliv, co budou považovat za nutné.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

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

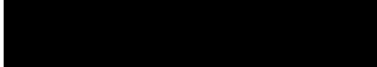
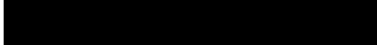
1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě předávacího protokolu.
2. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na jednotlivé položky, jak je stanoveno v příloze č. 1 této smlouvy, na každý daňový doklad uvede číslo **POBJ včetně čísla položky POBJ. U položek POBJ, u kterých je dodáván software, musí být na daňovém dokladu software účtován samostatně. U software musí být uveden název produktu, verze, jazyková mutace, počet licencí (cena není nutná).** Daňové doklady doručí na kontaktní adresy uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
3. 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) číslo veřejné zakázky, číslo POBJ včetně čísla položky POBJ
 - c) předmět koupě,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - e) číslo předávacího protokolu a datum jeho podpisu, protokol bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) IČ kupujícího,
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
4. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
5. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo osobně.
6. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
7. 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 kupujícímu.
8. 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).

9. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).

XI.

Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v délce uvedené v příloze č. 2 této smlouvy. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se 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: 
 - e-mail: 
 - adresu: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

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

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

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

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

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto

článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě

a prodávající ve lhůtě 60-ti dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy 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, 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 10dnů, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10% 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 provést předmět koupě zanikne před řádným ukončením předmětu koupě, 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.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, 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 § 152 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
 - 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.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty)
 5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2025, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

XVI.

Závěrečná ustanovení


1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
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. Doplnování 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. Smlouva je sepsána v elektronické verzi, nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Brně (dat. v el. podpisu)

za kupujícího:
JUDr. Ludmila Tatranská
vedoucí oddělení Veřejných zakázek


za prodávajícího:
Simona Nečasová
předsedkyně představenstva

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

k veřejné zakázce s názvem **Nákup ICT vybavení pro Vysokou školu báňskou - Technickou univerzitu Ostrava 13/2016**

s evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek 640315

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **DNS na dodávky standardního ICT vybavení pro Vysokou školu báňskou – Technickou univerzitu Ostrava**
s evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek 400900

POBJ	Pol.	Krit. text	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop /orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60002884	10	DNS_LCD24"		KS	4 000 Kč	20 000 Kč		16 335,00 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	10	DNS_LCD24"												
60002879	20	DNS_PC_typ_A		KS	14 000 Kč	14 000 Kč		11 495,00 Kč		Centrum nanotechnologií	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	10	DNS_PC_typ_B												
60002873	10	DNS_Ultrabook13"_typ_A		KS	22 000 Kč	22 000 Kč		17 424,00 Kč		Centrum projekt.podpory	Studentská	6202/17	708 33	Ostrava - Poruba
60002881	10	DNS_Ultrabook13"_typ_A		KS	22 000 Kč	22 000 Kč		17 424,00 Kč		Institút 544	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60002860	10	DNS_NB15"_typ_A		KS	16 000 Kč	48 000 Kč		36 300,00 Kč		Institút 545	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60002870	10	DNS_NB15"_typ_B		KS	28 000 Kč	28 000 Kč		16 093,00 Kč		Katedra 340	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
70003591	10	DNS_NB17"		KS	25 000 Kč	25 000 Kč		17 424,00 Kč						
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)														
Celková nabídková cena / kupní cena														

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

V Brně dne (datum v el.podpisu)

Za uchazeče - prodávajícího:

elektra [redacted]

Simona Nečasová, předsedkyně představenstva

C SYSTEM CZ a.s.

DNS_LCD24"		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Úhlopříčka	min. 24"	24"	24" LED AOC E2460SD2 - FHD,DVI
Podsvícení	LED	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	1 ms	1 ms
Kontrast	min. 1000:1	kontrast 1000:1	kontrast 1000:1
Svítivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xDVI-D, 1xD-Sub	1xDVI-D, 1xD-Sub	1xDVI-D, 1xD-Sub
Naklápění monitoru	ano	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	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky	3 roky
Max cena včetně DPH			

	DNS_PC_typ_A	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 7 000	PassMark CPU Mark 7 000+ (AMD FX-8300)
Paměť RAM	min. 8 GB DDR3 (min. 2 moduly)	8 GB DDR3 (2 moduly)
Pevný disk	min. 500 GB, SATA 3 Gb/s, 7200 ot./min	500 GB, SATA 3 Gb/s, 7200 ot./min
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	integrovaná na základní desce, rozhraní min. DVI + D-sub	integrovaná na základní desce, rozhraní DVI + D-sub
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 400W, aktivní PFC, splňující normu min. BRONZE 80PLUS	400W, aktivní PFC, splňující normu BRONZE 80PLUS 85+
Sítová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skrín 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 W7/W8)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 7/8	kompatibilita s OS Windows 7/8
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
Max cena včetně DPH		

AMD FX-8320E Eight-Core

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

7447

Description: **Socket:** AM3+

Clockspeed: 3.2 GHz

Turbo Speed: 4.0 GHz

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

Max TDP: 95 W

Other names: **AMD FX-8320E Eight-Core Processor**

CPU First Seen on Charts: Q4 2014

CPUmark/\$Price: 58.64 Overall Rank: 249

Last Price Change: \$127 USD (2014-10-03)

Single Thread Rating: 1356
Samples: 455

	DNS_PC_tvp_B	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	PC CS Office FX-8350 4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 8 700	PassMark CPU Mark 8 700+ (AMD FX-8350)
Paměť RAM	min. 8GB DDR3 (min. 2 moduly)	8GB DDR3 (2 moduly)
Pevný disk	min. 1000 GB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min	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, D-Sub, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 11, DX 12 API; GeForce GT 730
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 400W, aktivní PFC, splňující normu min. BRONZE 80PLUS	400W, aktivní PFC, splňující normu BRONZE 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	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 W7/W8)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 7/8	kompatibilita s OS Windows 7/8
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
Max cena včetně DPH		

AMD FX-8350 Eight-Core

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: **Socket: AM3+**

Clockspeed: 4.0 GHz

Turbo Speed: 4.2 GHz

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

Max TDP: 125 W

8945

Single Thread Rating: 1504

Samples: 9674

Other names: *AMD FX(tm)-8350 Eight-Core Processor*

CPU First Seen on Charts: Q4 2012

CPUmark/\$Price: 55.92 Overall Rank: 176

Last Price Change: \$159.95 USD (2012-10-24)

DNS_UB_13" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13" - 13,3"	13,3"
Rozlišení obrazovky	min. 1366 x min. 768	1366 x 768
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení	matné , LED podsvícení
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark CPU Mark min. 3300	PassMark CPU Mark 3502 bodů (procesor i3-6100U)
Paměť RAM	min. 4GB DDR3	4GB DDR3
Pevný disk	min. 256 GB SSD	256 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Síťová karta	ano, RJ45 konektor	ano, RJ45 konektor
Wifi	ano, 802.11b/g/n	ano, 802.11b/g/n
Bluetooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	USB 3.0	USB 3.0
Výstup pro externí monitor	min. 1 x	1 x HDMI, 1xVGA
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 7/8)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (Win 7+10P)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Max cena včetně DPH		

Intel Core i3-6100U @ 2.30GHz + Compare

Average CPU Mark

Description: **Socket: FCBGA1356**
Clockspeed: **2.3 GHz**
No of Cores: **2 (2 logical cores per physical)**
Max TDP: **15 W**

3502

Other names: *Intel(R) Core(TM) i3-6100U CPU @ 2.30GHz*
CPU First Seen on Charts: **Q4 2015**
CPUmark/\$Price: **6.80** Overall Rank: **699**
Last Price Change: **\$515 USD (2016-02-04)**

Single Thread Rating: **1308**
Samples: **109**

DNS_NB15" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1366 x min. 768	1366 x 768
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní	matná / antireflexní
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark CPU Mark min. 3400	PassMark CPU Mark 3499 bodů (procesor i5-5200U)
Paměť RAM	min. 4GB	4GB
Pevný disk	min. 1000 GB	1000 GB
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
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, 1 x 2.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka pamětových karet	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,5 kg	2,4 kg
Výdrž baterií	min. 4 hod.	více jak 4 hod
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8)
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
Max cena včetně DPH		

Intel Core i5-5200U @ 2.20GHz

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

3499

Description: Socket: FCBGA1166

Clockspeed: 2.2 GHz

Turbo Speed: 2.7 GHz

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

Max TDP: 15 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz

CPU First Seen on Charts: Q4 2014

CPUmark/\$Price: NA Overall Rank: 701

Last Price Change: NA

Single Thread Rating: **1424**

Samples **2191**

DNS_NB15" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"	Lenovo B51-80 15.6" FHD/i5-6200U/1TB+8GB SSHD/8GB/DVD/AMD Exo Pro R5 M330/F/Win 10 Home
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení	antireflexní / matná, LED podsvícení	
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark CPU Mark min. 3900	PassMark CPU Mark více jak 3900 bodů (procesor i5-6200U)	
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť	
Paměť RAM	min. 8GB	8GB	
Pevný disk	min. 1000 GB	1TB + 8 GB 5400rpm SSHD	
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 a/b/g/n (5 GHz pásmo)	ano, 802.11 a/b/g/n (5 GHz pásmo)	
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, 1 x 2.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	
Interní reproduktory	ano	ano	
Interní mikrofon	ano	ano	
Webová kamera	ano	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	ano	
Výdrž baterií	min. 4 hod.	5,5 hod	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,5 kg	2,32 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (Win 10 Home)	
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	
Max cena včetně DPH			

Last 5 Baselines for Intel Core i5-6200U @ 2.30GHZ

Most recent listed first

BL630748 - Jun 08 2016	4163
BL630613 - Jun 08 2016	4138
BL630412 - Jun 08 2016	3944
BL630262 - Jun 08 2016	4194
BL630183 - Jun 07 2016	4062

PassMark Software © 2008-2016

	DNS_NB17"	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	17" - 17,3"	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
Výkon	PassMark CPU Mark min. 3950	PassMark CPU Mark více jak 3950 (procesor i5-6200U)
Grafická karta	nesdílená min. 2GB grafické RAM	nesdílená 2GB grafické RAM (NVIDIA® GeForce with CUDA® 940M DDR3 2GB)
Paměť RAM	min. 8 GB	8 GB
Pevný disk	min. 1000 GB HDD/SSHD	1000 GB HDD + 16 GB M.2 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
Bluetooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, analogový výstup pro externí monitor, HDMI nebo DisplayPort	1 x USB 3.0, 2x 2.0, 1x USB3.1 Type C (gen 1), vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, analogový výstup pro externí monitor VGA, HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Výdrž baterií	min. 3 hod.	více jak 3 hod.
Hmotnost vč. baterií	max. 3,5 kg	2,69 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8)
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
Max cena včetně DPH		

