



KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT + AV techniky 15/2019

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. BRAIN computers s.r.o.

se sídlem: Kalvodova 10872, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
zastoupená: I [REDACTED], jednatel společnosti
IČ: 25397265
DIČ: CZ25397265
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED], obchodní manažer
ID datové schránky: augsn5t

(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. Prodávající 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 03. 04. 2019 (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 „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008556, 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:

259 848,00 Kč celkem bez DPH

54 570,60 Kč DPH

314 430,60 Kč celkem včetně DPH

slovy tři sta čtrnáct tisíc čtyř set tisíc korun českých šedesát 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) **do 30 dnů** 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 (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 „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008556, 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 24 měsíců. 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:
 - faxové číslo: 596 620 071
 - e-mail: servis@brain.cz
 - adresu: Kalvodova 1087/2, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory

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 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. Nepřevzme-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). Převzme-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 povinností 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 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 okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně

podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,

- c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

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

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

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

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Ostravě, (datum v elektronickém podpisu)

na základě pověření

jednatel společnosti

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

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT + AV techniky 15/2019**

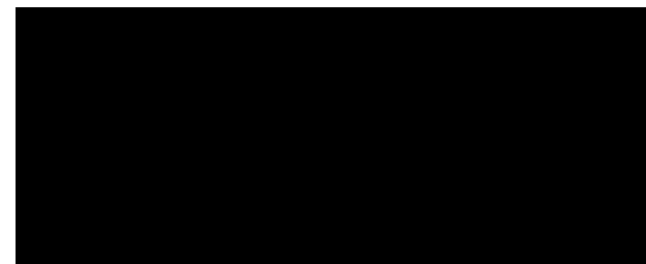
zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022** a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2019-000416

Název položky v rozpočtu projektu	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Místo plnění	Ulice	Čís.pop /orient	PSČ	Místo
			Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
Síťové datové úložiště		ks	161 000 Kč	161 000 Kč		138 883,80 Kč	[Redacted]	Fakulta stavební	Ludvíka Podéště	1875/17	708 00	Ostrava - Poruba
Notebook		ks	20 000 Kč	80 000 Kč		75 455,60 Kč						
Stolní počítačová sestava		ks	22 850 Kč	91 400 Kč		88 862,40 Kč						
Monitor		ks	4 000 Kč	4 000 Kč		3 617,90 Kč						
Multifunkční zařízení pro standardní používání		ks	5 400 Kč	5 400 Kč		5 311,90 Kč						
Laserové ukazovátko		ks	1 300 Kč	2 600 Kč		2 299,00 Kč						
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)			344 400 Kč									
Celková nabídková / kupní cena včetně DPH					314 430,60 Kč							

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

V Ostravě dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:



Ing. Jiří Kvaček, jednatel společnosti

Firma (doplní dodavatel)

Síťové datové úložiště		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	QNAP TS-1273U-32G - 60M
Paměť RAM	Min 32GB RAM, 2 MODULY (Uvedené výrobcem na webu jako kompatibilní)	32GB RAM, 2 MODULY (Uvedené výrobcem na webu jako kompatibilní)
Šifrování	hardwarové šifrování AES-NI	hardwarové šifrování AES-NI
Prostor pro pevné disky	min 12x 3.5/2.5" SATA II/III HDD/SSD hot-swap	12x 3.5/2.5" SATA II/III HDD/SSD hot-swap
Pevné disky	12x min 6TB kompatibilní HDD se zařízením, SATA III, 256MB cache, 7200ot/min podpora 24/7 provozu (Uvedené výrobcem na webu jako kompatibilní)	12x 6TB kompatibilní HDD se zařízením, SATA III, 256MB cache, 7200ot/min podpora 24/7 provozu (Uvedené výrobcem na webu jako kompatibilní) HDD 6TB Seagate Exos ST6000NM0115
Síťové porty, podpora	Nepřetržitý síťový provoz (Pro gigabitové porty možnost Failover a Link Aggregation)	Nepřetržitý síťový provoz (Pro gigabitové porty možnost Failover a Link Aggregation)
Rozměry zařízení	formát 2U	formát 2U
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 4x GLAN, PCIe konektor pro rozšíření	2 x USB 3.0 porty , 4x GLAN, PCIe konektor pro rozšíření
Operační systém	system dodávaný výrobcem zařízení s webovým rozhraním zahrnujícím kompletní správu	system dodávaný výrobcem zařízení s webovým rozhraním zahrnujícím kompletní správu
Požadavky na rozšiřitelnost	možnost rozšíření přes PCIe (rozšíření připojením externího úložiště s dalšími hotswap disky v externím pouzdru dodávaného výrobcem)	možnost rozšíření přes PCIe (rozšíření připojením externího úložiště s dalšími hotswap disky v externím pouzdru dodávaného výrobcem)
Kompatibilita služeb	FTP, SMB2, AFP, NFS, WebDAV, Windows AD a LDAP	FTP, SMB2, AFP, NFS, WebDAV, Windows AD a LDAP
Další požadavky	podpora RAID	podpora RAID
Virtualizace	Úložiště pro prostředí virtualizace (VMware, Citrix a Microsoft Server 2012 a 2016)	Úložiště pro prostředí virtualizace (VMware, Citrix a Microsoft Server 2012 a 2016)
Záruční doba	5 let	5 let
Cena včetně DPH	max. 161 000 Kč	158 000 Kč

Notebook		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	ACER NTB Nitro 5 - NH.Q3REC.009
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní	matný, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní, min 3,6GHz, 4 jádra, 8 vláken, technologie 14nm, s APU	x86-64 kompatibilní, min 3,6GHz, 4 jádra, 8 vláken, technologie 14nm, s APU
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7100 dle http://www.cpubenchmark.net	AMD Ryzen 5 - PassMark Average CPU Mark hodnota 7329 dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 8GB	8GB
Grafická karta	dedikovaná 4GB GDDR5 výkon min. 4000 bodů dle Passmark GPU testu	dedikovaná 4GB GDDR5 AMD Radeon RX 560X výkon 4389 bodů dle Passmark GPU testu
Pevný disk 1	SSD (M2) min. 512GB	SSD (M2) 512GB
Pevný disk 2	volná pozice pro HDD 2,5"	volná pozice pro HDD 2,5"
Optická mechanika	ne	ne
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 b/g/n/a/ac MIMO	ano, 802.11 b/g/n/a/ac
BlueTooth	Ano 4.0	Ano 4.0
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0, min 2x USB 2.0, min 1x typeC, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI	1x 3.0/3.1 Gen 1, 2x 2.0 a 1x Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Webová kamera	Min 720p	720p
Hmotnost vč. baterie	max. 2,7 kg	2,70 kg
Baterie	min. 4-cell 3300 mAh	4-cell 3320 mAh
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)	Windows 10 Home
Záruční doba	2 roky	2 roky
Cena včetně DPH	max. 20 000 Kč	

Stolní počítačová sestava		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	LYNX MS PowerMedia
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	GIGABYTE MB Sc AM4 B450M DS3H 4xDIIMM, 4xUSB3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek, maximální TDP 100W	CPU AMD RYZEN 5 2400G, passmark 9306 bodů, TDP Down: 46 W Typical TDP: 65 W
Paměť RAM	min. 8 GB DDR3 (min. 2 moduly)	2x DIMM DDR4 4GB 2400MHz
Pevný disk	min. 1 x 250 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, min.7200 ot./min	1x GOODRAM SSD CX400 256GB, SATA III 7mm, 2,5" 1x WD BLUE WD10EZEX 1TB SATA/600 64MB cache 7200 ot.
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11	MSI VGA AMD Radeon™ RX 550 AERO ITX 4G OC HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	Realtek® ALC887, 2/4/5.1/7.1kanálový, (podpora S/PDIF výstupu)
Napájecí zdroj	min. 400W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	GIGABYTE zdroj PB500, 500W 80plus bronze,12cm fan
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	LAN Realtek® GbE (10/100/1000 Mb/s)
Skříň počítače	miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou	EUROCASE skříň ML X605 2x USB, 2x audio, USB 3.0, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou	SilentiumPC chladič CPU Fera 3 HE1224/ ultratichý/ 120mm fan
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	5x USB 3.0 porty , 2+1 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)	OEM Windows 10
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
+ klávesnice		CONNECT IT klávesnice CI-58
Ergonomie	univerzální	univerzální
Jazyková verze	CZ	CZ
Numerická klávesnice	Ano	Ano

Profil kláves	Nízký	Nízký
Typ spínače	Mebránový/Chiclet	Mebránový
Barva	Černá	Černá
Odolnost proti polití	Ano	Ano
Délka kabelu	min 1,8m	1,8m
Rozhraní	USB	USB
	+ myš	C-TECH myš Empusa
Počet tlačítek	min 6	7
Snímač pohybu	laserový	laserový
Délka kabelu	min 1,8m	2m
Rozhraní	USB	USB
	+ monitor	Philips 273V5LHAB
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 resp. 10M:1	1000:1 resp. 10M:1
Svítivost	min. 300 cd/m2	300 cd/m2
Vstupy	min. D-Sub, DVI, HDMI	D-Sub, DVI, HDMI
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, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m
Naklápění monitoru	ano	ano
Požadavky na servis sestavy	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 od nahlášení závady
Záruční doba	3 roky na celou sestavu	3 roky
Celková cena za celou sestavu včetně DPH	max. 22 850 Kč	██████████ Kč

Monitor		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	Philips 273V5LHAB
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 resp. 10M:1	1000:1 resp. 10M:1
Svítivost	min. 300 cd/m ²	300 cd/m ²
Vstupy	min. D-Sub, DVI, HDMI	D-Sub, DVI, HDMI
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, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m
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
Cena včetně DPH	max. 4 000 Kč	██████ Kč

Multifunkční zařízení pro standardní používání		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	Xerox WorkCentre 3225DNIY - 3225V_DNIY
Technologie tisku	černobílý laserový/LED tisk	černobílý laserový tisk
Formát	A4	A4
Rychlost černobílého tisku	min. 28 str./min	28 str./min
Paměť	min. 256 MB	256 MB
Rozlišení	min. 600x600 dpi	600x600 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický duplex
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 min. 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 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. SPL, PCL5e, PCL6, Postscript 3	PCL® 5e emulace, PCL® 6 emulace, Podpora pro 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	2 roky	2 roky
Cena včetně DPH	max. 5 400 Kč	5 512 Kč

Laserové ukazovátko		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	Logitech Wireless Presenter R500
Barva laseru	červená	červená
Vlnová délka	640-660nm	640–660 nm (červené světlo)
maximální výkon laseru	1mW	1mW
Schopnost ovládat prezentace	Ano	Ano
Tlačítka	min. tam, zpět a spuštění laseru	min. tam, zpět a spuštění laseru
Komunikace s přijímačem	Technologie Bluetooth low energy a bezdrátové připojení 2,4 GHz	Technologie Bluetooth low energy a bezdrátové připojení 2,4 GHz
Bezdrátový dosah	20m	20m
Podporované OS	Windows 10, Linux, ChromeOS, Android, macOSx	Windows 10, Linux, ChromeOS, Android, macOSx
Hmotnost	max 54g včetně baterie, bez přijímače	53,5 g včetně baterie (bez přijímače)
Rozhraní přijímače	USB	USB
Záruka	2 roky	2 roky
Cena včetně DPH	max. 1 300 Kč	