

**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**

 Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2  
 IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208,  
 Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty  
 dále jen „Kupující“

VZ/22/553

**PRODÁVAJÍCÍ**

 Jednající osoba  
 Sídlo  
 Adresa pro doručování  
 Zapsaný v rejstříku  
 dále jen „Prodávající“

|                                                     |            |                  |                  |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|
| Jan Kuranda - Xpert computers                       |            |                  |                  |
|                                                     | Funkce     | Jednatel         |                  |
| Kašparova 564, 463 12 Liberec                       | IČO        | 60450070         |                  |
| Kašparova 564, 463 12 Liberec                       | Plátce DPH | ANO              | DIČ CZ7309262334 |
| Ob.živn. ú. Liberec pod ev.č. 310008-310008-4116700 | Číslo účtu | 51-54640257/0100 |                  |

**KUPNÍ SMLOUVA**

číslo smlouvy prodávajícího 12/2022

 číslo smlouvy kupujícího<sup>1</sup>.....

**A. ZVLÁŠTNÍ ČÁST**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dotace</b>                       | Zadavatel je příjemcem dotace na program Transformace pro VŠ na UK, specifický cíl A4, reg. číslo projektu: NPO_UK_MSMT-16602/2022 (Financováno Evropskou unií – NextGenerationEU)                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Popis zboží</b>                  | Nová a dosud nepoužívaná výpočetní technika dle specifikace<br>Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1                                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Předmět smlouvy</b>              | <b>ze strany Prodávajícího</b><br>Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího<br>Doručení do místa dodání<br>Předání dokladů<br>Záruční a pozáruční servis                                                    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     | <b>ze strany Kupujícího</b><br>Převzetí zboží v místě dodání<br>Úhrada kupní ceny                                                                                                                                  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Termín dodání</b>                | <b>Nejpozději do 6 týdnů ode dne účinnosti smlouvy</b>                                                                                                                                                             | <b>místo dodání</b>                       | <b>Na Slupi 17, 128 00 Praha 2</b><br>Konkrétní místnost Kupující sdělí Prodávajícímu před instalací přístroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cena bez DPH</b>                 | <b>551 942 Kč</b>                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Splatnost faktur</b>             | 30 dní od doručení                                                                                                                                                                                                 | <b>Základní platební podmínky</b>         | - záloha se neposkytuje<br>- platba po dodání/instalaci zboží<br>- na faktuře musí být číslo této smlouvy<br>- na faktuře musí být název a číslo projektu<br>- Transformace pro VŠ na UK, specifický cíl A4, reg. číslo projektu: NPO_UK_MSMT-16602/2022 (Financováno Evropskou unií – NextGenerationEU)<br>- přílohou faktury musí být předávací protokol<br>- datum DUZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole |
| <b>Záruční doba</b>                 | Záruční doba na dodávku je uvedena v příloze č. 1                                                                                                                                                                  | <b>Odstranění záruční vady</b>            | Do 25 pracovních dnů od oznámení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Místo odstranění vad</b>         | místo dodání                                                                                                                                                                                                       | <b>Kontakt pro oznámení záručních vad</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pozáruční servis zahrnující:</b> | - odstranění pozáruční vady do 35 pracovních dnů od oznámení za cenu v místě a čase obvyklou<br>- dostupnost náhradních dílů k přístroji a jejich dodáním do 10 týdnů od objednání za cenu v době a místě obvyklou |                                           | Pozáruční servis je poskytován na dobu 60 měsíců od ukončení záruční doby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

<sup>1</sup>Zadavatel doplní u listinné formy číslo smlouvy ručně až před svým podpisem smlouvy. U elektronické formy doplní zadavatel číslo smlouvy po výběru dodavatele ale před podpisem smlouvy prodávajícím. Smlouvu jako první podepisuje prodávající.

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena následující<br/>správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z<br/>antidiskriminačního zákona</b> | <b>ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Smluvní sankce</b>                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení</li> <li>- Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení</li> <li>- Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení</li> <li>- <b>Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 ve výši 15% z ceny s DPH</b></li> <li>- Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3.000Kč za každý den prodlení a každou vadu.</li> <li>- Za nepravdivost prohlášení ohledně správních řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona ve výši 5.000Kč za každý jednotlivý případ.</li> </ul> |
| <b>Přílohy smlouvy</b>                                                                                                                                                                                                      | Příloha č. 1:           Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kontaktní osoba<br/>prodávajícího</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kontaktní osoba<br/>kupujícího</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## B. OBECNÁ ČÁST

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

### I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

### II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena rovněž zahrnuje veškeré daňové poplatky s výjimkou daně z přidané hodnoty v zákonné sazbě. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

### III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami není Prodávající v prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení. Na žádost prodávajícího podepíše kupující po provedené instalaci instalační protokol, který ale není dokladem o převzetí zboží a ani důvodem pro fakturaci kupní ceny.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za školení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbyvajících plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů. Záruční doba běží od předání zbyvajících plnění.

### IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.

- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámcem sjednané kupní ceny.
- 14) Záruční doba neběží po dobu, kdy je odstraňována záruční vada, počínaje oznámením záruční vady a konče vrácením opraveného zboží kupujícímu. Pokud bude namísto opravy předáno kupujícímu nové zboží, pokračuje na toto nové zboží záruční doba, nejméně však v délce poloviny sjednané záruční doby.

#### **V. Odpovědné zadávání**

- 1) Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace, tak i této smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
- 2) Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 3) Prodávající je povinen předat kupujícímu 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.
- 4) V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku 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.
- 5) Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
- 6) Porušení povinností uvedené v tomto článku je porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.
- 7) Prodávající se zavazuje plnit zásady významně nepoškozovat environmentální cíle.

#### **VI. Závěrečná ujednání**

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinností jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užit. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
  - a) tato smlouva,
  - b) přílohy této smlouvy,
  - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,

- d) nabídka prodávajícího,
  - e) všeobecné obchodní podmínky prodávajícího.
- 7) Prodávající se zavazuje, že na žádost Kupujícího zajistí za účelem zjištění konečného příjemce podpory poskytnuté v rámci projektu údaje o skutečném majiteli od poddodavatelů Prodávajícího.
  - 8) Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.
  - 9) Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje:
    - a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2035. Kupující je oprávněn do tohoto data od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
    - b) umožnit provedení kontrol, auditů a inspekcí projektu, včetně státního dozoru (dále jen „kontrola“) a poskytnout při nich potřebnou součinnost, včetně poskytnutí dokladů v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace, orgánům oprávněným k jejich provedení v souladu s právními předpisy Evropských společenství a Evropské unie a právními předpisy České republiky, zejména umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace Projektu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), a zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád). Jde zejména o kontroly a audity projektu prováděné Řídicím orgánem, Evropským účetním dvorem, Evropskou komisí, Nejvyšším kontrolním úřadem, Auditním orgánem, finančními úřady a Platebním a certifikačním orgánem. Tuto povinnost Prodávající rovněž zajistí u svých případných poddodavatelů;
    - c) respektovat dodržování pravidel projektu, včetně pravidel pro publicitu ze strany Kupujícího.
  - 10) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
  - 11) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
  - 12) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
  - 13) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.
  - 14) Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany, nebo, pokud prodávající nemá uznávaný elektronický podpis, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno.
  - 15) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne 19. 12. 2022

V Liberci dne 13.12.2022

Kupující:

Prodávající:

(1)  


.....  
**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**  
 prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

.....  
**Jan Kuranda - Xpert computers**  
 , jednatel

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA**  
 Právní odbor  
 Albertov 6, 128 00 Praha 2  
 IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208  
 UK – 104



| ID                            | název položky            | cena v Kč/kus bez DPH                                    | počet kusů | celková cena v Kč bez DPH |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| 01                            | PC pro výpočty           |                                                          | 8          |                           |
| 02                            | Výkonná pracovní stanice |                                                          | 1          |                           |
| 03                            | Monitor                  |                                                          | 9          |                           |
| 04                            | Set klávesnice a myši    |                                                          | 9          |                           |
| 05                            | Reproduktory             |                                                          | 9          |                           |
| 06                            | Webkamera                |                                                          | 9          |                           |
|                               |                          | <b>Nabídková cena za soubor<br/>PC vč. příslušenství</b> |            |                           |
| 07                            | Multifunkční tiskárna    |                                                          | 1          |                           |
| 08                            | Tablet                   |                                                          | 20         |                           |
| <b>Celková nabídková cena</b> |                          |                                                          |            | <b>551 942,00</b>         |

## Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

## Technická specifikace

| PC pro výpočty                                                                                                                           |                            |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Technický parametr                                                                                                                       | Požadovaný parametr        | Název / popis nabízeného řešení *<br><i>(doplň dodavatel)</i> |
| Název                                                                                                                                    |                            | Xpert Midistation                                             |
| Procesor                                                                                                                                 |                            | AMD RYZEN 5 5600                                              |
| - Minimální počet jader                                                                                                                  | 6                          | 6                                                             |
| - Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark<br>( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )**             | 12000                      | 21502                                                         |
| Chladěč procesoru                                                                                                                        | ano                        | ANO                                                           |
| Paměť RAM                                                                                                                                |                            | Kingston FURY 16GB DDR4 3200MHz CL16 Beast Black              |
| - Min. velikost                                                                                                                          | 16 GB                      | ANO                                                           |
| - Technologie                                                                                                                            | DDR4                       | ANO                                                           |
| - Min. frekvence                                                                                                                         | 2933 Mhz                   | 3200 MHz                                                      |
| Zdroj                                                                                                                                    | 380 W až 550 W             | Silverstone 500W                                              |
| Pevný disk systémový SSD                                                                                                                 |                            | SSD Kingston KC3000 NVMe 512GB                                |
| - Minimální kapacita dat                                                                                                                 | 512 GB                     | ANO                                                           |
| Grafická karta                                                                                                                           |                            | GIGABYTE GeForce RTX 3050 EAGLE 8G                            |
| - Typ                                                                                                                                    | dedikovaná                 | ANO                                                           |
| - Minimální výkon dle PassMark - G3D Mark<br>( <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a> )** | 10000                      | 12699                                                         |
| - Paměť                                                                                                                                  | 8 GB                       | ANO                                                           |
| - Typ paměti                                                                                                                             | DDR6 nebo DDR6X            | DDR6                                                          |
| - Výstup HDMI                                                                                                                            | ano                        | ANO, 2X + DP 2x                                               |
| Síťová rozhraní LAN                                                                                                                      |                            | ANO                                                           |
| - Minimální rychlost                                                                                                                     | 1 Gbit/s                   | ANO                                                           |
| Rozhraní a vlastnosti PC                                                                                                                 |                            | ANO                                                           |
| - USB 2.0 (minimální počet)                                                                                                              | 2                          | ANO, 2X                                                       |
| - USB 3.0 (minimální počet)                                                                                                              | 2                          | ANO, 6X                                                       |
| - LAN RJ-45                                                                                                                              | ano                        | ANO                                                           |
| - Wi-Fi                                                                                                                                  | ano                        | ANO + BT                                                      |
| - Combo Audio Jack                                                                                                                       | ano                        | ANO                                                           |
| Operační systém                                                                                                                          | Windows 10 nebo Windows 11 | ANO, Windows 11 Home                                          |
| Napájecí kabel o délce minimálně 1 m                                                                                                     | ano                        | ANO                                                           |
| Výrobek musí splňovat aktuální normy energetické účinnosti ENERGY STAR                                                                   | ano                        | ANO                                                           |
| Minimální záruka                                                                                                                         | 24 měsíců                  | ANO, 36M                                                      |

\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model) - pouze u označených položek

\*\* Bodové hodnocení se vztahuje ke dni zahájení výběrového řízení.



Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

| Výkonná pracovní stanice                                                                                                              |                            |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technický parametr                                                                                                                    | Požadovaný parametr        | Název / popis nabízeného řešení *<br>(doplní dodavatel)                                        |
| <b>Název</b>                                                                                                                          |                            | Xpert MidStation Pro                                                                           |
| <b>Procesor</b>                                                                                                                       |                            | CPU INTEL Core i7-12700, 4,90 GHz, 25MB L3 LGA1700, BOX                                        |
| - Minimální počet jader                                                                                                               | 8                          | ANO, 12                                                                                        |
| - Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )**             | 28000                      | 31336                                                                                          |
| <b>Chladič procesoru</b>                                                                                                              | ano                        | ANO                                                                                            |
| <b>Paměť RAM</b>                                                                                                                      |                            | 2xKingston FURY 32GB DDR4 3600MHz CL18 Beast RGB                                               |
| - Min. velikost                                                                                                                       | 64 GB                      | ANO, 64GB                                                                                      |
| - Technologie                                                                                                                         | DDR4                       | ANO                                                                                            |
| - Min. frekvence                                                                                                                      | 3600 Mhz                   | ANO                                                                                            |
| <b>Zdroj</b>                                                                                                                          | 550 W až 1 000 W           | GIGABYTE zdroj P750GM, 750W, 80plus gold, modular                                              |
| <b>Pevný disk systémový SSD</b>                                                                                                       |                            | Kingston KC3000 NVMe 1TB                                                                       |
| - Minimální kapacita dat                                                                                                              | 1 TB                       | ANO                                                                                            |
| <b>Grafická karta</b>                                                                                                                 |                            | ASRock VGA AMD Radeon RX 6900 XT Phantom Gaming D 16G OC, RX 6900 XT, 16GB GDDR6, 3xDP, 1xHDMI |
| - Typ                                                                                                                                 | dedikovaná                 | ANO                                                                                            |
| - Minimální výkon dle PassMark - G3D Mark ( <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a> )** | 25000                      | 26056                                                                                          |
| - Paměť                                                                                                                               | 16 GB                      | ANO, 16GB                                                                                      |
| - Typ paměti                                                                                                                          | DDR6 nebo DDR6X            | DDR6                                                                                           |
| - Výstup HDMI                                                                                                                         | ano                        | ANO 1x + 3X DP                                                                                 |
| <b>Síťová rozhraní LAN</b>                                                                                                            |                            | ANO                                                                                            |
| - Minimální rychlost                                                                                                                  | 1 Gbit/s                   | ANO                                                                                            |
| <b>Rozhraní a vlastnosti PC</b>                                                                                                       |                            | ANO                                                                                            |
| - USB 2.0 (minimální počet)                                                                                                           | 2                          | ANO                                                                                            |
| - USB 3.0 (minimální počet)                                                                                                           | 2                          | ANO, 4X                                                                                        |
| - LAN RJ-45                                                                                                                           | ano                        | ANO                                                                                            |
| - Wi-Fi                                                                                                                               | ano                        | ANO                                                                                            |
| - Combo Audio Jack                                                                                                                    | ano                        | ANO                                                                                            |
| <b>Operační systém</b>                                                                                                                | Windows 10 nebo Windows 11 | Windows 11 Home                                                                                |
| <b>Napájecí kabel o délce minimálně 1 m</b>                                                                                           | ano                        | ANO                                                                                            |
| <b>Výrobek musí splňovat aktuální normy energetické účinnosti ENERGY STAR</b>                                                         | ano                        | ANO                                                                                            |
| <b>Minimální záruka</b>                                                                                                               | 24 měsíců                  | Ano, 36M                                                                                       |

\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model) - pouze u označených položek

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

| Monitor (příslušenství – PC pro výpočty a výkonná pracovní stanice)    |                         |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Technický parametr                                                     | Požadovaný parametr     | Název / popis nabízeného řešení *<br>(doplň dodavatel) |
| Název                                                                  |                         | LCD HP X27 FHD; 27";IPS matný, FHD 1920x1080;<br>165Hz |
| - Velikost uhlopříčky                                                  | od 26 do 28 palců       | 27"                                                    |
| - Minimální rozlišení                                                  | 1920 x 1080 pixelů      | ANO                                                    |
| - Technologie                                                          | IPS                     | ANO                                                    |
| - Typ povrchu displeje                                                 | matný nebo antireflexní | Matný                                                  |
| - Minimální obnovovací frekvence                                       | 165 Hz                  | ANO                                                    |
| - Konstrukce                                                           | rovný                   | ANO                                                    |
| - Minimální jas                                                        | 350 cd/m2               | ANO, 400                                               |
| - Port HDMI                                                            | ano                     | ANO                                                    |
| Kabeláž součástí dodávky                                               | ano                     | ANO                                                    |
| Výrobek musí splňovat aktuální normy energetické účinnosti ENERGY STAR | ano                     | ANO                                                    |
| Minimální záruka                                                       | 24 měsíců               | ANO, 24M                                               |

\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

| Set klávesnice a myši (příslušenství – PC pro výpočty a výkonná pracovní stanice) |                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Technický parametr                                                                | Požadovaný parametr       | Název / popis nabízeného parametru *<br>(doplň dodavatel) |
| <b>Klávesnice</b>                                                                 |                           | Logitech Wireless Combo MK220 - CZ/SK                     |
| - Lokalizace                                                                      | CZ                        | ANO                                                       |
| - Formát                                                                          | 100%                      | ANO                                                       |
| - Numerická klávesnice                                                            | ano                       | ANO                                                       |
| - Typ / rozhraní                                                                  | bezdrátová / USB přijímač | ANO                                                       |
| <b>Myš</b>                                                                        |                           | Logitech Wireless Combo MK220 - CZ/SK                     |
| - Typ / rozhraní                                                                  | bezdrátová / USB přijímač | ANO                                                       |
| - Technologie                                                                     | optická                   | ANO                                                       |
| - Minimální citlivost                                                             | 1000 DPI                  | ANO                                                       |
| - Minimální počet tlačítek                                                        | 2                         | ANO                                                       |
| - Kolečko                                                                         | ano                       | ANO                                                       |
| <b>Minimální záruka</b>                                                           | 24 měsíců                 | ANO, 36M                                                  |

\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)

**Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení**

**Technická specifikace**

| <b>Reproduktory (příslušenství – PC pro výpočty a výkonná pracovní stanice)</b> |                                                          |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Technický parametr</b>                                                       | <b>Požadovaný parametr</b>                               | <b>Název / popis nabízeného parametru *<br/>(doplň dodavatel)</b> |
| <b>Název</b>                                                                    |                                                          | TRUST Reproduktory 2.0 MiLa Speaker Set                           |
| - Typ soustavy                                                                  | aktivní                                                  | ANO                                                               |
| - Minimální počet kanálů                                                        | 2.0 nebo 2.1                                             | ANO 2.0                                                           |
| - Typ připojení                                                                 | 3,5 mm Jack                                              | ANO                                                               |
| - Celkový špičkový výkon                                                        | 10 W                                                     | ANO, 10W                                                          |
| - Funkce                                                                        | ovládání hlasitosti, vstup na sluchátka na reproduktorru | ANO                                                               |
| <b>Minimální záruka</b>                                                         | 24 měsíců                                                | ANO, 24M                                                          |

*\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)*

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

| Webkamera (příslušenství – PC pro výpočty a výkonná pracovní stanice) |                     |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Technický parametr                                                    | Požadovaný parametr | Název / popis nabízeného parametru *<br>(doplň dodavatel) |
| Název                                                                 |                     | Logitech HD Webcam C270                                   |
| - Minimální rozlišení                                                 | 1280 x 720 pixelů   | ANO                                                       |
| - Připojení                                                           | USB                 | ANO                                                       |
| - Mikrofon                                                            | ano                 | ANO                                                       |
| - Redukce okolního ruchu                                              | ano                 | ANO                                                       |
| - Minimální zorný úhel                                                | 60 stupňů           | ANO                                                       |
| Minimální záruka                                                      | 24 měsíců           | ANO, 24M                                                  |

*\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)*

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

| Multifunkční tiskárna                                                         |                                        |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Technický parametr                                                            | Požadovaný parametr                    | Název / popis nabízeného parametru *<br>(doplň dodavatel) |
| <b>Název</b>                                                                  |                                        | Xerox VersaLink C505S + Wifi adaptér                      |
| - Typ                                                                         | multifunkční (tiskárna-kopírka-skener) | ANO                                                       |
| - Skener                                                                      | DAF / DADF                             | ANO                                                       |
| - Minimálně podporované formáty                                               | A4, A5, A6                             | ANO                                                       |
| - Technologie tisku                                                           | laserová                               | ANO                                                       |
| - Barva                                                                       | barevná                                | ANO                                                       |
| - Minimální rychlost barevného tisku                                          | 43 stran za minutu                     | ANO                                                       |
| - Minimální rychlost černobílého tisku                                        | 43 stran za minutu                     | ANO                                                       |
| - Rozhraní připojení                                                          | USB, Wi-Fi, LAN                        | ANO                                                       |
| - Wi-Fi modul                                                                 | Nainstalovaný či naimplementovaný      | ANO                                                       |
| - Minimální tiskové rozlišení (barevně i černobíle)                           | 1200x2400 dpi                          | ANO                                                       |
| - Minimální rozlišení plochého skeneru                                        | 500x500 dpi                            | ANO                                                       |
| - Dotykový displej                                                            | ano                                    | ANO                                                       |
| - AirPrint                                                                    | ano                                    | ANO                                                       |
| - Zásobník na listy                                                           | ano                                    | ANO                                                       |
| - Minimální kompatibilita                                                     | Windows 7, 8, 10, 11                   | ANO                                                       |
| - Příslušenství                                                               | napájecí kabel                         | ANO                                                       |
| <b>Výrobek musí splňovat aktuální normy energetické účinnosti ENERGY STAR</b> | ano                                    | ANO                                                       |
| <b>Minimální záruka</b>                                                       | 24 měsíců                              | ANO 24M                                                   |

\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

| Tablet                                                                 |                     |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Technický parametr                                                     | Požadovaný parametr | Název / popis nabízeného parametru *<br><i>(doplň dodavatel)</i> |
| Název                                                                  |                     | Samsung Galaxy TAB S7 FE 5G černý                                |
| - Minimální velikost uhlopříčky                                        | 12 palců            | ANO                                                              |
| - Minimální rozlišení obrazovky                                        | 2500 x 1600         | ANO                                                              |
| - Minimální počet jader procesoru                                      | 8                   | ANO                                                              |
| - Minimální velikost operační paměti                                   | 4 GB                | ANO                                                              |
| - MicroSD                                                              | ano                 | ANO                                                              |
| - Minimální interní úložiště                                           | 64 GB               | ANO                                                              |
| - Připojení                                                            | USB-C               | ANO                                                              |
| - Kamera přední                                                        | ano                 | ANO                                                              |
| - Kamera zadní                                                         | ano                 | ANO                                                              |
| - Digitální kompas                                                     | ano                 | ANO                                                              |
| - Mikrofon                                                             | ano                 | ANO                                                              |
| - Gyroskop                                                             | ano                 | ANO                                                              |
| - GPS                                                                  | ano                 | ANO                                                              |
| - SIM                                                                  | ano (5G)            | ANO                                                              |
| Výrobek musí splňovat aktuální normy energetické účinnosti ENERGY STAR | ano                 | ANO                                                              |
| Záruka min.                                                            | 24 měsíců           | ANO                                                              |

\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)