



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

Rámcová dohoda (dále též „rámcová smlouva“) č. 9730/00107

uzavřená podle § 2079 a násl.

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

1. Smluvní strany

Kupující:

VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO

Se sídlem Palackého tř. 1, Brno, PSČ: 612 42

Zastoupená statutárním zástupcem: **prof. MVDr. Aloisem Nečasem, Ph.D., MBA, rektorem VETUNI**

ve věcech smluvních oprávněn zastupovat: **Ing. Bc. Radko Bébar, kvestor VETUNI**

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>
XXX	CIT – centrum informačních technologií	+420 54156 XXX	xxx@vfu.cz

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

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

a

Prodávající:

Obchodní firma: ENGEL s.r.o.

Se sídlem: Mikšíčkova 1129/44, Židenice, 615 00 Brno

Zastoupena: Ivo Engelem, jednatelem

IČO: 469 79 727

DIČ: CZ 469 79 727

Bankovní spojení: KB a. s., 1867541621/0100.

Zástupce prodávajícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
XXX	Obchodní oddělení	xxx	xxx@engel.sro.cz

Telefonické a e-mailové spojení: 722 917 490, zakazky@engel.sro.cz

E-mailové spojení pro zaslání objednávek: zakazky@engel.sro.cz

Adresa pro doručování korespondence: zakazky@engel.sro.cz

(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 její účinnosti.
- 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. Dílčí kupní smlouvy na plnění veřejných zakázek zadávaných na základě této rámcové smlouvy budou uzavírány **na základě písemné výzvy** (dále označované také jako „**objednávka**“) kupujícího k poskytnutí plnění, jež je návrhem na uzavření kupní smlouvy, a jejího **písemného potvrzení** prodávajícím, jež je přijetím návrhu kupní smlouvy.
- 2.4. Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky na uzavření rámcové dohody, rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto účastníka výběrového řízení předmětné veřejné zakázky. Prodávající a kupující tak uzavírají ke splnění účelu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto rámcovou dohodu.
- 2.5. Prodávající bere na vědomí, že kupující realizuje veřejnou zakázku s názvem „Výpočetní technika – rámcová dohoda 2023 – Opak.“ v rámci projektu VETUNI pro 21. století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání, NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022, název programu: Národní plán obnovy. Na plnění této smlouvy a na následnou kontrolu se vztahují také další právní předpisy (např. zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě) a Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace.
- 2.6. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo jednotlivých dílčích kupních Smluv/Objednávek, 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 Projektů. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může přesáhnout i kupní cenu.

3. Předmět rámcové smlouvy

- 3.1. Předmětem této rámcové smlouvy je **stanovení podmínek pro dodávky zboží prodávajícím kupujícímu**. Tato rámcová smlouva je dle ZZVZ **rámcovou smlouvou uzavřenou s jedním účastníkem a veškeré podmínky plnění jsou vymezeny v této rámcové smlouvě**.
- 3.2. **Smlouvy na realizaci dílčích veřejných zakázek** zadávaných na základě této rámcové smlouvy (dále také „dílčí smlouvy“ nebo „dílčí kupní smlouvy“) uzavírají smluvní strany na základě písemné **objednávky** kupujícího (písemné výzvy 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 ZZVZ 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 smlouva **se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2023**. 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 zaslaných prodávajícímu v elektronické podobě e-mailem (a to na e-mailové spojení prodávajícího pro zaslání objednávek uvedené v čl. 1 této rámcové 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 a rovněž vždy v kopii zástupci kupujícího oprávněného zastupovat ve věcech technických, dle článku 1 této smlouvy (xxx@vf.u.cz).

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

- název rámcové smlouvy – „Výpočetní technika – rámcová dohoda 2023 – Opak.“
- identifikační údaje zadavatele
- identifikaci konečného příjemce zboží v rámci VETUNI, 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
- adresu 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.

- 5.4. Dílčí kupní smlouva nabývá platnosti písemným potvrzením objednávky kupujícího prodávajícím ve smyslu čl. 5.1 této rámcové smlouvy.

Účinnost dílčí kupní smlouvy je stanovena následovně:

- a) v případě dílčí kupní smlouvy, u níž je hodnota předmětu plnění 50.000,00 Kč bez DPH nebo nižší, nabývá tato dílčí smlouva účinnosti písemným potvrzením objednávky kupujícího prodávajícím ve smyslu čl. 5.1 této rámcové smlouvy.
- b) v případě dílčí kupní smlouvy, u níž je hodnota předmětu plnění vyšší než 50.000,00 Kč bez DPH, nabývá tato dílčí smlouva účinnosti jejím uveřejněním v registru



smluv 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). Zveřejnění dílčí kupní smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv zajistí kupující. Kupující bude informovat prodávajícího o zveřejnění dílčí kupní smlouvy v registru smluv nejpozději následující pracovní den po uveřejnění, a to prostřednictvím e-mailu zasláného na e-mailové spojení prodávajícího pro zasílání objednávek uvedené v čl. 1 této rámcové smlouvy.

6. Dílčí kupní smlouvy uzavřené na základě rámcové smlouvy

- 6.1. Předmětem dílčích 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 věci;
 - **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 věci.
- 7.2. Místem plnění je areál Veterinární 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 nabytí účinnosti dílčí kupní smlouvy**.

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 rámcové smlouvy jsou platné po celou dobu účinnosti této rámcové smlouvy. V příloze č. 1 rámcové smlouvy jsou ceny stanoveny v Kč bez DPH. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst 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 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 kopii příslušné objednávky.
- 9.4. Prodávající je dále povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést název projektu: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání a registrační číslo projektu: NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022.
- 9.5. 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.
- 9.6. 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 se zbožím 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. Proávající 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 nebo druhu, jež určuje tato rámcová smlouva a příslušná objednávka, 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 kupujícími. Předáním zboží ve vratných obalech (např. palety) se rozumí složení zboží ve vratných obalech prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku na místo určené kupujícími a převzetí tohoto zboží kupujícími.
- 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 kupujícími 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 kupujícími 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 dohoda 2023 – Opak.“ vyhlášené kupujícími 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 v rámcové smlouvě ujednané zboží je nedostupné, je kupující oprávněn odstoupit částečně či zcela od dané dílčí smlouvy uzavřené akceptací objednávky zaslané na základě této rámcové smlouvy.

V případě, že v průběhu platnosti této rámcové smlouvy dojde k objektivním změnám na trhu a nebude na trhu prokazatelně již dostupné ani původně v rámcové 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 3 let.

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“). Prodávající 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: zakazky@engel.sro.cz

Kontaktní telefon servisní podpory: 722 917 490

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 rámcové 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. Prodávající se zavazuje zahájit servisní zásah u kupujícího v místě instalace zařízení nejpozději v následující pracovní den po nahlášení závady. Výjezd servisního technika i odstranění vady v rámci záruky jsou bezplatné. Prodávající 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. Prodávající 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. této rámcové smlouvy.

11.4.2. V případě položek č. 4 až 6 se prodávající zavazuje odstranit reklamovanou vadu bezodkladně, nejpozději však do 4 pracovních dní ode dne nahlášení závady. Prodávající se zavazuje provádět servisní zásah on-site (tj. v místě instalace zařízení).

11.4.3. V případě položek č. 7 až 9 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. této rámcové smlouvy. V případě, že kupující o náhradní věc nepožádá, nebo ji prodávající neposkytne, je prodávající v prodlení dle čl. 12.3. této rámcové smlouvy 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. této rámcové smlouvy, má kupující právo 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. Proávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 11.10. Proávající akceptuje právo kupujícího i v záruční době otevírat skříně PC u položek č. 4, 5 a 6 a instalovat vlastní komponenty i bez předchozího projednání s prodávajícím, toto jednání kupujícího nebude mít vliv na záruku dle této rámcové smlouvy.
- 11.11. Pro položky č. 4 až 9 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 zaslouanou objednávku k poskytnutí plnění veřejné zakázky ve lhůtě uvedené v bodě 5.1. této rámcové smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **500,00 Kč** (slovy: pětsetkorunčeských) za každý den prodlení až do splnění této povinnosti.
- 12.2. V případě prodlení prodávajícího s termínem dodání zboží dle objednávky kratším než 10 kalendářních 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: třicetkorunčeských). 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: pětsetkorunčeských).
- 12.3. V případě prodlení prodávajícího s termínem odstranění vad dle této rámcové 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: dvěšestpadesátkorunčeských).
- 12.4. V případě porušení závazku prodávajícího na zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách u položek č. 4 až č. 9 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, č. 5 a č. 6) má vadu již při převzetí, nebo v průběhu prvních 10 kalendářních dní po převzetí, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1.500,00 Kč** (slovy: jedentisícpětsetkorunčeských) 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. Proávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 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 rámcové smlouvy prodávajícím není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

- 12.8. Prodávající bere na vědomí, že za porušení povinnosti prodávajícího z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce prodávajícího a takovéto porušení povinnosti může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany kupujícího, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody kupujícímu, jež může převýšit kupní cenu.
- 12.9. Prodávající tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace kupujícímu z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu předání předmětu dodávky. Prodávající se pak zavazuje uhradit kupujícímu škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany prodávajícího. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.

13. Zánik rámcové smlouvy

- 13.1. Rámcovou smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí některé ze smluvních stran. Výpovědní lhůta činí 2 měsíce od doručení výpovědi druhé smluvní straně. V pochybnostech platí, že výpověď je doručena druhé smluvní 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 rámcové smlouvy odstoupit s právními účinky dnem doručení oznámení o odstoupení od této rámcové smlouvy druhé smluvní straně z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení povinností dle této rámcové smlouvy. Podstatným porušením povinností prodávajícího dle této rámcové 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 této rámcové 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 kupní smlouvy, uzavřené na základě rámcové smlouvy, odstoupit také v případě:
- a) že dojde k podstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu touto rámcovou smlouvou;
 - b) že proti majetku prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
 - c) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu touto rámcovou smlouvou, které prodávající v poskytnuté lhůtě neodstraní;



- d) že dojde k opakovanému nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícím touto rámcovou smlouvou, přičemž opakovaným nepodstatným porušením povinností se rozumí nejméně třetí nepodstatné porušení povinností prodávajícího, na které byl prodávající kupujícím písemně upozorněn;
 - e) že prodávající nebude i přes písemnou objednávku kupujícího respektovat jeho pokyny.
- 13.5. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy (bez sankcí a náhrad) v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024.

14. Vyšší moc

- 14.1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této rámcové smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této rámcové 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 rámcové smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 14.2. Za překážky dle bodu 14.1. této rámcové 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 poddodavatelů.
- 14.3. Tato smlouva je uzavírána během trvání celosvětové pandemie onemocnění Covid-19. S ohledem na tuto skutečnost budou za okolnost vyšší moci považována rovněž všechna omezení způsobená krizovými opatřeními orgánů veřejné moci přijatými z důvodu výskytu Covid-19 jež kterékoliv straně brání v řádném splnění smlouvy.
- 14.4. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této rámcové smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této rámcové 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 kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 14.5. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této rámcové smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 14.6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 14.7. 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 rámcové smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 15.2. Tuto rámcovou smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek k rámcové smlouvě podepsaným zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu rámcové smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce kupujícího nebo prodávajícího oprávněného zastupovat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek k rámcové 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 rámcová 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 poddodavatelé.
- 15.5. Proávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly finančních zdrojů (např. dotací), z nichž je veřejná zakázka „Výpočetní technika – rámcová dohoda 2023 – Opak.“ hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této veřejné zakázky.
- 15.6. Proávající se zavazuje minimálně po dobu 10 let archivovat veškeré své doklady související s plněním této smlouvy, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, CRR, MMR ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen poskytnout výše uvedeným osobám součinnost a podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu. Proávající bere na vědomí, že obdobnou povinností bude povinen smluvně zavázat také své případné poddodavatele. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít, stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem.
- 15.7. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v **čl. 1.** této rámcové 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 v této rámcové smlouvě sjednáno jinak.
- 15.8. V případě zániku prodávajícího je tento povinen ihned sdělit kupujícímu tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy prodávajícího je prodávající povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit kupujícímu. Pokud prodávající tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v **čl. 1.** této rámcové smlouvy.



- 15.9. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této rámcové smlouvy (vč. příloh a případných dodatků) kromě ustanovení, která obsahují obchodní tajemství.
- 15.10. Prodávající se zavazuje strpět zveřejnění této rámcové smlouvy (vč. příloh a 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). Prodávající se zavazuje strpět rovněž zveřejnění dílčích smluv na realizaci dílčích veřejných zakázek zadávaných na základě této rámcové smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv.
- 15.11. V případě, že nastane rozpor mezi touto rámcovou smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této rámcové smlouvy.
- 15.12. Smluvní strany vylučují možnost odkazu na všeobecné obchodní podmínky kterékoli smluvní strany.
- 15.13. Prodávající prohlašuje, že touto rámcovou smlouvou bude vázán i v případě, že po uzavření rámcové 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.
- 15.14. Tato rámcová smlouva má 13 očíslovaných stran a příloha č. 1, která tvoří nedílnou součást této rámcové smlouvy, má 5 očíslovaných stran.
- 15.15. Tato rámcová smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato rámcová smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona o registru smluv. Zveřejnění této rámcové smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv zajistí kupující. Kupující bude informovat prodávajícího o zveřejnění této rámcové smlouvy v registru smluv nejpozději následující pracovní den po uveřejnění, a to prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v čl. 1 této smlouvy.
- 15.16. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 15.17. Na důkaz souhlasu se zněním celé této rámcové smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

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

Příloha č. 1 – „Technická specifikace a ceník“

V Brně, dne:

V Brně, dne:

Za kupujícího

Za prodávajícího

.....

Veterinární univerzita Brno
zastoupená Ing. Bc. Radko Bébarem,
kvestorem VETUNI

.....

Ivo Engel
Jednatel

Příloha č. 1 - Technická specifikace a ceník

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 1:	Monitor 1 - 23,8"	xxx
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Rozměr, rozlišení	min. 23,8", 1920x1080.	xxx
Typ technologie a potvrch displeje	IPS nebo obdobná technologie, ne TN, matný, min. 75Hz.	xxx
Podsvícení	LED.	xxx
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°.	xxx
Jas, kontrast	min. 300 cd/m ² , kontrast typický min. 3000:1, dynamický min. 50 000 000:1.	xxx
Odezva	max. 4 ms.	xxx
Ergonomie	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, frameless (rámeček max. 5 mm), LowBlue, Flicker-free.	xxx
Rozhraní	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB (2x 2.0 2x 3.0), vestavěné reproduktory min. 2x2W	xxx
Kabely	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, USB kabel, napájecí kabel.	xxx
Ostatní	MTBF min. 70000 hodin, značka CE, schváleno pro provoz v ČR, OSD na obrazovce i v češtině.	xxx

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 2:	Monitor 2 - 24"	xxx
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Rozměr, rozlišení	min. 24", 1920x1200.	xxx
Typ technologie a potvrch displeje	IPS nebo jeho varianty, ne TN, matný, min. 60Hz.	xxx
Podsvícení	LED.	xxx
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°.	xxx
Jas, kontrast	min. 300 cd/m ² , kontrast typický min. 1000:1, dynamický min. 50 000 000:1	xxx
Odezva	max. 4 ms.	xxx
Ergonomie	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, frameless (rámeček max. 5 mm), LowBlue, Flicker-free.	xxx
Rozhraní	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0, vestavěné reproduktory min. 2x2W.	xxx
Kabely	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, USB kabel, napájecí kabel.	xxx
Ostatní	MTBF min. 50000 hodin, značka CE, schváleno pro provoz v ČR, OSD na obrazovce i v češtině.	xxx

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č.3:	Monitor 3 - 27"	xxx
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Rozměr, rozlišení	min. 27", 1920x1080.	xxx
Typ technologie a potvrch displeje	IPS nebo obdobná technologie, ne TN, matný, min. 75Hz.	xxx
Podsvícení	LED.	xxx
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°.	xxx
Jas, kontrast	min. 250 cd/m ² , 1000:1, dynamický min. 50 000 000:1.	xxx
Odezva	max. 4 ms.	xxx
Ergonomie	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, frameless (rámeček max. 5 mm), LowBlue, Flicker-free.	xxx
Rozhraní	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0, vestavěné reproduktory min. 2x2W.	xxx
Kabely	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, USB kabel, napájecí kabel.	xxx
Ostatní	MTBF min. 70000 hodin, značka CE, schváleno pro provoz v ČR, OSD na obrazovce i v češtině.	xxx

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 4:	PC sestava 1	xxx
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor a chladič	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 19200, chladič CPU s tichým ventilátorem.	xxx
Operační paměť	min. 16GB s frekvencí min. 4400MHz s možností rozšíření na 128GB.	xxx
Pevný disk	interní - min. 1ks SSD 500GB, M.2 NVMe PCIe 4.0, min. rychlost čtení 3500 MB/s, TBW min. 150, 3,5" SATA disk 1TB/7200ot.	xxx
Optická mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika.	xxx
Grafická karta	interní - integrovaná, kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit 3 monitory současně (přes dig. rozhraní, např. DP, HDMI a analog. VGA).	xxx
Zvuková karta	interní - integrovaná na základní desce.	xxx
LAN	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE.	xxx

Porty	zadní porty - min 4x USB - z toho min. 2x USB 3.0, RJ45, 1xDP, 1xHDMI, 1x VGA, 3x audio jacks, 1x COM, na přední straně skříně min. čtečka Smart card, min. 2x USB 3.2 Gen2 typ A a min. 1x USB 3.2 Gen2 typ C a audio konektor pro sluchátka/mikrofon. Veškeré porty budou přímo na zadní/přední straně PC bez adaptérů a redukci.	XXX
Rozhraní	min. 2x PCIe x16 slot z toho min. 1x ve standardu PCIe 4.0, min. 2x PCIe x1 slot, min. 2x slot M.2.	XXX
Napájecí zdroj	interní - zdroj min. 300W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS PLATINUM	XXX
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).	XXX
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip/možnost zapnutí v BIOSu, možnost zakázání USB portů.	XXX
Klávesnice	Klávesnice pro PC, připojena 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 Enter přes dva řádky kláves, bez přidání funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves.	XXX
Myš	Myš optická nebo laserová, min. 1000dpi, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm.	XXX
Operační systém, podpora ovladačů	Licence operačního systému v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10 a 11. Požadujeme novou, originální licenci z oficiálního kanálu Microsoftu (ne použitou, druhotnou nebo licenci určenou pro použité počítače).	XXX
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.	XXX
Požadavek na nové zboží	Požadujeme pouze nabídku (a dodávku) nového, nepoužitého zboží. Nelze tedy nabídnout zboží tzv. repasované. Dodavatel předloží doklad pravosti operačního systému. Na výzvu zadavatele musí dodavatel doložit doklad, jakým způsobem licenci pořídl (např. oficiální cestou přes výrobce dodaného PC).	XXX

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 5:	PC sestava 2	XXX
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark - 26000, chladič CPU s tichým ventilátorem min. 100mm a min. 2 heatpipes.	XXX
Operační paměť	min. 32GB (2x16GB modul min. 3200MHz) s možností rozšíření na 128GB	XXX
Pevný disk	interní - min. 1ks SSD 1000GB, M.2 NVMe PCIe 4.0, min. rychlost čtení 3500 MB/s, TBW min. 300, 3.5" SATA disk 1TB/7200ot.	XXX
Optická mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika.	XXX
Grafická karta	interní - integrovaná, kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit 3 monitory současně (přes dig. rozhraní, např. DP, HDMI a analog. VGA).	XXX
Zvuková karta	interní - integrovaná na základní desce	XXX
LAN	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE.	XXX
Porty	zadní porty - min 7x USB - z toho min. 3x USB 3.0 a 1x USB Type-C (integrovaná na základní desce), RJ45, 1xDP, 1xHDMI, audio jacks, na přední straně skříně min. 2x USB 3.0 typ A a min. 1x USB 3.0 typ C a audio konektory. Veškeré porty budou přímo na zadní/přední straně PC bez adaptérů a redukci.	XXX
Rozhraní	min. 1x PCIe x16 slot, min. 1x PCIe x1 slot, min. 1x slot M.2 s podporou standardu min. PCIe 4.0 x4.	XXX
Napájecí zdroj	interní - zdroj min. 750W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS GOLD.	XXX
Skřín	Skřín typu Tower nebo MIDI TOWER, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Zdroj a skřín musí umožňovat osazení výkonnější grafickou kartou.	XXX
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip/možnost zapnutí v BIOSu, možnost zakázání USB portů.	XXX
Klávesnice	Klávesnice pro PC, připojena 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 Enter přes dva řádky kláves, bez přidání funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves.	XXX
Myš	Myš optická nebo laserová, min. 1000dpi, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm.	XXX
Operační systém, podpora ovladačů	Licence operačního systému v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10 a 11. Požadujeme novou, originální licenci z oficiálního kanálu Microsoftu (ne použitou, druhotnou nebo licenci určenou pro použité počítače).	XXX
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.	XXX
Požadavek na nové zboží	Požadujeme pouze nabídku (a dodávku) nového, nepoužitého zboží. Nelze tedy nabídnout zboží tzv. repasované. Dodavatel předloží doklad pravosti operačního systému. Na výzvu zadavatele musí dodavatel doložit doklad, jakým způsobem licenci pořídl (např. oficiální cestou přes výrobce dodaného PC).	XXX

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 6:	PC sestava 3	XXX
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry

Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 26000, chladič CPU s tichým ventilátorem min. 100mm a min. 2 heatpipes.	XXX
Operační paměť	min. 32GB (2x16GB modul min. 3200MHz) s možností rozšíření na 128GB.	XXX
Pevný disk	interní - min. 1ks SSD 1000GB, M.2 NVMe PCIe 4.0, min. rychlost čtení 3500 MB/s, TBW min. 300, 3.5" SATA disk 1TB/7200ot.	XXX
Optická mechanika	interní, DVD RW SATA mechanika.	XXX
Grafická karta	interní - samostatný grafický čip, min. 4GB vlastní paměti, výkon min. 7600 bodů dle Videocard Benchmarks, konektory DP, HDMI, DVI.	XXX
Zvuková karta	interní - integrovaná na základní desce	XXX
LAN	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE.	XXX
Porty	zadní porty - min 7x USB - z toho min. 3x USB 3.0 a 1x USB Type-C (integrovaný na základní desce), RJ45, 1xDP, 1xHDMI, audio jacks, na přední straně skříně min. 2x USB 3.0 typ A a min. 1x USB 3.0 typ C a audio konektory. Veškeré porty budou přímo na zadní/přední straně PC bez adaptérů a redukci.	XXX
Rozhraní	min. 1x PCIe x16 slot, min. 1x PCIe x1 slot, min. 1x slot M.2 s podporou standardu min. PCIe 4.0 x4.	XXX
Napájecí zdroj	interní - zdroj min. 750W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS GOLD.	XXX
Skřín	Skřín typu Tower nebo MIDI TOWER, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Zdroj a skřín musí umožňovat osazení výkonnější grafickou kartou.	XXX
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip/možnost zapnutí v BIOSu, možnost zakázání USB portů.	XXX
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 Enter přes dva řádky kláves, bez přidání funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves.	XXX
Myš	Myš optická nebo laserová, min. 1000dpi, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm.	XXX
Operační systém, podpora ovladačů	Licence operačního systému v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10 a 11. Požadujeme novou, originální licenci z oficiálního kanálu Microsoftu (ne použitou, druhotnou nebo licenci určenou pro použití počítače).	XXX
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.	XXX
Požadavek na nové zboží	Požadujeme pouze nabídku (a dodávku) nového, nepoužitého zboží. Nelze tedy nabídnout zboží tzv. repasované. Dodavatel předloží doklad pravosti operačního systému. Na výzvu zadavatele musí dodavatel doložit doklad, jakým způsobem licenci pořídil (např. oficiální cestou přes výrobce dodaného PC).	XXX

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č.7:	Notebook 1 - 14"	XXX
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	Minimálně dvanáctijádrový, celkové skóre min. 17 000 bodů a min. 3200 bodů v testu jednojádrového výkonu dle testu PassMark (https://www.cpubenchmark.net/).	XXX
Operační paměť	Min. 8GB RAM typu DDR4 s taktem 3200 MHz v jednom modulu. Možnost rozšíření paměti na 64 GB.	XXX
Displej	Uhlopříčka 14", rozlišení 1920x1080 / 60Hz, svítivost min. 250 nits, matný povrch, nedotýkové provedení.	XXX
Pevný disk	Typu SSD s rozhraním PCIe o min. kapacitě 500GB a podporou protokolu NVMe. Podpora disků s rozhraním SATA. Možnost rozšířit notebook o druhý pevný disk.	XXX
Grafická karta	Integrovaná, min. výkon dle testu G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/) 2600 bodů s min. dvěma digitálními výstupy výstupy na externí monitor (HDMI, USB-C).	XXX
Zvuková karta	interní - integrovaná.	XXX
LAN	Integrovaná, přenosové rychlosti 10/100/1000 Mbit/s, podpora Wake on LAN, podpora PXE, fyzický konektor RJ-45 (použití USB redukce je možné pouze v případě, že nepovede ke snížení dostupného počtu požadovaných USB portů).	XXX
Bluetooth	interní - ano min. v 5.0.	XXX
Wi-Fi	Integrovaná min. WiFi 6 dle standardu 802.11ax.	XXX
Porty	interní - min 4xUSB (z toho min. 1x Thunderbolt 4 USB-C/podpora DisplayPort 1.4, nabíjení/ a 2x USB 3.2), RJ45, video výstup HDMI, audio jack, RJ45, HDMI, audio jack - všechny porty musí být v těle notebooku.	XXX
Klávesnice	Interní, CZ/US popisky, funkční klávesy F podsvícená, odolná proti políti, funkční klávesy F1-F12.	XXX
Myš - interní	Interní touchpad s integrovaným levým a pravým tlačítkem a podporou gest.	XXX
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"> Integrovaná čtečka otisků prstů Integrovaný čip TPM 2.0 s certifikací TCG Integrovaná čtečka čipových karet s podporou standard ISO 7816 a PC/SC Slot na mechanický zámek typu Kensington. 	XXX
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 10 a 11. Požadujeme novou, originální licenci (ne druhotnou nebo licenci určenou pro použití počítače).	XXX
Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.	XXX
Hmotnost	max 1,6 kg.	XXX
Baterie	Nedělená, min. tříčlánková, s kapacitou min. 47 Wh.	XXX
Brašna	brašna odpovídající rozměrům notebooku vč. ramenního popruhu.	XXX
Myš	myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm.	XXX
Odolnost	Odpovídající standardu MIL-STD-810H.	XXX

Rozšiřitelnost	Možnost rozšíření paměti a pevného disku odbornými pracovníky zadavatele za pomoci běžných nástrojů bez ztráty záruky na zařízení.	XXX
Kamera	Integrovaná s rozlišením min. HD a privátní krytkou.	XXX
Certifikace	Prohlášení o shodě, ROHS, Energy Star, EPEAT min. v úrovni Silver.	XXX
Provedení	Zodolněné provedení, min. kovový kryt displeje, tělo z odolného plastu, kovové panty.	XXX

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 8:	Notebook 2 - 15,6"	XXX
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	Miniálně šestijádrový, celkové skóre min. 11 400 bodů a min. 3400 bodů v testu jednojádrového výkonu dle testu PassMark (https://www.cpubenchmark.net/).	XXX
Operační paměť	Min. 8GB RAM typu DDR-4 s taktem 3200 MHz v jednom modulu. Možnost rozšíření paměti na 64 GB.	XXX
Displej	Uhlopříčka 15,6", rozlišení 1920x1080 / 60Hz, svítivost min. 250 nits, matný povrch, nedotykové provedení.	XXX
Pevný disk	Typu SSD s rozhraním PCIe o min. kapacitě 500GB a podporou protokolu NVMe. Podpora disků s rozhraním SATA. Možnost rozšířit notebook o druhý pevný disk.	XXX
Grafická karta	Integrovaná, min. výkon dle testu G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/) 1400 bodů.	XXX
Zvuková karta	interní - integrovaná.	XXX
LAN	Integrovaná, přenosové rychlosti 10/100/1000 Mbit/s, podpora Wake on LAN, podpora PXE, fyzický konektor RJ-45 (použití USB redukce je možné pouze v případě, že nepovede ke snížení dostupného počtu požadovaných USB portů).	XXX
Bluetooth	interní - ano min. v 5.0.	XXX
Wi-Fi	Integrovaná min. WiFi 6 dle standardu 802.11ax.	XXX
Porty	interní - min 4xUSB (z toho min. 1x Thunderbolt 4 USB-C/podpora DisplayPort 1.4, nabíjení/ a 2x USB 3.2), RJ45, video výstup HDMI, audio jack, RJ45, HDMI, audio jack - všechny porty musí být v těle notebooku.	XXX
Klávesnice	Interní, CZ/US popisky, funkční klávesy F podsvícená, odolná proti polití, funkční klávesy F1-F12, samostatná numerická část.	XXX
Myš - interní	Interní touchpad s integrovaným levým a pravým tlačítkem a podporou gest.	XXX
Zabezpečení	•Integrovaná čtečka otisků prstů •Integrovaný čip TPM 2.0 s certifikací TCG •Integrovaná čtečka čipových karet s podporou standard ISO 7816 a PC/SC •slot na mechanický zámek typu Kensington.	XXX
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 10 a 11. Požadujeme novou, originální licenci (ne druhotnou nebo licenci určenou pro použité počítače).	XXX
Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění	XXX
Hmotnost	do 1,8 kg.	XXX
Baterie	Nedělená, min. tříčlánková, s kapacitou min. 47 Wh.	XXX
Brašna	brašna odpovídající rozměrům notebooku vč. ramenního popruhu	XXX
Myš	myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm.	XXX
Odolnost	Odpovídající standardu MIL-STD-810H.	XXX
Rozšiřitelnost	Možnost rozšíření paměti a pevného disku odbornými pracovníky zadavatele za pomoci běžných nástrojů bez ztráty záruky na zařízení.	XXX
Kamera	Integrovaná s rozlišením min. HD a privátní krytkou.	XXX
Certifikace	Prohlášení o shodě, ROHS, Energy Star, EPEAT min. v úrovni Silver.	XXX
Provedení	Zodolněné provedení, min. kovový kryt displeje, tělo z odolného plastu, kovové panty.	XXX

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
Položka č. 9	Notebook 3 - 17"	XXX
Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	Miniálně šestijádrový, celkové skóre min. 25000 bodů dle testu PassMark (https://www.cpubenchmark.net/).	XXX
Operační paměť	min. 16GB DDR4 3200 MHz.	XXX
Displej	úhlopříčka min. 17,3", rozlišení 1920x1080, matný, vč. Webkamery, svítivost min. 250 nits.	XXX
Pevný disk	interní - SSD min. 1TB.	XXX
Grafická karta	interní - samostatný grafický čip, min. 6GB vlastní paměti, výkon min. 14500 bodů dle Videocard Benchmarks.	XXX
Zvuková karta	interní - integrovaná.	XXX
LAN	interní - integrovaná, konektor RJ45 , 10/100/1000, podpora WOL, PXE.	XXX
Bluetooth	interní - ano, min v5.2.	XXX
Wi-Fi	interní - minimálně standard WiFi 802.11ax.	XXX
Porty	interní - min 4xUSB (z toho min. 1x USB-C a 2x USB 3.0 type-A), RJ45, video výstup HDMI, audio jacks.	XXX
Klávesnice	interní - CZ/US popisem, podsvícená.	XXX
Myš - interní	interní - touchpad.	XXX
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu.	XXX
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 10 a 11. Požadujeme novou, originální licenci (ne druhotnou nebo licenci určenou pro použité počítače).	XXX

Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště, na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.	xxx
Hmotnost	do 2,6 kg.	xxx
Baterie	s kapacitou min. 56 Wh.	xxx
Brašna	brašna odpovídající rozměrům notebooku vč. ramenního popruhu.	xxx
Mys	mys optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm.	xxx

OBEČNÉ POŽADAVKY na PC a notebooky (včetně rozšíření oproti základnímu modelu):		Splněno (ANO/NE):
PC sestavy	Oprávnění zaměstnanci zadavatele (CIT) směji i v záruční době otevírat skřín 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 10.2 a vyšší.	ANO
PC sestavy a notebooky	Celá sestava bude označena jedním identifikačním číslem - sériovým číslem stroje, na základě tohoto sériového čísla bude možno na webu výrobce ověřit stav záruky a konfiguraci zařízení.	ANO
PC sestavy a notebooky	Dodavatel přesně specifikuje dodávané zboží.	ANO
PC sestavy a notebooky	Garance zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách.	ANO
Záruka	3 roky NBD.	ANO
Cena	maximálně 40.000,- Kč s DPH za položku.	ANO