



KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT + AV techniky 5/2020

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

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

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

(dále jen „kupující“)

a

2. Ing. Josef Pelant

se sídlem: Seménkovice 2, 440 01 Postoloprty
zastoupená: Ing. Josefem Pelantem, majitelem
IČ: 446 11 404
DIČ: [REDACTED]
Bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]
ID datové schránky: -----

(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 2.3. 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:

347 800,00 Kč celkem bez DPH

73 038,00 Kč DPH

420 838,00 Kč celkem včetně DPH

slovy čtyřistadvacet tisíc osm set třicet osm korun českých včetně DPH.

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

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

**V.
Místo plnění**

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

**VI.
Doba plnění**

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

**VII.
Práva a povinnosti smluvních stran**

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

**VIII.
Předání předmětu koupě**

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

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

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

X.

Platební a fakturační podmínky

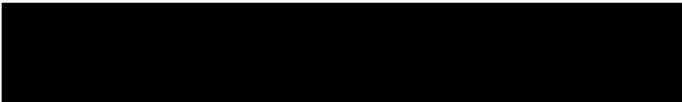
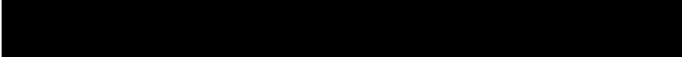
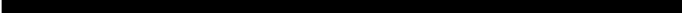
1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1. Na faktuře musí být uvedeno:
Určeno pro projekt „**Infrastrukturální podpora strategických studijních programů VŠB-TUO**“, 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 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:
 - telefonní číslo: 
 - e-mail: 
 - adresu: 

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 15% ceny takto dodaného (zboží) předmětu koupě.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

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

XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti 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.

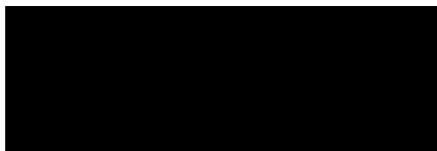
Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- 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.

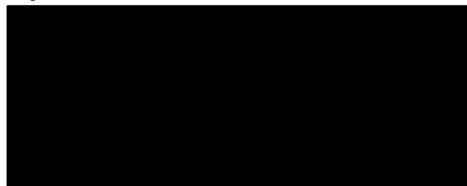
V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Seménkovicích 5.3. 2020



za kupujícího:
JUDr. Ludmila Tatranská, MPA
na základě pověření

za prodávajícího:

majitel





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



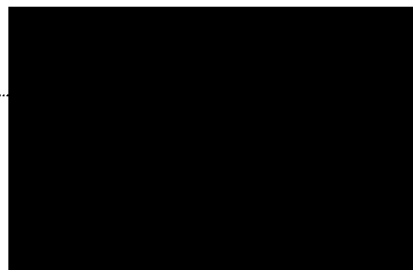
Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě
k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT + AV techniky 5/2020**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2019-000416

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60004299	10	Výkonná pracovní stanice (PC)		KS	67 200,00 Kč	67 200,00 Kč		44 044,00 Kč		HGF 544	17. listopau	2172/15	708 00	Ostrava
	20	Výkonná pracovní stanice (monitor, klávesnice, myš)		KS	14 800,00 Kč	14 800,00 Kč		13 794,00 Kč						
	30	Výkonná pracovní stanice (PC, monitor, klávesnice, myš)		KS	43 000,00 Kč	430 000,00 Kč		363 000,00 Kč						
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)					512 000 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH								420 838,00 Kč						

Dodavatel prohlašuje, že nabízená zařízení splňují všechny parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.
v Seménkovicích dne 5.3.2020

Za dodavatele/prodávajícího:



60004299 10 Výkonná pracovní stanice (PC)		Nabídka (typ označení nebo p/n)
PC		R-5-3600/32GB/SSD512GB/HDD2TB/VGA8GB/W10Pro
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0, min. M.2 socket PCIe 3.0 x4	ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0, 4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.2, M.2 socket PCIe 3.0 x4
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 17 000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	AMD RYZEN 5 3600, PN: 100-100000031BOX, PassMark Average CPU Mark hodnota 19 863 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 32 GB DDR4 (min. 2 moduly) s možností rozšíření na 64 GB	2x Kingston ValueRAM DDR4 16GB, PN: KVR26N19D8/16, 32 GB DDR4 (2 moduly) s možností rozšíření na 64 GB na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0
Pevný disk	min. 512 GB PCIe NVMe TLC M.2 SSD + min. 2 TB HDD (7.200 ot./min)	ADATA XPG SX8200 PRO, M.2 - 512GB, PN: ASX8200PNP-512GT-C, 512 GB PCIe NVMe TLC M.2 SSD + Seagate BarraCuda 2TB, PN: ST2000DM008, 2 TB HDD (7.200 ot./min)
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 8 GB RAM, Passmark G3D Mark minimální hodnota 15 300 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	MSI GeForce RTX 2080 SUPER VENTUS XS, PN: RTX 2080 SUPER VENTUS XS, externí grafická karta, PCIe x16, 8 GB RAM, Passmark G3D Mark hodnota 15 471 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1 na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0
Napájecí zdroj	min. 750W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	EVGA 750B, PN: 110-B1-0750-V2, 750W, 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 na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty na předním/horním panelu, min. 4 porty USB 3.0 (3.2) gen 1 celkem, min 1x USB-C, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním/horním panelu, HDMI, DisplayPort	2 x USB 3.0 porty na předním/horním panelu na case Zalman Z11 Plus, PN: Z11 PLUS, 7 portů USB 3.0 (3.2) gen 1 celkem na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0 + na AXAGON PCEU-430VL, PN: PCEU-430VL, 1x USB-C na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na horním panelu na case Zalman Z11 Plus, PN: Z11 PLUS, 1x HDMI, 3x DisplayPort na VGA MSI GeForce RTX 2080 SUPER VENTUS XS, PN: RTX 2080 SUPER VENTUS XS
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Windows 10 Pro Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pracovních dní od nahlášení závady. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z veřejně přístupného webu výrobce adresně dle SN (serial number) konkrétního produktu.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pracovních dní od nahlášení závady. Podpora prostřednictvím Internetu na adrese: http://www.josefpelant.cz/snpcnbtat.html umožněno stahování ovladačů a manuálů z veřejně přístupného webu výrobce adresně dle SN (serial number) konkrétního produktu.
Enviromentální certifikace	Šetrný k životnímu prostředí/certifikace ochrany životního prostředí RoHS	Šetrný k životnímu prostředí/certifikace ochrany životního prostředí RoHS
Záruční doba	3 roky na sestavu, Nabídnutá záruka musí být poskytnutá přímo výrobcem zařízení.	3 roky na sestavu, Nabídnutá záruka je poskytnutá přímo výrobcem zařízení.
Cena včetně DPH	max. 66 600 Kč	43 794,00 Kč
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Klávesnice		C-TECH KB-102 USB, PN: KB-102-U-BL
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Cena včetně DPH	350 Kč	150,00 Kč
Myš		C-TECH WM-07, PN: WM-07
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Cena včetně DPH	250 Kč	100,00 Kč
Záruční doba	Oprava klávesnice a myši výměným způsobem	Oprava klávesnice a myši výměným způsobem

Výkonná pracovní stanice (PC)	
Cena celkem včetně DPH	max. 67 200 Kč

60004299 20 Výkonná pracovní stanice (monitor, klávesnice, myš)		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Monitor		BenQ PD2700U - LED monitor 27", PN: 9H.LHALB:QBE
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 3840 × 2160, 16:9, IPS	3840 × 2160, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní	antireflexní
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický	1300:1 typický
Svitivost	min. 350 cd/m2	350 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDisplay Port, 1x mDP, min. 4 USB 3.0	1xHDMI, 1xDisplay Port, 1x mDP, 4 USB 3.0
Propojovací kabel	DP, délka min. 1,5 m	GEMBIRD Kabel DisplayPort digital interface 1,8m, PN: CC-DP2-6,DP, délka 1,8 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 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	14 200 Kč	13 544,00 Kč
Klávesnice		C-TECH KB-102 USB, PN: KB-102-U-BL
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Cena včetně DPH	350 Kč	150,00 Kč
Myš		C-TECH WM-07, PN: WM-07
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Cena včetně DPH	250 Kč	100,00 Kč
Záruční doba	Oprava klávesnice a myši výměným způsobem	Oprava klávesnice a myši výměným způsobem

Výkonná pracovní stanice (monitor, klávesnice, myš)	
Cena celkem včetně DPH	max. 14 800 Kč

60004299 30 Výkonná pracovní stanice (PC, monitor, klávesnice, myš)		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Stolní počítač		R-7-2700x/16GB/SSD512GB/HDD2TB/VGA6GB/W10Pro
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0, min. M.2 socket PCIe 3.0 x4	ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0 , 4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.2, M.2 socket PCIe 3.0 x4
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15900 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	AMD RYZEN 7 2700X, PN: YD270XBGAFBOX , PassMark Average CPU Mark hodnota 16924 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (min. 2 moduly) s možností rozšíření na 64 GB	2x Kingston ValueRAM DDR4 8GB, 2666MHz, PN: KVR26N19S8/8 , 16 GB DDR4 (2 moduly) s možností rozšíření na 64 GB na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0
Pevný disk	min. 1 x 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe - rychlost čtení min. 3000 MB/s a 1 x 2000 GB, SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min	ADATA XPG SX8200 PRO, M.2 - 512GB, PN: ASX8200PNP-512GT-C , 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe - rychlost čtení 3350 MB/s + Seagate BarraCuda 2TB, PN: ST2000DM008 , 2000 GB, SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	Asus DRW-24D5MT, PN: 90DD01Y0-B10010 , DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 6 GB RAM, Passmark G3D Mark minimální hodnota 12700 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	GIGABYTE Geforce RTX 2060 MINI ITX OC 6G, PN: GV-N2060IXOC-6GD externí grafická karta, PCIe x16, 6 GB RAM, Passmark G3D Mark hodnota 12807 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1 na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0
Napájecí zdroj	min. 500 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	EVOLVEO FX 650 80Plus Bronze, PN: UE107c , 650 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0
Skříň počítače	midí tower	Zalman Z1, PN: CA069c1c , midí tower
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB-C, min. 2 x USB 3.0 porty, min 1 port na předním či horním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu, čtečka paměťových karet (SD)	1 x USB-C na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0 3 x USB 3.2 porty na MB ASUS TUF B450M-PLUS GAMING, PN: 90MB0YQ0-M0EAY0 , 1x port USB 3.0 + 2x USB 2.0 na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu na case Zalman Z1, PN: CA069c1c , midí tower, AKASA AK-ICR-07, PN: AK-ICR-07 čtečka paměťových karet (SD)
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	Windows 10 Pro 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 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. 34 400 Kč	29 450,00 Kč
Klávesnice		C-TECH KB-102 USB, PN: KB-102-U-BL
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Cena včetně DPH	350 Kč	150,00 Kč
Myš		C-TECH WM-07, PN: WM-07
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Cena včetně DPH	250 Kč	100,00 Kč
Záruční doba	Oprava klávesnice a myši výměným způsobem	Oprava klávesnice a myši výměným způsobem
Monitor		27" AOC U2790PQU, PN: U2790PQU
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 3840 x 2160, 16:9, IPS	3840 x 2160, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní	antireflexní
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický	1000:1 typický
Svitivost	min. 350 cd/m2	min. 350 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDisplay Port,	2xHDMI, 1xDisplay Port,
Propojovací kabel	DP, délka min. 1,5 m	DP, délka 1,8 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 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8000 Kč	6 600,00 Kč

Výkonná pracovní stanice (PC, monitor, klávesnice, myš)	
Celková cena včetně DPH	max. 43 000 Kč

V Seménkovicích 5.3. 2020