



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



KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“) uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále také jen „Kupující“)

Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: C SYSTEM CZ a. s.
Sídlo: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
Zastoupen: Simona Nečasová, předsedkyně představenstva
Zápis v obchodním rejstříku: zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Korespondenční adresa: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále také jen „Prodávající“; Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany“)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Dodávka kancelářského ICT vybavení pro PdF – opakovaná výzva“ zadávané v dynamickém nákupním systému dle § 139 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

Kupující je příjemcem dotace na předmět Smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu Podpora rozvíjení inforatického myšlení (PRIM), reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322, (dále jen „Projekt“).

Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.

I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- I. 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věcí jsou ujednány v příloze č. 1 Smlouvy.
- I. 3) Prodávající prohlašuje, že:
 - I. 3) a) je či před odevzdáním věcí Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí,
 - I. 3) b) věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité,
 - I. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn., že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.

II. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- II. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:
 - II. 1) a) dopravu věcí na místo jejich odevzdání,
 - II. 1) b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
 - II. 1) c) předání dodacího listu Kupujícímu.
- II. 2) **Čas, místo a způsob odevzdání věcí Prodávajícím**
 - II. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu
 - 1. nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne účinnosti Smlouvy,
 - 2. na adrese sídla Kupujícího, a to
 - 3. najednou, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
 - II. 2) b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věcí odmítnout.
 - II. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věcí na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věcí proběhne v době od 10:00 do 15:00.
- II. 3) **Převzetí věcí Kupujícím**
 - II. 3) a) Převzetí věcí bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu.
 - II. 3) b) Převzetím věcí přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.
- II. 4) **Kontrola zjevných vad věcí Kupujícím**

- II. 4) a) Kupující po převzetí věci provede kontrolu zjevných vad věci, zejména co do jejich provedení a množství. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věci při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od Prodávajícího, že věci trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.
- II. 4) b) Zjistí-li Kupující, že věci vykazují vady, příp. že Prodávající neodevzdal byť i jedinou věc, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí věci Prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. II. 4) c), nebo II. 4) d) Smlouvy.
- II. 4) c) **Závazek odevzdat věci Kupující nepovažuje za splněný**
1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věci, byť pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci, nebyl splněn. Na věci se hledí, jako by Prodávajícím nebyly odevzdány ani Kupujícím převzaty. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je Prodávající v prodlení s odevzdáním věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.
 2. Prodávající je povinen odevzdané věci na své náklady od Kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- II. 4) d) **Závazek odevzdat věci Kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení**
1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že splnil závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Prodávající se v tomto případě nemůže dostat do prodlení.
 2. Prodávající vystaví opravený dodací list v rozsahu převzatých bezvadných věcí, příp. věcí, ve vztahu k nimž Kupující uplatnil právo na slevu z kupní ceny.
 3. Chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, budou nově odevzdány a převzaty spolu se samostatným dodacím listem.
 4. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- II. 4) e) Neoznámení vad věci dle ust. II. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.
- II. 5) **Splnění závazků Prodávajícího jinými věcmi**
- II. 5) a) Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,
 2. nedojde k navýšení kupní ceny a
 3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.
- II. 5) b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. II. 5) a) Smlouvy bude Smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

III. Kupní cena a platební podmínky

III. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy činí:

696 909,86 Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí věcí. Ke dni uzavření Smlouvy DPH činí 146 351,07 Kč. Kupní cena včetně DPH pak činí 843 260,93 Kč.

III. 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.

III. 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.

III. 4) **Právo na zaplacení kupní ceny**

III. 4) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věcí Kupujícím.

III. 4) b) Právo na zaplacení kupní ceny chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, vzniká jejich převzetím Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny věcí, u nichž byla uplatněna sleva z kupní ceny, vzniká ke dni dohody Smluvních stran o výši slevy.

III. 5) **Úhrada kupní ceny**

III. 5) a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*). Mají-li být na úhradu kupní ceny použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky Kupujícího, budou pro ně vystavené samostatné Faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Kupující Prodávajícímu včas před převzetím věcí.

III. 5) b) V případě vadných či chybějících věcí ve smyslu ust. II. 4) d) Smlouvy,

1. vystaví Prodávající k původní Faktuře, pokud zněla na celou kupní cenu, opravný daňový doklad a tento doručí Kupujícímu, přičemž

2. Faktura za chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, bude Kupujícímu doručena po jejich převzetí.

III. 5) c) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu.

III. 5) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

III. 6) **Náležitosti Faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,

2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších

předpisů,

3. uvedení názvu a registračního čísla Projektu, tj. „Podpora rozvíjení infromatického myšlení, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322“,
4. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
5. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

III. 7) Faktura namísto dodacího listu

Faktura může plnit funkci dodacího listu, je-li Kupujícímu předána současně s odevzdávanými věcmi.

III. 8) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.

III. 9) V případě, že

1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

IV. Práva z vadného plnění; záruka za jakost

IV. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věcí Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.

IV. 2) Záruka za jakost

IV. 2) a) Záruční doba činí 24 měsíců; je-li pro věci nebo jejich části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věcí.

IV. 2) b) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím; u chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, začíná záruční doba běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy.

IV. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na

1. odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
3. odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
5. odstoupení od Smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

IV. 3) Reklamacе vad věcí v záruční době

- IV. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklamacе“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamacе odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
 - IV. 3) b) Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.
 - IV. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
 - IV. 3) d) Uplatněná práva Kupujícího z vadného plnění se Prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení Reklamacе, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- IV. 4) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:
- IV. 4) a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Kupujícímu, a
 - IV. 4) b) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

IV. 5) Stavení záruční doby

Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamacе až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

V. Smluvní pokuty a náhrada škody

- V. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle ust. II. 2) a) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. II. 4) d) bodu 4. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc, ve vztahu k nimž je v prodlení, celkem však za všechny

takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.

- V. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. IV. 3) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím.
- V. 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VI. Závěrečná ustanovení

VI. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- VI. 1) a) Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VI. 1) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- VI. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
- VI. 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VI. 3) Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace.
- VI. 4) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VI. 5) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VI. 6) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VI. 7) **Další povinnosti Prodávajícího v souvislosti s Projektem**
Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít;
 2. 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; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- VI. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- VI. 9) Smlouva bude uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smluvní strany se však mohou, třeba i ústně, dohodnout, že Smlouvu uzavřou v listinné podobě..
- VI. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 18.06.2018

V Brně dne 22.06.2018

.....
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,

za Kupujícího

.....
Simona Nečasová,

předsedkyně představenstva,

za Prodávajícího

Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí

Technická specifikace věcí následuje po tomto listu.

Specifikace Interaktivní displej

Identifikace DNS		
	Odběratel	Dodavatel (vyplňuje žluté buňky)
Název firmy	Masarykova univerzita	C SYSTEM CZ a. s.
Ulice č.p.	Žerotínovo náměstí 9	Otakara Ševčíka 840/10
Město, PSČ	601 77 Brno	636 00 Brno
IČ	00216224	27675645
	Objednávající (vyplňuje zelené buňky)	
Součást MU:		Pedagogická fakulta
Jméno a příjmení:		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail:		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Tel:		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Konkrétní místo dodání (adresa, budova, číslo dveří):		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Objednáváný počet kusů	1
	Nabídnutý model	Multiboard - "Všeználek"
	Nabídnutá cena za ks bez DPH	83 515 Kč
	Nabídnutá cena celkem bez DPH	83 515 Kč
Technická specifikace - interaktivní displej		
		Nabízená konfigurace dodavatele
Sklopný interaktivní displej s integrovaným počítačem na pojízdném stavu		Sklopný interaktivní displej s integrovaným počítačem na pojízdném stavu
<ul style="list-style-type: none"> Možnost uživatelského naklopení do horizontální i vertikální podoby (tj. použití jako interaktivního stolu i jako interaktivní tabule) 		Možnost uživatelského naklopení do horizontální i vertikální podoby (tj. použití jako interaktivního stolu i jako interaktivní tabule)
<ul style="list-style-type: none"> Elektromechanické ovládání výškového a sklopného mechanismu 		Elektromechanické ovládání výškového a sklopného mechanismu
<ul style="list-style-type: none"> Minimální výška displeje od země ve vodorovné poloze nejvýše 60 cm (pro používání dětmi v MŠ) 		Minimální výška displeje od země ve vodorovné poloze nejvýše 60 cm
<ul style="list-style-type: none"> Parametry interaktivního displeje 		
o Displej typu IPS panel		Displej typu IPS panel
o Úhlopříčka displeje 50" až 55"		55"
o Rozlišení displeje alespoň 3840 × 2160 pixelů		3840 × 2160 pixelů
o Pozorovací úhel displeje alespoň 175°		Pozorovací úhel displeje 175°
o Tvrdost krycího skla alespoň 6 (dle Mohsovy stupnice)		Tvrdost krycího skla 6 (dle Mohsovy stupnice)
o Kontrast alespoň 1100:1		Kontrast alespoň 1100:1
o Podpora alespoň 18 dotyků současně		Podpora alespoň 18 dotyků současně
<ul style="list-style-type: none"> Parametry integrovaného počítače 		
o CPU o výkonu min. 5900 bodů v programu Passmark CPU Mark		CPU o výkonu 5900+ bodů v programu Passmark CPU Mark
o 4GB RAM nebo více		4GB RAM
o Operační systém MS Windows 10		Operační systém MS Windows 10
o SSD disk alespoň 128 GB		SSD disk 128 GB

**Specifikace notebooku
s dotykovým displejem**

Identifikace DNS		
	Odběratel	Dodavatel (vyplňuje žluté buňky)
Název firmy	Masarykova univerzita	C SYSTEM CZ a. s.
Ulice č.p.	Žerotínovo náměstí 9	Otakara Ševčíka 840/10
Město, PSČ	601 77 Brno	636 00 Brno
IČ	00216224	27675645

	Objednávající (vyplňuje zelené buňky)
Součást MU:	Pedagogická fakulta
Jméno a příjmení:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
E-mail:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Tel:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Konkrétní místo dodání (adresa, budova, číslo dveří):	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Objednávaný počet kusů	20
Nabídnutý model	Dell Inspiron 15 - 5579
Nabídnutá cena za ks bez DPH	17 779 Kč
Nabídnutá cena celkem bez DPH	355 584 Kč

Technická specifikace - notebook s dotykovým displejem

Název parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená konfigurace dodavatele
Procesor	Processor Passmark CPU Mark min. 7 560 bodů	i5 8250U, 7647 bodů
Velikost obrazovky	15,6", tolerance ± 0,6"	15.6"
Typ obrazovky	dotykový, IPS	dotykový, IPS
Režimy notebooku	notebook, stojánek, stan a tablet	notebook, stojánek, stan a tablet
Rozlišení obrazovky	obrazovka s rozlišením min. 1920x1080	1920x1080
Paměť	RAM min. 8 GB (DDR4)	8GB, DDR4, 2400MHz
Klávesnice	ano, CZ lokalizace	ano, CZ lokalizace
Čtečka digitálních karet	čtečka karet SD,SDHC,SDXC	čtečka karet SD,SDHC,SDXC
Pevný disk	SSD min. 240 GB	256GB SSD
Bezdrátové technologie	BT, WiFi 802.11 ac	BT, WiFi 802.11 ac
Porty	HDMI	HDMI
USB port	min. 3x USB (z toho min. 1x USB 3.0 nebo vyšší)	3x USB (z toho 2x USB 3.0 nebo vyšší)
Zvuk	integrovane stereofonní reproduktory; konektor sluchátek/mikrofonu	integrovane stereofonní reproduktory; konektor sluchátek/mikrofonu
Hmotnost	max. 2,3 kg	2 090 g
Webová kamera	ano, min. HD 720p	HD 720p
Napájení	baterie s výdrží min. 5 hod	baterie s výdrží min. 5 hod
Příslušenství	redukce HDMI-VGA (vně zařízení), USB drátová myš	redukce HDMI-VGA (vně zařízení), USB drátová myš
Výška notebooku	max. 23 mm	20,2 mm
Operační systém kompatibilita	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Operační systém	Microsoft Windows 10 CZ, předinstalovaný na pevném disku. Systém musí umožňovat instalaci aplikací mimo systém Microsoft Store	Microsoft Windows 10 CZ, předinstalovaný na pevném disku. Systém musí umožňovat instalaci aplikací mimo systém Microsoft Store
Možnost uzamčení zařízení	Ano, včetně kompatibilního zámku	Ano, včetně kompatibilního zámku
Identifikace zařízení	Označení každého zařízení jednoznačným identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na www stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.	Označení každého zařízení jednoznačným identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na www stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.
Záruka	Min. 24 měsíců, ověřitelná na webu výrobce	24 měsíců, ověřitelná na webu výrobce
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení

Specifikace přenosného projektoru

Identifikace DNS		
	Odběratel	Dodavatel (vyplňuje žluté buňky)
Název firmy	Masarykova univerzita	C SYSTEM CZ a. s.
Ulice č.p.	Žerotínovo náměstí 9	Otakara Ševčíka 840/10
Město, PSČ	601 77 Brno	636 00 Brno
IČ	216224	27675645
	Objednávající (vyplňuje zelené buňky)	
Součást MU:	Pedagogická fakulta	
Jméno a příjmení:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
E-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
Tel:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
Konkrétní místo dodání (adresa, budova, číslo dveří):	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
	Objednávaný počet kusů	1
	Nabídnutý model	Casio XJ- A 257
	Nabídnutá cena za ks bez DPH	31 047 Kč
	Nabídnutá cena celkem bez DPH	31 047 Kč

Technická specifikace - přenosný projektor

Název parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená konfigurace dodavatele
Technologie projekce	laser, LED	laser, LED
Živostnost světelného zdroje	min. 18 000 hodin	20.000 hodin
Nativní rozlišení	min. 1280x800	1280x800
Poměr stran	16:10, 16:9	16:10, 16:9
Svítivost	min. 2900 ANSI lm	3000 Lumens
Optický zoom	min. 1,2x	2X
Kontrastní poměr	1 000:1	1 800:1
Dálkové ovládání	ano	ano
Vstup video	1x VGA, 1x HDMI	1x VGA, 1x HDMI
Vstup audio	1x 3,5 mm stereo jack	1x 3,5 mm stereo jack
Korekce lichoběžníkového zkreslení	ano	ano
Robustní konstrukce	ano	ano
Vstup USB	ano	ano
WiFi	ano	ano
Příslušenství	baterie do dálkového ovladače, CZ manuál, taška s držadlem pro přenášení projektoru	baterie do dálkového ovladače, CZ manuál, taška s držadlem pro přenášení projektoru
Hmotnost	max. 2,6 kg	2,3 kg
Možnost uzamčení zařízení	ano, vlastní zámek nepožadujeme	ano
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců

Specifikace mobilní skříně na tablety

Identifikace DNS		
	Odběratel	Dodavatel (vyplňuje žluté buňky)
Název firmy	Masarykova univerzita	C SYSTEM CZ a. s.
Ulice č.p.	Žerotínovo náměstí 9	Otakara Ševčíka 840/10
Město, PSČ	601 77 Brno	636 00 Brno
IČ	00216224	27675645
	Objednávající (vyplňuje zelené buňky)	
Součást MU:	Pedagogická fakulta	
Jméno a příjmení:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
E-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
Tel:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
Konkrétní místo dodání (adresa, budova, číslo dveří):	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
	Objednáváný počet kusů	1
	Nabídnutý model	Skříň na dobíjení
	Nabídnutá cena za ks bez DPH	20 003 Kč
	Nabídnutá cena celkem bez DPH	20 003 Kč

Technická specifikace - mobilní skříň na tablety

Název parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená konfigurace dodavatele
Typ skříně	pojízdná, přenosná, uzamykatelná	pojízdná, přenosná, uzamykatelná
Kompatibilita s dodanými tablety	ano - bezpečné uložení i nabíjení všech tabletů (14 ks) do skříně, a to vše současně	ano - bezpečné uložení i nabíjení všech tabletů (14 ks) do skříně, a to vše současně
Nabíjení tabletů	ano, i při zavřené skříni	ano, i při zavřené skříni
Další prostor	prostor pro uskladnění nabíječek a WiFi routeru	prostor pro uskladnění nabíječek a WiFi routeru
Materiál koleček	libovolný, tlumící drobné nerovnosti podlahy, nešpinící podlahové krytiny	tlumící drobné nerovnosti podlahy, nešpinící podlahové krytiny
Aretace/brzda koleček	ano, min. 2	ano, 2
Provedení rohů	neostré, příp. protinázorová ochrana	neostré
Manipulační madlo/a	preferujeme	ano
Možnost uzamčení zařízení	ano, s odpovídajícím pouze jedním zámkem	ano, s odpovídajícím pouze jedním zámkem
Počet dodaných klíčů	min. 3 ks, vše jednoho druhu	3 ks, vše jednoho druhu
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců

Specifikace tabletu

Identifikace DNS		
	Odběratel	Dodavatel (vyplňuje žluté buňky)
Název firmy	Masarykova univerzita	C SYSTEM CZ a. s.
Ulice č.p.	Žerotínovo náměstí 9	Otakara Ševčíka 840/10
Město, PSČ	601 77 Brno	636 00 Brno
IČ	00216224	27675645
	Objednávající (vyplňuje zelené buňky)	
Součást MU:	Pedagogická fakulta	
Jméno a příjmení:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
E-mail:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Tel:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Konkrétní místo dodání (adresa, budova, číslo dveří):	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	Objednáváný počet kusů (2 sady po 7 ks)	14
	Nabídnutý model	HANNSPAD 133 TITAN 2
	Nabídnutá cena za ks bez DPH	6 838 Kč
	Nabídnutá cena celkem bez DPH	95 732 Kč
Technická specifikace - tablet		
Název parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená konfigurace dodavatele
Procesor	Procesor CPU Mark Rating min. 20 000 bodů	Procesor CPU Mark Rating 22 441 bodů
Velikost displeje	min. 13"	13,3"
Typ obrazovky	IPS LCD	IPS LCD
Rozlišení displeje	min. 1920x1080	1920x1080
Operační paměť	RAM min. 2 GB	2 GB
Interní paměť	min. 16 GB	16 GB
Přední fotoaparát	ano, min. 2 Mpx	2 Mpx
Zadní fotoaparát	ano, min. 5 Mpx	5 Mpx
USB port	ano	ano
Zvuk	integrované stereofonní reproduktory	integrované stereofonní reproduktory
Výdrž na baterii	min. 5 hodin	5 hodin
Kapacita baterie	min. 8 500 mAh	10000 mAh
Operační systém	z důvodu zachování kompatibility s ostatními prvky Android 5.0 a vyšší	Android 5.0 a vyšší
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců

Specifikace WiFi routeru

Specifikace WiFi routeru		
	Odběratel	Dodavatel (vyplňuje žluté buňky)
Název firmy	Masarykova univerzita	C SYSTEM CZ a. s.
Ulice č.p.	Žerotínovo náměstí 9	Otakara Ševčíka 840/10
Město, PSČ	601 77 Brno	636 00 Brno
IČ	00216224	27675645
	Objednávající (vyplňuje zelené buňky)	
Součást MU:	Pedagogická fakulta	
Jméno a příjmení:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
E-mail:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Tel:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Konkrétní místo dodání (adresa, budova, číslo dveří):	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	Objednáváný počet kusů	1
	Nabídnutý model	ASUS GT-AC 5300
	Nabídnutá cena za ks bez DPH	11 306 Kč
	Nabídnutá cena celkem bez DPH	11 306 Kč
Technická specifikace - WiFi router		
Název parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená konfigurace dodavatele
Funkce	router	router
Rychlost WiFi přenosu	min. 4 800 Mb/s	5 334 Mb/s
Frekvence WiFi	2,4 GHz a 5 GHz - dále viz sekce Standardy	2,4 GHz a 5 GHz
Počet pásem WiFi	min. 2	3
Rychlost LAN portů	1 Gbit	1 Gbit
Počet LAN portů	min. 8	8
Standardy	802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac	802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac
Šifrování	Podpora WPS, WEP 64bit, WEP 128bit, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise	Podpora WPS, WEP 64bit, WEP 128bit, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
USB porty	2x, alespoň 1x USB 3.0 nebo vyšší	2x USB 3.0
Počet dodaných externích antén	min. 6	8 ks
QoS	ano	ano
IPv6	ano	ano
Nastavení zařízení	přes webové rozhraní	přes webové rozhraní
USB pro tiskárnu	ano	ano
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců

Specifikace monitoru

Identifikace DNS		
	Odběratel	Dodavatel (vyplňuje žluté buňky)
Název firmy	Masarykova univerzita	C SYSTEM CZ a. s.
Ulice č.p.	Žerotínovo náměstí 9	Otakara Ševčíka 840/10
Město, PSČ	601 77 Brno	636 00 Brno
IČ	00216224	27675645
	Objednávající (vyplňuje zelené buňky)	
Součást MU:	Pedagogická fakulta	
Jméno a příjmení:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
E-mail:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Tel:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Konkrétní místo dodání (adresa, budova, číslo dveří):	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Objednáváný počet kusů		3
Nabídnutý model		SAMSUNG U32H850
Nabídnutá cena za ks bez DPH		12 619 Kč
Nabídnutá cena celkem bez DPH		37 857 Kč
Technická specifikace - Monitor		
Název parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená konfigurace dodavatele
Úhlopříčka displeje (")	min 30	32
Typ displeje	VA nebo IPS	VA
LED podsvícení	ano	ano
FreeSync	ano	ano
Povrch displeje	matný	matný
Nativní rozlišení	3840x2160 (4K UHD)	3840x2160 (4K UHD)
Frekvence (Hz)	min 60	60
Doba odezvy (ms)	min 5	4
Rozteč bodů (mm)		
Jas (cd/m2)	min 250	250
Poměr stran	16:9 nebo 17:9	16:09
Spotřeba (W)	max 70	61
HDMI vstup	ano	ano
Počet HDMI	2	2
Display Port	ano	ano
Počet Display port	min 1	2
USB	ano	ano
Počet USB	min 3	4
Zobrazovací úhel vertikální	178	178
Zobrazovací úhel horizontální	178	178
Hmotnost (kg)	max 11	8,8
Další technologie	režim šetření zraku	režim šetření zraku
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců

**Specifikace notebooku
s dotykovým displejem**

Identifikace DNS		
	Odběratel	Dodavatel (vyplňuje žluté buňky)
Název firmy	Masarykova univerzita	C SYSTEM CZ a. s.
Ulice č.p.	Žerotínovo náměstí 9	Otakara Ševčíka 840/10
Město, PSČ	601 77 Brno	636 00 Brno
IČ	00216224	27675645

	Objednávající (vyplňuje zelené buňky)
Součást MU:	Pedagogická fakulta
Jméno a příjmení:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Tel:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Konkrétní místo dodání (adresa, budova, číslo dveří):	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Objednávavý počet kusů	3
Nabídnutý model	Dell Inspiron 13z - 5379
Nabídnutá cena za ks bez DPH	20 622 Kč
Nabídnutá cena celkem bez DPH	61 865 Kč

Technická specifikace - notebook s dotykovým displejem

Název parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená konfigurace dodavatele
Procesor	Procesor Passmark CPU Mark min. 8 100 bodů	i7 8550U, 8342 bodů
Velikost obrazovky	13,3" až 14"	13,3"
Typ obrazovky	dotykový, IPS	dotykový, IPS
Režimy notebooku	notebook,	notebook, 2 v 1
Rozlišení obrazovky	obrazovka s rozlišením min. 1920x1080	1920x1080
Paměť	RAM 16 GB (DDR4)	RAM 16 GB (DDR4)
Klávesnice	ano, CZ lokalizace	ano, CZ lokalizace
Čtečka digitálních karet	čtečka karet SD,SDHC,SDXC	čtečka karet SD,SDHC,SDXC
Pevný disk	SSD min. 500 GB	SSD 512GB
Bezdrátové technologie	BT, WiFi 802.11 ac	BT, WiFi 802.11 ac
Porty	HDMI	HDMI
USB port	min. 3x USB (z toho min. 1x USB 3.0 nebo vyšší)	3x USB (z toho 2x USB 3.0)
Zvuk	integrované stereofonní reproduktory; konektor sluchátek/mikrofonu	3x USB (z toho 2x USB 3.0, 3.1)
Hmotnost	max. 1,7 kg	1,62 kg
Webová kamera	ano, min. HD 720p	ano, HD 720p
Napájení	baterie s výdrží min. 5 hod	5 hod
Příslušenství	redukce HDMI-VGA (vně zařízení), USB drátová myš	redukce HDMI-VGA (vně zařízení), USB drátová myš
Výška notebooku	max. 21 mm	20,4 mm
Operační systém kompatibilita	kompatibilita s OS Windows 10	kompatibilita s OS Windows 10
Operační systém	Microsoft Windows 10 CZ, předinstalovaný na pevném disku. Systém musí umožňovat instalaci aplikací mimo systém Microsoft Store	Microsoft Windows 10 CZ, předinstalovaný na pevném disku. Systém musí umožňovat instalaci aplikací mimo systém Microsoft Store
Možnost uzamčení zařízení	ano, vlastní zámek nepožadujeme	ano
Identifikace zařízení	Označení každého zařízení jednoznačným identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na www stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.	Označení každého zařízení jednoznačným identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na www stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.
Záruka	min. 24 měsíců, ověřitelná na webu výrobce	24 měsíců, ověřitelná na webu výrobce
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.