



# VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

## Rámcová kupní smlouva

č. 9130/ 00164

uzavřená podle § 2079 a násl.

zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

### 1. Smluvní strany

#### Kupující:

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

(dále také „VFU BRNO“)

Zastoupena: Prof. MVDr. Ing. Pavlem Suchým, CSc. rektorem

Ve věcech smluvních oprávněna zastupovat: Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M., kvestorka VFU Brno

Sídlo: Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

IČO: 621 57 124

DIČ: CZ 621 57 124

Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Ing. Ladislav Žůrek	CIT-centrum informačních technologií	+420 54156 2095	<a href="mailto:zurekl@vfu.cz">zurekl@vfu.cz</a>

Adresa pro doručování korespondence: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

(dále jen „kupující“ nebo také „zadavatel“)

a

#### Prodávající:

Obchodní firma: C SYSTEM CZ a.s.

Se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

zastoupena: Simonou Nečasovou

IČO: 276 75 645

DIČ: CZ276 75 645

Bankovní spojení: KB 35-4770570227/0100

Zástupce prodávajícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Monika Maršová	Obchodník	532 140 140	<a href="mailto:monika.marsova@csystem.cz">monika.marsova@csystem.cz</a>

Telefonické a e-mailové spojení: 532 140 140, [monika.marsova@csystem.cz](mailto:monika.marsova@csystem.cz)

Adresa pro doručování korespondence: Otakara Ševčíka 56, 636 00 Brno

(dále jen „prodávající“)

## 2. Účel rámcové smlouvy

- 2.1. Účelem této rámcové smlouvy je zajištění dodávek zboží pro potřeby kupujícího, včetně jeho dopravy do místa plnění, a to po dobu 5 měsíců ode dne jejího uzavření.
- 2.2. Zbožím (předmětem plnění) se pro účely této rámcové smlouvy rozumí **výpočetní technika** (tj. PC, notebooky, monitory a další). Podrobná technická specifikace zboží je pak uvedena v dokumentu „**Technická specifikace a ceník**“, který tvoří jako nedílná součást přílohu č. 1. této rámcové smlouvy.
- 2.3. Na základě této rámcové smlouvy bude kupující podle svých aktuálních potřeb zadávat prodávajícímu veřejné zakázky. Smlouvy na plnění veřejných zakázek zadávaných na základě této rámcové smlouvy budou uzavírány postupem dle § 92 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), tj. **na základě písemné výzvy** (dále označována jako „**objednávka**“) kupujícího k poskytnutí plnění, jež je návrhem na uzavření smlouvy a jejího písemného potvrzení prodávajícím, jež je přijetím návrhu smlouvy.
- 2.4. Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky na uzavření rámcové smlouvy, rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. Dle § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění účelu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto rámcovou kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).

## 3. Předmět rámcové smlouvy

- 3.1. Předmětem této rámcové smlouvy je **stanovení podmínek pro dodávky zboží prodávajícím kupujícímu**. Tato rámcová smlouva je dle ZVZ **rámcovou smlouvou uzavřenou s jedním uchazečem a veškeré podmínky plnění jsou vymezeny v této rámcové smlouvě.**
- 3.2. **Smlouvy na realizaci dílčích veřejných zakázek** zadávaných na základě této rámcové smlouvy uzavírají smluvní strany na základě písemné **objednávky** kupujícího k poskytnutí plnění, **jež je návrhem na uzavření smlouvy a písemného potvrzení prodávajícího této objednávky, jež je přijetím návrhu smlouvy.**
- 3.3. Tato rámcová smlouva upravuje dle ZVZ podmínky týkající se zadávání a plnění jednotlivých veřejných zakázek na dodávky zboží podle požadavků specifikovaných zadavatelem. Zbožím se rozumí výpočetní technika dle specifikace jednotlivých položek uvedených v příloze č. 1 této rámcové smlouvy podle požadavků kupujícího, specifikovaných v objednávce k poskytnutí plnění.

## 4. Doba trvání rámcové smlouvy

- 4.1. Tato rámcová kupní smlouva **se uzavírá na dobu 5 měsíců** od data jejího uzavření. Po tuto dobu může kupující prodávajícímu zadávat veřejné zakázky za podmínek této rámcové smlouvy.

## 5. Postup při uzavírání dílčích kupních smluv

- 5.1. Smlouvy na plnění veřejných zakázek zadávaných podle této rámcové smlouvy budou uzavírány na základě písemných objednávek kupujícího k poskytnutí plnění poslaných prodávajícímu v elektronické podobě e-mailem (viz e-mailové spojení prodávajícího

uvedené v čl. 1 této smlouvy) nebo v listinné podobě na adresu prodávajícího určenou pro doručování korespondence (viz čl. 1 této smlouvy). **Objednávka je návrhem na uzavření smlouvy s technickými a obchodními podmínkami definovanými touto rámcovou smlouvou.** Bližší podmínky objednávky stanovuje bod 5.2 této rámcové smlouvy. **Prodávající přijetí objednávky písemně potvrdí nejpozději do 2 pracovních dní po jejím doručení, toto potvrzení je přijetím návrhu smlouvy.** Písemným potvrzením se rozumí zaslání písemného potvrzení objednávky na e-mailovou adresu kupujícího, která je v souladu s bodem 5.2. uvedena v objednávce.

5.2. Kupující v objednávce k poskytnutí plnění veřejné zakázky zadávané na základě této rámcové smlouvy uvede nejméně:

- název rámcové smlouvy – „Výpočetní technika – rámcová smlouva“
- identifikační údaje zadavatele
- identifikaci konečného příjemce zboží v rámci VFU Brno, vč. uvedení jeho kontaktních údajů – tj. e-mailové adresy a telefonního čísla
- identifikaci prodávajícího
- vymezení předmětu plnění veřejné zakázky (určení zboží dle přílohy č. 1 této rámcové smlouvy – tj. „Technická specifikace a ceník“)
- požadované množství
- adresa kupujícího pro doručování daňového dokladu

5.3. V případě, že objednávka nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, prodávající objednávku nepotvrdí, neodkladně upozorní kupujícího na nedostatky objednávky a poskytne kupujícímu součinnost nezbytnou pro odstranění závad objednávky.

## 6. Kupní smlouvy uzavřené na základě rámcové smlouvy

6.1. Předmětem kupních smluv uzavíraných na základě této rámcové smlouvy je dodání zboží specifikovaného v příloze č. 1 této rámcové smlouvy za ceny uvedené v příloze č. 1 této rámcové smlouvy (tj. „**Technická specifikace a ceník**“).

6.2. Zboží bude dodáno za podmínek specifikovaných touto rámcovou smlouvou, její přílohou č. 1 a objednávkami kupujícího k poskytnutí plnění.

6.3. Prodávající odpovídá za to, že dodávané zboží je nové, nemá žádné vady faktické ani právní, neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob a je vhodné k využití k účelu dle této smlouvy a obvyklému využití dané věci.

6.4. Závazek prodávajícího dodat zboží zahrnuje:

- **dopravu zboží do místa plnění;**
- **předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci,** zejména návodů k použití v českém jazyce. Věci budou prodávajícím odevzdány s veškerou originální dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované primárním výrobcem. Prodávající je povinen kupujícímu s věcmi odevzdat také návod/návody v českém jazyce, jsou-li nutné pro používání věcí;
- **předání dodacích listů** kupujícímu.

## 7. Místo a lhůty plnění

- 7.1. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této rámcové smlouvy do místa plnění, tj. do místa dodání zboží dle čl. 7.2. této rámcové smlouvy. Kupující není povinen převzít částečné plnění a není v takovém případě v prodlení s převzetím věcí.
- 7.2. Místem plnění je areál Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, Palackého tř. 1946/1, Brno 612 42, **budova č. 30 – Centrum informačních technologií (CIT)**.
- 7.3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží uvedené v příloze č. 1 této rámcové smlouvy **nejpozději do 30 kalendářních dnů od písemného potvrzení objednávky prodávajícím.**

## 8. Kupní cena

- 8.1. Kupující uhradí prodávajícímu cenu za řádně a včas odevzdané zboží. Kupní cena bude stanovena jako součet cen za skutečně dodané zboží dle příslušné objednávky.
- 8.2. **Kupní cena bude stanovena v souladu s cenami zboží uvedenými v příloze č. 1** tvořící nedílnou součást této rámcové smlouvy (viz „Technická specifikace a ceník“). V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodáním zboží (zejména pak náklady na dopravu do místa plnění, clo, balné, apod.).
- 8.3. Ceny zboží uvedené v příloze č. 1 smlouvy jsou platné po celou dobu účinnosti této rámcové smlouvy. V příloze č. 1 smlouvy jsou ceny stanoveny v Kč bez DPH. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočítat DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to ke dni vzniku zdanitelného plnění.

## 9. Platební podmínky

- 9.1. Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostně po převzetí zboží kupujícím dle příslušné objednávky. Zaplacení kupní ceny bude provedeno na základě prodávajícím vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). Kupující neposkytuje zálohy.
- 9.2. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu ve dvou výtiscích neprodleně, nejpozději však do 5-ti pracovních dnů po převzetí plnění kupujícím na adresu kupujícího pro doručování daňového dokladu uvedenou v objednávce. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) **do 30 dnů** ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání kupní ceny z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 9.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů. Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude **originál dodacího listu** podepsaný při převzetí zboží osobou, která vystavila objednávku, a kopie příslušné objednávky.
- 9.4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.

- 9.5. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 9.2 smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

## 10. Dodací podmínky a předání a převzetí zboží

- 10.1. Prodávající je povinen:
- 10.1.1. dodat kupujícímu zboží nové, nepoužité, plně funkční;
  - 10.1.2. zajistit, aby dodané zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 10.2. Prodávající se zavazuje dodat ke zboží kupujícímu jako nedílnou součást dodávky zboží dokumentaci v souladu s bodem 6.4. této rámcové smlouvy.
- 10.3. Zboží předá prodávající kupujícímu nejpozději v poslední den lhůty dle bodu 7.3. této rámcové smlouvy. V den dodání zboží prodávající telefonicky (viz telefonní kontakt dle bodu 5.2 této rámcové smlouvy) informuje kupujícího minimálně 1 hodinu předem o tom, že hodlá zboží doručit. V případě, že tak prodávající neučiní, není kupující v prodlení s převzetím zboží.
- 10.4. Zboží bude prodávajícím kupujícímu předáno včetně dokumentů ve smyslu čl. 6.4. této rámcové smlouvy. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající nedodá příslušné dokumenty.
- 10.5. Kupující:
- 10.5.1. **zboží převezme**, nevykazuje-li zboží žádné vady. Při převzetí zboží doplní kupující na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím datum, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k užívání zboží;
  - 10.5.2. **má právo zboží nepřevzít**, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu, jež určuje tato rámcová smlouva, nebo prodávající nepředá kupujícímu doklady a dokumenty ve smyslu čl. 6.4. této rámcové smlouvy. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami protokol o odmítnutí, v němž bude uveden soupis těchto vad včetně termínu jejich odstranění.
- 10.6. Vlastnické právo ke zboží, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci přechází na kupujícího jejím převzetím
- 10.7. Předáním zboží prodávajícím kupujícímu se rozumí vyložení zboží prodávajícím v místě plnění dle čl. 7.2. této rámcové smlouvy z dopravního prostředku a převzetí tohoto zboží kupujícím. Předáním zboží ve vratných obalech (např. palety) se rozumí složení zboží ve vratných obalech prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku na místo určené kupujícím a převzetí tohoto zboží kupujícím.
- 10.8. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu. Kupující sepíše v tomto případě s prodávajícím ve dvou vyhotoveních zápis o uložení obalů (dále jen „zápis“). Zápis bude obsahovat adresu prodávajícího, datum uložení obalů, druh, množství a hodnotu obalů v CZK a smluvený termín ukončení doby uložení obalů. Zápis bude podepsán kupujícím a prodávajícím. Smluvní strany se dohodly na tom, že kupující není povinen uložené obaly vydat prodávajícímu před uplynutím smluvené doby jejich uložení. Při převzetí

obalů z uložení předloží prodávající kupujícímu svůj výtisk zápisu a kupující doplní oba výtisky shodně o tyto údaje: datum vrácení obalů kupujícím prodávajícímu, typ vozidla a jeho státní poznávací značku, čitelně jména a příjmení kupujícího a prodávajícího, kteří poté oba výtisky zápisu podepíší. Po doplnění a podpisu zápisu si jeden jeho výtisk ponechá kupující a druhý výtisk prodávající.

- 10.9. Předmět plnění této rámcové smlouvy bude realizován v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných právních předpisů, vládních nařízení, metodik a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky „**Výpočetní technika – rámcová smlouva**“ vyhlášené kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky. Materiály, polotovary, díly a zařízení, které budou prodávajícím použity, musí souhlasit jak s technickou specifikací, tak s technickými normami, a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Připouští se pouze první jakost materiálů.
- 10.10. Zboží, které bude prodávající na základě této rámcové smlouvy kupujícímu dodávat, musí vždy souhlasit s technickou specifikací zboží, která je uvedena v příloze č. 1 této rámcové smlouvy (tj. „Technická specifikace a ceník“).
- 10.11. Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se zboží uvedené v příloze č. 1 rámcové smlouvy přestalo vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupné, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jiné zboží náhradou za zboží původně uvedené v příloze č. 1 této rámcové smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:

1. i jiné zboží bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, vlastnosti, jakož i další specifikace stanovené touto rámcovou smlouvou pro původně uvedené zboží,
2. nedojde k navýšení kupní ceny a
3. druhá strana bude s nahrazením původně uvedeného zboží jiným zbožím souhlasit.

V případě, že kupující nebude s nahrazením souhlasit a původně ve smlouvě ujednané zboží je nedostupné, je kupující oprávněn odstoupit částečně či zcela od dané dílčí smlouvy uzavřené akceptací objednávky zasláné na základě této rámcové smlouvy.

V případě, že v průběhu platnosti této smlouvy dojde k objektivním změnám na trhu a nebude na trhu prokazatelně již dostupné ani původně ve smlouvě uvedené zboží, ani žádné zboží stejných nebo lepších parametrů, zaniká závazek prodávajícího takovouto položku dodávat po dobu této nedostupnosti. Kupující není oprávněn uplatnit v souvislosti s takovou položkou smluvní pokutu, náhradu škody či úrok z prodlení.

## 11. Odpovědnost za vady zboží a záruka za jakost

### 11.1. Záruční doba na zboží se sjednává:

- na dobu 5 let pro položky č. 1 až 5
- na dobu 3 let pro položky č. 6 až 8

Záruční doba běží od převzetí zboží kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce, příp. v jiném prohlášení souvisejícím se zbožím, stanovena:

- 11.1.1. kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku rámcové smlouvy;

11.1.2. delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.

11.2. Kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží nahlášením závady na e-mailovou adresu prodávajícího pro servisní zásah uvedenou níže (dále též „nahlášení“). Proávající poskytne kupujícímu servisní podporu s možností hlášení závady v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod. po dobu trvání záruky:

E-mailová adresa pro servisní zásah: monika.marsova@csystem.cz

Kontaktní telefon: 532 140 140

Nahlášení bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady. V případě vadného plnění je kupující povinen sdělit prodávajícímu, jaké právo si zvolil dle čl. 11.3. této smlouvy. Na nahlášení vad zboží je prodávající povinen odpovědět následující pracovní den po dni doručení tohoto nahlášení.

11.3. **V případě vadného plnění má tak kupující právo:**

- a) na odstranění vady dobáním nové věci bez vady nebo dobáním chybějící věci,
- b) na odstranění vady opravou věci,
- c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- d) odstoupit od smlouvy.

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

11.4. Proávající se zavazuje zahájit servisní zásah u kupujícího v místě instalace nejpozději v následující pracovní den po nahlášení závady. Výjezd servisního technika i odstranění vady v rámci záruky jsou bezplatné. Proávající je povinen odstranit vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží, způsobem a ve lhůtách uvedených níže:

11.4.1. V případě položek č. 1 až 3 se prodávající zavazuje odstranit reklamovanou vadu bezodkladně, nejpozději však do 20 pracovních dní ode dne nahlášení závady. Proávající je při zahájení servisního zásahu rovněž současně povinen zapůjčit kupujícímu náhradní věc stejných vlastností. Zapůjčení náhradní věci nemá vliv na uplatnění sankce za prodlení s termínem odstranění vady dle čl. 12.3.

11.4.2. V případě položek č. 4 a 5 se prodávající zavazuje odstranit reklamovanou vadu bezodkladně, nejpozději však do 4 pracovních dní ode dne nahlášení závady. Proávající se zavazuje provádět servisní zásah on-site (tj. v místě instalace zařízení).

11.4.3. V případě položek č. 6 až 8 se prodávající zavazuje odstranit reklamovanou vadu bezodkladně, nejpozději však do 10 pracovních dní ode dne nahlášení závady. V případě nedodržení této lhůty je prodávající povinen poskytnout na

žádost kupujícímu náhradní věc stejných vlastností. Zapůjčí-li prodávající náhradní věc, není v prodlení s termínem odstranění vady a neuplatní se sankce za prodlení s termínem odstranění vady dle čl. 12.3 V případě, že kupující o náhradní věc nepožádá, nebo ji prodávající neposkytne, je prodávající v prodlení dle čl. 12.3 a v něm uvedená sankce se uplatní.

Zahájení servisního zásahu, převzetí věci k odstranění vad a následné předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 16:00 hod, pokud nebude mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

11.5. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak, pak je prodávající povinen zejména:

11.5.1. věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu předána, a po provedení opravy opravenou věc v tomto místě předat kupujícímu

11.5.2. v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu předána nahrazovaná věc.

11.6. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do vyřešení situace vzniklé porušením smlouvy do záruční doby nepočítá.

11.7. Do doby odstranění vady není povinen kupující platit část kupní ceny, která přiměřeně odpovídá jeho právu na slevu z kupní ceny.

11.8. V případě, že prodávající neodstraní vady ve lhůtách dle čl. 11.4 smlouvy, má právo kupující odstranit vady na náklady prodávajícího.

11.9. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na adresu prodávajícího pro doručování. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

11.10. Prodávající akceptuje právo kupujícího i v záruční době otevírat skříň PC u položek č. 4 a 5 a instalovat vlastní komponenty i bez předchozího projednání s prodávajícím, toto jednání kupujícího nebude mít vliv na záruku dle této smlouvy.

11.11. Pro položky č. 4 až 8 garantuje prodávající po celou dobu záruční doby zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách.

## 12. Smluvní pokuty

12.1. V případě, že prodávající nepotvrdí řádně zaslanou objednávku k poskytnutí plnění veřejné zakázky ve lhůtě uvedené v bodě 5.1. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **500,00 Kč** (slovy: pět set korun českých) za každý den prodlení až do splnění této povinnosti.

12.2. V případě prodlení prodávajícího s termínem dodání zboží dle objednávky kratším než 10 dnů je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %**



- z kupní ceny zboží dle objednávky bez DPH za každý započatý pracovní den po překročení termínu, nejméně však **30,00 Kč** za den (slovy: třicet korun českých). V případě delšího prodlení je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z kupní ceny zboží dle objednávky bez DPH za každý započatý pracovní den po překročení termínu, a to až do výše 100% kupní ceny věci bez DPH, nejméně však **500,00 Kč** za den (slovy: pět set korun českých).
- 12.3. V případě prodlení prodávajícího s termínem odstranění vad dle této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z kupní ceny zboží, jehož se prodlení týká, bez DPH za každý započatý pracovní den po překročení termínu, a to až do výše 100% kupní ceny věci bez DPH, nejméně však **250,00 Kč** za den (slovy: dvě stě padesát korun českých).
- 12.4. V případě porušení závazku prodávajícího na zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách u položek č. 4 až č. 8 je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **50%** kupní ceny zboží, jehož se porušení závazku týká, bez DPH.
- 12.5. V případě, že PC (položka č. 4 a č. 5) má vadu již při převzetí, nebo v průběhu prvních 10 dní po převzetí, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1.500,00 Kč** (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každé PC, u kterého se v této lhůtě vada vyskytla.
- 12.6. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u prodávajícího na jeho adrese pro doručování. Smluvní pokuta se stává splatnou třetího dne poté, kdy došlo k uplatnění nároku ze strany kupujícího vůči prodávajícímu.
- 12.7. Smluvní pokuty se hradí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne v souvislosti s prodlením plnění závazků prodávajícího škoda. Náhradu vzniklé škody bude kupující vymáhat samostatně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy prodávajícím není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

### 13. Zánik rámcové smlouvy

- 13.1. Rámcovou smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí některou ze smluvních stran. Výpovědní lhůta činí 2 měsíc od doručení výpovědi druhé smluvní straně. V pochybnostech platí, že výpověď je doručena druhé straně třetím kalendářním dnem ode dne jejího podání u provozovatele poštovní licence. Ukončí-li rámcovou smlouvu výpovědí prodávající, je povinen dokončit plnění všech veřejných zakázek zadaných kupujícím do dne předcházejícího poslednímu dni výpovědní lhůty.
- 13.2. Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit s právními účinky dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení povinností dle této smlouvy. Podstatným porušením povinností prodávajícího dle této smlouvy se rozumí zejména každé z následujících porušení povinností prodávajícího:
- a) překročení sjednaného termínu pro plnění nejméně dvou veřejných zakázek zadávaných podle této rámcové smlouvy o nejméně pět kalendářních dnů,
  - b) neposkytnutí plnění nejméně jedné veřejné zakázky zadané podle této rámcové smlouvy.

- 13.3. V pochybnostech platí, že oznámení o odstoupení od smlouvy je doručeno druhé smluvní straně třetím kalendářním dnem ode dne jeho podání u provozovatele poštovní licence.
- 13.4. Kupující je oprávněn od rámcové smlouvy či dílčí smlouvy, uzavřené na základě rámcové smlouvy, odstoupit také v případě:
- a) že dojde k podstatnému porušení povinností uložených prodávajícím smlouvou
  - b) že proti majetku prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení.
  - c) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícím smlouvou, které prodávající v poskytnuté lhůtě neodstraní
  - d) že dojde k opakovanému nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícím smlouvou
  - e) že prodávající nebude i přes písemnou objednávku kupujícího respektovat jeho pokyny

#### 14. Vyšší moc

- 14.1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 14.2. Za překážky dle bodu 14.1. této smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho subdodavatelů.
- 14.3. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Prodávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat s kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 14.4. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 14.5. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 14.6. Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

## 15. Zvláštní ujednání

- 15.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 15.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce kupujícího nebo prodávajícího oprávněného zastupovat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 15.3. Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.
- 15.4. Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a obdobně i jeho subdodavatelé.  
Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly dotací, z jejichž prostředků je veřejná zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této zakázky.
- 15.5. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v čl. 1. této smlouvy, a to prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence, má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla. Ujednání tohoto článku platí, pokud není ve smlouvě sjednáno jinak.
- 15.6. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy (vč. případných dodatků) podle § 147a ZVZ, kromě ustanovení, která obsahují obchodní tajemství. Prodávající se zavazuje strpět zveřejnění této smlouvy (vč. případných dodatků) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.7. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 15.8. Smluvní strany vylučují možnost odkazu na všeobecné obchodní podmínky kterékoli smluvní strany.
- 15.9. Prodávající prohlašuje, že touto smlouvou bude vázán i v případě, že po uzavření smlouvy dojde k podstatné změně okolností, způsobující jeho znevýhodnění při plnění smluvních ujednání, a přebírá na sebe nebezpečí změny těchto okolností dle §1765 zákona č. 89/2012 Sb.
- 15.10. Tato Smlouva má 12 očíslovaných stran a příloha č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, má 4 očíslovaných stran.
- 15.11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

- 15.12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž obdrží tři výtisky kupující a jeden výtisk prodávající.
- 15.13. Na důkaz souhlasu se zněním celé této smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

K této smlouvě je připojena 1 příloha, která tvoří její nedílnou součást:

Příloha č. 1 – „Technická specifikace a ceník“

V Brně, dne: 26.9.2016

Za kupujícího

VFU Brno zastoupená  
Ing. Leonou Sapíkovou, MPA, LL.M.,  
Kvestorkou



V BRNĚ, dne 11.9.2016

Za prodávajícího

C SYSTEM CZ a.s.  
Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
Tel: 531 140 118  
Fax: 531 140 118  
E-mail: info@csystem.cz

Simona Nečasová  
Předseda představenstva

## Technická specifikace a ceník

## pro vyplnění:

každé pole vyplňuje modrá, zelená, oranžová a růžová pole následujícím způsobem.

Všechna pole s modrým pozadím musejí být vyplněna. Všechna pole se zeleným pozadím musejí být vyplněna.

V sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky (PC, monitor atd.) přesné označení modelu.

V sloupci "Technické parametry" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (typové označení CPU, skutečné rozlišení monitoru, pozorovací úhly, typ grafické karty, skutečný počet USB konektorů, atd.) U samostatných komponent (samostatná GK, HDD apod.) uveďte kromě technických parametrů také výrobce a model. U rozšiřujících komponent (položka č. 3, 4 a 5) uveďte kromě technických parametrů také výrobce a model.

V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn. Nesplnění kteréhokoliv parametru je důvodem k vyloučení uchazeče.

Všechna pole s oranžovým pozadím musí obsahovat cenu položky v základní konfiguraci.

Všechna pole s růžovým pozadím musí obsahovat navýšení ceny oproti základní konfiguraci položky při změně parametru na uvedenou hodnotu.

Název položky		Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 1:	Monitor 1 - 23"	AOC E2470SWHE+kompletní požadovaná kabeláž	2400
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry	
Rozměr, rozlišení	min 23", 1920x1080	23,6", 1920x1080	
Potvrch displeje	matný	matný	
Podsvícení	LED	LED	
Úhly náhledu	min. H 170°/V 160°	H 170°/V 160°	
Jas, kontrast	min. 250 cd/m2, 1000:1	250 cd/m2, 1000:1	
Odezva	max. 5ms	5ms	
Ergonomie	náklonný, VESA standard	náklonný, VESA standard	
Rozhraní	min. 1x VGA, minimálně 1x DisplayPort nebo 1x hdmi	1x VGA, 2x HDMI	
Kabely	min. 1x VGA, minimálně 1x DisplayPort nebo 1x hdmi, napájecí kabel	1x VGA, 1x HDMI, napájecí kabel	

Název položky		Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 2:	Monitor 2 - 24"	AOC I2769VM+kompletní požadovaná kabeláž	4300
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry	
Rozměr, rozlišení	min 24", 1920x1080	27", 1920x1080	
Potvrch displeje	matný	matný	
Podsvícení	LED	LED	
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°	H 178°/V 178°	
Jas, kontrast	min. 250 cd/m2, 1000:1	250 cd/m2, 1000:1	
Odezva	max. 5ms	5ms	
Ergonomie	náklonný, VESA standard	náklonný, VESA standard	
Rozhraní	min. 1x VGA, minimálně 1x DisplayPort nebo 1x hdmi	1x VGA, 1x DisplayPort, 2x HDMI	
Kabely	min. 1x VGA, minimálně 1x DisplayPort nebo 1x hdmi, napájecí kabel	1x VGA, 1x HDMI, napájecí kabel	

Název položky		Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 3:	Monitor 3 - 24" TOP	AOC P2460PXQU + kompletní požadovaná kabeláž	4900
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry	
Rozměr, rozlišení	min 24", 1920x1200	24", 1920x1200	
Potvrch displeje	matný	matný	
Podsvícení	LED	LED	
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°	H 178°/V 178°	
Jas, kontrast	min. 250 cd/m2, 1000:1	250 cd/m2, 1000:1	
Odezva	max. 5ms	5ms	
Ergonomie	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT	
Rozhraní	min. 1x VGA, minimálně 1x DisplayPort nebo 1x hdmi, 1x DVI, 2x USB	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x DVI, 4x USB	
Kabely	min. 1x VGA, minimálně 1x DisplayPort nebo 1x hdmi, 1x USB, napájecí kabel	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x USB, napájecí kabel	

Rozšíření položky č. 3:	rozšíření oproti základnímu modelu	Technické parametry	Navýšení ceny bez DPH oproti základnímu modelu
	Reproduktory: přídavné reproduktory; uchycené na monitor nebo integrované v monitoru nebo samostatné	Integrované	0

Název položky		Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 4:	PC sestava 1	PC CS Office I5-6500 (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)	12500
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry	

	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 7000	hodnota PassMark - CPU Mark – 7029 bodů- Intel® Core i5-6500 BOX (3.2GHz, LGA1151, VGA )
Paměť	min. 4GB s možností rozšíření na 32GB	4GB DDR4 Kingston 2133MHz DDR4 CL15 DIMM 1.2V s možností rozšíření na 64GB
Disk	Interní - min. 1ks 500GB, 7200 ot/min (SATA3), možnost přidání druhého disku, podpora nastavení RAID 0,1	interní - 1ks 500GB, 7200 ot/min (SATA3) Toshiba DT01ACA050, možnost přidání druhého disku, podpora nastavení RAID 0,1
Optická mechanika	Interní, DVDRW SATA mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika ASUS DVD DRW-24F1MT
Grafická karta	Interní - Samostatná nebo integrovaná, podpora min. 2 grafických výstupů (konektory min. 1x DP nebo hdmi, min. 1x VGA), kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit 2 monitory současně	interní - integrovaná Intel® HD Graphics 530, podpora 4 grafických výstupů (konektory - 1x DP, 1x hdmi, 1x VGA, 1x DVI), kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit až 3 monitory současně
Zvuková karta	Interní - integrovaná na základní desce	interní - integrovaná na základní desce Realtek® ALC887
LAN	Interní - integrovaná na základní desce, 10/100/1000, podpora WOL, PXE, IPv6, vzdálená správa	interní Intel® GbE LAN- integrovaná na základní desce, 10/100/1000, podpora WOL, PXE, IPv6, vzdálená správa
Porty	zadní porty - min 6x USB - z toho min. 4x USB 3.0 (Integrováno na základní desce), RJ45, 1xDP nebo 1xhdmi, 1xVGA, audio jacks, na přední straně skříně min. 4x USB port (z toho min. 2x USB 3.0) a audio konektory.	zadní porty - 6x USB - z toho 4x USB 3.0 (Integrováno na základní desce Gigabyte GA-Q170M-D3H), RJ45, 1xDP, 1xhdmi, 1xVGA, 1x DVI, audio jacks, na přední straně skříně 4x USB port (z toho 2x USB 3.0) a audio konektory.
Napájecí zdroj	Interní - zdroj min. 360W, účinnost min. 92% při 50 % zatížení	interní - zdroj 500W, účinnost 92% při 50 % zatížení ATX-500WA-14-90
Skřín	Skřín typu Tower nebo jeho varianty MIDI/MINI TOWER, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Možnost zakázání USB portů, heslo správce pro přístup do BIOS. Slot na kensington zámek.	Skřín typu Tower YY-3902 USB3 s toolless úpravou, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Možnost zakázání USB portů, heslo správce pro přístup do BIOS. Slot na kensington zámek.
Klávesnice	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, rozhraní 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, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves	Klávesnice Genius KB-110X pro PC, připojená kabelem, rozhraní 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, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves
Myš	Myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB.	Myš Genius DX-110 optická, připojení kabelem - rozhraní USB.
Čtečka paměťových karet	Interní NEBO externí, minimálně podporující: xD-Picture Card, Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, SecureDigital, mini SecureDigital, CompactFlash, CompactFlash II, IBM MicroDrive, MultiMediaCard, RS MultiMedia Card	4World čtečka 06049 Interní, podporující: xD-Picture Card, Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, SecureDigital, mini SecureDigital, CompactFlash, CompactFlash II, IBM MicroDrive, MultiMediaCard, RS MultiMedia Card
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10	Operační systém v aktuální verzi - MS Windows 7 Pro CZ 64bit OEM, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10
Hlučnost sestavy, certifikace	Maximální celková hlučnost sestavy musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.	Maximální celková hlučnost sestavy splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.

Rozšíření položky č. 4:	rozšíření oproti základnímu modelu	Technické parametry	Navýšené ceny bez DPH oproti základnímu modelu
	rozšíření RAM na 8GB	8GB DDR4 Kingston 2133MHz DDR4 CL15 DIMM 1.2V	410
	přidání min. SSD 240GB	ADATA SSD SX930 240GB 2.5" SATA III 560/460 75K	1900

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 5:	PC sestava 2	15800
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 9900	hodnota PassMark - CPU Mark – 9980 bodů- Intel® Core i7-6700 BOX (3.4GHz, LGA1151, VGA )
Operační paměť	min. 8GB s možností rozšíření na 32GB	8GB DDR4 Kingston 2133MHz DDR4 CL15 DIMM 1.2V s možností rozšíření na 64GB
Pevný disk	Interní - min. 1ks 1TB, 7200 ot/min (SATA3), možnost přidání druhého disku, podpora nastavení RAID 0,1	interní - 1ks 1TB, 7200 ot/min (SATA3) Toshiba DT01ACA100, možnost přidání druhého disku, podpora nastavení RAID 0,1
Optická mechanika	Interní, DVDRW SATA mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika ASUS DVD DRW-24F1MT
Grafická karta	Interní - Samostatná nebo integrovaná, podpora min. 2 grafických výstupů (konektory min. 1x DP nebo hdmi, min. 1x VGA), kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit 2 monitory současně	interní - integrovaná Intel® HD Graphics 530, podpora 4 grafických výstupů (konektory - 1x DP, 1x hdmi, 1x VGA, 1x DVI), kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit až 3 monitory současně
Zvuková karta	Interní - integrovaná na základní desce	interní - integrovaná na základní desce Realtek® ALC887
LAN	Interní - integrovaná na základní desce, 10/100/1000, podpora WOL, PXE, IPv6, vzdálená správa	interní Intel® GbE LAN- integrovaná na základní desce, 10/100/1000, podpora WOL, PXE, IPv6, vzdálená správa
Porty	zadní porty - min 6x USB - z toho min. 4x USB 3.0 (Integrováno na základní desce), RJ45, 1xDP nebo 1xhdmi, 1xVGA, audio jacks, na přední straně skříně min. 4x USB port (z toho min. 2x USB 3.0) a audio konektory.	zadní porty - 6x USB - z toho 4x USB 3.0 (Integrováno na základní desce Gigabyte GA-Q170M-D3H), RJ45, 1xDP, 1xhdmi, 1xVGA, 1x DVI, audio jacks, na přední straně skříně 4x USB port (z toho 2x USB 3.0) a audio konektory.
Napájecí zdroj	Interní - zdroj min. 360W, účinnost min. 92% při 50 % zatížení	interní - zdroj 500W, účinnost 92% při 50 % zatížení ATX-500WA-14-90
Skřín	Skřín typu Tower nebo jeho varianty MIDI/MINI TOWER, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Možnost zakázání USB portů, heslo správce pro přístup do BIOS. Slot na kensington zámek.	Skřín typu Tower YY-3902 USB3 s toolless úpravou, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Možnost zakázání USB portů, heslo správce pro přístup do BIOS. Slot na kensington zámek.
Klávesnice	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, rozhraní 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, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves	Klávesnice Genius KB-110X pro PC, připojená kabelem, rozhraní 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, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves
Myš	Myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB.	Myš Genius DX-110 optická, připojení kabelem - rozhraní USB.
Čtečka paměťových karet	Interní NEBO externí, minimálně podporující: xD-Picture Card, Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, SecureDigital, mini SecureDigital, CompactFlash, CompactFlash II, IBM MicroDrive, MultiMediaCard, RS MultiMedia Card	4World čtečka 06049 Interní, podporující: xD-Picture Card, Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, SecureDigital, mini SecureDigital, CompactFlash, CompactFlash II, IBM MicroDrive, MultiMediaCard, RS MultiMedia Card

Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10	Operační systém v aktuální verzi - MS Windows 7 Pro CZ 64bit OEM, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10
Hlučnost sestavy, certifikace	Maximální celková hlučnost sestavy musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.	Maximální celková hlučnost sestavy splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.

Rozšíření položky č. 5:	rozšíření oproti základnímu modelu	Technické parametry	Navýšení ceny bez DPH oproti základnímu modelu
	rozšíření RAM na 16GB	16GB (2x8GB) DDR4 Kingston 2133MHz DDR4 CL15 DIMM 1.2V	1400
	přidání min. SSD 240GB	ADATA SSD SX930 240GB 2.5" SATA III 560/460 75K	1900

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 6:	Notebook 1 - 13,3"	17000
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 3850	hodnota PassMark - CPU Mark – 3934 Intel® Core™ i5-6200U
Operační paměť	min 8GB, možnost rozšíření na 16GB	8GB 1600 MHz DDR3L SDRAM, možnost rozšíření na 16GB
Disley	úhlopříčka 13,3", rozlišení 1366x768, matný, vč. Webkamery	úhlopříčka 13,3", rozlišení 1366x768, matný, vč. webkamery
Pevný disk	interní - hybridní (SSHD) min. 500GB	interní - hybridní (SSHD) 500GB ST500LM000
Grafická karta	interní - integrovaná, min. jeden výstup	interní - integrovaná Intel® HD 520, dva výstupy
Optická mechanika	ne	ne
Zvuková karta	interní - integrovaná	interní - integrovaná HD s technologií DTS StudioSound™
LAN	interní - integrovaná , 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - integrovaná Realtek , 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Bluetooth	interní - ano	interní - ano Bluetooth® 4.2
Wi-Fi	interní - minimálně standard ac	interní - standard ac Intel® AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi
Porty	interní - min 3xUSB (z toho min. 2x USB 3.0), RJ45, 2x video výstup (např. VGA + HDMI), audio jacks, čtečka paměťových karet (min. podpora SD karet)	interní - 3xUSB (z toho 2x USB 3.0), RJ45, 2x video výstup (VGA + HDMI), audio jacks, čtečka paměťových karet (podpora SD karet)
Klávesnice	interní - CZ/US popisem	interní - CZ/US popisem
Myš - interní	interní - touchpad	interní - touchpad
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10	Operační systém v aktuální verzi - MS Windows 7 Pro CZ 64bit OEM, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10
Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění	Maximální celková hlučnost notebooku splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění
Hmotnost	do 1,7kg	1,6kg
Baterie	minimální výdrž na baterii - 4 hodiny	výdrž na baterii - 5 hodin
Brašna	brašna odpovídající rozměrům notebooku	brašna odpovídající rozměrům notebooku 13,3"
Myš	usb velká myš, optická nebo laserová	usb velká myš, optická

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 7:	Notebook 2 - 15,6"	17600
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 3850	hodnota PassMark - CPU Mark – 3934 Intel® Core™ i5-6200U
Operační paměť	min 8GB, možnost rozšíření na 16GB	8GB 1600 MHz DDR3L SDRAM, možnost rozšíření na 16GB
Disley	úhlopříčka 15,6", rozlišení 1920x1080, matný, vč. Webkamery	úhlopříčka 15,6", rozlišení 1920x1080, matný, vč. Webkamery
Pevný disk	interní - hybridní (SSHD) min. 500GB	interní - hybridní (SSHD) 500GB ST500LM000
Grafická karta	interní - integrovaná, min. jeden výstup	interní - integrovaná Intel® HD 520, dva výstupy
Optická mechanika	interní DVDRW	interní DVDRW
Zvuková karta	interní - integrovaná	interní - integrovaná HD s technologií DTS StudioSound™
LAN	interní - integrovaná , 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - integrovaná Realtek , 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Bluetooth	interní - ano	interní - ano Bluetooth® 4.2
Wi-Fi	interní - minimálně standard ac	interní - standard ac Intel® AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi
Porty	interní - min 4xUSB (z toho min. 2x USB 3.0), RJ45, 2x video výstup (např. VGA + HDMI), audio jacks, čtečka paměťových karet (min. podpora SD karet)	interní - 4xUSB (z toho 2x USB 3.0), RJ45, 2x video výstup (VGA + HDMI), audio jacks, čtečka paměťových karet (podpora SD karet)
Klávesnice	interní - CZ/US popisem	interní - CZ/US popisem
Myš - interní	interní - touchpad	interní - touchpad
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10	Operační systém v aktuální verzi - MS Windows 7 Pro CZ 64bit OEM, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10
Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění	Maximální celková hlučnost notebooku splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění
Hmotnost	do 2,4kg	2,3kg
Baterie	minimální výdrž na baterii - 4 hodiny	výdrž na baterii - 5 hodin

šna	brašna odpovídající rozměrům notebooku	brašna odpovídající rozměrům notebooku 15,6"
š	usb velká myš, optická nebo laserová	usb velká myš, optická

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 8	Notebook 3 - 17"	20100
Komponent	Mnimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark - 3850	hodnota PassMark - CPU Mark - 3934 Intel® Core™ i5-6200U
Operační paměť	min 8GB, možnost rozšíření na 16GB	8GB 1600 MHz DDR3L SDRAM, možnost rozšíření na 16GB
Disley	úhlopříčka min. 17", rozlišení 1920x1080, matný, vč. Webkamery	úhlopříčka 17,3", rozlišení 1920x1080, matný, vč. Webkamery
Pevný disk	interní - hybridní (SSHD) min. 500GB	interní - hybridní (SSHD) 500GB ST500LM000
Grafická karta	interní - integrovaná, min. jeden výstup	interní - integrovaná AMD Radeon™ R7 M340, dva výstupy
Optická mechanika	interní DVDRW	interní DVDRW
Zvuková karta	interní - integrovaná	Interní - integrovaná HD s technologií DTS StudioSound™
LAN	interní - integrovaná , 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - Integrovaná Realtek , 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Bluetooth	interní - ano	interní - ano Bluetooth® 4.2
Wi-Fi	interní - minimálně standard ac	interní - standard ac Intel® AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi
Porty	interní - min 4xUSB (z toho min. 2x USB 3.0), RJ45, 2x video výstup (např. VGA + HDMI), audio jacks, čtečka paměťových karet (min. podpora SD karet)	interní - 4xUSB (z toho 2x USB 3.0), RJ45, 2x video výstup (VGA + HDMI), audio jacks, čtečka paměťových karet (podpora SD karet)
Klávesnice	interní - CZ/US popisem	Interní - CZ/US popisem
Myš - interní	interní - touchpad	Interní - touchpad
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10	Operační systém v aktuální verzi - MS Windows 7 Pro CZ 64bit OEM, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 8.1 a Windows 10
Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění	Maximální celková hlučnost notebooku splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění
Hmotnost	do 2,9kg	2,8kg
Baterie	minimální výdrž na baterii - 4 hodiny	výdrž na baterii - 5 hodin
Brašna	brašna odpovídající rozměrům notebooku	brašna odpovídající rozměrům notebooku 17,3"
Myš	usb velká myš, optická nebo laserová	usb velká myš, optická

OBECNÉ POŽADAVKY na PC a notebooky (včetně rozšíření oproti základnímu modelu):	Splněno (ANO/NE):	
PC sestavy	Oprávnění zaměstnanci zadavatele (CIT) smějí i v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty.	ANO
PC sestavy a notebooky	Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí dodávané PC a notebooky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 8.0.	ANO
PC sestavy a notebooky	Celá sestava bude označena jedním identifikačním číslem - sériovým číslem stroje.	ANO
PC sestavy a notebooky	Garance zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách.	ANO



Olakara Ševčička 8-0/10, 636 00 Brno  
 Tel: 532 140 111, Fax: 531 140 118  
 E: 276 75 645 D: 227676645

Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010
Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010	Měsíční výkaz za období od 1.1.2010 do 31.12.2010