



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



SMLOUVA O DODÁVKÁCH

podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)
uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxx.
a další osoby uvedené ve výzvách k dodávce

(dále také jen „**Objednatel**“)

Dodavatel

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

E-mailová adresa pro zasílání výzev k dodávce: xxxxxxxxxxxxxxxx

(dále také jen „**Dodavatel**“; Dodavatel společně s Objednatelem jen „**Smluvní strany**“)

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dodávkách standardního ICT vybavení - PC a periferií (dále jen „**Smlouva**“), a to jako výsledek zadání veřejné zakázky „PC a periferie 2019“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Označení Smlouvy: DNS_PC_01_2019

I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Dodavatel se zavazuje, že Objednateli dle jeho aktuálních potřeb na základě jednotlivých výzev k dodávce provede dodávky a že splní další s tím související závazky. Objednatel se za dodávky zavazuje Dodavateli zaplatit dohodnutou cenu.
- I. 2) Předmětem dodávek budou tiskárny, multifunkční zařízení a skenery, jejichž vlastnosti jsou ujednány zejména v příloze č. 1 Smlouvy.
- I. 3) Dodavatel prohlašuje, že:
 - I. 3) a) je či bude výlučným vlastníkem předmětu jednotlivých dodávek, jakož i veškerých materiálů, výrobků a dalších věcí, které jsou či budou součástí předmětu dodávky, *(dále také jen „Věci k provedení dodávky“)*, a to nejpozději před předáním předmětu dodávky Objednateli,
 - I. 3) b) Věci k provedení dodávky jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno,
 - I. 3) c) provedení předmětu jednotlivých dodávek bude odpovídat vážnosti, kterou Objednatel, jakož i jeho pracovníci požívají,
 - I. 3) d) dodávky provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména budou mít veškeré vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Dodavatel nebo výrobce Věcí k provedení dodávky popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu dodávky a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se dodávky tohoto druhu obvykle provádí, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.

II. Výzvy k dodávce

- II. 1) Doručením výzvy k dodávce *(dále jen „Výzva“)* Dodavateli je závazek Dodavatele provést dodávku specifikovanou ve Výzvě účinný.
- II. 2) Výzvy budou Objednatelem zasílány na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak.
- II. 3) Ve Výzvě Objednatel vždy uvede alespoň:
 - 1. specifikaci předmětu dodávky a
 - 2. místo předání předmětu dodávky Objednateli.
- II. 4) Ve Výzvě Objednatel může dále uvést například:
 - 1. delší lhůtu pro předání předmětu dodávky, než jaká je sjednána Smlouvou či
 - 2. kontaktní osobu Objednatele či
 - 3. fakturační adresu.

- II. 5) Výzvu je Objednatel oprávněn doručit Dodavateli kdykoli v průběhu účinnosti Smlouvy.
- II. 6) Smluvní strany výslovně utvrzují, že doručením Výzvy není uzavřena žádná další (dílčí) smlouva; Výzva je pouze pobídkou k faktickému plnění ze Smlouvy.

III. Podmínky provádění dodávek

III. 1) Dodávka je provedena, je-li dokončena, předána.

III. 2) Závazek Dodavatele provést dodávku zahrnuje zejména:

1. pořízení, výrobu či jiné opatření veškerých Věcí k provedení dodávky,
2. zhotovení předmětu dodávky a
3. dopravu předmětu dodávky na místo jeho předání Objednateli.

III. 3) **Místo a čas předání dodávky Objednateli**

- III. 3) a) Dodavatel předá dodávku Objednateli na adrese a ve lhůtě uvedené v příloze č. 1 Smlouvy, příp. v delší lhůtě uvedené ve Výzvě.
- III. 3) b) Dodavatel je oprávněn Objednateli navrhnout do 2 pracovních dní ode dne doručení Výzvy delší lhůtu pro předání dodávky, než jaká vyplývá z předchozího ustanovení. Bude-li s ní Objednatel souhlasit, platí tato delší lhůta; návrh Dodavatele ani souhlas Objednatele nemusí být písemný.
- III. 3) c) Lhůta pro předání dodávky se rovněž prodlužuje o dobu prodlení na straně Objednatele či v případě zjištění skrytých překážek na straně Objednatele znemožňujících provést dodávku dohodnutým způsobem.
- III. 3) d) Dodavatel je povinen informovat kontaktní osobu Objednatele o přesném termínu, ve kterém dodávku předá, a to alespoň pracovní den předem, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak. Nesplní-li Dodavatel tuto povinnost, je Objednatel oprávněn předání dodávky odmítnout.
- III. 3) e) Případně-li poslední den lhůty pro předání dodávky na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak, platí, že předání dodávky proběhne v době od 10:00 do 15:00.

III. 4) **Převzetí dodávky Objednatelem**

- III. 4) a) Objednatel není povinen převzít dodávku, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu dodávky nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
- III. 4) b) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady, sepíše Dodavatel zjištěné vady včetně Objednatelem uplatněných práv z vadného plnění. Práva z takto oznámených vad se Dodavatel zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Objednatele bezodkladně, nejpozději však do 5 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak.
- III. 4) c) Neoznámení vad dle ust. III. 4) Smlouvy nevylučuje pozdější uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době, je-li sjednána.

IV. Cena dodávek a platební podmínky

- IV. 1) Cena dodávek je stanovena dle jejich obsahu a rozsahu uvedeného ve Výzvě, a to na základě jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 Smlouvy. Smluvní strany výslovně utvrzují, že na základě Smlouvy bez konkrétní Výzvy nevzniká Dodavateli právo na jakoukoli úplatu a že výše ceny dodávek není nijak závislá na skutečném množství dodávek, ke kterým bude Dodavatel vyzván.
- IV. 2) Dodavatel je oprávněn k ceně dodávky připočíst daň z přidané hodnoty (*dále jen „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 dodávky.
- IV. 3) Dodavatel prohlašuje, že jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 Smlouvy obsahují jeho veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení dodávky včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během provádění dodávky, jakož i plnění Smlouvy uvažovat. Dodavatel přebírá nebezpečí změny okolností.
- IV. 4) **Právo na zaplacení ceny dodávky**
Právo na zaplacení ceny dodávky vzniká převzetím dodávky Objednatelem.
- IV. 5) **Úhrada ceny dodávky**
IV. 5) a) Cena dodávky bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*).
IV. 5) b) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli.
IV. 5) c) Cena dodávky bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Dodavatel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Dodavatele.
- IV. 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 informace o lhůtě splatnosti,
 4. uvedení údajů bankovního spojení Dodavatele a
 5. v případě, že to Objednatel uvede ve Výzvě, pak i uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu, ze kterého bude dodávka financována.
- Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Dodavateli 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 Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- IV. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Dodavatele nebo Objednatele, odpovídá Dodavatel Objednateli za veškeré následky z tohoto plynoucí.

IV. 8) V případě, že

1. úhrada ceny dodávky 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 Dodavatele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Objednatel oprávněn uhradit Dodavateli 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 Dodavatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

V. Záruka za jakost

V. 1) Smluvní strany sjednávají, že předměty dodávek si shodu se Smlouvou udrží a že práva z jejich vad lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou předměty dodávek mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po jejich převzetí Objednatel, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.

V. 2) **Záruka za jakost**

V. 2) a) Dodavatel poskytuje záruku za jakost dodávky do uplynutí 24 měsíců od

1. převzetí dodávky nebo
2. odstranění poslední vady zjištěné při převzetí dodávky, byla-li dodávka Objednatel,em převzata s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad jejím odstraněním.

Pro ty části dodávky, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.

V. 2) b) Byla-li dodávka Objednatel,em převzata s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na ní vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

V. 2) c) Není-li dodávka ve shodě se Smlouvou, má Objednatel právo zejména na

1. na odstranění vady novým provedením její vadné části nebo provedením její chybějící části,
2. na odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
3. na přiměřenou slevu.

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

V. 3) **Reklamáce vad v záruční době**

V. 3) a) Práva z vad v záruční době uplatní Objednatel oznámením Dodavateli (*dále jen „Reklamáce“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamáce odeslaná Objednatel,em poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

V. 3) b) Uplatnění práv z vad Objednatel,em, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Dodavatele není

podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Objednatele Dodavateli, příp. jiné osobě.

- V. 3) c) Objednateli náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vad.
- V. 3) d) Uplatněná práva Objednatele z vad se Dodavatel zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak.
- V. 3) e) Při odstraňování vad se Dodavatel zavazuje poskytovat Objednateli veškerou potřebnou součinnost.
- V. 4) **Stavení záruční doby**
Záruční doba neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy.

VI. Smluvní pokuty a související ujednání

VI. 1) Smluvní pokuty u standardních dodávek

- VI. 1) a) V případě prodlení Dodavatele oproti lhůtě pro předání standardní dodávky se Dodavatel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny dodávky bez DPH, nejméně však 200,- Kč.
- VI. 1) b) V případě prodlení Dodavatele oproti lhůtě dle ust. III. 4) b) Smlouvy u standardní dodávky se Dodavatel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 200,- Kč.
- VI. 1) c) Smluvní pokuta u standardních dodávek má objednatel možnost uplatnit tehdy, pokud
 1. je prodlení Dodavatele delší než 5 dní, přičemž
 2. Dodavatel skutečnost, že utvrzenou povinnost nesplní, u Objednatele předem neomluvil, a to spolu s návrhem dodatečné lhůty či termínu pro její splnění, se kterým Objednatel souhlasil.
- VI. 2) Smluvní pokuty je možné uplatnit dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Objednatel si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Dodavatele za Objednatelem.
- VI. 3) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Dodavatele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VII. Účinnost Smlouvy; výpověď

- VII. 1) Smluvní strany předpokládají, že Smlouva bude účinná po dobu **12 měsíců** ode dne jejího uzavření. Účinnost Smlouvy však skončí vždy, když uplyne 5 pracovních dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy se stejným označením, přičemž je lhostejno, bude-li její stranou Dodavatel či jiná osoba. O zahájení příslušného výběrového řízení, jakož i o uzavření smlouvy dle předchozí věty se Objednatel zavazuje Dodavatele informovat.
- VII. 2) **Výpověď**
Strany se dohodly, že závazky ze Smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.

- VII. 2) a) Objednatel je oprávněn závazky kdykoli částečně nebo v celém rozsahu vypovědět.
- VII. 2) b) Dodavatel je oprávněn závazky vypovědět pouze v celém rozsahu Smlouvy. Strany pro případ výpovědi ze strany Dodavatele sjednávají měsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď Objednateli doručena.
- VII. 2) c) Výpověď závazků ze Smlouvy musí mít písemnou formu.

VII. 3) Osvědčení Objednatele

Objednatel na žádost Dodavatele na konci účinnosti Smlouvy vystaví osvědčení o řádném provádění dodávek. Osvědčení Objednatel nevystaví, pokud u Dodavatele uplatnil více než jednu smluvní pokutu sjednanou ve Smlouvě.

VII. 4) Pokud Objednatel

1. závazky ze Smlouvy vypověděl pro případ podstatného porušení Smlouvy Dodavatelem, příp.
2. uplatnil u Dodavatele více než tři smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě,

přijímá to Dodavatel rovněž jako důvod pro svoje vyloučení z dalších zadávacích či výběrových řízení Objednatele ve smyslu ustanovení § 48 odst. 5 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

VIII. Komunikace Smluvních stran

VIII. 1) Písemná forma komunikace

VIII. 1) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace prostřednictvím e-mailových adres uvedených ve Smlouvě, příp. používaných v souladu se Smlouvou, či jinými elektronickými prostředky, zejména prostřednictvím datových schránek, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

VIII. 1) b) Formu komunikace dle předchozího ustanovení nelze použít pro

1. uzavření Smlouvy,
2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. výpověď závazků ze Smlouvy,
4. odstoupení od Smlouvy ani pro
5. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci v elektronické podobě zprávami opatřenými zaručeným elektronickým podpisem, není-li výslovně sjednáno jinak.

VIII. 1) c) Případnou změnu kontaktních údajů je Smluvní strana povinna oznámit předem druhé Smluvní straně, jinak se jí nemůže dovolávat.

VIII. 1) d) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

VIII. 2) Ustanovení Smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatel a Dodavatelem 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.

IX. Závěrečná ustanovení

IX. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

IX. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.

IX. 1) b) Dodavatel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.

IX. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

IX. 2) Nedílnou součástí Smlouvy je její příloha č. 1, Specifikace dodávek. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení této kmenové části Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.

IX. 3) 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.

IX. 4) 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.

IX. 5) Dodavatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

IX. 6) Další povinnosti Dodavatele v souvislosti s dotačním projektem

IX. 7) Je-li ve Výzvě identifikován dotační projekt, ze kterého bude dodávka financována, zavazuje se Dodavatel za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli umožnit přístup; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Dodavatele 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 Dodavatel povinen zavázat i svoje subdodavatele.

IX. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu; místně příslušným je soud, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.

IX. 9) Smlouva bude uzavřena připojením podpisů obou Smluvních stran.



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



Příloha č. 1 – Technická specifikace a ceny

Specifikace dodávek následuje po tomto listu.

Příloha 1 Technická specifikace a ceny

Položkový rozpočet nabízeného plnění

Název položky	Nabízený model	Technické parametry	Cena za 1 ks bez DPH
Položka 1			
Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" 16:9 Výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie Rozlišení 1920x1080 VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Integrované reproduktory	Acer B247Y	Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8", 16:9 Výškově nastavitelný, pivot IPS Rozlišení 1920x1080 VGA, HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Integrované reproduktory	2700
Položka 2			
Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" 16:10 Výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° Rozlišení 1920x1200 VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	iiyama PROLITE XUB2495WSU-B1	Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 24,1", 16:10 Výškově nastavitelný, pivot IPS Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) 178°/178° Rozlišení 1920x1200 VGA, HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	3000
Položka 3			
Monitor - viditelná úhlopříčka 27"-28" Výškově nastavitelný, pivot Rozlišení min. 3840 x 2160 IPS/MVA/PVA nebo obdobná technologie Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° HDMI, DisplayPort Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	AOC U2777PQU	Monitor - viditelná úhlopříčka 27" Výškově nastavitelný, pivot Rozlišení 3840 x 2160 IPS Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) 178°/178° HDMI, DisplayPort Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	5900
Položka 4			
Stolní konfigurovatelné PC CPU, Passmark CPU Mark min. 11500, TDP max. 70 W Model základní desky RAM min. 16 GB, DDR4 SSD min. 480 GB Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, VGA, DisplayPort 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB min. 6x, z toho min. 2x USB 3.0 Model a výkon zdroje Skříň miditower nebo minitower (popř. jiný obchodní název ekvivalentní velikosti) - max. 3 pozice 5,25" Klávesnice, myš Bez OS Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 31 dB průměrná Základní deska musí obsahovat sběrnici PCI-Express 3.0, socket M.2	PC CS Office i5-8400	Intel Core i5-8400 - Passmark CPU Mark 11500+, TDP 65 W Asus Prime B360M-C TPM 2.0 16 GB, DDR4 SSD 480 GB Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, VGA, DisplayPort 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB 11x, z toho 6x USB 3.0 a 1x USB-C FSP/Fortron FSP250-60HHN 250W 85+ Skříň minitwr, 2 pozice 5,25" Klávesnice, myš Bez OS Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 31 dB průměrná Základní deska má sběrnici PCI-Express 3.0, socket M.2	11200
Alternativy položky 4			Navýšení proti základnímu modelu
Passmark CPU Mark min. 15000 TDP max. 70 W		Intel Core i7-8700 - Passmark CPU Mark 15000+ TDP 65 W	3000
RAM min. 32 GB, 2 nebo 4 paměťové moduly, Dual Channel, DDR4		RAM 32 GB, 2 paměťové moduly, Dual Channel, DDR4	2000
RAM min. 64 GB, 2 nebo 4 paměťové moduly, Dual Channel, DDR4		RAM 64 GB, 4 paměťové moduly, Dual Channel, DDR4	5800
SSD min. 960 GB		SSD 960 GB	1300
Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika		Navíc DVD-RW mechanika Lite_on Super AllWrite 22x SATA	250
Navíc k základní konfiguraci druhý HDD min. 2 TB, SATA 3, 7200 otáček/min.		Navíc druhý HDD 2 TB, SATA 3, 7200 otáček/min. TOSHIBA HDD P300 2TB	1300
Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM		Navíc Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	1500
Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC		Navíc čtečka paměťových karet I-BOX zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC	80
Položka 5			
All-In-One	Acer Veriton Z4860G konfigurovaný		15000
Velikost displeje - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" Výškově nastavitelný Rozlišení min. 1920x1080 CPU, Passmark CPU Mark min. 9000, TDP max. 70 W RAM min. 16 GB, DDR4 SSD min. 480 GB Min. 1x digitální výstup pro připojení externího monitoru 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB min. 6x, z toho min. 2x USB 3.1 a min. 1x USB-C		Velikost displeje - viditelná úhlopříčka 23,8" Výškově nastavitelný 1920x1080 Intel Core i5-8400, Passmark CPU Mark 9000+, TDP 65W RAM 16GB, DDR4 SSD 512GB 2x digitální výstup pro připojení externího monitoru 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB 6x, z toho 5x USB 3.1 a 1x USB-C	

Webkamera, reproduktory Klávesnice, myš Bez OS Kensington lock DVD+-RW mechanika, čtečka paměťových karet Interní zdroj napájení nebo externí zdroj s držákem od výrobce PC (umístění na AiO).		
Alternativy položky 5 CPU, Passmark CPU Mark min. 12400, TDP max. 70 W RAM min. 32 GB, DDR4 Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	Navýšení proti základnímu modelu	
	Intel Core i5-8600, Passmark CPU Mark 12400+, TDP 65W	1300
	RAM 32GB, DDR4	2400
Položka 6 Mini PC Rozměry max. 20 cm x max. 5 cm x max. 20 cm SSD min. 240 GB RAM min. 16 GB, DDR4 CPU, Passmark CPU Mark min. 9300 TDP max. 40 W 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, min. 2x digitální výstup pro externí monitor, z toho 1x HDMI Model a výkon zdroje USB min. 4x, z toho min. 2x USB 3.0, min. 1xUSB-C Klávesnice, myš Bez OS Hlučnost podle ISO 7779 max 31 dB bez zátěže a 35 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 33 dB průměrná Kensington lock	Acer Veriton N4660G konfigurovaný	
	19cm x 3cm x 20cm SSD 256GB RAM 16GB, DDR4 Intel Core i5-8400T, Passmark CPU Mark 9300+, TDP 35W 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, 2x digitální výstup pro externí monitor, z toho 1x HDMI 3-pin 65 W AC adapter USB 6x, z toho min. 2x USB 3.1, 1xUSB-C Klávesnice, myš Bez OS Hlučnost podle ISO 7779 max 31 dB bez zátěže a 35 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 33 dB průměrná Kensington lock	
	10500	
Alternativy položky 6 Passmark CPU Mark min. 12400 TDP max. 40 W Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	Navýšení proti základnímu modelu	
	Intel Core i7-8700T, Passmark CPU Mark 12400+, TDP 35W	2800
	Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	1500
Položka 7 Myš počítačová Rozhraní: USB, kabelová Snímání pohybu: optické Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka Minimální délka myši: 11cm Minimální délka kabelu: 145 cm Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	Trust Optical Mouse	
	USB, kabelové optické dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka 12 cm 150cm jednobarevná černá	
	65	
Položka 8 Myš počítačová bezdrátová Rozhraní: USB, RF technologie Snímání pohybu: optické Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka Minimální délka myši: 11 cm USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm Napájení: Jeden nebo dva AA články Další: Vypínač Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	Trust Maxtrack Wireless Mouse	
	USB, RF technologie optické dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka 13 cm délka včetně USB konektoru 19 mm Jeden AA článek Vypínač černá s odstíny šedé	
	330	
Položka 9 Myš k notebooku bezdrátová Rozhraní: USB, RF technologie Snímání pohybu: optické Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka Maximální délka myši: 10 cm USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm Napájení: Jeden nebo dva AA články Další: Vypínač Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	HP X3000	
	USB, RF technologie optické dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka 10cm délka včetně konektoru 19mm jeden AA článek vypínač jednobarevná černá	
	230	
Položka 10 Myš k notebooku bezdrátová BT Rozhraní: Bluetooth Snímání pohybu: optické Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka Maximální délka myši: 10 cm Další: Vypínač Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	Trust Xani Optical Bluetooth Mouse	
	Bluetooth optické dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka 9 cm Vypínač jednobarevná černá	
	260	
Položka 11 Klávesnice: Specifikace: Klávesnice pro PC, připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves	C-TECH KB 102 U BL	
	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves	
	85	

Rozhraní: USB, délka kabelu min. 145 cm		USB, délka kabelu 160cm	
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé		jednobarevná černá	
Položka 12 Sada bezdrátová klávesnice + myš Rozhraní: USB, RF technologie		Cherry DW 3000	400
USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm Specifikace klávesnice: Klávesnice pro PC, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves		Rozhraní: USB, RF technologie USB přijímač: délka včetně USB konektoru 19 mm Klávesnice pro PC, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves optické dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka 11 cm jeden AA články Vypínač jednobarevná černá s odstíny šedé	
Myš: snímání pohybu: optické			
Myš: ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka			
Myš: minimální délka: 11 cm			
Myš: napájení: jeden nebo dva AA články			
Další: Vypínač			
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé			
Položka 13 USB flash disk 1 Provedení: monolitický kovový disk s poutkem Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor		Položka 13 USB flash disk 1 monolitický kovový disk s poutkem USB, plnohodnotný konektor	
Kapacita 2: min. 16 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů		ADATA UV310 16GB	160
Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů		Kingston DataTraveler SE9 G2 32GB	230
Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů		Kingston DataTraveler SE9 G2 64GB	330
Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů		Kingston DataTraveler SE9 G2 128GB	570
Položka 14 USB flash disk 2 Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor		pogumoavný povrch, s krytkou konektoru, s poutekm USB, plnohodnotný konektor	
Kapacita 2: min. 16 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů		Patriot Supersonic Boost XT 16GB	180
Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů		Transcend Jetflash 810 32GB	250
Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů		Patriot Supersonic Boost XT 64GB	400
Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů		Patriot Supersonic Boost XT 128GB	560
Položka 15 Externí disk 2,5"			
Formát disku: 2,5"		2,5"	
Rozhraní: USB 3.0		USB 3.0	
Napájení: Přes USB		Přes USB	
Kapacita 1: min. 1 TB		Maxtor M3 Portable 1TB	1200
Kapacita 2: min. 2 TB		Maxtor M3 Portable 2TB	1660
Kapacita 3: min. 3 TB		WD Elements Portable 3TB	2430
Kapacita 4: min. 4 TB		Maxtor M3 Portable 3TB	2830
Položka 16 Bezpečnostní zámek Kensington Lock (na klíč, ocelové lanko) minimální délka 1,8m		KÖNIG CMP-SAFE3	75

Celková nabídková cena

Celková nabídková cena

Společné požadavky pro PC ve všech konfiguracích (včetně alternativních)	Splněno (ANO/NE)
1 . Procesor x86-64 kompatibilní	ANO
2. Min. 1x USB 3.0 a 1x USB-C vyvedené na čelním panelu (All-In-One libovolně)	ANO
3. Konektor pro sluchátka a mikrofon na čelním panelu (u počítače All-In-One může být přítomen pouze konektor pro sluchátka s libovolným umístěním)	ANO
4. PC musí splňovat požadavky EnergyStar min. 6.0, zdroj musí mít účinnost min. 85% při 50% zatížení	ANO
5. Klávesnice pro PC, připojená kabelem, USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves. Kabel délky min. 145 cm., jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO
6. Myš, snímání pohybu optické, připojená kabelem USB délky min. 145 cm, min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka, min. délka 11 cm, jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO
7. Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí dodávané PC dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 8.0 .	ANO
8. Každý počítač a každý monitor musí mít společný digitální výstup/vstup. Příslušný kabel musí být součástí dodávky monitoru (vyjma All-In-One)	ANO
9. Označení každého zařízení jednoznačným identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na www stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.	ANO
10. Možnost ochrany BIOS a boot menu heslem	ANO

11. Korektně vyplněné položky BIOS: Base board: vendor a model, Computer: vendor a model	ANO
13. Uzamykatelná skříň (s okem nebo jinou možností protažení kabelu zabráňujícího otevření skříně), nebo Kensington lock	ANO
14. Zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách, především modelu základní desky	ANO
15. Oprávnění zaměstnanci zadavatele směřjí i v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty.	ANO
16. V BIOSu možnost volby UEFI	ANO
17. Možnost zjištění MAC adresy bez spuštění OS (v BIOS nebo boot menu)	ANO
18. Čip TPM 2.0	ANO

Další požadavky:	Splněno (ANO/NE)
1. Alternativní konfigurace položek 4 a 6 musí mít (kromě rozšiřujících komponent) stejný HW jako základní konfigurace včetně základní desky.	ANO
2. Různé kapacity u položek 13, 14 a 15 nemusí být pokryty stejným modelem/výrobcem.	ANO

Podmínky provádění	
Lhůta předání dodávky	Položka č. 5: do 30 pracovních dní od doručení Výzvy k dodávce; Ostatní položky: do 20 pracovních dní od doručení Výzvy k dodávce.
Místo dodání	Pracoviště Masarykovy univerzity. Přesná adresa bude uvedena vždy ve Výzvě k dodávce.