

Hardware

Kupní smlouva

**uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského
zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)**

VZ/20/504

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00

zástupce: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

bankovní spojení:

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

(dále jen "Kupující")

a

Jan Kuranda – Xpert computers

se sídlem **Kašparova 564, 46312 Liberec 25,**

zapsaná u Obecního živn. úřadu Liberec pod ev.č. 310008-310008-4116700 a ev.č. 310008-4209901,

zástupce:

bankovní spojení:

IČO: 60450070

DIČ: CZ7309262334

(dále jen "Prodávající")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kritérií kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že hlavní činností Kupujícího není podnikání. Smluvní strany se dohodly, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, použijí se na tuto Smlouvu, bez ohledu na splnění podmínky dle § 2158 odst. 1 OZ, ustanovení § 2158 odst. 2 až § 2174 OZ o prodeji zboží v obchodě.

- 2.3. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější v rámci zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), na veřejnou zakázku s názvem **Hardware** (dále jen „zadávací řízení“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:
- Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako součást Přílohy č. 3 (dále jen „**Technická specifikace plnění**“); Technická specifikace plnění tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí,
 - Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektů, a že předmět plnění bude z těchto programů hrazen.
- „ERDF pro VŠ II na UK - VRR“, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013298, v rámci OP VVV
 - „Centrum nádorové ekologie - výzkum nádorového mikroprostředí v organizmu podporujícího růst a šíření nádoru (CNE)“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785, v rámci OP VVV
 - „Centrum pro cílenou syntézu a aplikace perspektivních materiálů (CUCAM)“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000417, v rámci OP VVV
 - „Mobilita pracovníků UK MSCA-IF III“, reg. číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_074/0016231, v rámci OP VVV
 - „Nová mobilita - vysokorychlostní dopravní systémy a dopravní chování populace“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008430, v rámci OP VVV

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k novému a nepoužitému zboží uvedenému v příloze č. 1 této smlouvy. Každé jednotlivé zboží uvedené v příloze č. 1 musí být plně funkční.
(dále jen jako „zboží“ nebo „zboží“).
- 3.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5. této Smlouvy.
- 3.3. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu zboží do místa plnění a předat mu ho za podmínek této smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že zboží bude v souladu s touto Smlouvou včetně příloh a Nabídkou.
- 3.4. Kupující je oprávněn na základě svého rozhodnutí přijmout plnění po částech nebo částečné plnění.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží oběma Smluvními stranami.
- 4.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží oběma Smluvními stranami.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět plnění uvedený v článku 3 této Smlouvy byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **1 684 158 Kč** bez DPH.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na provedení demonstrace funkčnosti zboží a nákladů na pojištění zboží do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou.
- 5.4. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu tak, že 100% kupní ceny dle článku 5.1 této Smlouvy uhradí po předání a převzetí zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy.

- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Za zaplacení kupní ceny se považuje odeslání příslušné částky ve prospěch účtu uvedeného na faktuře. Pokud by tento účet nebyl zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona č. 235/20014 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a pokud Prodávající podléhá registraci podle zákona o DPH, je Kupující oprávněn platbu pozdržet do okamžiku zveřejnění účtu správcem daně. V takovém případě Kupující není v prodlení se zaplacením kupní ceny, popř. s úhradou faktury.
- 5.6. 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. Daňový doklad - faktura vystavená Prodávajícím podle této Smlouvy musí obsahovat náležitosti podle zákona o DPH, v jejím textu musí být uvedeno prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu viz článek 5.10 této Smlouvy.
- 5.7. Přílohou faktury vystavené na úhradu kupní ceny za zboží musí být kopie předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami. Faktura musí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.8. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.
- 5.9. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v článku 1. této Smlouvy.
- 5.10. Kupní cena bude na faktuře rozdělena následovně:

- „ERDF pro VŠ II na UK - VRR“, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013298, v rámci OP

VVV

Položka 01 PC s monitorem, obchodní název, 25ks, cena celkem bez DPH, s DPH

Položka 06 notebooky III, obchodní název, 10ks, cena celkem bez DPH, s DPH

Položka 07 notebooky IV, obchodní název, 20ks, cena celkem bez DPH, s DPH

Položka 09 dataprojektor I, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH

Položka 10 dataprojektor II, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH

Položka 11 dataprojektor III, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 12 dokovací stanice, obchodní název, 10ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 13 externí disky, obchodní název, 10ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 14 bluetooth reproduktor, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 15 bezdrátový klopový mikrofon, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 16 webkamera, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH

- „Centrum nádorové ekologie - výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádoru (CNE)“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000785, v rámci OP VVV

Položka 01 PC s monitorem, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 02 PC pro výpočty, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 04 notebooky I, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 05 notebooky II, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 08 monitory, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH

- „Centrum pro cílenou syntézu a aplikace perspektivních materiálů (CUCAM)“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000417, v rámci OP VVV

Položka 04 notebooky I, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 17 multifunkční tiskárna I, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH

- „Mobilita pracovníků UK MSCA-IF III“, reg. číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_074/0016231, v rámci OP VVV

Položka 03 výkonná pracovní stanice, obchodní název, 1ks, cena celkem bez DPH, s DPH
Položka 08 monitory, obchodní název, 2ks, cena celkem bez DPH, s DPH

- „Nová mobilita - vysokorychlostní dopravní systémy a dopravní chování populace“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008430, v rámci OP VVV

Položka 18 multifunkční tiskárny II, obchodní název, 2ks, cena celkem bez DPH, s DPH

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně zhotovit, obstarat, dodat, vyzkoušet, a předat Kupujícímu zboží uvedené v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy **nejdéle do 12 týdnů od účinnosti smlouvy**.
- 6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané, zcela nové a nepoužité zboží od Prodávajícího převzít. O předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno níže.
- 6.3. Kupující na výzvu Prodávajícího může souhlasit s dodáním přístroje i před sjednaným termínem předání a převzetí uvedeným v odst. 6.1 tohoto článku Smlouvy.

7. Místo plnění

Místem plnění je Albertov 6, Hlavova 8, Viničná 7 na Praze 2 a BIOCEV, Průmyslová 595, Vestec (dále jen „místo plnění“). Konkrétní místnost Kupující sdělí Prodávajícímu do 6 týdnů od uzavření smlouvy.

Seznam zboží pro jednotlivá místa plnění:

Albertov 6

*výkonná pracovní stanice, 1 ks
notebooky III, 10 ks
notebooky IV, 20 ks
monitory, 2 ks
dataprojektor I, 1 ks
dataprojektor II, 1 ks
dataprojektor III, 1 ks
dokovací stanice, 10 ks
externí disky, 10 ks
bluetooth reproduktor, 1 ks
bezdrátový klopový mikrofon, 1 ks
webkamera, 1 ks
multifunkční tiskárny II, 2 ks*

Hlavova 8

*notebooky I, 1 ks
multifunkční tiskárna I, 1 ks*

Viničná 7

PC s monitorem, 25 ks

BIOCEV

*PC s monitorem, 1 ks
PC pro výpočty, 1 ks
notebooky I, 1 ks
notebooky II, 1 ks*

monitory, 1 ks

8. Předání a převzetí prostor pro instalaci

Tento článek se pro tento smluvní vztah nepoužije.

9. Další podmínky dodávky

- 9.1. Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 9.2. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.3. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 9.4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží (včetně software) zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti dle této Smlouvy.
- 9.5. Prodávající prohlašuje, že zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v Zadávacím řízení, ve kterém byla Nabídka Prodávajícího na dodání zboží vybrána jako nejvhodnější.
- 9.6. Prodávající se zavazuje a prohlašuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží bude vlastníkem zboží, na zboží nebudou váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu či jiného užívacího práva a zboží nebude jakkoliv omezeno nebo zatíženo právy třetích osob, přičemž v opačném případě se jedná o podstatné porušení této Smlouvy.
- 9.7. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

10. Instalace, uvedení do provozu, demonstrace funkčnosti přístroje, předání a převzetí

- 10.1. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zboží v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k zboží i; tyto dokumenty lze dodat i elektronicky
- 10.2. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol (případně dílčí předávací protokoly), který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím a Kupujícím,
 - (ii) popis zboží, které je předmětem předání a převzetí,
 - (iii) případně náležitosti podle následujícího odstavce tohoto článku,
 - (iv) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky.
(dále jen „Předávací protokol“).
- 10.3. Kupující není povinen převzít zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí zboží.
- 10.4. Předáním zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob na předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto zboží.
- 10.5. Má-li zboží a/nebo jeho součásti vady a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 11.1., této Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě.

11. Záruka a nároky z vad dodávky

- 11.1. Záruční doby na zboží jsou **uvedeny v příloze č. 1**.
- 11.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží převzato, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 11.3. U zboží nebo jeho součásti či příslušenství, který má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 11.1 tohoto článku Smlouvy.
- 11.4. Požadavek na odstranění vady dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční doby, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením

zaslaným odpovědnému zástupci Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. Rovněž reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční doby se má za včas uplatněnou.

- 11.5. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (i) v případě, že vada nebude odstraněna v termínu dle bodu 11.9 této Smlouvy a/nebo v případě opakující se vady požadovat odstranění vady dodáním náhradního zboží za vadný zboží, nebo
 - (i) požadovat odstranění vady opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - (ii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 11.6. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy dodávka (nebo její část) nedosahuje, nebo v záruční době přestane dosahovat, minimálních parametrů požadovaných Kupujícím, uvedených v Nabídce Prodávajícího v Technické specifikaci plnění, nebo v této Smlouvě.
- 11.7. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 11.8. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady **neprodleně po** obdržení reklamace od Kupujícího a ve lhůtě **do 1 pracovního dne u položek pod číslem 01, 06 a 07 a do třech pracovních dnů** u ostatních položek od obdržení reklamace od Kupujícího se Prodávající zavazuje reklamaci prověřit na místě, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu zda reklamaci uznává a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dálkový přístup k zboží, pokud to vlastnosti zboží umožňuje.
- 11.9. V případě, že k odstranění vady zboží není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit u Kupujícího **do 7 pracovních dnů** ode dne obdržení reklamace. Je-li k odstranění vady zboží nutné zajistit na trhu v Evropském hospodářském prostoru (EEA) běžně dostupné náhradní díly zboží, pak je Prodávající povinen vadu odstranit **do 10 pracovních dnů** ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Je-li k odstranění vady zboží nutné prokazatelně zajistit specializované náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit **do 20 pracovních dnů** ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Za specializované náhradní díly jsou pokládány náhradní díly, které je nutné nechat vyrobit na zakázku, nebo náhradní díly, které nejsou běžně dostupné v Evropském hospodářském prostoru ve lhůtě pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Záruční vadu lze odstranit i **poskytnutím náhradního zboží** se stejnými či lepšími parametry než zboží vadné, a to po dobu nutnou k odstranění vady. Pokud bude Kupující požadovat přenesení dat z vadného zboží na náhradní zboží a zpět, je Prodávající povinen data přenést.

- 11.10. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.9 tohoto článku Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena ve znaleckém posudku za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11.11. O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční doba u celého přístroje, u kterého byla záruční závada odstraňována a pokud byl dodán nový přístroj, běží u tohoto nového přístroje celá původní záruční doba.
- 11.12. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.9 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 11.13. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
- 11.14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.
- 11.15. Prodávající se zavazuje poskytovat telefonickou podporu pro zboží uvedené pod položkou 01. Telefonická podpora bude poskytována v režimu 365/24/7. Pro kupujícího je zásadní, aby učebna včetně počítačů byla způsobilá k výuce bez výpadků, neboť výpadek v provozu znamená přeorganizování výuky či její omezení, což má negativní dopad na studium. Účelem telefonické podpory je urychlit odstraňování záručních oprav, buď pomocí rady po telefonu a/nebo přesným popisem závady tak, aby servisní technik byl při zásahu na místě připraven vadu odstranit. Osoby poskytující telefonickou podporu musí:
- a) být schopné se dorozumět česky, slovensky, nebo anglicky,
 - b) být odborně způsobilé v užívání a v řešení základních oprav počítačů.
- Telefonická podpora musí být poskytnuta do 10 minut od zavolání. Telefon/linka na telefonickou podporu nesmí být zpoplatněna, tj. Kupující nese jen náklady na samotné

volání, za použití telekomunikační sítě jejímu provozovateli. Kontakt na telefonní podporu - tel. email:

12. Záruční a pozáruční servis, zajištění náhradních dílů k zboží

Tento článek se pro tento smluvní vztah nepoužije.

13. Smluvní pokuty

- 13.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu **předání a převzetí dodávky** uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení, pokud bude prodlení delší než 5 pracovních dnů, zvyšuje se pokuta na 0,05% z kupní ceny za každý započatý den prodlení, a to od počátku prodlení.
- 13.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně **reklamovanou vadu** zboží ve lhůtě uvedené v článku 11. odst. 11.9 nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení.
- 13.3. V případě, že se telefonní kontakt na telefonickou podporu nebude funkční déle než 2 hodiny, osoba poskytující telefonickou podporu nebude komunikovat česky, anglicky a/nebo slovensky a/nebo osoba poskytující telefonickou podporu nebude odborně způsobilá dle bodu 11.15, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý takový případ porušení smlouvy a každý den trvání závadného stavu.
- 13.4. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 13.5. V případě, že jakékoli zboží, které je předmětem dodávky na základě této Smlouvy, nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, jedná se o podstatné porušení této Smlouvy a Kupující je oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **10 % z kupní ceny** bez DPH uvedené v této Smlouvě; dále je Kupující oprávněn dle své volby od této smlouvy odstoupit nebo požadovat slevu z kupní ceny. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 13.6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.
- 13.7. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

14. Ukončení Smlouvy

- 14.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo v této Smlouvě.
- 14.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (i) Kupující neobdrží či mu bude odňata finanční dotace, viz čl. 2 odst. 2.8 této Smlouvy,
 - (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, ať již přímo stanovených touto Smlouvou, že v případě jejich porušení se jedná o podstatné porušení, nebo vyplývající z povahy věci, kdy by Kupující při vědomí porušení těchto povinností Smlouvu neuzavřel,
 - (iii) Proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - (iv) Prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení (§ 223 odst. 2 písm. a) ZZVZ),
 - (v) Prodávající před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele (§ 223 odst. 2 písm. b) ZZVZ), nebo
 - (vi) výběr dodavatele (Prodávajícího) souvisí se závažným porušením povinností členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie (§ 223 odst. 2 písm. c) ZZVZ).
- 14.3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení kupní ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 14.4. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

15. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 15.1. Smluvní strany si neprodleně po uzavření této Smlouvy sdělí kontaktní osoby a jejich údaje.
- 15.2. Každá Smluvní strana je povinná udržovat aktuální údaje kontaktních osob. Změna kontaktních osob a jejich údajů nevyžaduje uzavření dodatku k této Smlouvě. Změna je účinná třetí pracovní den po doručení oznámení o změně druhé Smluvní straně.

- 15.3. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

16. Doložka o rozhodném právu

- 16.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
- 16.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 16.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran místně příslušný soud Kupujícího.

17. Práva duševního vlastnictví

- 17.1. Tento článek se aplikuje pouze v případě, že součástí dodávaného zboží je i software nezbytný pro řádné užití zboží, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.
- 17.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v kupní ceně zboží.
- 17.3. Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.
- 17.4. Prodávající touto Smlouvou poskytuje Kupujícímu uživatelskou licenci k části předmětu plnění software, který je dodáván společně s předmětem plnění, jako nevýhradní, nepřenositelné, časově a prostorově neomezené právo ke všem způsobům užívání této části předmětu plnění a v takovém rozsahu a počtu, který odpovídá oprávněnému užívání zboží.
- 17.5. Prodávající prohlašuje, že je nositelem autorských práv k software a neposkytnul dříve licenci k software jako výhradní třetí osobě (ledaže nabyvatel výhradní licence udělil

s uzavřením této smlouvy písemný souhlas), nebo že je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva software užít způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle této Smlouvy poskytnout Kupujícímu.

18. Závěrečná ujednání

- 18.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 18.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. prodávající souhlasí s tím, že smlouva bude zveřejněna včetně přílohy 1.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého podlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 18.4. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 18.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 18.6. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vyloučí provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 18.7. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
 - (i) 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 2032. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;

- (ii) 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), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů. Jde zejména o kontroly a audity projektu prováděné Řídícím 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 subdodavatelů.
- (iii) respektovat dodržování Pravidel OP VVV, včetně pravidel pro publicitu ze strany Kupujícího.

18.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

18.9. Zadavatel předpokládá, že tato Smlouva bude podepsána elektronicky v českém jazyce. V případě, že by tato Smlouva byla v listinné podobě, bude sepsána v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Liberci dne 18.5.2020

V Praze dne _____ 2020

Za Prodávajícího:



Jméno:

Funkce: majitel

Za Kupujícího:

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc. Digitálně podepsal
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
Datum: 2020.06.03 08:56:51 +02'00'

Jméno: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

Funkce: děkan Přírodovědecké fakulty UK

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

ID	název položky	cena v Kč/kus bez DPH	cena v Kč/kus s DPH	počet kusů	celková cena v Kč bez DPH	celková cena v Kč s DPH
01	<u>PC s monitorem</u>					
02	<u>PC pro výpočty</u>					
03	<u>výkonná pracovní stanice</u>					
04	<u>notebooky I</u>					
05	<u>notebook II</u>					
06	<u>notebooky III</u>					
07	<u>notebooky IV</u>					
08	<u>monitory</u>					
09	<u>dataprojektor</u>					
10	<u>dataprojektor</u>					
11	<u>dataprojektor III</u>					
12	<u>dokovací stanice (příslušenství notebooky III)</u>					
13	<u>externí disky (příslušenství notebooky III)</u>					
14	<u>bluetooth reproduktor (příslušenství notebooky IV)</u>					
15	<u>bezdrátový klopotný mikrofón (příslušenství notebooky IV)</u>					
16	<u>webkamera (příslušenství notebooky IV)</u>					
17	<u>multifunkční tiskárna I</u>					
18	<u>multifunkční tiskárna II</u>					

Celková nabídková cena v Kč

1 684 158,00

2 037 831,18

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

PC s monitorem		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * [...doplní dodavatel...]
Název		Dell OptiPlex 5070 MT XCTO
Procesor		
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)	12000	ANO, Intel Core i5-9500, bench: 12038
Paměť RAM		
- Velikost min.	16 GB	ANO
- Technologie RAM	DDR4	ANO
- Frekvence paměti min.	2666 MHz	ANO
- Osazena v jednom slotu	Ano	ANO
- Možnost druhého volného slotu pro budoucí rozšíření až na 64GB	Ano	ANO
- Podpora virtualizace	Ano	ANO
Pevný disk		
- Kapacita dat min.	512 GB	ANO, 512GB
- typ	SSD min. třídy 35	ANO
- Možnost v budoucnu přidat druhý pevný disk typu SATA	Ano	ANO
Grafická karta		
- Typ	dedikovaná	ANO, AMD Radeon™ R5 430, 2GB, FH (DP/DP)
- Paměť min.	2 GB GDDR5	ANO
- Sběrnice s dvěma výstupy DP min.	128bit	ANO
TPM	Ano	ANO
Vypínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi	Ano	ANO
2 integrované výstupy DP, nepočítají se výstupy na externí grafické kartě	Ano	ANO
Rozhraní PC - minimální počty všech typů		
- USB 3.2 Gen 1 (může být i kombinace USB 3.2 Gen 1 s USB 2.0)	alespoň 4 vzadu šasi a 2 vepředu šasi	ANO
- USB 3.2 Gen 2 (USB-C)	1 umístěn vepředu šasi	ANO
Ostatní		
- Myš	drátová USB	ANO
- Klávesnice (česká)	drátová USB	ANO
- Přívodní elektrický kabel	Ano	ANO
Síťová rozhraní LAN		
- Rychlost min.	1 Gbit/s	ANO
Zdroj min.	250W s min. účinností 80%	ANO - 260 W zdroj s 85% účinností (s certifikací 80 PLUS Bronze)
Monitor kompatibilní s uvedenou sestavou		
Název		23.8" Dell P2419H Professional
- Úhlopříčka	23" - 24"	ANO, 23,8"
- Kompatibilita	s výše uvedenou sestavou	ANO
- Rozlišení obrazovky min.	1920 x 1080 (16:9)	ANO
- Typ	IPS matný nebo antireflexní	ANO, IPS antireflexní
- Polohovatelný s nastavitelnou výškou	Ano	ANO
- Doba odezvy max.	8 ms	ANO, 5ms
- Filtr modrého světla a Flicker Free	Ano	ANO
- Digitální zobrazovací kabel kompatibilní s grafickou kartou PC (HDMI, DisplayPort) alespoň 2 m dlouhý	Ano	ANO
Operační systém	Windows 10	ANO, Windows 10 Home (možnost upgrade na fakultní licenci Enterprise)
Záruka min.	36 měsíců	ANO, 3 roky on site
Možnost rozšíření záruky až na 5 let	Ano	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

PC pro výpočty		Název / popis nabízeného řešení * (doplňní dodavatel)
Technický parametr	Požadovaný parametr	
Název		Xpert midistation
Procesor		
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark	10000	ANO, Intel Core i5-9400F, bench: 12076
Chladič procesoru	Ano	ANO, Arctic Freezer 34
Paměť RAM (min. velikost)	32 GB	ANO, HyperX 32GB KIT DDR4 2400MHz CL15 FURY series
Technologie RAM	DDR4	ANO
Zdroj	550 W	ANO, FSP Fortron OEM GreenPower 550 85+
Pevný disk datový HDD		
- Kapacita dat min.	4 TB	ANO, Seagate Barracuda 4TB 3.5" HDD, SATA III, 5400RPM
Pevný disk systémový SSD		
- Kapacita dat min.	500 GB	ANO, Seagate Barracuda 510 500GB, č 3400MB/s, z 2400MB/s, 320TBW
Grafická karta		
- Výkon min.	1 GB	ANO, ASUS GT710-SL-1GD5, 1GB, VGA, DVI, HDMI
- Výstup HDMI	ano	ANO
Síťová rozhraní LAN		
- Rychlost min.	1 Gbit/s	ANO
Rozhraní PC - minimální počty všech typů		
- USB 2.0 min.	2	ANO
- USB 3.0 min.	2	ANO
- LAN RJ-45	1	ANO
- HDMI	1	ANO
- Combo Audio Jack	ano	ANO
Optická mechanika		
- DVD RW	ano	ANO, ASUS DRW-24D5MT, SATA, černá, bulk
Operační systém	Windows 10	ANO, Windows 10 Home 64 bit CZ
Napájecí kabel o délce min. 1 m	ano	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO, 36M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Výkonná pracovní stanice		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		Xpert Midistation
Procesor		
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark	10000	ANO, Intel Core i5-9400F, bench: 12076
Paměť RAM (min. velikost)	16 GB	ANO, HyperX 16GB DDR4 2400MHz CL15 FURY
Pevný disk I		
- Kapacita dat min.	256 GB	ANO, GIGABYTE NVMe 256GB SSD, 1700MB/s,
- Typ	SSD	ANO
Pevný disk II		
- Kapacita dat min.	1 TB	ANO, SEAGATE HDD BARRACUDA 1TB
- Rozhraní	SATA III	ANO
Grafická karta		
- Passmark G3D mark https://www Videocardbenchmark.net/ min.	6000	ANO, GIGABYTE GeForce GTX 1650 OC 4G, bench: 7750
Zvuková karta		
- Typ	integrovaná	ANO
Optická mechanika		
-DVD -RW	ano	ANO, ASUS DRW-24D5MT, SATA, černá, bulk
Síťová karta LAN		
- Typ	integrovaná	ANO
- Rychlost min.	1 Gbit/s	ANO
Rozhraní PC - minimální počty všech typů		
- USB 2.0 min.	2	ANO
- USB 3.0 min.	2	ANO
- LAN RJ-45	1	ANO
- Display port	1	ANO
- HDMI	1	ANO
- Vstup na mikrofon	1	ANO
- Výstup na sluchátka	1	ANO
Klávesnice		Klávesnice Logitech K120 for Business, USB, CZ
- Lokalizace	CZ	ANO
- Typ / rozhraní	drátová / USB	ANO
Myš		Myš Genius DX-150X černá
- Typ / rozhraní	drátová / USB	ANO
- Technologie	optická	ANO
- Počet tlačítek	min. 2	ANO
- Kolečko	ANO	ANO
Operační systém	Windows 10	ANO, Windows 10 Home 64 bit CZ
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Notebooky I		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		Acer Aspire 5 Pure Silver kovový
Display		
- Úhlopříčka	15" - 16"	ANO, 15.6"
- Rozlišení min.	1920 x 1080 pixelů	ANO
- Typ	IPS, Matný nebo antireflexní	IPS matný
Procesor		
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)	9000 bodů	ANO, Intel Core i7-10510U, 9540 bodů
Paměť RAM		
- Velikost min.	16 GB	ANO
- Technologie RAM	DDR4	ANO
Pevný disk		
- Kapacita dat min.	1000 GB	ANO, 1000 GB
- typ	SSD	ANO, NVMe
Grafická karta		
- Typ	dedikovaná nebo integrovaná	ANO, NVIDIA GeForce MX350 2GB
Zvuková karta		
- Typ	integrovaná	ANO
Síťové adaptéry		
- Wi-fi	WiFi 802.11ac	ANO
- BlueTooth	ANO	ANO, V 5.0
Rozhraní - minimální počty všech typů		
- USB 3.0 (a vyšší) min.	3	ANO, 4x
- HDMI	1	ANO
- RJ-45	1	ANO
Ostatní		
- Klávesnice	Podsvícená, Integrovaná, numerický blok klávesnice	ANO
- Webkamera	Integrovaná	ANO
- Mikrofon	Integrovaný	ANO
- Reproduktory	Integrované	ANO
Operační systém	Windows 10	ANO, Windows 10 Home
- Materiál konstrukce	kov, plast	kov
- Hmotnost notebooku max.	2 kg	ANO, 1.8kg
Barva notebooku	Stříbrná/Tmavá kancelářská barva	ANO, stříbrná
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Notebook II		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		ASUS ZenBook Flip 13 Grey Metal
Display		
- Úhlopříčka	13" – 14"	ANO, 13.3"
- Rozlišení min.	1920 x 1080 pixelů	ANO
- Typ	IPS, dotykový, překlopitelný	ANO
Procesor		
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)	8500 bodů	ANO, Intel Core i7 8565U, 8750 bodů
Paměť RAM		
- velikost min.	16 GB	ANO, 16GB DDR3
Pevný disk		
- Kapacita dat min.	512 GB	ANO, 512GB NVMe
- typ	SSD	ANO
Grafická karta		
- Typ	integrovaná	ANO, Intel UHD 620
Zvuková karta		
- Typ	integrovaná	ANO
Síťové adaptéry		
- Wi-fi	WiFi 802.11ac	ANO
- BlueTooth	ANO	ANO
Rozhraní - minimální počty všech typů		
- USB	3	ANO, 2x USB-C, 1x USB2
- HDMI	1	ANO
Ostatní		
- Klávesnice	Integrovaná, Podsvícená	ANO
- Webkamera	Integrovaná	ANO
- Mikrofon	Integrovaný	ANO
- Reproduktory	Integrované	ANO
Hmotnost notebooku max.	1,5 kg	ANO, 1.3kg
Operační systém	Windows 10	ANO, Windows 10 Home
Barva notebooku	Tmavá/stříbrná kancelářská barva	ANO, tmavá Gun Grey
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Notebooky III		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		Dell Latitude 5501-5797
Display		
- Úhlopříčka	14" – 15,6"	ANO, 15,6"
- Rozlišení min.	1920 x 1080	ANO
- Typ	Antireflexní	ANO, IPS antireflexní
Procesor		
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)	8500 bodů	ANO, Intel Core i7 9850H, 13490 bodů
Paměť RAM		
- Velikost min.	16 GB	ANO
- Technologie RAM	DDR4	ANO
Pevný disk		
- Kapacita dat min.	512 GB	ANO, 512GB
- typ	SSD	ANO
Grafická karta		
- Typ	dedikovaná	ANO, NVIDIA GeForce MX150 2GB
- Paměť min.	2 GB	ANO
Síťové adaptéry		
- Wi-fi	Ano	ANO
- Bluetooth	Ano	ANO, V5.0
Rozhraní - minimální počty všech typů		
- USB 3.0 min.	2	ANO
- Digitální video výstup	HDMI	ANO
- čtečka paměťových karet	Ano	ANO
Ostatní		
- Klávesnice	Integrovaná, numerická	ANO
- Webkamera	Integrovaná HD	ANO, 720p
Hmotnost notebooku max.	2 kg	ANO, 1.88kg
Výdrž baterie min.	6 hodin	ANO, 68Wh
Materiál konstrukce	celokovový nebo kov + plast	ANO, kov + uhlíková vlákna
Brašna kompatibilní s notebookem	Ano	ANO, Dell Essential Briefcase brašna pro notebook 15"
Myš	USB	ANO, USB GENIUS NX-7005, myš, bezdrátová, black
Podložka pod myš	Ano	ANO, černá Hama
Klávesnice	USB	ANO, Genius KB-125 CZ+SK černá
Redukce	z micro USB na USB	ANO, PremiumCord USB A/ female + Micro USB/ female
Operační systém	Windows 10 pro	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO, 36 měsíců NBD

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Notebooky IV		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		Acer Aspire 5 Charcoal Black kovový, PN: NX.HNDEC.005
Display		
- Úhlopříčka min.	15" - 16"	ANO, 15.6"
- Rozlišení min.	1920 x 1080	ANO
- Typ	IPS, Nedotýkový, matný nebo antireflexní	ANO, IPS matný
Procesor		
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)	8900 bodů	ANO, Intel Core i7-10510U, bench: 9540
Paměť RAM		
- Velikost min.	16 GB	ANO, 16GB
- Technologie RAM	DDR4	ANO
Pevný disk		
- Kapacita dat min.	500 GB	ANO, 512GB NVMe
- typ	SSD	ANO
Grafická karta		
- Typ	integrovaná	ANO, Intel UHD Graphics 620
Zvuková karta		
- Typ	integrovaná	ANO
Síťové adaptéry		
- Wi-fi	WiFi 802.11ac	ANO
- Bluetooth min.	4.1	ANO, v 5.0
Rozhraní - minimální počty všech typů		
- USB 3.0 (a vyšší) min.	3	ANO, 4x
- Digitální video výstup	HDMI	ANO
- čtečka SD karet	ANO	ANO, externí AXAGON CRE-S2 SLIM
Ostatní		
- Klávesnice	Podsvícená, Integrovaná, numerický blok klávesnice	ANO
- Webkamera	Integrovaná	ANO
- Kapacita baterie min.	40Wh	ANO, 48Wh, 3220mAh, výdrž až 11 hodin
- Mikrofon	Integrovaný	ANO
- Reprodukory	Integrované	ANO
- Materiál konstrukce	celokovový nebo plastický	ANO, pevný plast
- Hmotnost notebooku max.	1,9 kg	ANO, 1,8 kg
Barva notebooku	Stříbrná/Tmavá kancelářská barva	ANO, černý
Operační systém	Windows 10	ANO, Windows 10 Home
Záruka min.	24 měsíců	ANO, 24 M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Monitory		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * <i>(doplň dodavatel)</i>
Název		LCD 27" Dell SE2719HR
- úhlopříčka min.	27 palců	ANO
- rozlišení min.	1920 x 1080	ANO
- technologie	IPS	ANO
- typ povrchu displeje	matný, nebo antireflexní	ANO, antireflexní
- jas min.	300 cd/m2	ANO
- porty HDMI a VGA	ano	ANO, HDMI 1.4, VGA
Kabeláž součástí dodávky	ano	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO, 36M NBD

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Dataprojektor I		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		Optoma GT1080e
Rozlišení min.	1920 x 1080 pixelů	ANO
Technologie	DLP	ANO
Svitivost min.	2000 lm	ANO, 3000 ANSI lm
Umístění	Na stůl	ANO
Kontrast min.	15000:1	ANO, 25000:1
Kompatibilita min.	Windows 7, 8, 10	ANO
Příslušenství	napájecí kabel	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného parametru * (<i>doplní dodavatel</i>)
Název		Projektor DLP Optoma EH334
Projekční technologie:	DLP	ANO
Rozlišení min.	1920 x 1080 pixelů	ANO
Svítivost min.	3500 lm	ANO, 3600 ANSI lm
Kontrast min.	15 000:1	ANO, 20000:1
Velikost uhlopříčky obrazu	v rozmezí alespoň 27 – 300 palců	ANO
Projekční vzdálenost min.	1 m	ANO, 1 m - 9.8 m
Konektory min.	rozhraní 1x HDMI, 1xVGA	ANO, 1xHDMI, 1x VGA
Napájení:	240V AC, 50/60 Hz	ANO
Optický zoom:	ANO	ANO, 1.2x
Korekce obrazu min.	alespoň možnost vertical keystone	ANO, vertikální +- 40 stupňů
Možnost uchycení na strop:	ANO	ANO
Dálkové ovládání:	ANO	ANO
Hladina hluchosti [dB]:	max 34 dB normal mode / max 27 dB ECO mode	ANO, 27- 29 dB max
Kompatibilita min.	Windows 7, 8, 10	ANO
Příslušenství	napájecí kabel	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Technický parametr	Dataprojektor III	
	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného parametru * (doplň dodavatel)
Název		Projektor Epson EH-TW5650
- Rozlišení min.	1920 x 1080	ANO
- Typ	LCD	ANO
- Svítivost min.	2500 ANSI lm	ANO, 2500 ANSI lm
- Kontrast min.	50000:1	ANO, 60000:1
- Životnost lampy min.	4000 hod.	ANO, 4500 hod.
- Projekční vzdálenost min.	2 m	ANO
- Poměr stran obrazu	16:9	ANO
Rozhraní - minimální počty jednotlivých typů		
- USB	1	ANO, 2x
- HDMI	2	ANO, 2x
- VGA	1	ANO, 1x
- Wifi	1	ANO
Kabeláž		
- Napájecí kabel	ANO	ANO
- HDMI kabel	ANO	ANO
- VGA kabel	ANO	ANO
Příslušenství		
Projekční plátno		Plátno ELITE SCREENS, mobilní trojnožka 100" (16:9)
- Velikost	100" (16:9)	ANO
- Mobilní trojnožka	ANO	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Technický parametr	Dokovací stanice (příslušenství notebooky III)	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název	Požadovaný parametr	I-TEC USB 3.0 / USB-C / Thunderbolt 3 Dual Display Docking Station + Power Adapter 100W
Kompatibilitní s notebookem III	Ano	ANO
Konektory min.	USB-A 2.0, USB-A 3.0, USB-C, LAN, HDMI	ANO, HDMI, USB-A 3.2 Gen 1 (USB 3.0), USB-C 3.2 Gen 1 (USB 3.0), RJ-45, Thunderbolt
Podpora více monitorů	Ano	ANO, podpora 2 monitorů (HDMI/DP)
Napájecí adaptér	Ano	ANO, vstup pro napájení (DC 20V/5A)
Záruka min.	24 měsíců	ANO, 24M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Externí disky (příslušenství notebooky III)		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného parametru * (doplň dodavatel)
Název		Seagate Basic Portable 2,5" - 2TB černý USB 3.0
Druh pevného disku	Externí	ANO
Kapacita min.	2 TB	ANO
Formát	2,5"	ANO
Externí rozhraní	USB 3.0	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Bluetooth reproduktor (příslušenství notebooky IV)		Název / popis nabízeného parametru <i>(doplň dodavatel)</i>
Technický parametr	Požadovaný parametr	
Název		Creative Stage Air
- Hmotnost max.	1kg	ANO
- Bluetooth min.	4.0	ANO
- Celkový výkon min.	20W	ANO
- Výdrž na baterie min.	6 hodin	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Bezdrátový kloповý mikrofon (příslušenství notebooky IV)		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného parametru * (<u>doplňní dodavatel</u>)
Název		RODE Wireless GO
- Hmotnost max.	50g	ANO, 31g
- Dosah přijímače min.	50m	ANO, 70m
- Výdrž na baterie min.	6 hodin	ANO, 7 hod.
- Vstup pro externí mikrofon	ANO	ANO
- Charakteristika	všesměrový	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO, 24M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Technický parametr	Bezdrátový klopotný mikrofon (příslušenství notebooky IV)	Název / popis nabízeného parametru * (doplň dodavatel)
Název		Logitech HD Webcam C922 PRO
- Rozlišení min.	1920 x 1080	ANO
- Připojení	USB	ANO
- Vlastnosti	Záznam 30FPS při Full HD, Autofocus, H.264, korekce při slabém osvětlení	ANO
- Mikrofon	Stereo	ANO
- Automatické ostření	ANO	ANO
- Příslušenství	Univerzální stolní klip	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Multifunkční tiskárna I		Název / popis nabízeného parametru * (doplň dodavatel)
Technický parametr	Požadovaný parametr	
Název		Epson SureColor SC-T3100
Typ	velkoformátová	ANO
Podporované formáty min.	A1	ANO
Technologie tisku	inkoustová	ANO
Barva	barevná	ANO
Rozhraní připojení min.	USB	ANO
Určení tiskárny	CAD/GIS	ANO
Tiskové rozlišení barevně i černobíle min.	2400x1200 dpi	ANO
Paměť tiskárny min.	1GB	ANO
Dotykový displej	Ano	ANO
Tisková hlava	Ano	ANO
Nástavec pro role papíru	Ano	ANO
Stohovač papíru	Ano	ANO
Stojan na tiskárnu	Ano	ANO
Možnost volby umístění tiskárny buď do stojanu nebo na stůl	Ano	ANO
Automatický podavač dokumentů	Ano	ANO
Automatická řezačka	Ano	ANO
Kompatibilita min.	Windows 7, 8, 10	ANO
Příslušenství	napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, ovladače a pomocné programy, návod k instalaci a použití	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží.

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

Technická specifikace

Multifunkční tiskárny II		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného parametru * (doplň dodavatel)
Název		Brother MFC-L2712DW
Typ	Tiskárna + skener	ANO
Maximální formát tisku	A4	ANO
Technologie tisku	laserová	ANO
Barva	černobílá	ANO
Rozhraní připojení min.	USB+Wi-fi	ANO
Skenování do emailu	Ano (nepovinný parametr)	ANO
Tiskové rozlišení min.	600 dpi	ANO
Automatický oboustranný tisk (duplex)	Ano	ANO
Tisk více stran na jeden list	Ano	ANO, softwarově
Kompatibilita min.	Windows 7, 8, 10	ANO
Rozměry	Stolní tiskárna - nejdelší rozměr do 450 mm	ANO
Příslušenství	napájecí a spojovací kabely, ovladače a pomocné programy, návod k instalaci a použití	ANO
Záruka min.	24 měsíců	ANO

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **406014_004226**, skládající se z **36** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Liberec 1**

Česká pošta, s.p. dne **21.05.2020**



128923063-276273-200521122229