



## KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

**Dodávka IT techniky 10/2020**

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

### I.

#### Smluvní strany

##### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00  
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, na základě pověření  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava  
Číslo účtu: ██████████

(dále jen „kupující“)

a

##### 2. DILERIS a.s.

se sídlem: Novoveská 1262/95, 709 00 Ostrava  
zastoupená: ██████████ člen představenstva  
██████████ člen představenstva  
IČ: 26828677  
DIČ: CZ26828677  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
Číslo účtu: ██████████  
Ve věcech technických oprávněn jednat: ██████████

ID datové schránky: dindqj7  
(dále jen „prodávající“)

### II.

#### Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku IT techniky (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.
5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 15.4.2020 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu „**Infrastrukturální podpora strategických studijních programů VŠB-TUO**“, reg. č. projektu **CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013299**, který je spolufinancován z **Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání**. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím **Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy** (dále jen "řídící orgán OP VVV"). Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.
8. 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:

**482 776 Kč celkem bez DPH**

**101 382,96 Kč DPH**

**584 158,96 Kč celkem včetně DPH**

**slovy pštsetosmdesátčtyřtisícstopadesátosm korun českých devadesátšest haléřů včetně DPH.**

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

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.

3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### **V. Místo plnění**

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

#### **VI. Doba plnění**

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

#### **VII. Práva a povinnosti smluvních stran**

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

#### **VIII. Předání předmětu koupě**

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího (uvedenou v příloze č. 1) e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě přejímá.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
  - a) označení předmětu koupě,
  - b) označení kupujícího a prodávajícího,
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) datum a místo sepsání,

e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

## IX.

### Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

## X.

### Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1. Na faktuře musí být uvedeno:  
Určeno pro projekt „**Infrastrukturální podpora strategických studijních programů VŠB-TUO**“, reg. č. **projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013299, který je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.**
3. 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).
4. Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
5. 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.
6. 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.).
7. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
8. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
9. 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.
10. 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).

11. 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. Proávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v **délce uvedené v příloze č.2 technická specifikace**. 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. Proávající 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: podpora@dileris.cz
  - adresu: 848 133 135

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

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

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě

a prodávající ve lhůtě 60 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.

7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající 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 5 000 Kč za každý započatý den prodlení** takto dodaného (zboží) předmětu koupě.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

## XIV.

### Odstoupení od smlouvy

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

byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

## XV.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.

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

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

-----  
za kupujícího:

JUDr. Ludmila Tatranská, MPA  
na základě pověření

-----  
za prodávajícího:

████████████████████  
člen představenstva

-----  
za prodávajícího:

████████████████████  
člen představenstva





EVROPSKÁ UNIE  
Lidské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



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

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 10/2020**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek ZZ019-000416

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.poj/ orient	PSČ	Místo			
					Cena/kS	Cena celkem	Cena/kS	Cena celkem									
60004345	10	DNS_LCD_ATYP		KS	8 000,00 Kč	64 000,00 Kč		63 568,56 Kč									
	20	DNS_PRACOVNI_STANICE_ATYP		KS	71 990,00 Kč	575 920,00 Kč		520 590,40 Kč		Fakulta strojní	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba			
<b>Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)</b>																	
										<b>639 920 Kč</b>							
												<b>584 158,96 Kč</b>					

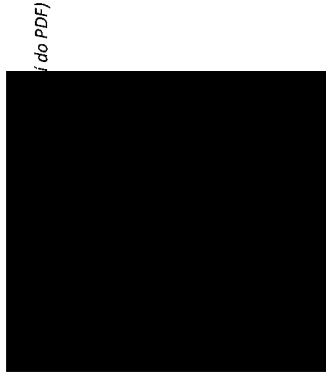
**Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH**

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

V dne (datum v el.podpisu)

Ostravě

Za dodavatele/prodávajícího:



(do PDF)

DNS_PRACOVNI_STANICE_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		1046073_19467 LYNX MS PowerMedia
Základní deska	min. 4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. 1x USB 3.2 Gen2 typ A, min. 1x USB 3.2 Gen2 typ C, min. 2x M.2 socket PCIe 3.0 x4, podpora min. 128GB RAM, min. 6x SATA 6Gb/s, podpora RAID min. 0,1,10, formát desky ATX, základní deska plně kompatibilní s níže uvedeným hardwarem	chipset X570, AM4, 4x DDR4 RAM, SOLID kondenzátory, 8x USB 3.2 (1x gen 2 typ A, 1x gen 2 typ C), 2x M.2 PCIe 3.0 x4, MB kompatibilní s níže uvedeným hw, 6x SATA 6Gb/s, podpora RAID 0,1,10, podpora osazení až 128GB RAM
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	Average CPU Mark minimální hodnota 32 600 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	AMD Ryzen 9 3900X, average cpu mark dle tetu passmark 32 820 bodů ke dni 15.4.2020
Paměť RAM	min. 64 GB RAM DDR4 min. 3200MHz, CL16, ve dvou modulech rozšiřitelná na 128 GB RAM	64GB RAM DDR4 3200MHz ve 2 modulech, 2 sloty volné (možnost rozšíření na 128GB)
Pevný disk	min. 1x 1TB disk M.2 SSD NVMe, sekvenční čtení: min. 3500 MB/s, sekvenční zápis: min. 3000 MB/s, životnost min. 600TBW, min. 1x 1TB, SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min	1x 1TB SSD M.2 NVMe, čtení 3500MB/s, zápis 3000MB/s, životnost 640 TBW; 1x 1TB HDD Sata 6Gb/s, 7200ot./min.
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	Dedikovaná profesionální grafická karta, paměť grafické karty: min. 8GB GDDR5, počet stream procesorů: min. 1790; paměťová sběrnice: min. 256 bitová, podpora OpenGL: min. 4.5; podpora DirectX: min. 12; propustnost paměti: min. 240 GB/s; výstup min. 4x DisplayPort certifikace pro CAD systémy (certifikace pro Autodesk Inventor 2020 <a href="https://knowledge.autodesk.com/certified-graphics-hardware">https://knowledge.autodesk.com/certified-graphics-hardware</a> ), kompatibilita se systémy pro matematické simulace ( <a href="https://www.ansys.com/solutions/solutions-by-role/it-professionals/platform-support">https://www.ansys.com/solutions/solutions-by-role/it-professionals/platform-support</a> ), Average Videocard Mark minimální hodnota 11 800 dle <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a> na konci lhůty pro podání nabídek	Quadro RTX 4000, paměť 8GB GDDR6, 2034 cuda jader, sběrnice 256bit, stream procesorů 2034, openGL 4.5, DirectX 12, propustnost paměti 416GB/s, výstup 4x DP (1x DP redukce z USB-C virtual link, redukci dodáváme k PC. virtual link umožňuje současně připojení), certifikovaná pro CAD systémy např. Autodesk inventor 2020, kompatibilita se systémy pro matematické simulace, výkon dle testu passmark average video mark 16 169 bodů ze dne 15.4.2020
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 750 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS Gold	Chieftec 750W, aktivní PFC, splňující normu 80PLUS gold
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Chladič procesoru	účinný chladič procesoru s min. 4 heatpipe, osazený min. 120mm ventilátorem, min. udávaný výkon schopný uchládit CPU s TDP min. 180W, regulace otáček řízena přes min. 4pin PWM konektor základní desky	SilentiumPC Fera, účinný chladič procesoru, regulace otáček řízena základní deskou přes 4pin, osazeno 120mm ventilátorem, vhodne do TDP 180W
Skříň	kvalitní PC skříň plně kompatibilní s nabízenou konfigurací stanice, beznástrojový přístup do skříně a bezšroubková instalace pevných disků/optických mechanik, osazená prachovými filtry, účinným chlazením (osazen min. 1x 120mm ventilátor vpředu a min. 1x 120mm ventilátor vzadu = všechny tiché/regulovatelné přes PWM či nastavením v BIOSu), zvuková izolace - ve skříni instalována hmota	ZALMAN midi tower, beznástrojový přístup, osazená prachovými filtry, 2x 120mm tiché regulované ventilátory (vpředu/vzadu), case se zabudovaoanou zvukovou izolací absorbující hluk
Vstupní a výstupní porty	min. 8x USB 3.x porty celkem, z toho min. 2x USB 3.x Gen2 (podpora přenos. rychlosti 10Gbps), min. 2x USB 3.x porty na předním/horním panelu, min. 1x USB-C vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním/horním panelu	10x USB 3.2 (z toho 2x 3.2 gen 1 na horním panelu, 1x USB 3.2 gen 2 typ C, 1x USB 3.2 gen 2 typ A), vstup a výstup pro slucháka na horním panelu, 2x USB 2.0 na horním panelu
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Windows 10 Home, vhodný jako podkladová licence pro upgrade v rámci programu CAPMPUS
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilní s Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	volný 1 slot pro M.2 SSD	1x volný slot M.2 pro SSD
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 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 71 740 Kč	64 856,00 Kč

Klávesnice		
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Cena včetně DPH	max. 150 Kč	121,00 Kč
Dodací lhůta	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Myš		
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Cena včetně DPH	Max. 100 Kč	96,80 Kč
Záruční doba	Oprava klávesnice a myši výměným způsobem	Oprava klávesnice a myši výměným způsobem
Dodací lhůta	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
<b>Cena celkem za sestavu včetně DPH</b>	<b>max. 71 990 Kč</b>	

DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		AOC U2777PQU
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	WLED
Rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD), (16:9)	3840x2160, 4K, 16:9
Úprava povrchu obrazovky	IPS	IPS
Doba odezvy	max. 4 ms	4ms
Kontrast	min. 1000:1 statický	1000:1
Svítivost	min. 350 cd/m2	350cd/m2
Flickerfree	ano	ano
Konektory	min. 1x HDMI 2.0, min. 1x DisplayPort, min. 2x USB 3.0	VGA, DVI, DP, HDMI 2.0, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0
Propojovací kabely (součást dodání)	min. 1x HDMI 1,8 m, min. 1x Displayport 1,8 m,	1x HDMI 1.8m, 1x DP 1,8m
Reproduktory	ano	ano, 2x3W
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano, 130mm rozsah
Naklápění monitoru	ano	ano, -5/+24°
Pivot	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 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 000 Kč	