

## Rámcová kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“)

### I.

#### Smluvní strany

##### 1.1 Kupující:

Název subjektu: **Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni**  
Sídlo: alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň  
Zastoupený: prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty v Plzni  
IČO: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
Datová schránka: piyj9b4  
(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

a

##### 1.2 Prodávající:

Název subjektu: **STEELMET, s.r.o.**  
Sídlo: Brněnská 1372, 686 03 Staré Město  
Zastoupený: Ing. Milanem Burešem, jednatelem společnosti  
IČO: 25590511  
DIČ: CZ25590511  
Datová schránka: 8pc4px3

Zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn. C 36486 vedenou u Krajského soudu v Brně  
(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé  
(společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky na dodávky s názvem „LFP - Dodávka ICT pro rok 2024 formou náhradního plnění“, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), smlouvu následujícího znění:

## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající se tímto zavazuje postupně, tj. na základě jednotlivých objednávek, dodávat kupujícímu nový, plně funkční, kompletní a okamžitě provozuschopný předmět plnění, konkrétně **ICT techniku**, podle specifikace a za podmínek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy včetně všech dokladů, zejména záručních listů, licenčního oprávnění, uživatelské dokumentace a návodů v českém jazyce (dále jen „zboží“), a provést s tím spojené služby, a to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná technická specifikace zboží v podobě technických podmínek a oceněného výkazu předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, jeho montáž a instalace podle pokynů kupujícího (je-li to relevantní), a dále provádění záručních oprav zboží. Prodávající se zavazuje dodat zboží do budov a místností předem určených kupujícím a zde je instalovat tak, aby bylo připraveno k okamžitému provozu. Všechny licence na software, dodané v rámci zboží, jsou časově neomezené.
- 2.2 Součástí předmětu plnění je i dodání kompletního softwarového příslušenství, je-li to pro dané zboží relevantní, včetně instalace a instruktáže obsluhy, předvedení funkčnosti a registrace software na portálu výrobce, je-li relevantní, a případně provedení dalších kroků, které jsou nezbytné pro užívání software a jsou stanoveny autorem software.
- 2.3 Dodávaný software musí být plně funkční, v nejnovější stabilní verzi a funkcionalitami odpovídající řádnému užívání zboží. Součástí takto dodávaného software jsou i bezplatné (zejména bezpečnostní) aktualizace pro danou verzi software, a to minimálně 60 měsíců od předání a instalace.
- 2.4 Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.5 V případě porušení povinnosti dle odst. 2.1 tohoto článku, věta první in fine, převést na kupujícího neomezené vlastnické právo ke zboží či poskytnutí práva k užívání licence, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, a současně smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, za každý den trvání prodlení se splněním této povinnosti.
- 2.6 Je-li některé ustanovení v Příloze č. 1 (Specifikace a položkový výkaz) odlišné oproti ustanovení v této smlouvě, platí přednostně ustanovení Přílohy č. 1 (Specifikace a položkový výkaz).

## III.

### Objednávání předmětu plnění, doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodávat zboží (včetně poskytnutí s tím spojených služeb) kupujícímu nejpozději vždy do 42 kalendářních dnů od prokazatelného doručení jednotlivé písemné výzvy (dále také jako „objednávka“) v elektronické podobě kupujícímu, přičemž tato objednávka je pro účely této smlouvy návrhem na uzavření konkrétní dílčí smlouvy na dodávku části předmětu plnění.

V objednávkách bude kupujícím specifikováno konkrétně požadované zboží, požadované množství, cena v Kč bez DPH a včetně DPH, místo plnění (bude-li odlišné od místa plnění uvedeného v čl. III. odst. 3.4 této smlouvy) a doba plnění (bude-li odlišná od doby plnění uvedené ve větě první tohoto odstavce). Prodávající je povinen každou objednávku písemně potvrdit, přičemž pro tyto účely je postačující potvrzení elektronickou poštou (e-mail) jednoznačně prokazující potvrzení konkrétní objednávky kontaktní osobou prodávajícího.

Písemné potvrzení objednávky prodávajícím bude pro účely této smlouvy přijetím návrhu konkrétní dílčí smlouvy na dodávku části předmětu plnění. V případě, že prodávající obdržení objednávky kupujícímu písemně nepotvrdí, je objednávka považována za potvrzenou dnem jejího prokazatelného doručení dle věty první tohoto odstavce prodávajícímu.

V případě prodlení s termínem dodání zboží dle tohoto odstavce smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, které nebylo dodáno ve lhůtě dle odst. 3.1 za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

- 3.2 O předání a převzetí zboží bude sepsán protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, případně bude převzetí stvrzeno jiným prokazatelným způsobem. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu protokolu ve smyslu věty předchozí.
- 3.3 Je-li součástí dodávky zboží i software, bude předávací protokol obsahovat také jednoznačnou identifikaci dodávaného software, tzn. minimálně:
  - název produktu
  - verze produktu
  - jazyková mutace
  - počet nabytých licencí a způsob jejich užití
  - jednoznačná specifikace typu a délky trvání SW podpory (je-li součástí dodávky)
- 3.4 Místem plnění je Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Centrum informačních technologií, alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň, pokud toto nebude konkrétní objednávkou změněno.
- 3.5 Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

#### IV.

##### Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě nabídkové ceny prodávajícího kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění dle této smlouvy. Maximální **kupní cena jednotlivých položek předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.**
- 4.2 Celková maximální cena za plnění předmětu zadávacího řízení s názvem „Dodávka ICT pro rok 2024 formou náhradního plnění činí 5 000 000 Kč bez DPH.
- 4.3 Součástí kupní ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění.
- 4.4 Kupní cena bude navýšena o částku daně z přidané hodnoty ve výši odpovídající aktuální sazbě daně.

- 4.5 Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu - faktury
- 4.6 Přílohou faktury musí být kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany, případně jiného dokladu v souladu s čl. III. odst. 3.2 a 3.3 této smlouvy.
- 4.7 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.
- Faktura bude obsahovat také označení „Dodávka ICT pro rok 2024 formou náhradního plnění“ a případně také název a číslo projektu, který bude specifikován v jednotlivých objednávkách.
- 4.8 Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 4.9 Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 4.10 V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury obsahující náležitosti dle odst. 4.7 tohoto článku je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny.
- 4.11 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.

## V.

### Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy. Je-li součástí předmětu plnění dodání i software, je prodávající povinen dodat kupujícímu takovýto software v dohodnutém množství, jakosti a nejnovější autorem vydané stabilní verzi, a poskytnout kupujícímu práva k užívání autorského díla, přičemž veškerý software dodávaný prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní a kvantitativní požadavky dle této smlouvy. V případě porušení povinnosti dle věty první a druhé tohoto odstavce se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení.
- 5.2 Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží včetně software, je-li dodáván, se považuje jeho převzetí kupujícími v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Předání a převzetí je možno stvrdit podpisy oprávněných zástupců obou stran nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo dle čl. III. odst. 3.4 této smlouvy.

- 5.3 Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci v českém jazyce nezbytnou k užívání zboží, prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů. V případě softwarových produktů, u kterých neexistuje česká lokalizace, akceptuje kupující dokumentaci v anglickém jazyce.
- 5.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží či poskytnutí práva k užívání autorského díla dnem řádného předání a převzetí zboží v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5 Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy se prodávající o takové skutečnosti dozví.
- 5.6 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.7 Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.
- 5.8 Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:  
[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
- 5.10 Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:  
[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
- 5.11 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 5.12 Prodávající bere na vědomí, že je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech spojených s předmětem plnění této smlouvy. Ve smlouvách uzavíraných se svými případnými partnery a poddodavateli zaváže prodávající touto povinností i případné partnery a poddodavatele.
- 5.13 Prodávající bere tímto na vědomí, že je celým obsahem své nabídky do zadávacího řízení s názvem „Dodávka ICT pro 2024 formou náhradního plnění“ vázán po celou dobu plnění této smlouvy a prohlašuje, že se před podáním této nabídky podrobně seznámil s veškerými dokumenty kupujícího vztahujícími se k této veřejné zakázce a že přihlédl ke všem informacím a okolnostem významným pro plnění této veřejné zakázky.
- 5.14 Prodávající se tímto zavazuje poskytnout kupujícímu náhradní plnění pro rok 2024 ve výši až 3 500 000,- Kč bez DPH.
- 5.15 Prodávající bere na vědomí, že je povinen uchovávat veškerou dokumentaci týkající se plnění předmětu dle této smlouvy minimálně do roku 2036.

## VI.

### Záruka na zboží

- 6.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců, není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Totožná záruka se vztahuje i na dodávaný software, je-li součástí předmětu plnění, není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak.
- 6.2 V záruční době je kupující povinen podat prodávajícímu oznámení o vadách zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dní. Prodávající se zavazuje uspokojit nároky kupujícího z vad bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadách zboží, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.5 této smlouvy, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad zboží uplatněnými v předmětném oznámení.
- 6.3 V záruční lhůtě je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit k uspokojení nároků kupujícího z vad zboží ve lhůtě stanovené kupujícím v oznámení o vadách zboží; pokud není lhůta nástupu k uspokojení vad zboží v oznámení kupujícího o vadách zboží výslovně uvedena, platí, že prodávající je povinen zahájit řešení k uspokojení vad zboží nejpozději v den prokazatelného předání vadného zboží kupujícím prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 6.4 V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.3 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodlení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5 Prodávající je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) neprodleně po jejich oznámení ze strany kupujícího, a to ve lhůtě stanovené pro opravu daného zboží v Příloze č. 1 této smlouvy; není-li v Příloze č. 1 této smlouvy uvedena lhůta k opravě daného zboží, je prodávající povinen odstranit oznámené vady nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne oznámení jednotlivé vady v případě vady bránící užívání zboží, popř. do 10 pracovních dnů ode dne oznámení jednotlivé vady v případě vady nebránící užívání zboží. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné objektivně provést ve lhůtě dle věty předchozí, je prodávající v této lhůtě povinen tuto skutečnost písemně sdělit kupujícímu s řádným odůvodněním a návrhem konkrétní lhůty, v níž se zaváže vadu odstranit. V případě pochybností, zda se jedná či nejedná o vadu bránící provozu, platí, že taková vada bude považována za vadu bránící užívání zboží.
- 6.6 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.7 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady nebránící užívání zboží ve lhůtě dle odst. 6.5 věta první, anebo v případě prodlení s odstraněním vady, kterou je objektivně nutné vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti provést ve lhůtě navržené prodávajícím ve smyslu odst. 6.5 věty druhé, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 %

z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.

- 6.8 Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícím poslední den záruční doby.
- 6.9 Záruka se nevztahuje na závady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží kupujícím.
- 6.10 Záruka za jakost u dodávaného softwaru se vztahuje i na požadavky kupujícího na maintenance, tj. přímý support prodávajícího, a bezplatný nárok na nové verze softwaru u zboží (je-li součástí dodávky) po dobu záruky.

## VII.

### Dodržování důstojných pracovních podmínek

- 7.1 Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno prodávajícím či jeho poddodavatelem.
- 7.2 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 7.1 této smlouvy, a k němuž došlo při provádění předmětu plnění nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 7.3 Prodávající je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 7.4 V případě, že prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení dle odst. 7.2 této smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího, a to v přiměřené lhůtě stanovené kupujícím.
- 7.5 Kupující je dále oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši:
  - a) 10 000,- Kč v případě, že prodávající bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit kupujícímu zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 7.2 této smlouvy;
  - b) 10 000,- Kč v případě, že prodávající bude v prodlení s plněním povinnosti předložit kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle odst. 7.3 této smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení.

## VIII.

### Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že cena za poskytnutí předmětu plnění je vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH, nastává účinnost této smlouvy až jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., přičemž prodávající s tímto uveřejněním výslovně souhlasí.
- Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popřípadě již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany; v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň.
- Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu nabytí účinnosti od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024 nebo do vyčerpání finančního limitu uvedeného v odst. 4.2 smlouvy podle toho, která událost nastane dříve.
- 8.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 8.3 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
- je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
  - jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
  - jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, respektive v nabídce podané do veřejné zakázky, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
  - jestliže je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vady či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží ve smyslu čl. VI. odst. 6.3 či 6.5 této smlouvy;
  - jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob;
  - jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.4 Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

### IX.



### Vyhrazená změna závazku

- 9.1 Smluvní strany berou na vědomí, že s ohledem na délku trvání této smlouvy a vývoj na poli informačních a komunikačních technologií může v průběhu trvání této smlouvy dojít k situaci, kdy bude prodávající disponovat vyspělejší verzí HW vybavení nebo operačního systému téže konfigurace, než která byla výslovně uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 9.2 Prodávající se zavazuje na žádost kupujícího, kterou není kupující oprávněn vznést častěji než 2krát ročně, provést ověření aktuálnosti a vyspělosti dodávaného zboží a do 3 pracovních dnů sdělit kupujícímu výsledky tohoto ověření.
- 9.3 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vyspělé a aktuální zboží se považuje zboží s vyspělejším HW nebo operačního systému stejného výrobce, obdobného určení a specifikace, který odpovídá minimální požadované konfiguraci uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy a je dostupný dle ceníku prodávajícího.
- 9.4 Za vyspělé a aktuální zboží se nepovažuje takové zboží, k němuž bylo ukončeno poskytování přidružených služeb, zejména servisní podpory produktu výrobcem či ukončení výroby náhradních dílů.
- 9.5 V případě, že se v okamžiku ověření bude v Příloze č. 1 nacházet zboží, které neodpovídá požadavkům kupujícího na aktuální a vyspělou verzi daného zboží, zavazuje se prodávající při další objednávce dodat kupujícímu zboží, které bude splňovat tato kritéria aktuálnosti a vyspělosti v dané kategorii konfigurace dle přílohy č. 1 této smlouvy, není-li dohodnuto smluvními stranami jinak. Prodávající je oprávněn zvýšit jednotkovou cenu dotčeného zboží maximálně o 5 %, avšak pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 9.5 Aktualizace a případné změny jednotkových cen dle tohoto článku nevyžadují uzavření dodatku ve smyslu odst. 10.3 této smlouvy.

### X.

#### Závěrečná ustanovení

- 10.1 Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení. Úhradou smluvní pokuty prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné.
- 10.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 10.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran v souladu se ZZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání.

- 10.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 10.6 Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně nabídkové ceny za předmět plnění.
- 10.7 Smluvní pokuty sjednané dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě
- 10.8 Pro určení ceny jednotlivých věcí představujících zboží dle této smlouvy se pro účely této smlouvy použije cena zboží uvedená u jednotlivých položek položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 10.9 Smlouva se vyhotovuje elektronicky.

**Přílohy:** 1. Specifikace a položkový výkaz

V Plzni dne viz el. podpis

Ve Starém Městě dne viz el. podpis

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D. MHA  
děkan Lékařské fakulty v Plzni

.....  
Ing. Milan Bureš  
jednatel společnosti

Příloha č. 1 ZD - Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz)				
Číslo položky	Název položky	Minimální parametry	Cena bez DPH / ks	Identifikace nabízeného zboží/PN/obchodní názvy
1.1.1	Stolní počítač	Provedení small form factor s možností umístění naležato i nastojato s vestavěným napájecím zdrojem min. 260W a s certifikací 80 Plus Platinum, rozměry max. 340 x 310 x 100 mm, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 32400 bodů, operační paměti minimálně 8GB DDR5 4800DIMM rozšiřitelná až na 128GB, min. 512GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD - možnost rozšíření o 1x M.2 2280 PCIe NVMe SSD, 1x 3,5" HDD nebo 2x 2,5" HDD, bez optické mechaniky DVD±RW, rozhraním v zdu minimálně 3x USB 2.0 + 3x USB 3.2 Gen1 a rozhraním vředu min. 4x USB 3.2 Gen2 + 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 Typ C + combo 3,5mm audio jack rozhraním, vestavěnou grafickou kartou s podporou DirectX 12 a výstupy 1x HDMI min. verze 2.0, 2x DisplayPort min. verze 1.4, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, možnost rozšíření o Wi-Fi 6 (802.11ax) a Bluetooth, podporu technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, USB vysokoprofilovou klávesnici s podporou české diakritiky, USB optickou myš, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 60 měsíců s garancí opravy u zákazníka provedné nejpozději následující pracovní den a s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	18 462,00 Kč	HP Elite SFF 800 G9 R
1.1.2	Stolní počítač výkonný	Provedení small form factor s možností umístění naležato i nastojato s vestavěným napájecím zdrojem min. 260W a s certifikací 80 Plus Platinum, rozměry max. 350 x 310 x 100 mm, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 38500 bodů, operační paměti minimálně 16GB DDR5 4800 DIMM rozšiřitelná až na 128GB, min. 512GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD, možnost rozšíření o 1x M.2 2280 PCIe NVMe SSD, 1x 3,5" HDD nebo 2x 2,5" HDD, bez optické mechaniky DVD±RW, sběrnice na základní desce min. 1x PCIe x16, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, 4x SATA, 3x M.2 (z toho 2 volné), rozhraním vředu min. 4x USB 3.2 Gen2 + 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 Typ C + combo 3,5mm audio jack rozhraním, vestavěnou grafickou kartou s podporou DirectX 12 a výstupy 1x HDMI min. verze 2.0, 2x DisplayPort min. verze 1.4, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, možnost rozšíření o Wi-Fi 6 (802.11ax) a Bluetooth, podporu technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, USB vysokoprofilovou klávesnici s podporou české diakritiky, USB optickou myš, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 60 měsíců s garancí opravy u zákazníka provedné nejpozději následující pracovní den a s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	22 160,00 Kč	HP Elite SFF 800 G9 R
1.1.3	Stolní počítač výkonný	Provedení tower s možností umístění naležato i nastojato s vestavěným napájecím zdrojem min. 550W a s certifikací 80 Plus Platinum, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 38500 bodů, operační paměti minimálně min. 16GB DDR5 4800 DIMM rozšiřitelná až na 128GB, min. 512GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD, možnost rozšíření o 1x M.2 2280 PCIe NVMe SSD, 1x 3,5" HDD nebo 2x 2,5" HDD, bez optické mechaniky DVD±RW, sběrnice na základní desce min. 1x PCIe x16, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, 4x SATA, 3x M.2 (z toho 2 volné), rozhraním vředu min. 4x USB 3.2 Gen2 + 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 Typ C + combo 3,5mm audio jack rozhraním, vestavěnou grafickou kartou s podporou DirectX 12 a výstupy 1x HDMI min. verze 2.0, 2x DisplayPort min. verze 1.4, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, možnost rozšíření o Wi-Fi 6 (802.11ax) a Bluetooth, podporu technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, USB vysokoprofilovou klávesnici s podporou české diakritiky, USB optickou myš, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 60 měsíců s garancí opravy u zákazníka provedné nejpozději následující pracovní den a s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	23 404,00 Kč	HP Elite Tower 800 G9 R 550W
	Tenký klient	Provedení microdesktop s možností umístění naležato i nastojato, vestavěný procesor s výkonem PassMark CPU Mark min. 3000 bodů, vestavěná operační paměť s kapacitou minimálně 4 GB, rozhraní minimálně 3x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1 x USB-C 3.1 vnitřní flash paměť minimálně 8GB, vestavěná grafická karta s akcelerací přehrávání videa (minimálně 2x DisplayPort min. verze 1.2), vestavěná zvuková karta, vestavěná síťová karta minimálně s podporou 10/100/1000BaseT. Požadované příslušenství tenkého klienta, USB klávesnice s podporou české diakritiky, USB optická myš, obou v černém provedení, napájecí zdroj 230 V 50 Hz s pohyblivým napájecím kabelem. Funkční specifikace: zabudovaný prohlížeč WEB, podpora hostitelského prostředí Microsoft Remote Desktop Services (RDP a RemoteFX), podpora hostitelského prostředí Citrix ICA a HDX. Záruka minimálně 60 měsíců s opravou výměnou následující pracovní den.	6 839,00 Kč	5H0N3EA HP Pro t550/TP/32GF/4GR TC U7929E HP 5 year Next business day Response Advanced Exchange Thin ClientHardware Support
1.2.	Tenký klient s win 10	Provedení microdesktop s možností umístění naležato i nastojato, vestavěný procesor s výkonem PassMark CPU Mark min. 3800 bodů, vestavěná operační paměť s kapacitou minimálně 8 GB, rozhraní minimálně 4x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1 x USB-C 3.1 vnitřní disk s min. 256 GB M.2 PCIe NVMe flash paměti, vestavěná grafická karta s akcelerací přehrávání videa (minimálně 2x DisplayPort min. verze 1.2 a ), vestavěná zvuková karta, vestavěná síťová karta minimálně s podporou 10/100/1000BaseT. Operační systém kompatibilní s Windows 10 IoT Enterprise. Požadované příslušenství tenkého klienta, USB klávesnice s podporou české diakritiky, USB optická myš, obou v černém provedení, napájecí zdroj 230 V 50 Hz s pohyblivým napájecím kabelem. Funkční specifikace: zabudovaný prohlížeč WEB, podpora hostitelského prostředí Microsoft Remote Desktop Services (RDP a RemoteFX), podpora hostitelského prostředí Citrix ICA a HDX. Záruka minimálně 60 měsíců s opravou výměnou následující pracovní den.	8 301,00 Kč	5H0P0EA HP Pro t550/W10/256GF/8GRW TC U7929E HP 5 year Next business day Response Advanced Exchange Thin ClientHardware Support
	Variantně požadované jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Tenký klient	adaptér Display port na VGA	256,00 Kč	F7W97AA Adaptér HP DisplayPort-VGA
	Variantně požadované jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Tenký klient	držák pro umístění na monitor plně kompatibilní s tenkými klientem	241,00 Kč	6KD15AA HP Quick Release 2
2.1.	Notebook 15	Velikost v rozmezí 15.6 - 16" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 17500 bodů, operační paměti minimálně 8GB DDR4 3200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen 2, 2x USB-C 3.2 Gen 2, z toho min. 1x USB s rychlým nabíjením a 1x s podporou Displayport 1.4, 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti poltí, TPM čip min. verze 2.0, čtečka otisku prstu, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 40Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,8 kg. Provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna (nikoli plast).	19 056,00 Kč	HP ProBook 450 G10
2.2.	Notebook 15 výkonný	Velikost v rozmezí 15.6 - 16" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 20400 bodů, celokovovým šasi, operační paměti minimálně 16GB DDR4 3200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 1TB SSD NVMe Gen4, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 2x USB-C 3.2 Gen 2, z toho min. 1x USB s rychlým nabíjením a 1x s podporou Displayport 1.4, 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti poltí, TPM čip min. verze 2.0, čtečka otisku prstu, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,8 kg. Provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna (nikoli plast).	21 137,00 Kč	HP ProBook 450 G10
2.3.1	Tenký notebook 14	Velikost 14" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 13200 bodů, tloušťka šasi max. 20 mm, celokovovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), operační paměti minimálně 8GB DDR4 3200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice odolná proti poltí, TPM čip min. verze 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,45 kg.	18 113,00 Kč	HP EliteBook 640 G10
2.3.2	Tenký notebook 14 výkonný	Velikost 14" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 17500 bodů, tloušťka šasi max. 20 mm, celokovovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), operační paměti minimálně 16GB DDR4 3200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice odolná proti poltí, TPM čip min. verze 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,45 kg.	20 473,00 Kč	HP EliteBook 640 G10

2.4	Tenký notebook 15	Velikost 15.6" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 13200 bodů, tloušťka šasi max. 20 mm, celkovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), operační paměti minimálně 8GB DDR4 3200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti poltí, TPM čip min. verze 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,8 kg.	18 446,00 Kč	HP EliteBook 650 G10
2.5	Tenký notebook 14 grafický	Velikost 14" IPS s rozlišením 2560x1600 a obnovovací frekvenci až 120Hz, 100% pokrytí DCI-P3, svítivost min 500nits, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 17500 bodů, celkovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), tloušťka šasi max. 20 mm, operační paměti minimálně 32GB DDR5 5200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 1TB SSD NVMe PCIe Gen4, dedikovanou grafickou kartou s min. 4GB GDDR6 vyhrazené paměti a výkonem PassMark GPU alespoň 6900 bodů, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice odolná proti poltí, TPM čip min. verze 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,45 kg.	33 137,00 Kč	HP ZBook Firefly 14 G10
	Variálně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 14 grafický	prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	5 975,00 Kč	U60ZWE HP 5 year Onsite Care Mobile Workstation Hardware Support
2.6.1	Tenký notebook 16 grafický	Velikost v rozmezí 15.6 - 16" IPS s rozlišením 1920x1200, 100% pokrytí sRGB, svítivost min 400nits, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 17500 bodů, celkovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), tloušťka šasi max. 20 mm, operační paměti minimálně 32GB DDR5 5200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 1TB SSD NVMe PCIe Gen4, dedikovanou grafickou kartou s min. 4GB GDDR6 vyhrazené paměti a výkonem PassMark GPU alespoň 6900 bodů, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti poltí, TPM čip min. verze 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 70Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,8 kg.	33 410,00 Kč	HP ZBook Firefly 16 G10
	Variálně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 16 grafický	prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	5 975,00 Kč	U60ZWE HP 5 year Onsite Care Mobile Workstation Hardware Support
2.6.2	Notebook 16 grafický výkonný	Velikost v rozmezí 15.6 - 16" IPS s rozlišením 1920x1080, 100% pokrytí sRGB prostoru, svítivost min 400nits, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 28000 bodů, celkovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), tloušťka šasi max. 23 mm, operační paměti minimálně 32GB DDR5 5200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 1TB SSD NVMe Gen4, neobsazeným druhým slotem pro 2x NVMe SSD disk, dedikovanou grafickou kartou s min. 8GB GDDR6 vyhrazené paměti a výkonem PassMark GPU alespoň 10500 bodů, rozhraním min. 3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4, 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti poltí, TPM čip min. verze 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 80Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 2,0 kg.	42 954,00 Kč	HP ZBook Power G10
	Variálně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci notebook 16 grafický výkonný	prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	5 975,00 Kč	U60ZWE HP 5 year Onsite Care Mobile Workstation Hardware Support
3.1	Doplňení vybavení k notebookům a tenkým notebookům (vč. grafických)	brašna na notebook s vnitřním polstrováním, do velikosti 15,6 palců, neutrální barvy	375,00 Kč	50057AA HP 15.6 Business Top Load
		Externí adaptér USB-C na 1000Base-T ethernet RJ45	265,00 Kč	4Z527AA HP USB-C to RJ45 Adapter G2
		Dokovací USB-C stanice s konektivitou minimálně: 2x Displayport, 1x HDMI 2.0, 1x Ethernet 10/100/1000 RJ45 (MAPT,WOL), combo audiojack 3,5mm, 1x USB-C (volný při připojení notebooku), 4x USB-A, power delivery min. 90W	2 251,00 Kč	5TW10AA HP USB-C Dock G5
		Dokovací USB-C/Thunderbolt stanice s konektivitou minimálně: 2x Displayport, 1x HDMI 2.0, 1x Ethernet 10/100/1000 RJ45 (MAPT, WOL), 2x USB-C, 1x USB-C/Thunderbolt 4 (volný při připojení notebooku), 4x USB-A, power delivery min. 120W	3 532,00 Kč	4JOA2AA HP TB 120W G4 Dock
		Dokovací USB-C/Thunderbolt stanice s konektivitou minimálně: 2x Displayport, 1x HDMI 2.0, 1x Ethernet 10/100/1000 RJ45 (MAPT, WOL), 2x USB-C, 1x USB-C/Thunderbolt 4 (volný při připojení notebooku), 4x USB-A, výkonové vyhovující polože "Notebook 16 grafický výkonný", popř. dalším typům notebooků s příkonem vyšším než 120W.	4 178,00 Kč	4J0G4AA HP TB 280W G4 Dock w/Combo
		USB myš optická, 3 tlačítka (včetně kolečka). Je požadována plná kompatibilita s notebooky, tenkými notebooky (vč. grafických).	138,00 Kč	265A9AA USB myš HP 125
		bezdrátová bluetooth myš, 3 tlačítka (včetně kolečka).	466,00 Kč	6SP25AA Cestovní bluetooth myš HP
USB klávesnice s podporou české diakritiky, černé provedení, bez multimediálních tlačítek. Je požadována plná kompatibilita s notebooky i tenkými notebooky.	319,00 Kč	9SR37AA HP Wired Desktop 320K Keyboard		

PassMark skóre uvedené ve specifikacích je minimálně požadované a zveřejněné (platné) dle www.cpubenchmark.net k datu 31.10.2023

Všechny požadované komponenty a rozhraní budou vestavěné, tzn. pevnou a integrovanou součástí nabízených zařízení. S výjimkou pouze v případě, kdy je v technické specifikaci uvedeno jinak.

Všechny PC a notebooky budou mít při dodávce předinstalovanou vlastní image zadavatele. Image bude obsahovat instalaci MS Windows ve verzi OEM dodanou výrobcem HW, ovladače dodané výrobcem a další SW a aplikace definované zadavatelem. Image bude mít garantovanou plnou kompatibilitu s dodávaným HW po celou dobu trvání smlouvy.

Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení s kompletním příslušenstvím a bez známek poškození nebo neobdobného zacházení přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle smlouvy.

Součástí plnění dle této smlouvy je i doručení na místo určení, rozbalení, zapojení, prověření funkčnosti a oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení – dodací list) pro český trh a koncového zákazníka. Proávající je povinen předložit kupujícímu oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o registraci licencí, poskytnutí podpory i záruk zboží a jeho součástí v souladu s uvedenými požadavky. Požadovaná potvrzení a garance lze doložit i jiným prokazatelným způsobem (nikoli např. pouze čestné prohlášení dodavatele). Potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) není třeba v případě samostatně dodávané kabeláže a dalšího instalačního materiálu.

Pro výše uvedené položky platí následující požadavky:

Vnější krabice a vnitřní z vnitřní lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů, dostupné hromadné balení;

Pro všechny položky stolních počítačů min. 40% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; min. 10% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE

4.1.	Monitor 24"	Velikost 23,8-24", IPS, matný, antireflexní, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, s rozlišením min. 1920x1080, kontrast min. 1000:1, svítivost min. 250cd/m2, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort min. verze 1.2 (s podporou HDCP), 1x HDMI min. verze 1.4 (s podporou HDCP), 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB Type-B, výškově nastavitelný stojan min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +23°, otočení o 90° (pivot). Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	3 425,00 Kč	6N6E9AA HP E24 G5
	Variálně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	244,00 Kč	U0J13E HP Sy NextBusDay Medium Monitor HW Supp
	Variálně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor	Montážní držák PC - možnost připevnit držák k zadní straně podstavce na monitor a počítač k držáku	370,00 Kč	763U8AA HP B560 PC Mounting Bracket
4.2.	Monitor 24" s vyšším rozlišením	Velikost 24", IPS, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením min. 1920x1200, kontrast min. 1000:1, svítivost min. 350cd/m2, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 4x USB 3.2 (2x napájení do 7,5W), výškově nastavitelný min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o 90° (pivot). Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	4 837,00 Kč	1C4Z5AA HP Z24n G3

	<b>Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše</b>	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	244,00 Kč	U0J13E HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp
4.3.	<b>Monitor 27"</b>	Velikost 27", IPS, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením min. 2560x1440, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0, 4x USB 3.2 (2x napájení do 7,5W), výškově nastavitelný min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o 90° (pivot). Záruka minimálně 36 měsíců s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	6 667,00 Kč	1C4Z7AA HP Z27q G3
	<b>Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše</b>	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	244,00 Kč	U0J13E HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp
4.4.	<b>Monitor 32"</b>	Velikost 31,5-32", IPS, matný, antireflexní, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, s rozlišením 4K 3840x2160, odezva do 5ms, kontrast min. 2000:1, svítivost min. 400 cd/m <sup>2</sup> , videovstupy minimálně 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0, 1x USB-C (DisplayPort 1.4), 1x USB-C (napájení až 65W), porty 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB Type-B, 1x USB-C (Thunderbolt 4.0, napájení do 100W), 1x RJ-45, výškově nastavitelný stojan min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o 90° (pivot). Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	15 692,00 Kč	50U19AA HP Z32K
	<b>Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor</b>	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	794,00 Kč	U0J15E HP 5y NextBusDay Large Monitor HW Supp
4.4.5.	<b>Monitor 38"</b>	Velikost 37,5-38", IPS, prohrnutý, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením 3840x1600, odezva do 5ms, kontrast min. 1000:1, svítivost min. 300cd/m <sup>2</sup> , videovstupy minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 2.0, 1x USB-C (DisplayPort 1.2), porty 3x USB 3.0, 1x USB-C (napájení až 65W), výškově nastavitelný min. o 120mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o ±45°, 1x výstup na sluchátka. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	20 891,00 Kč	Z4W65AA HP Z38c
	<b>Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše</b>	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	1 062,00 Kč	UE370E HP 5y NextBusDay Large Monitor HW Supp
5.1.	<b>Tiskárna ČB</b>	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 28st/min, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, LAN, WiFi, výtěžnost tonerů min. 3500 str.	4 889,00 Kč	3G652F HP LaserJet Pro 3002dw UH757E HP 3y Nbd Exch Cons Laserjet MFP-E SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.2.	<b>Tiskárna ČB</b>	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 40st/min, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, hostitelský port USB, Ethernet, výtěžnost tonerů min. 9 500 str.	5 052,00 Kč	Z7605F HP LaserJet Pro 4002dn U42HFE HP 3y NBD LJ Pro 400x SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.3.	<b>Tiskárna barevná</b>	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min barevně, duplex, paměť min. 512MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, hostitelský port USB, Ethernet, výtěžnost tonerů min. 5500 str. barevně a 7 500 černobíle	8 583,00 Kč	4RA87F HP COLOR LASERJET PRO 420ZDN U51Y5E HP 3y NBD Onsite CLI Pro 420x SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.4.	<b>Tiskárna barevná</b>	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 21st/min barevně, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, hostitelský port USB, Ethernet, wifi, výtěžnost tonerů min. 2 400 str. barevně a 3 100 černobíle, ovládání pomocí LCD displeje	5 598,00 Kč	7KW64A HP M255dw UG086E HP 3y nbd exch consumer laserjet - E Svc ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.5.	<b>Tiskárna ČB multifunkce</b>	Multifunkce ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 38st/min, duplex, paměť min. 2GB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, 2x hostitelský port USB, Ethernet, fax, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600x600dpi, min. 29 skenů/min. černobíle, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	8 145,00 Kč	3PZ55A HP M430f U11DME HP 3 year Parts Exchange Service for LaserJet Enterprise MFP M43x ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.9.	<b>Tiskárna ČB multifunkce</b>	Multifunkce ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200 x 1200dpi, rychlost tisku minimálně 40st/min, duplex, paměť 512MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, 1x hostitelský port USB, Ethernet, fax, výtěžnost tonerů min. 9 500 str., ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 1200x1200dpi, min. 20 barevných skenů/min, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje	8 852,00 Kč	Z7623F HP LaserJet Pro/MFP A102fdn/MF/Laser/A4/LAN/USB U42TZE HP 3y NBD LJ Pro MFP 410x SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.6.	<b>Tiskárna barevná multifunkce</b>	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min, duplex, paměť min. 512 MB DRAM, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, Ethernet, wifi, 1x hostitelský port USB 2.0, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600x600dpi, min. 26 barevných skenů/min., výtěžnost tonerů min. 5500 str. barevně a 7500 str. černobíle, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	13 266,00 Kč	5HH64F HP Color LaserJet Pro/MFP 4302fdw/MF/Laser/A4/LAN/Wi-Fi/USB U51Z1E HP 3y NBD Onsite CLI Pro MFP 430x SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý

Všechny požadované komponenty a rozhraní budou vestavěné, tzn. pevnou a integrovanou součástí nabízených zařízení. S výjimkou pouze v případě, kdy je v technické specifikaci uvedeno jinak.

Jako standardní vybavení všech výše uvedených tiskáren je požadováno:

- propojovací kabel USB na spojení tiskárny s počítačem delší než 2 m
- pohyblivý napájecí kabel minimálně 1,5 m s vidlicí CEE 7/7 (E/F)
- plná kompatibilita s operačními systémy Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 ve verzi 32 i 64-bit deklarovaná výrobcem a jednotný (univerzální) ovladač pro všechny nabízené tiskárny
- podpora jazyka minimálně PCL5e, PCL6

Záruka na tiskárny je požadována v trvání minimálně 36 měsíců.

6.1.	<b>ČB multifunkce/kopírka</b>	Multifunkce ČB včetně toneru, formát A4, technologie LASER, optické rozlišení tisku minimálně 600 x 600dpi, rychlost tisku minimálně 43st/min, duplex, paměť min. 1GB, Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 nebo vyšší - 2x hostitelský port USB, 1x port USB pro zařízení, wifi. Možnost přímého tisku z paměťového zařízení USB, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600x600dpi, min. 13 barevných skenů/min, 38 ČB skenů/min, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje a klávesnice na tiskárně, zabezpečený tisk, nízkonákladový tisk, tonery s výtěžností min. 20 000 str.	25 046,00 Kč	CF5160C007AA Canon imageRUNNER/1643i II/MF CF7950A567AA Canon 3-letý on-site next day service- IR1133/1435 ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
6.2.	<b>Barevná multifunkce/kopírka</b>	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min, duplex, paměť min. 1GB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, Ethernet, wifi, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600x600dpi, min. 30 barevných skenů/min., výtěžnost tonerů min. 5500 str. barevně a 8000 str. černobíle, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	20 008,00 Kč	C315V_DNI Xerox C315V 495LC3151 Xerox C315 prodloužený standardní záruky o 1 rok ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý

Všechny požadované komponenty a rozhraní budou vestavěné, tzn. pevnou a integrovanou součástí nabízených zařízení. S výjimkou pouze v případě, kdy je v technické specifikaci uvedeno jinak.

Jako standardní vybavení všech výše uvedených kopírek je požadováno:

- propojovací kabel USB na spojení tiskárny s počítačem delší než 2 m
- pohyblivý napájecí kabel minimálně 1,5 m s vidlicí CEE 7/7 (E/F)
- plná kompatibilita s operačními systémy Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 ve verzi 32 i 64-bit deklarovaná výrobcem
- podpora jazyka minimálně PCL5e, PCL6
- plnohodnotné uživatelské rozhraní pro tisk, kopírování a skenování bez nutnosti připojení k PC

Záruka na kopírky je požadována v trvání minimálně 36 měsíců.