

KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka běžné výpočetní techniky 43/2018

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

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 33
zastoupena: [REDACTED]
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

2. C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Brno
zastoupená: [REDACTED], předsedkyně představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: UnicreditBank
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]
ID datové schránky: wjh dai7

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

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

5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 23.11.2018 dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném **DNS na dodávky běžné výpočetní techniky** (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

III. Předmět plnění

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

IV. Cena

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

713 900,- Kč celkem bez DPH

149 919,- Kč DPH

863 819,- Kč celkem včetně DPH

slovy osmsetšedesátitřítisícsmsetdevatenáct korun českých včetně DPH.

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

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

V. Místo plnění

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

VI.

Doba plnění

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

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

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

VIII.

Předání předmětu koupě

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě 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 daňové doklady (dále také „faktura“) pro jednotlivá pracoviště dle přílohy č. 1. U položek, u kterých je dodáván software, musí být na faktuře software účtován samostatně. U software musí být uveden název produktu, verze, jazyková mutace, počet licencí (cena není nutná).
3. Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Vystavená faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název veřejné zakázky,
 - c) místo plnění,
 - d) předmět koupě,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
 - g) lhůtu splatnosti faktury,
 - h) IČ kupujícího,
 - i) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
7. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícím.
9. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (prodávající) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
10. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).

XI.

Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě,

příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Prodávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v délce uvedené v příloze č. 2 této smlouvy. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
 - faxové číslo: 532140118
 - 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 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 dnů ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 60 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

XII.

Odpovědnost za škodu

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

XIII.

Sankce

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

XIV.

Odstoupení od smlouvy

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

XV.

Závěrečná ustanovení

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

3. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zaslaná 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)

vedoucí oddělení veřejných zakázek

předsedkyně představenstva

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

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka běžné výpočetní techniky 43 /2018**

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

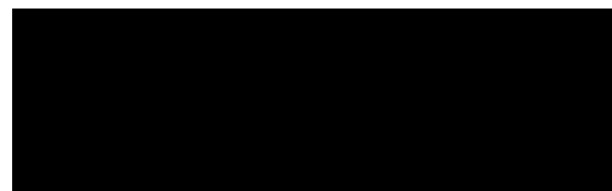
POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60003906	10	DNS_LCD27" Výškově stavitelný		ks	6 000 Kč	12 000 Kč		10 648,00 Kč	[REDACTED]	Ekonomická fakulta	Sokolská třída	2416/33	702 00	Ostrava
60003910	10	DNS_PRACOVNI_STANICE_ATYP		ks	64 130 Kč	256 520 Kč	256 520,00 Kč							
60003907	50	DNS_TISK ECO multi ČB		ks	32 500 Kč	32 500 Kč	32 428,00 Kč	Centrum inf. služeb		17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba	
60003908	10	DNS_LCD_ATYP		ks	10 000 Kč	10 000 Kč	9 922,00 Kč	Katedra 450		17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba	
60003911	10	DNS_PC_ATYP		ks	48 398 Kč	48 398 Kč	46 585,00 Kč	IT4Innovations národní superpočítačové		Studentská	6231/1b	708 32	Ostrava - Poruba	
60003912	10	DNS_NB_ATYP		ks	30 000 Kč	30 000 Kč	29 887,00 Kč							
60003913	10	DNS_LCD_ATYP		ks	30 000 Kč	30 000 Kč	29 887,00 Kč							
60003914	10	DNS_LCD_ATYP		ks	5 000 Kč	10 000 Kč	9 680,00 Kč	Centrum podpory inovací		Studentská	6202/17	708 33	Ostrava - Poruba	
	20	DNS_NB_ATYP + dokovací stanice + klávesnice s myší		ks	29 899 Kč	59 798 Kč	58 806,00 Kč							
60003915	10	DNS_TISK multi barva		ks	8 000 Kč	8 000 Kč	7 865,00 Kč	Katedra 545		17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba	
60003922	10	DNS_TISK multi ČB		ks	5 000 Kč	5 000 Kč	4 840,00 Kč	Katedra 338	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba		
60003916	10	DNS_TISK multi barva		ks	8 000 Kč	8 000 Kč	7 865,00 Kč							
	20	DNS_LCD24" Výškově stavitelný		ks	5 000 Kč	15 000 Kč	14 883,00 Kč							
	30	DNS_NB_ATYP		ks	22 000 Kč	44 000 Kč	43 802,00 Kč							
	40	DNS_PC_ATYP		ks	25 000 Kč	75 000 Kč	74 778,00 Kč							
60003917	10	DNS_NB_ATYP		ks	41 500 Kč	41 500 Kč	40 535,00 Kč	Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba		
60003918	10	DNS_NB_ATYP		ks	30 000 Kč	30 000 Kč	29 524,00 Kč	Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba		
60003919	10	SSD disk 2.5"		ks	3 500 Kč	10 500 Kč	7 623,00 Kč	Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba		
	20	HDD disk 3.5"		ks	1 500 Kč	9 000 Kč	8 712,00 Kč							
70004238	10	DNS_LCD_Atyp_32"		ks	12 000 Kč	12 000 Kč	11 495,00 Kč	342 - Institut dopravy	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba		

60003920	10	DNS_LCD24" Výškově stavitelný	ks	5 000 Kč	5 000 Kč	4 961,00 Kč	Katedra 637	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003921	10	DNS_NB15"_typ_B	ks	22 600 Kč	22 600 Kč	22 385,00 Kč	Katedra 440	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003923	10	DNS_PC_ATYP	ks	33 000 Kč	33 000 Kč	32 428,00 Kč	Centrum inf. služeb	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003924	10	DNS_NB_ATYP	ks	34 000 Kč	68 000 Kč	67 760,00 Kč	Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)				875 816 Kč							
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH				863 819,00 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/proávajícího:



elektronický podpis (po převedení do PDF)

Simona Nečasová, předsedkyně představenstva
C SYSTEM CZ a.s.

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

60003910 10 DNS_PRACOVNI_STANICE_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Precision 3930 Rack XCTO Base+Wyse 5030 PCoIP Zero Client, CTO
Konstrukce	Provedení 1U rack s ISV certifikací pro základní 3D grafické SW aplikace Autodesk, Adobe, Solidworks, zdroj max.550 W a s min. 80Plus Platinum certifikací.	Provedení 1U rack s ISV certifikací pro základní 3D grafické SW aplikace Autodesk, Adobe, Solidworks, zdroj 550 W a s 80Plus Platinum certifikací.
Maximální rozměry	max. : 45 mm x 490. mm x 600 mm	42,8 mm x 482 mm x 589,1 mm
Typ processoru	Min. 4 jádra na základní frekvenci min. 3,50 GHz, 8MB cache, referenční procesor Intel Xeon E-2134 v5 nebo lepší či výkonový ekvivalent jiného výrobce.	4 jádra na základní frekvenci 3,50 GHz, 8MB cache, referenční procesor Intel Xeon E-2134 v5
Grafická karta	Samostatná profesionální, min.2 GB GDDR5,výkon min. 1500 bodů dle G3D Mark(www.videocardbenchmarks.net), počet CUDA jader min. 256, grafické konektory min. 3 x mDP, odpovídá referenční grafické kartě Quadro P400.	Samostatná profesionální, 2 GB GDDR5,výkon 1728 bodů dle G3D Mark(www.videocardbenchmarks.net), počet CUDA jader 256, grafické konektory 3 x mDP, grafická karta Quadro P400.
Velikost disku	Min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Počet disků	Možnost osazení až 4x HDD a podpora RAID 0/1/5/10	Možnost osazení až 4x HDD a podpora RAID 0/1/5/10
Typ paměti	DDR4 2666 MHz	DDR4 2666 MHz
Velikost operační paměti	Min. 16 GB (2x8)ECC,možnost rozšíření až na 64GB	16 GB (2x8)ECC,možnost rozšíření až na 64GB
Počet paměťových slotů	Min. 4	4
Podpora blokování vadné části paměti	Sektor pro ukládání dat s hlášením o poškození paměti do BIOSu. Možnost používání poškozené paměti do okamžiku výměny modulu.	Sektor pro ukládání dat s hlášením o poškození paměti do BIOSu. Možnost používání poškozené paměti do okamžiku výměny modulu.
Porty	Min. : 1 x čtečka SD karet vpředu, 1x USB 3.1 typ C vpředu, 2x USB 3.1. vpředu, 1 x Audio jack vpředu, 2 x USB 3.1 typ C s podporou video vzadu, 1 x RJ-45 1Gb vzadu, 1 x RJ-45 10 Gb vzadu, 1 x seriový port vzadu	1 x čtečka SD karet vpředu, 1x USB 3.1 typ C vpředu, 2x USB 3.1. vpředu, 1 x Audio jack vpředu, 2 x USB 3.1 typ C s podporou video vzadu, 1 x RJ-45 1Gb vzadu, 1 x RJ-45 10 Gb vzadu, 1 x seriový port vzadu
Sloty PCIe	Min. : 3 x PCIe	3 x PCIe
Síťová karta	Integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, integrovaná Ethernet 10 Gb/s Ethernet	Integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, integrovaná Ethernet 10 Gb/s Ethernet
zvuková karta	Integrovaná HD Audio	Integrovaná HD Audio
Klávesnice USB	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves
Myš USB	Optická s kolečkem	Optická s kolečkem
Klient s technologií PCoIP	PCoIP - 32MB FLASH / 512MB DDR3 RAM; 30W AC Adapter s napájecím kabelem; Porty: 1 x DisplayPort, 1 x DVI-I, 4 x USB 2.0, 1 x Gigabitový Ethernet 10/100/1000 Base-T; Interní monofonní reproduktor.	PCoIP - 32MB FLASH / 512MB DDR3 RAM; 30W AC Adapter s napájecím kabelem; Porty: 1 x DisplayPort, 1 x DVI-I, 4 x USB 2.0, 1 x Gigabitový Ethernet 10/100/1000 Base-T; Interní monofonní reproduktor.

Operační systém	Základní pro upgrade na OS v rámci licenčního programu MS CAMPUS	Základní pro upgrade na OS v rámci licenčního programu MS CAMPUS
Další SW	SW pro optimalizaci výkonu s možností automatického nastavení pro jednotlivé grafické aplikace	SW pro optimalizaci výkonu s možností automatického nastavení pro jednotlivé grafické aplikace
Záruka	36 měsíců NBD na místě instalace s dokončením opravy druhý pracovní den, podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Oprava klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.	36 měsíců NBD na místě instalace s dokončením opravy druhý pracovní den, podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Oprava klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky, online nebo chatu musí být dostupná v režimu 24/7. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky, online nebo chatu je dostupná v režimu 24/7. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.
BIOS Management	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů.	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů.
Zabezpečení dat	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekování otevření skříně.	Vestavěná technologie TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekování otevření skříně.
Vzdálený přístup	Zabudovaná hostitelská karta pro vzdálený přístup, s podporou dvojnásobného zobrazení.	Zabudovaná hostitelská karta pro vzdálený přístup, s podporou dvojnásobného zobrazení.
Cena včetně DPH	max. 64 130 Kč	

DNS_TISK ECO multi ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Konica Minolta Bizhub 4052
Technologie tisku	Černobílý elektrostatický laserový	Černobílý elektrostatický laserový
Formát	A4	A4
Rychlost černobílého tisku	min. 40 str./min	40 str./min
Paměť	2GB	2GB
Rozlišení	min. 1200*1200 DPI	1200x1200 DPI
Vstupní zásobník	min 550 listů + boční min. 100 listů	550 listů + boční 100 listů
Duplexní tisk	ano, automatický i manuální	ano, automatický i manuální
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	plochý barevný	plochý barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano, oboustranné	ano, oboustranné
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6, PostScript 3	PCL 5/PCL 6, PostScript 3
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností rozšíření na 24 měsíců	12 měsíců s možností rozšíření na 24 měsíců
Výdrž spotřebního materiálu	Toner min. 20 000 stran, Válec min. 60 000 stran	Toner 25 000 stran, Válec 60 000 stran
Max. cena originálního toneru včetně DPH	2 400 Kč	2 400 Kč
Další požadavky	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 32 500 Kč	

60003908 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		32" Samsung UE32M5572
typ TV	SMART TV	SMART TV
Úhlopříčka	32"	32"
Podsvícení	LCD LED	LCD LED
Panel	matný	matný
Rozlišení	min. 1 920 × 1 080, Mega Contrast	1 920 × 1 080, Mega Contrast
Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál)	178° / 178°	178° / 178°
Vstupy	min. 3 x HDMI; 2x USB, 1x komponentní, 1x kompozitní vstup, 1x Ethernet, 1x Digitální audio výstýp, 1x RF vstup anténní, 1x Slot CI,1x WIFI	3 x HDMI; 2x USB, 1x komponentní, 1x kompozitní vstup, 1x Ethernet, 1x Digitální audio výstýp, 1x RF vstup anténní, 1x Slot CI,1x WIFI
Výškově nastavitelný podstavec	ne	ne
Reproduktory	dolby digital Plus 2x10W, Bluetooth Audio	dolby digital Plus 2x10W, Bluetooth Audio
USB HUB	Ano	Ano
Podpora režimu	Červené tlačítko HbbTV, Vestavěné WiFi, DLNA, Přehrávání z USB, Nahrávání na USB, Webový prohlížeč, Bluetooth, Herní režim (GAME MODE)	Červené tlačítko HbbTV, Vestavěné WiFi, DLNA, Přehrávání z USB, Nahrávání na USB, Webový prohlížeč, Bluetooth, Herní režim (GAME MODE)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.
Bluetooth	Bluetooth Audio	Bluetooth Audio
webový prohlížeč	ano	ano
příjem	DVB-T2 - HEVC, DVB-T, DVB-S2, DVB-C	DVB-T2 - HEVC, DVB-T, DVB-S2, DVB-C
obnovovací frekvence	50Hz	50Hz
Naklápění monitoru	ne	ne
Zabudované funkce	Ekologická úspora energie, časovač vypnutí, velikost obrazu, podpora rychlosti opakování kláves, Magic Tune	Ekologická úspora energie, časovač vypnutí, velikost obrazu, podpora rychlosti opakování kláves, Magic Tune
podpora držáku na stěnu	100 x 100	100 x 100
hmotnost soupravy s podstavcem	6,2 kg	6,2 kg
hmotnost souprvy bez podstavce	5,5 kg	5,5 kg
rozměry soustavy s podstavcem ŠxVxH	730.4 x 487.7 x 207.5 mm	730.4 x 487.7 x 207.5 mm
rozměry soupravy bez podstavce ŠxVxH	730.4 x 433.7 x 55.1 mm	730.4 x 433.7 x 55.1 mm
Max spotřeba v běžném režimu	max 80W	80W
Spotřeba v pohotovstním r.	0,5 W typ	0,5 W typ
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Záruční doba	2 roky	2 roky
Cena včetně DPH	max. 10 000 Kč	9 922 Kč

60003911 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office 1920X
Základní deska	min. 4 sloty RAM, min. 1Gb Ethernet , min. 2x USB 3.1 Gen1 konektory, min. 2x USB 2.0 konektory, min. 8 x SATA 6Gb/s, min. 3x M.2 sloty (Key M), min. 4x PCIe x16 v3, Podpora více grafických karet - podpora 4-Way NVIDIA® SLI™ Technology, podpora 4-Way AMD® CrossFire™ Technology	8x slot RAM, 1Gb Ethernet , 2x USB 3.1 Gen1 konektory, 2x USB 2.0 konektory, 8 x SATA 6Gb/s, 3x M.2 sloty (Key M),. 4x PCIe x16 v3, Podpora více grafických karet - podpora 4-Way NVIDIA® SLI™ Technology, podpora 4-Way AMD® CrossFire™ Technology
Procesor	x86-64 kompatibilní, max. TDP 180W	x86-64 kompatibilní, TDP 180W - AMD Ryzen Threadripper 1920X
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 18100 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 18796 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 32 GB DDR4, 3600MHz (min. 2 moduly)	32 GB DDR4, 3600MHz (4 moduly)
Pevný disk	min. 1x 480 GB SSD	1x 480 GB SSD
Pevný disk	min. 1x 1TB, min. SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min	1x 1TB, min. SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 1 GB RAM DDR3, DVI-D, HDMI, VGA, šířka paměťové sběrnice min 64 bit, podpora min. DirectX 12.0 OpenGL 4.5, max TDP: 25W, Average G3D Mark min. 670 na konci lhůty pro podání nabídek	externí grafická karta, PCIe x16, 1 GB RAM DDR3, DVI-D, HDMI, VGA, šířka paměťové sběrnice 64 bit, podpora DirectX 12.0 OpenGL 4.5, TDP: 25W, Average G3D Mark 679 na konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	integrována na základní desce	integrována na základní desce
Napájecí zdroj	min. 1200W, min. 8x PCIE 6+2pinu, PFC aktivní, min. 92% účinnost	1200W, 8x PCIE 6+2pinu, PFC aktivní, 92% účinnost
Síťová karta	min. 1Gb Ethernet integrovany na zakl. desce	1Gb Ethernet integrovany na zakl. desce
Skříň počítače	podpora grafické karty s délkou min.32cm	podpora grafické karty s délkou min.32cm
Chladič procesoru	regulace otáček řízena základní deskou	regulace otáček řízena základní deskou
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 2.0 porty , min. 8x USB 3.1 porty	2x USB 2.0 porty , 8x USB 3.1 porty
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	Skříň a chlazení dimenzováno pro budoucí instalaci 2ks GTX2080Ti	Skříň a chlazení dimenzováno pro budoucí instalaci 2ks GTX2080Ti
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. 48 398 Kč (39 999 Kč bez DPH)	46 585,00 Kč

60003912 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		DELL Ultrabook XPS 13 (9360) / i5-8250U / 8GB / 256GB SSD / Intel HD 620 / 13,3" / Full HD / BT / CAM / Win 10
Velikost obrazovky	min. 13,3"	13,3"
Rozlišení obrazovky	min. FullHD 1920 x 1080	FullHD 1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matný / LED podsvícení / IPS	antireflexní LED podsvícení / IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní, max. TDP 25W	x86-64 kompatibilní, max. TDP 25W, i5-8250U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7600 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 7667 bodů dle http://www.cpubenchmark.net
Grafický adaptér	integrováný, Videocard Benchmarks min. 1000 dle https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php podpora: DirectX 12, OpenGL 4.4	integrováný, Videocard Benchmarks 1011 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php podpora: DirectX 12, OpenGL 4.4
Paměť RAM	min. 8GB LPDDR3 1866MHz	8GB LPDDR3 1866MHz
Pevný disk	min. 256GB SSD PCIe M2	256GB SSD PCIe M2
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, 802.11 AC 2x2	ano, 802.11 AC 2x2
Miracast	ano	ano
BlueTooth	ano, min. v 4.1	ano, v 4.1
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 z toho min. 1 s funkcí napájení, min. 1 zdířka pro náhlavní soupravu min. 1 slot pro zámek min. 1 port Thunderbolt 3 (2 připojení sběrnice PCI Express 3. gen.) podporuje: funkce napájení, Thunderbolt 3 (40 Gb/s obousměrně), USB 3.1 2. generace (10 Gb/s), VGA, HDMI, Ethernet a USB-A pomocí adaptéru	2 x USB 3.0 z toho min. 1 s funkcí napájení, 1 zdířka pro náhlavní soupravu 1 slot pro zámek 1 port Thunderbolt 3 (2 připojení sběrnice PCI Express 3. gen.) podporuje: funkce napájení, Thunderbolt 3 (40 Gb/s obousměrně), USB 3.1 2. generace (10 Gb/s), VGA, HDMI, Ethernet a USB-A pomocí adaptéru
Interní reproduktory	ano, min. 2 x 1W	ano, 2 x 1W
Interní mikrofon	ano, min. 2 digitální	ano 2 digitální
Webová kamera	ano, širokoúhlá, min. HD 720p	ano, širokoúhlá, HD 720p
Čtečka paměťových karet	ano, SD, SDHC, SDXC	ano, SD, SDHC, SDXC
Čtečka otisků prstu	ano	ano
Typ baterie	Integrovaná	Integrovaná
Výdrž/kapacita baterií	min. 60 Wh	60 Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 1,2 kg	1,2 kg

Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, WIN 10	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, 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 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 30 000 Kč	

60003913 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		65" LG 65SK7900PLA
Úhlopříčka	min 65" (164cm), Ultra HD 4K, Nano cell	65" (164cm), Ultra HD 4K, Nano cell
Typ	Smart TV, LED	Smart TV, LED
Display	Nano Cell LCD, 16:9, rovný	Nano Cell LCD, 16:9, rovný
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
Frekvence obrazu	50 Hz	50 Hz
Index kvality obrazu	100	100
Dynamický rozsah	HDR	HDR
Operační systém	WebOS 3.x	WebOS 3.x
Typ tuneru	DVB-T2 - HEVC, DVB-S2, DVB-C	DVB-T2 - HEVC, DVB-S2, DVB-C
Multimediální funkce	Červené tlačítko HbbTV, Vestavěné WiFi, WiFi ready, DLNA, Miracast, Přehrávání z USB, Nahrávání na USB, Webový prohlížeč, Bluetooth, Ovládání hlasem, EPG	Červené tlačítko HbbTV, Vestavěné WiFi, WiFi ready, DLNA, Miracast, Přehrávání z USB, Nahrávání na USB, Webový prohlížeč, Bluetooth, Ovládání hlasem, EPG
Aplikace	Facebook, YouTube	Facebook, YouTube
Reproduktory / výkon	Integrované, 20W	Integrované, 20W
Vstupy / výstupy	min. 2xUSB 2.0, min. 4xHDMI 2.0, komponentní video vstup, min. 2x RF vstup, výstup pro sluchátka	2xUSB 2.0, 4xHDMI 2.0, komponentní video vstup, 2x RF vstup, výstup pro sluchátka
Připojení k síti	Wi-Fi, LAN RJ-45	Wi-Fi, LAN RJ-45
CI/CI+ slot	ano, 1x	ano, 1x
Barva	stříbrná, černá	stříbrná, černá
Energetická třída	A+	A+
Spotřeba	při zátěži max. 105W	při zátěži 104W
Hmotnost	max. 24.5kg	max. 24.4 kg
rozměr pro VESA držák	300x300 mm	300x300 mm
Výška bez podstavce	max. 84,5 cm	84,1 cm
Hloubka bez podstavce	max. 6,4 cm	6,35 cm
Záruka	2 roky	2 roky
Součást dodávky	Nástěnný držák na zeď dle VESA parametrů TV s pohyblivým ramenem, natočení do stran	Nástěnný držák na zeď dle VESA parametrů TV s pohyblivým ramenem, natočení do stran
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 30 000 Kč	

60003914 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		24 LED AOC 24P1 - FHD, IPS,HDMI,DP,USB,rep,piv
Úhlopříčka	23,8"	23,8"
Podsvícení	IPS	IPS
Rozlišení	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1	typický 1000:1
Svítivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xHDMI	1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xHDMI, 1xDP
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

60003914 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		TP L380 13.3F/i3-8130U/8GB/256SSD/F/W10P
Velikost obrazovky	min. 13,3"	13,3"
Rozlišení obrazovky	min. 1920x1080 Full HD	1920x1080 Full HD
Úprava povrchu obrazovky	matný IPS, LED podsvícení, 16 : 9, anti-glare	matný IPS, LED podsvícení, 16 : 9, anti-glare
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i3-8130U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5000 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 5015 bodů dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4-2133 ; max. velikost 32 GB, počet slotů celkem - 2	8 GB DDR4-2133 ; velikost 32 GB, počet slotů celkem - 2
Pevný disk	min. 256 GB M.2 SSD	256 GB M.2 SSD
Optická mechanika	ne	ne
Podsvícená klávesnice	ano	ano
LAN	Ethernet 10/100/1000 TX	Ethernet 10/100/1000 TX
Wifi	ano, Wi-Fi 802.11ac	ano, Wi-Fi 802.11ac
BlueTooth	ano, min. 4.2	ano, 4.2
Vstupní a výstupní porty	min. 3 x USB 3.0, 1 x USB typ-C, kombinované audio, dokovací konektor pro port replikator	3 x USB 3.0, 1 x USB typ-C, kombinované audio, dokovací konektor pro port replikator
VGA výstup	min. 1 x HDMI	1 x HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, HD 720p	ano, HD 720p
Čtečka paměťových karet	ano, (MMC, SD, SDHC, SDXC)	ano, (MMC, SD, SDHC, SDXC)
Čtečka otisků prstů	ano	ano
Výdrž baterií (typ)	min. 3 články, min. 42 Wh	3 články, 45 Wh
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	1,46kg
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 (Win 10 Pro)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 23 000 Kč	22 748 Kč

dokovací stanice		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		ThinkPad Type C Dock
Funkcionalita	port replikátor připojitelný přes dokovací konektor pro výše uvedený notebook	port replikátor připojitelný přes dokovací konektor pro výše uvedený notebook
Rozhraní	1x VGA, 2 x DisplayPort, 1x Mikrofon combo port, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x USB-C, 1x GigaLAN (RJ-45) , Zámek Kensington	1x VGA, 2 x DisplayPort, 1x Mikrofon combo port, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x USB-C, 1x GigaLAN (RJ-45) , Zámek Kensington
Napájecí zdroj	ano, min. 90W	ano, 90W
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 500 Kč	5 324 Kč
klávesnice s myší		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo Essential Wireless klávesnice a myš
Provedení	Essential Wireless Keyboard and Mouse CZ	Essential Wireless Keyboard and Mouse CZ
Základní parametry	klávesnice s myší, bezdrátová, miniaturní přijímač 2.4GHz s konektorem USB, nízkoprofilová klávesnice, bezdrátová optická myš, napájení klávesnice 2x AA, myši 1x AA	klávesnice s myší, bezdrátová, miniaturní přijímač 2.4GHz s konektorem USB, nízkoprofilová klávesnice, bezdrátová optická myš, napájení klávesnice 2x AA, myši 1x AA
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 1 399 Kč	

DNS_TISK multi barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		OKI MC363dn A4, 26/30ppm, ProQ2400, USB, LAN
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	barevný LED tisk
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	minimálně 25 stran za minutu černobíle i barevně	26 stran za minutu černobíle a 30 stran za minutu barevně
Paměť	min. 1 GB	1 GB
Rozlišení	min. 1200x600 dpi	1200x600 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	plochý barevný	plochý barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 000 Kč	

DNS_TISK multi ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Samsung SL-M2875ND MFP, 28 ppm, 1200x1200, PCL
Technologie tisku	černobílý laserový/LED tisk	černobílý laserový
Formát	A4	A4
Rychlost černobílého tisku	min. 20 str./min	28 str./min
Paměť	min. 128 MB	128 MB
Rozlišení	min. 600x600 dpi	4800x600 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	plochý barevný	plochý barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 1200x1200
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		24" LED AOC I2460PXQU-WUXGA,IPS,HDMI,piv,rep
Úhlopříčka	min. 24"	24"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1200, 16:10, IPS/VA/PLS	1920 x 1200, 16:10, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 8 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1	typický 1000:1, dynamický 20 mil.:1
Svítivost	min. 250 cd/m2	300 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xDisplay Port
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

60003916 30 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo Thinkpad E580 15.6F/i5-8250U/8GB/ 256SSD/F/Intel UHD/W10H
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, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i5-8250U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7668 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	interní, sdílená paměť	interní, sdílená paměť
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	8GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD	256 GB SSD
Optická mechanika	nepožadujeme	není
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	2x 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 HDMI
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 (Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 22 600 Kč	

60003916 40 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office 1500X
Základní deska	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4 sloty pro operační paměť DDR4 • Podpora více připojených monitorů • Integrovaná GB LAN • Konektor SATA Express • min. USB 3.0 • SOLID kondenzátory 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 sloty pro operační paměť DDR4 • Podpora více připojených monitorů • Integrovaná GB LAN • Konektor SATA Express • USB 3.0 • SOLID kondenzátory
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní - AMD Ryzen 5 1500X
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 10065 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 32 GB DD3 (min. 4 moduly)	32 GB DDR4 (4 moduly)
Pevný disk	min. 1x 250 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, min. 64 MB Cache, min.7200 ot./min	1x 250 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, 64 MB Cache, min.7200 ot./min
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	<ul style="list-style-type: none"> • Frekvence grafického jádra min. 780 NHz • Počet stream procesorů min. 192 • Frekvence paměti min. 900 NHz • Šířka paměťové sběrnice min. 128 bitů • Typ paměti min. DDR3 • Velikost grafické paměti min. 2 GB • Rozhraní PCI Express 2.0 • Technologie: DirectX 11, podpora OpenGL 4.4. 	<ul style="list-style-type: none"> • Frekvence grafického jádra 780 MHz • Počet stream procesorů 192 • Frekvence paměti 900 MHz • Šířka paměťové sběrnice 128 bitů • Typ paměti DDR3 • Velikost grafické paměti 2 GB • Rozhraní PCI Express 2.0 • Technologie: DirectX 11, podpora OpenGL 4.4.
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 500W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	500W, 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 min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou, nízká hlučnost max. 30dBa	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou, nízká hlučnost max. 30dBa
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	min. 2 x USB 3.0 porty , min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves, Typ spínače: Membránové	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves, Typ spínače: Membránové

Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	3 roky na sestavu	3 roky na sestavu
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 25 000 Kč	

60003917 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo Thinkpad X280 12.5/i5-8250U/8GB/512SSD/Intel UHD/F/W10P/černý
Barva	černá	černá
Velikost obrazovky	max. 12,5"	12,5"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matný, LED podsvícení, IPS	matný, LED podsvícení, IPS
Procesor	x64 kompatibilní	x64 kompatibilní, i5-8250U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7668 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4	8 GB DDR4
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. 2 x USB 3.0/3.1, 2 x USB 3.1 Type-C	2 x USB3.1, 2 x USB 3.1 Type-C
Výstup pro monitor	min. HDMI	HDMI
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Čtečka otisků prstů	ano	ano
Porpora LTE	ne	ne
Hmotnost vč. baterie	max 1,2 kg	1,13 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 (Win 10 Pro)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 41 500 Kč	

60003918 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo YOGA 530 14.0 FHD IPS AG 250N TOUCH N/i7-8550U/16GB/512 SSD /INT/W10PRO
Velikost obrazovky	14 "	14 "
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	šedá
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	Antireflexním IPS dotyková	Antireflexním IPS dotyková
Typ Procesoru	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-8550U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8300 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 8336 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	Integrovaná	Integrovaná
Paměť RAM	min. 16GB DDR4	16GB DDR4
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	nepožadujeme	ne
Síťová karta	nepožadujeme	ne
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1
Vstupní a výstupní porty	USB 3.0 (3.1 gen 1) - 2x, USB 3.1 Type-C - 1x, Combo Audio Jack	USB 3.0 (3.1 gen 1) - 2x, USB 3.1 Type-C - 1x, Combo Audio Jack
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	nepožadujeme	ne
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,7 kg	1,67 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 Pro)
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	24 měsíců	24 měsíců
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 30 000 Kč	██████████ Kč

60003919 10 SSD disk 2.5"		Nabídka (typ označení nebo p/n) SSD 500GB Samsung 860 EVO SATA III
Kapacita	Minimálně 500 GB	500 GB
Rozměr	2.5"	2.5"
Rozhraní	SATA 3	SATA 3
Podporované technologie	TRIM, SMART	TRIM, SMART
Rychlost sekvenčního čtení zápisu	Minimálně 510 MB/s	Minimálně 510 MB/s
Zaručený objem zapsaných dat (TBW)	300	300
Výrobní technologie čipů	3D V-NAND	3D V-NAND
Záruční doba	Min. 2 roky	5 let
Dodací lhůta	Do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	Do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena za kus včetně DPH	Max. 3 500 Kč	

60003919 20 HDD disk 3.5"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HDD Caviar BLU 1TB 3.5 SATA 6Gbs 64MB
Pevný disk s kapacitou	Minimálně 1 TB	1 TB
Rozměr	3.5"	3.5"
Rozhraní	SATA 3	SATA 3
Cache	min. 64MB	64MB
Podporované technologie	NCQ	NCQ
Otáčky	7200/min	7200/min
Záruční doba	Min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	Do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	Do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena za kus včetně DPH	Max. 1 500 Kč	

70004238 10 DNS_LCD_Atyp_32"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		LG 32UD59-B.AEU 32" 4K 16:9 / 3840x2160 / 5M:1 / 350cd / 5ms / 2xHDMI / DisplayPort
Úhlopříčka	min. 31,5"	31,5"
Poměr stran	16:09	16:09
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 3840 x 2160 (4K)	min. 3840 x 2160 (4K)
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	4 ms
Kontrast	min. 3000:1	typický 3000:1
Svítivost	min. 300 cd/m2	300 cd/m2
Vstupy	min. HDMI + Display port	HDMI + Display port
Reproduktory	ano, min 2x 3W	ano, min 2x 3W
Naklápění monitoru	není vyžadováno	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 12 000 Kč/kus	

DNS_NB15"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo Thinkpad E580 15.6F/i5-8250U/8GB/1T+256/ AMD RX550/W10H
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	matná, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i5-8250U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7600 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 7668 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	8GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD	256 GB SSD + 1 TB HDD
Optická mechanika	nepožadujeme	nepožadujeme
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C pro dokování , vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	2 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C pro dokování , vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI
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 (Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 22 600 Kč	22 585 Kč

60003923 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		PC CS Office i7-7800X
Základní deska	SOLID kondenzátory, min. USB 3.1, M.2 konektor 8 slotů ram	SOLID kondenzátory, USB 3.1, M.2 konektor 8 slotů ram
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní Intel Core i7-7800X
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 14500 dle http://www.cpubenchmark.net	PassMark Average CPU Mark hodnota 14530 dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	16Gb DDR 4 - 4* 4GB, Quadchannel, 4 volné sloty	16Gb DDR 4 - 4* 4GB, Quadchannel, 4 volné sloty
Pevný disk	256 GB SSD v portu M.2 rychlost čtení nad 2GB/s,	256 GB SSD v portu M.2 rychlost čtení nad 2GB/s,
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	Pcie, min 2GB ram	Pcie, 2GB ram
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrována na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS min. 500w	aktivní PFC, splňující normu 80PLUS 500w
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	minitower nebo tower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik	tower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik
Vstupní a výstupní porty	min. 4 x USB 3.1 porty , min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	4 x USB 3.1 porty , 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace následující pracovní den od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace následující pracovní den od nahlášení závady.
Záruční doba	min. 36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)	36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)
Chladič/ventilátory	Tichý, ventilátory minimálně 120 mm	Tichý, ventilátory 120 mm
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 33 000 Kč	

60003924 10 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		IP Y530 15.6 FHD/i7-8750H/16G/2TB+256G/W10H
Velikost obrazovky	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 12400 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 12 498 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť
Paměť RAM	min. 16GB DDR4	16GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD + min. 2 TB HDD	256 GB SSD + 2 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	3x USB 3.1 Gen 1 (one Always On), 1x USB 3.1 Type-C Gen 1	3x USB 3.1 Gen 1 (one Always On), 1x USB 3.1 Type-C Gen 1
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofón	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 3 kg	2,3 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 (Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 34 000 Kč	