



KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka AV techniky - KA8 - FS + KA9 - HGF

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

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

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

(dále jen „kupující“)

a

2. amethyst.cz, s.r.o.

se sídlem: Lámař 41/12, 711 00 Ostrava-Koblov
zastoupená: Ing. Pavlem Buchtou
IČ: 25904540
DIČ: CZ25904540
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu: [redacted]
Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]
ID datové schránky: xbik9ny

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

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

4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školicí 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 24.5.2018 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *DNS na dodávky běžné výpočetní techniky* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu mimo jiné i 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:

359 486,78 Kč celkem bez DPH

75 492,22 Kč DPH

434 979 Kč celkem včetně DPH

slovy čtyřistatřicetčtyřitisíc devětsetsedm korun českých a nula 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 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.


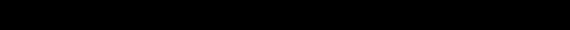
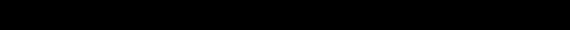
X.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňové doklady (dále také „faktura“) jednotlivě na místa plnění. 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. Prodávající 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. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
 - faxové číslo: 
 - 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. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

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

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

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž

je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 60 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.

7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

XII.

Odpovědnost za škodu

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

XIII.

Sankce

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

XIV.

Odstoupení od smlouvy

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

3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě 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.

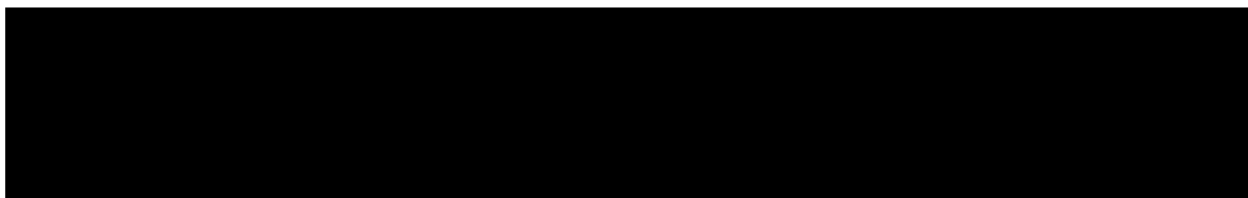
Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nepřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- 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)



za kupujícího:

za prodávajícího:

vedoucí oddělení veřejných zakázek

jednatel společnosti



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 AV techniky - KA8 - FS + KA9 - HGF**
zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **DNS na dodávky běžné výpočetní techniky** a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2016-005242

Název položky v rozpočtu projektu + další popis	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Místo plnění	Ulice	Čís.pop /orient	PŠČ	Místo
			Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
Dataprojektor - kompaktní přenosný malý	3		12 290 Kč	36 870 Kč	9 222,00 Kč	27 666,00 Kč						
Elektricky ovládané plátno	5		6 771 Kč	33 855 Kč	6 751,00 Kč	33 755,00 Kč						
Dataprojektor - statický	3		30 000 Kč	90 000 Kč	28 303,00 Kč	84 909,00 Kč						
Dataprojektor - kompaktní přenosný - typ 1	5		18 600 Kč	93 000 Kč	14 760,00 Kč	73 800,00 Kč						
Dataprojektor - kompaktní přenosný - typ 2	1		21 000 Kč	21 000 Kč	19 992,00 Kč	19 992,00 Kč						
Laserové ukazovátko	1		1 300 Kč	1 300 Kč	1 092,00 Kč	1 092,00 Kč						
Interaktivní tabule	1		66 000 Kč	66 000 Kč	64 980,00 Kč	64 980,00 Kč						
Videokonferenční zařízení	1		68 000 Kč	68 000 Kč	54 985,00 Kč	54 985,00 Kč						
Dataprojektor - kompaktní přenosný - typ 1	5		18 600 Kč	93 000 Kč	14 760,00 Kč	73 800,00 Kč						
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)			503 025 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena					434 979,00 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:

elektronický podpis (po převedení do PDF)

Ing. Pavla Buncová, jednatel společnosti

amethyst.cz, s.r.o.

Příloha č. 2 – Technická specifikace – Dodávka AV techniky –
KA8 - FS + KA9 - HGF

Technická specifikace: Dataprojektor –
kompaktní přenosný malý

Výrobce přístroje: Acer

Přesné typové označení přístroje: DLP X1323WH

Cena včetně DPH za 1 kus: 9 222,00 Kč

Počet kusů: 3

Projektor DLP,

nat. WXGA (1280x800),

3700 ANSI lm,

kontrast 20000:1,

Full 3D,

VGA,

HDMI,

ColorBoost 3D

Technická specifikace: Elektricky ovládané plátno

Výrobce přístroje: SENCOR

Přesné typové označení přístroje: SESN305V

Cena včetně DPH za 1 kus: 6 751,00 Kč

Počet kusů: 5

Formát: Video

Povrch plátna: bílý matný

Rozměr plátna 305 x 229 cm

Technická specifikace: Dataprojektor – statický

Výrobce přístroje: CASIO

Přesné typové označení přístroje: XJ-F210WN

Cena včetně DPH za 1 kus: 28 303,00 Kč

Počet kusů: 3

Parametry:

- LED technologie,
- poměr stran 16:9,
- rozlišení displeje FullHD (1920 x 1080)
- kontrast 20000:1,
- Světelný výkon - jas min. 3200 ANSI lum
- HDMI vstup,
- výdrž lampy min. 20000 hodin,
- USB připojení pro prezentaci bez PC

Zdůvodnění potřeby:

Dataprojektor s vysokým rozlišením, svítivostí a kontrastem je nutný pro názornější a přesnější prezentaci při výuce CAD software. Vyšší svítivost, kontrast a rozlišení jsou nutné obzvláště při prezentaci 3D technických modelů, skic a nákresů, strojních výkresů atd.. Příklad z průzkumu trhu:

Technická specifikace: Dataprojektor – kompaktní přenosný – typ 1

Výrobce přístroje: Acer

Přesné typové označení přístroje: DLP H6517ABD

Cena včetně DPH za 1 kus: 14 760,00 Kč

Počet kusů: 10

Požadavky:

- Nativní rozlišení 1920x1080 nebo 1920x1200
- Min. 3400 lm
- Kontrast 20000:1
- Konektory – hdmi + vga
- Dobrá viditelnost bez úplného zatemnění
- Možnost montáže pod strop (vzhůru nohama)

Technická specifikace: Dataprojektor – kompaktní přenosný – typ 2

Výrobce přístroje: NEC

Přesné typové označení přístroje: M333XS

Cena včetně DPH za 1 kus: 19 992,00 Kč

Počet kusů: 1

Projekční technologie	DLP (0.55" DMD)
Barva	bílá nebo šedá nebo stříbrná
Nativní rozlišení	XGA 1024 x 768
Podporované rozlišení	ma. WUXGA 1920 x 1200
Svítivost [lm]	3300 normal / Eco = přibl. 75% normal
Kontrast	<u>10000:1</u>
Formát zobrazení:	4:03
Způsob projekce (N,ST,UST):	short throw
Velikost obrazu [palce]:	60 - 150
Projekční vzdálenost [m]: 0.67 - 1.757	0.67 - 1.757
Podpora 3D:	ne
Zvuk:	20W
Rozhraní:	RGB1(analog) VGA 15-pin D-sub RGB3(digital) HDMI w/ HDCP RGB5(digital) USB A type Video 1 RCA Audio 1 L/R RCA (shared by video sources) Audio 2 1/8 in. stereo Audio 3 Microphone Monitor out VGA 15-pin D-sub Audio out Yes (variable)
Kompatibilita:	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA

Napájení:	100-240V AC, 50/60 Hz
Spotřeba [W]:	335W / 246W Normal/ECO
Spotřeba Standby [W]:	2.5W / 0.2W Standby/Standby Power Saving
Hladina hlučnosti [dB]:	38 dB normal / 33 dB eco
Rozměry [mm]:	368 x 286 x 134
Hmotnost [kg]:	3,7
Obsah balení:	Dálkové ovládání baterie Napájecí kabel Signálový kabel RGB krytka objektivu Uživatelský manuál Quick Start Guide Product registrační karta Bezpečnostní nálepka
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	36 měsíců, lampa 6 měsíců

Technická specifikace: Laserové ukazovátko

Výrobce přístroje: CANON

Přesné typové označení přístroje: POINTER PR100-R

Cena včetně DPH za 1 kus: 1 092,00 Kč

Počet kusů: 1

Technická specifikace	LCD displej
	Pracovní rozsah 15 m od počítače
	Funkce Smart Timer - sledování času a nastavení si odpočtu, po jehož uplynutí je prezentující upozorněn sérií vibrací.
	Podporuje programy PowerPoint, Adobe Reader, Keynote a Preview. Připojení USB adaptéru k počítači - hladké propojení se zařízeními se systémy iOS a Windows1.
	Funkce Smart Presentation - stisknutím tlačítka rychlé přepnutí na prázdnou obrazovku.
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení

Technická specifikace: Interaktivní tabule

Výrobce přístroje: SMART

Přesné typové označení přístroje: SmartBoard 885

Cena včetně DPH za 1 kus: 64 980,00 Kč

Počet kusů: 1

DNS_Interaktivní tabule_ATYP_SMART Board 885	
Kompatibilita s projekčním zařízením	libovolný LCD nebo DLP projektor
Požadavky na počítačové vybavení	Windows Procesor Pentium III 750 MHz, 512 MB RAM, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Microsoft Internet Explorer® 6.0 a vyšší, Microsoft® DirectX® 8.1 a vyšší, Adobe Flash Player 10 a vyšší, 800 MB volného prostoru na disku (2 GB pro plnou instalaci s galeriemi), volný USB port, doporučujeme aktivní připojení k internetu.
Napájení	pomocí adaptéru 100 ÷ 240 V, 50 Hz
úhlopříčka obrazu:	221 cm (87")
šířka obrazu:	187,7 cm
výška obrazu:	<u>117,3 cm</u>
šířka tabule:	199,4 cm
výška tabule:	130 cm
hloubka tabule:	16,5 cm
hmotnost tabule:	27,2 kg
Dodávaný software	SMART Board Software 10 CZ pro Windows® je pro obousměrný přenos a zpracování informací mezi interaktivní dotykovou plochou a počítačem - program SMART Notebook - program pro Macintosh OS a Linux na vyžádání
Dodávané příslušenství	2 popisovače s přepínáním 4 barev mazací houbička program SMART Notebook montážní materiál pro instalaci na stěnu napájecí adaptér propojovací USB kabel v délce 5 m
Záruční doba	24 měsíců

Technická specifikace: Videokonferenční zařízení

Výrobce přístroje: Polycom

Přesné typové označení přístroje: RealPresence Trio 8800

Cena včetně DPH za 1 kus: 54 985,00 Kč

Počet kusů: 1

Video

<i>Digitální zoom</i>	<i>4 x</i>
<i>Videokodeky</i>	<i>H.264/SVC</i>
<i>Zobrazovací formát</i>	<i>720p,1080p</i>
<i>Podporované grafické rozlišení</i>	<i>1280 x 768 (WXGA),1920 x 1080 (HD 1080)</i>
<i>Obnovovací frekvence</i>	<i>30 fps</i>

Zvuk

<i>Zvukové kodeky</i>	<i>G.711</i>
<i>Odstranění ozvěny z hlasové komunikace</i>	<i>Ano</i>
<i>Frekvenční rozsah</i>	<i>100 - 22000 Hz</i>
<i>Rozsah snímání mikrofonu</i>	<i>6 m</i>

Obrazovka

<i>Vestavěný displej</i>	<i>Ano</i>
<i>Displej</i>	<i>LCD</i>

<i>Úhlopříčka displeje</i>	<i>5 "</i>
<i>Rozlišení displeje</i>	<i>720 x 1280 px</i>
<i>Možnosti připojení</i>	
<i>Počet portů USB 2.0</i>	<i>1</i>
<i>Počet portů Ethernetu (RJ-45)</i>	<i>2</i>
<i>Počítačová síť</i>	
<i>Připojení na síť Ethernet</i>	<i>Ano</i>
<i>Přenosová rychlost sítě Ethernet</i>	<i>10,100,1000 Mbit/s</i>
<i>Wi-Fi</i>	<i>Ano</i>
<i>Standardy Wi-Fi</i>	<i>IEEE 802.11a,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n</i>
<i>Bezpečnost</i>	
<i>Šifrování/zabezpečení</i>	<i>802.1x RADIUS,WEP,WPA,WPA2</i>
<i>Osvědčení</i>	
<i>Certifikace</i>	<i>MIC/VCCI\nFCC\nICES-003\nEN55022\nCISPR22\nEN55024\nEN61000-3-2;EN61000-3-3</i>
<i>Certifikace RoHS</i>	<i>Ano</i>

