



## KUPNÍ SMLOUVA

### Dodávka IT zařízení v DNS – 2018/0071

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

**Společnost:** LOSAN s.r.o.  
**Sídlo:** Špitálské náměstí 1044/4, 40001 Ústí nad Labem  
**IČ:** 64053580  
**DIČ:** CZ64053580  
**Jednající:** Jiří Brož, jednatel  
**Bankovní spojení:** Raiffeisenbank, a.s. **Číslo účtu:** 777333779/5500

/dále jen **prodávající** na straně jedné/

a

**Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem**  
**Sídlo:** Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem  
**IČ:** 44555601  
**DIČ:** CZ44555601  
**Jednající:** doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., rektor

/dále jen **kupující** na straně druhé/

### I.

#### Předmět smlouvy

- Prodávající se touto smlouvou zavazuje na své náklady a nebezpečí odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a jehož specifikace je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží, a to vše za dále uvedených podmínek. Předmětem této smlouvy je rovněž převod vlastnického práva k veškerému příslušenství zboží. Nedílnou součástí dodání zboží je dodání dokumentace (v českém, příp. anglickém jazyce a v tištěné nebo elektronické podobě či v kombinaci obou podob) potřebné k převzetí a užívání zboží, instalace zboží, doprava, odzkoušení zboží, předvedení provozuschopnosti a základních parametrů zboží včetně zaškolení obsluhy a zajištění servisu (dále také jako „dodávka“ nebo jako „zboží“).**
- Dodání zboží bude realizováno na základě dílčích objednávek kupujícího.
- Zboží musí být dodáno v kvalitě a provedení odpovídající platným technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, která bude odpovídat materiálové specifikaci uvedené v nabídce uchazeče výše uvedené veřejné zakázky, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE  
 Evropské strukturální a investiční fondy  
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

4. Prodávající prodává a kupující se touto smlouvou zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu, a to vše za dále uvedených podmínek.
5. Vlastnické právo ke zboží včetně dokumentace a nebezpečí škody na věci (zboží včetně dokumentace) přechází na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 6 této smlouvy.
6. Smluvní strany si podpisem této smlouvy sjednávají, že závazky touto smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu této smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží. Prodávající dále prohlašuje, že ohledně vlastnictví zboží není veden žádný spor, ani žádný takový nehrozí.

## II.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se po dohodě smluvních stran sjednává jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH celkem 88.600 Kč

(slovy: OsmdesátOsmTisícŠestSet korunčeských)

Cena vč. DPH celkem 107.206 Kč

(slovy: JednostoSedmTisícDvěšestšest korunčeských)

Takto sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním závazku prodávajícího dle této smlouvy, zejména balné, dopravné, pojištění, cla a jiné poplatky, apod. Kupní cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze smlouvy. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká prodávajícímu dodáním dílčí objednávky.

2. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH.
3. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžité závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



4. Daňové doklady – jednotlivé dílčí faktury musí obsahovat kromě lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne jejich doručení, náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a **název veřejné zakázky, které se daný daňový doklad týká, u položek 2A a 2B název projektu z operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, tj. UniQSurf – Centrum biopovrchů a hybridních funkčních materiálů**, reg. č. **CZ.02.1.02/0.0/0.0/17\_048/0007411**, a předávací protokol podle č. III. Odst. 6 této smlouvy. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je smluvní strana oprávněna ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodloužení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.
5. Tyto platební podmínky se vztahují i na placení smluvních sankcí (čl. V. této smlouvy).
6. Kupující neposkytuje zálohy.
7. Poruší-li prodávající svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad kupujícímu, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení kupujícímu vznikne. Proávající se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.
8. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
9.
  - a) S ohledem na ustanovení § 109 a 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, který mimo jiné upravuje otázku ručení příjemce zdanitelného plnění, se smluvní strany dohodly na následujících právech a povinnostech:
  - b) Smluvní strany shodně prohlašují, že účelem úpravy jejich práv a povinností obsažených v tomto článku je vyloučení situací, za kterých by byl kupující ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty. Smluvní strany se dále dohodly, že jakákoliv interpretace tohoto odstavce musí být vykládána v souladu s takto deklarovanou vůlí obou smluvních stran, a to i kdyby se některé z níže uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo býti neplatným nebo neúplným, či jakýmkoliv způsobem vadným.
  - c) Smluvní strany se dohodly, že veškeré platby provedené mezi smluvními stranami na základě této smlouvy, budou učiněny bezhotovostním převodem na příslušný bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že tento účet, je veden poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku (dále jen „**Podmínka tuzemského účtu**“).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



- d) Smluvní strany dále prohlašují, že jejich výše uvedené bankovní účty jsou, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „**Podmínka zveřejněného účtu**“).
- e) V případě, že se kterákoliv ze smluvních stran rozhodne změnit účet, na který jí má být poskytováno peněžité plnění (uvedený v záhlaví této smlouvy), je povinna zvolit takový účet, aby byly zachovány Podmínka tuzemského účtu a Podmínka zveřejněného účtu definované v tomto odstavci výše. O změně bankovního účtu je dále povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.
- f) Smluvní strany podpisem této smlouvy prohlašují, že výše peněžitých plnění poskytovaných na základě této smlouvy je výsledkem vzájemného konsenzu obou smluvních stran a je zcela korespondující s cenou obvyklou.
- g) V případě, že by se kterákoliv ze smluvních stran chtěla, byť jen částečně, odchýlit od některého z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce, může tak učinit pouze na základě předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a zároveň za splnění podmínky, že částka odpovídající dani z přidané hodnoty dané platby bude převedena přímo na bankovní účet správce daně oprávněné smluvní strany. Smluvní strana, která plní na účet správce daně, je povinna postupovat dle zákonem stanovených podmínek upravujících tento postup (především dle ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
- h) Smluvní strany se podpisem této smlouvy dále zavazují, že nebudou činit ničeho, co by mělo za následek:
- i) úmyslné nezaplacení daně,
  - ii) postavení smluvní strany, které by znemožňovalo daň zaplatit,
  - iii) zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.
- i) V případě, že by se některé z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo být neplatným, neúplným, nejasným, či jakýmkoliv jiným způsobem vadným, jsou smluvní strany povinny daný nedostatek odstranit tak, aby byl zachován účel této úpravy definovaný v bodě a) tohoto odstavce výše. Stejně tak jsou smluvní strany povinny postupovat v případě, kdy by se výše uvedená úprava ukázala být nedostatečnou.
- j) Ustanovení článku II., odst. 9, písm. c), d), e) této smlouvy se nepoužijí v případě osob, které nejsou povinny k dani z přidané hodnoty ve smyslu § 5 zákona č. 235/2005 Sb. v platném znění, tedy v případě zhotovitele, který je osobou neusazenou v tuzemsku, která nemá v České republice sídlo ani provozovnu, na neplátce daně z přidané hodnoty, na osoby, které neprovozují ekonomickou činnost.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



### III. Termín a místo plnění

1. Termín dodání dílčí objednávky je nejpozději do **10 kalendářních dnů** ode dne doručení dílčí objednávky prodávajícímu, jež bude odeslána až po uveřejnění smlouvy v registru smluv MV ČR.
2. Přesné datum dodávky dílčí objednávky je prodávající povinen kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání. V případě nesplnění této povinnosti, je kupující oprávněn dodávku dílčí objednávky přijmout nebo odmítnout, resp. přijmout až po uplynutí 3 pracovních dnů od zjištění, že je dodávka připravena k předání.
3. Místem plnění je:
  - U položky 1A – 1B: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta, České mládeže 8, Ústí nad Labem, 400 96.
  - U položky 2A – 2B: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta, České mládeže 8, Ústí nad Labem, 400 96.
  - U položky 3A: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta, Za Válcovnou 1000/8, Ústí nad Labem, 400 96.
4. Dodávky zboží budou uskutečněny na základě dílčích objednávek kupujícího. Dílčí objednávky kupujícího budou zasílány prodávajícímu formou e-mailu na adresu: [UL@LOSAN.cz](mailto:UL@LOSAN.cz). Dílčí objednávkou se pro účely této smlouvy rozumí minimálně objednávka jednoho bloku v souladu s Přílohou č. 1 této smlouvy (např. 1A). Kontaktní osobou dodavatele je Jiří Brož.
5. Dodávka dílčí objednávky je splněna předáním zboží a dokumentace potřebné k převzetí a užívání zboží v místě plnění.
6. Splnění dodávky dílčí objednávky bude osvědčeno podpisem předávacího protokolu zástupcem prodávajícího a zástupcem kupujícího. V případě, že budou při předání zjištěny drobné vady, uvedou se do předávacího protokolu včetně dohodnutého termínu jejich odstranění, jinak není kupující povinen dodávku převzít. Kupující není povinen dodávku převzít, pokud vykazuje vady, které brání užívání zboží, a to až do doby jejich odstranění.
7. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že předmět koupě při předání vykazuje vady, a to až do odstranění vad. Lhůta splatnosti faktury se o tuto dobu prodlužuje.
8. Prodávající je povinen písemně upozornit kupujícího na jakékoliv skutečnosti, které ovlivňují a/nebo potenciálně mohou ovlivnit jakoukoliv dodávku, její kvalitu, jakost množství, či cokoliv jiného co by mohlo být jen ohrožit kterékoliv z práv kupujícího stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy. V případě, že prodávající poruší tuto povinnost, odpovídá kupujícímu za škodu, která mu tím vznikne.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLUVÝCHOVY



9. Prodávající v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

#### IV.

#### Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající výslovně ujišťuje kupujícího, že kupované zboží je bez vad.
2. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží je dodáno v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy (čl. I odst. 1 a 2, příloha č. 1) a že dodané zboží podle této smlouvy je ke dni dodání kupujícímu plně funkční a splňuje technické parametry uvedené výrobcem.
3. Prodávající odpovídá za to, že každá dodávka dílčí objednávky je bez právních vad a že při užívání zboží včetně dokumentace kupujícím nebudou porušena autorská ani průmyslová práva a jiná práva duševního vlastnictví a pokud budou vůči kupujícímu uplatňovány jakékoliv nároky plynoucí z porušení těchto práv, zavazuje se prodávající uhradit jakoukoliv takto vzniklou škodu a uspokojit jakékoliv nároky uplatňované vůči kupujícímu. Příslušná práva pro kupujícího jsou součástí zboží a jsou zahrnuta do kupní ceny.
4. Prodávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce, jež je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, ode dne podpisu předávacího protokolu (čl. III. odst. 6). Prodávající zaručuje, že dodané zboží bude po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené a jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající rovněž přebírá záruku za to, že předaná dokumentace neobsahuje žádné nesrovnalosti a vady.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Tyto vady je prodávající povinen na své náklady odstranit (v případě, že kupující nevyužije některé z jiných práv definovaných právními předpisy nebo touto smlouvou), v souladu příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s níže uvedenými podmínkami.
6. Kupující se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u prodávajícího nejpozději do 15 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Součástí tohoto oznámení kupujícího o existenci vady bude i sdělení, jaké právo z odpovědnosti za vady si kupující zvolil.
7. V případě, že je vadné plnění nepodstatným porušením této smlouvy, pak má kupující právo, aby si zvolil, zda bude po prodávajícím požadovat:
  - a) odstranění vady nebo
  - b) přiměřenou slevu z kupní ceny.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k odstranění vady zboží, a to za podmínek stanovených v této smlouvě.

8. Prodávající se zavazuje zahájit odstranění vady **do dvou pracovních dnů od jejího nahlášení**, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Prodávající v této lhůtě písemně oznámí kupujícímu lhůtu, v jaké bude vada odstraněna, jinak platí, že vada bude odstraněna do 7 dnů od nahlášení vady.
9. Odmítne-li prodávající nedůvodně odstranit vadu nebo neodstraní-li prodávající vadu či nezahájí odstraňování vady ve lhůtě dle odst. 8 tohoto článku, je kupující oprávněn změnit volbu svého nároku z vady tak, že namísto jejího odstranění může žádat přiměřenou slevu z kupní ceny ve výši vynaložených nákladů na odstranění takové vady a odstranit vadu sám či prostřednictvím třetí osoby, a to bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy.
10. Na díly, součástky, zboží vyměňované nebo opravované či jinak měněné v rámci záruky poskytuje prodávající novou záruku, v délce dle odst. 4 tohoto článku a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.
11. Prodávající je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění vady v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.
12. V případě že vadné plnění představuje podstatní porušení této smlouvy (tedy především, nikoliv však výlučně, v případě neodstranitelné či neopravitelné vady), pak má kupující právo na:
  - a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci nebo
  - b) odstranění vady opravou věci nebo
  - c) přiměřenou slevu z kupní ceny nebo
  - d) odstoupení od kupní smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad a snížení hodnoty zboží.

13. Prodávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré škody vzniklé z vad a náklady spojené s reklamací.

## V. Smluvní sankce

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



- a) Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu za každý započatý den překročení sjednaného termínu dodání dílčí objednávky (čl. III odst. 1) smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny dílčí objednávky bez DPH.
  - b) Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny dílčí objednávky bez DPH za každý započatý den překročení byť i každé ze lhůt dle čl. IV. odst. 6 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady nebo jiného vypořádání.
  - c) Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny dílčí objednávky bez DPH za každý započatý den překročení lhůty pro odstranění vady uvedené v předávacím protokolu dle čl. III. odst. 6 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady.
  - d) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,02% z kupní ceny dílčí objednávky bez DPH za každý započatý den prodlení s úhradou kupní ceny dodaného zboží ve sjednané lhůtě (čl. II., odst. 4).
  - e) Prodávající se zavazuje, že v případě vzniku sankce vůči kupujícímu z titulu „nespolehlivého plátce“ uhradí kupujícímu vzniklé škody.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na úroky z prodlení ani na dodatečné splnění smlouvy.

## VI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kupující, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s dodáním předmětu dílčí objednávky déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení kupujícího o takovém prodlení a dále v případě neodstranitelné či neopravitelné vady zjištěné v záruční době.
2. Prodávající, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující je v prodlení s placením dílčí faktury prodávajícího déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, jestliže okolnost vyšší moci, kterou smluvní strany rozumějí zejména živelné pohromy nebo společenské a politické události či změny v právních aktech, které strana nemohla předvídat, ani jim zabránit, trvá déle než 2 měsíce a mezi smluvními stranami nedojde k dohodě o odpovídajících změnách smlouvy.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Byla-li prodávajícímu před odstoupením od smlouvy poskytnuta záloha, příp. celá kupní cena, je povinen ji vrátit kupujícímu, a to do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.

5. Odstupující strana má nárok požadovat po druhé smluvní straně úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s odstoupením, nejde-li o odstoupení z důvodů trvání překážky vyšší moci. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují zejména:
  - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy
  - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje nebo stávky
  - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy
  - d) výbuchy nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení

## VII.

### Vyloučení ustanovení občanského zákoníku

1. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, se pro právní vztahy založené touto smlouvou, vylučuje.
2. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vylučují dále aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

## VIII.

### Ostatní ujednání

1. Vztahy vznikající z této smlouvy, jakož i právní vztahy se smlouvou související, včetně otázek její platnosti, eventuálně následky její neplatnosti, se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Minimálně do roku 2033.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být prodávajícím postoupena bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv mezi prodávajícím a kupujícím.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



4. Pro případ postoupení této smlouvy si strany ujednaly, že postoupená strana nemůže odmítnout osvobození postupitele za žádných okolností.
5. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, které si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
9. Pro vyloučení pochybností prodávající výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, ani § 1796 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
10. Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění prodávajícího nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
11. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla kupujícího.
12. Smluvní strany se zavazují neprodleně sdělit druhé smluvní straně jakékoliv změny jejich adres nebo ostatních identifikačních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy a změnu osoby zmocněnou k převzetí dodávky. V případě porušení této povinnosti odpovídá smluvní strana za škodu tím způsobenou.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



13. Obchodní korespondence, dokumentace, manuály k dodávanému zboží, doklady kvality, protokol o předání a převzetí týkající se předmětu koupě, budou v českém jazyce.
14. V pochybnostech s doručením se má za to, že písemnost byla doručena třetího pracovního dne po prokazatelném odeslání doporučeného dopisu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, a to i v případě, že adresát na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.
15. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky číslovanými vzestupnou číselnou řadou odsouhlasenými oběma smluvními stranami na stejné listině.
16. V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.
17. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.
18. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva zároveň ruší všechna předchozí písemná i ústní ujednání v této věci.
19. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv MV ČR.
20. Smluvní strany berou na vědomí, že kupující je ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) osobou, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění smluv v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění a bere tuto skutečnost na vědomí a proti uveřejnění této smlouvy nemají žádných námitek. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly, že žádná z informací, které jsou obsaženy v této smlouvě, není obchodním tajemstvím či citlivou informací, které by bylo třeba před zveřejněním smlouvy v registru smluv znečitelnit. Uveřejnění prostřednictvím registru smluv zajistí kupující do 15 dnů od uzavření smlouvy.

V Ústí nad Labem dne 22.6.2018

V Ústí nad Labem dne .....~~2.6.06~~..2018.

LOSAN s.r.o.  
 Špitálské náměstí 4  
 400 01 Ústí nad Labem  
 IČO: 25033580 DIČ: CZ64053580  
 www.losan.cz

za prodávajícího

za kupujícího



EVROPSKÁ UNIE  
 Evropské strukturální a investiční fondy  
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

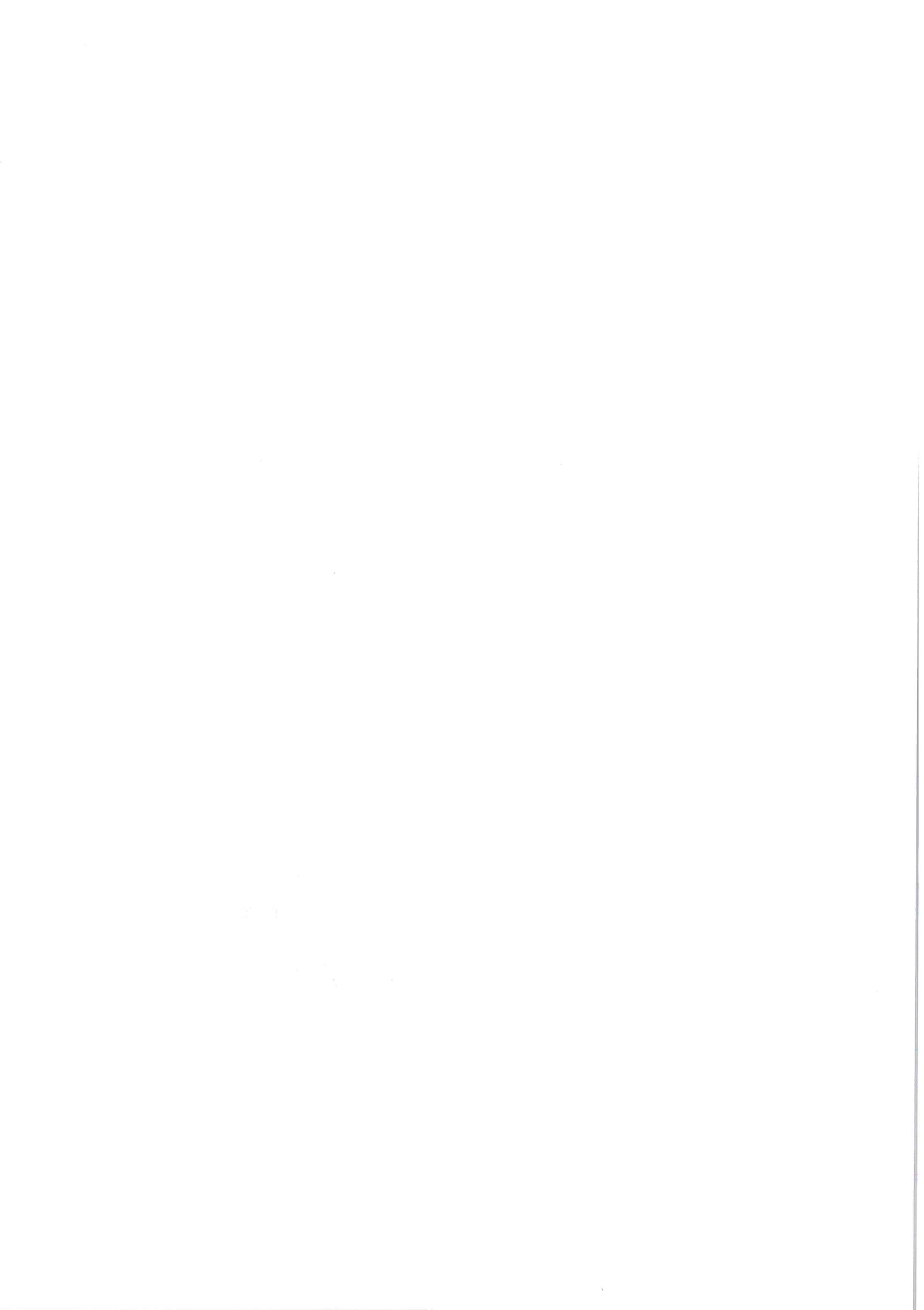
MSMT  
 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



Univerzita J. E. Purkyně  
 v Ústí nad Labem

400 96 Ústí nad Labem, Pasteurova 1



Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
PřF děkanát				
1A	PC	2	18 000,00	36 000,00
1B	Monitor	3	6 000,00	18 000,00
				54 000,00

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
PřF OP VVV "UniQSurf - Centrum biopovrchů a hybridních funkčních materiálů", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007411				
2A	PC	2	13 650,00	27 300,00
2B	Monitor	2	2 480,00	4 960,00
				32 260,00

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
PřF KBI				
3A	PC	1	33 000,00	33 000,00
				Celkem 119 260,00

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.				
PřF děkanát				
1A	Požadavek		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	14 397,00 Kč
	PC - Počítač kancelářský		Nabídková cena celkem bez DPH	28 794,00 Kč
	Počet kusů:	2	DPH	6 046,74 Kč
	Nabízený produkt (produktové číslo)	HAL3000 v níže uvedené konfiguraci	Nabídková cena celkem včetně DPH	34 840,74 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	formát ATX, Midi-tower, min 2 USB zepředu, sluchátka a mikrofon vstup zepředu	Middle Tower ATX; 2 x USB 3.0, 1 x mikrofon, 1 x sluchátka	
	Zdroj:	min. 450W, min. PLUS Bronze; aktivní PFC, ATX 12V v2.3, 2x 12V oddělené napájecí větve, konektory: min 5x SATA napájecí konektory, min 2x MOLEX 4pin, min 1x FDD, min 2x PCI-E6, min 1x ATX, min 1x CPU 4 pin, EPS 12V V2.92, tichý ventilátor	450W; Účinnost zdroje je až 85 %, splňuje certifikaci 80PLUS Bronze; 12V 1 a 2; 1 x ATX 20+4-pin, 1 x EPS 4+4pin, 2 x PCIe 6+2-pin, 8 x SATA, 2 x molex, 1x floppy; ATX 12V V2.4 & EPS 12V V2.9; Velký a tichý 120 mm ventilátor	
	Procesor:	x86-64 kompatibilní, minimálně 4 fyzická jádra, výkon podle www.cpubenchmark.net, minimálně 11000 bodů, (minimálně 2080 single thread) Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	INTEL Core i5-8400 / Coffee Lake / LGA1151 / max. 4,0 GHz / 6C/6T / 9MB / 65W TDP 11774 / 2333 bodů	

	základní deska	PCIe x16, 6x SATA III 1x M.2, HDMI, DVI, D-Sub, min 2 x port USB 2.0, min 4x port USB 3.0, 4x DDR4 DIMM,	4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB 1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x16 režim) 1 x PCIe 3.0 x4 slot 1 x PCIe 3.0 x1 slot 6 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor) 6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory) 1 x VGA port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz 1 x DVI-D port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz 1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 30 Hz 6 x SATA 6Gb/s port 1 x M.2 slot, M Key
	Paměť RAM	min. 8GB DDR4 (Dual Chanel) minimálně 2666MHz, možnost rozšíření na 16GB	2x 4GB DDR4 2666MHz - 8GB celkem; 4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB
	Pevný disk:	Pevný disk 1: SSD minimálně 240 GB, SATA 6Gb/s; Pevný disk 2: HDD minimálně 1 TB, 7200 ot/min, SATA 6Gb/s	250GB SSD SATA 6Gb/s 1TB 7200 rpm, SATA 6Gb/s
	Mechaniky pro média:	DVD±RW/RAM/DL, podpora zápisu na tato média	DVD±R/±RW/RAM
	Síťová karta	100/1000 Mb Ethernet, s podporou PXE	1 x Realtek Gigabit LAN řadič s PXE
	Zvuková karta:	ano (možno integrována na zákl. desce)	2/4/5.1/7.1-kanálové High Definition Audio
	Grafická karta	integrovaná, podpora 2 monitorů, min. rozlišení 1920x1080, min. 1x DVI-I (případně DVI-D + D-sub), min. 1x HDMI, podpora 3D akcelerace OpenGL ve verzi 12 a výše	integrovaná Intel® UHD Graphics 630; podpora až 3 monitorů
	Vstupní a výstupní porty:	vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu; Minimálně SD/SDHD na předním panelu	2 x USB 3.0, 1 x mikrofon, 1 x sluchátka; čtečka karet Compact Flash (CF I, CF II, Ultra, Extreme, I-Pro, Ultimate, MD) Memory Stick (MS Pro, MS Pro Duo, Magic Gate, Extreme, Ultra) Secure Digital (SDXC, SDHC, SD, Ultra, Extreme, Elite Pro, High Speed, MMC, MMC Mobile) Xtreme Digital (X card, Type H, Type M) M2 (Memory Stick Micro M2) microSD (microSDHC, micro SDXC, High Capacity)
	USB porty:	min 6x USB, z toho min. 2x USB 3.0, min. 2x USB na předním panelu, alespoň 1x USB 3.0	přední panel 2x USB 3.0; zadní: 4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) 2 x USB 2.0
	Příslušenství:	klávesnice připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro). myš USB, snímání pohybu optické, připojená kabelem, 3 tlačítka a kolečko, min. délka těla 12 cm, min. délka kabelu 1,5m	ano - CANYON klasická USB klávesnice, omývatelná, černá + CANYON myš optická, 3 tlačítka, 1000dpi, černá
	Operační systém:	64bitový profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. Licence umožňující downgrade na starší verze OS. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS	OEM Windows 10 Professional, 64 bit, CZ
Požadavky na servis:	Zahájení a ukončení servisního zásahu v místě instalace		ano
Požadavky na rozšiřitelnost:	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk		ano
Záruční doba	min 2 roky na sestavu, 5 let na disky		2 roky PC / 5 let pevné disky
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříňové počítače a instalace dalších komponent PC. Komponenty PC - poslední nebo předposlední generace.		ano

1B	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	4 179,00 Kč
Monitor		Nabídková cena celkem bez DPH	12 537,00 Kč
Počet kusů:	3	DPH	2 632,77 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	AOC LCD I2460PXQU	Nabídková cena celkem včetně DPH	15 169,77 Kč
Minimální konfigurace:	Display:	24"; 1920x1200 (16:10)	
	Rozměr 24 palců, 16:9 rozlišení (1920x1080) nebo 16:10 (1920x1200)		
	Další	<p>Typ displeje LCD IPS  Technologie LCD (LED podsvícení)  Jas 300 cd/m2  Doba odezvy 5 ms  Analogové vstupy: D-Sub  Digitální vstupy: DVI/ HDMI/DP  Pivot ano - výškově nastavitelný 130mm  Otočení -165/165 °  Náklon -5/+25 °</p>	
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
PřF OP VVV "UniQSurf - Centrum biopovrchů a hybridních funkčních materiálů", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007411			
2A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	11 001,00 Kč
PC - Počítač kancelářský pro práci s větším množstvím dat a aplikací s OS podle FIS: 21 424 aktualizace pro rok 2018		Nabídková cena celkem bez DPH	22 002,00 Kč
Počet kusů:	2	DPH	4 620,42 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	HAL3000 v konfiguraci:	Nabídková cena celkem včetně DPH	26 622,42 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	externí pozice 2x 5,25" + 1x 3,5", na předním panelu konektory 3x USB (z toho alespoň 1x USB 3), konektory na sluchátka a mikrofon	externí 3 x 5,25", 1 x 3,5" 3x USB 3.0 na předním panelu 1 x mikrofon, 1 x sluchátka
	Zdroj:	min 600W, aktivní PFC, certifikace 80PLUS BRONZE (nebo lepší), konektory 24pin pro napájení základní desky, 4+4pin pro CPU, alespoň 6x SATA, alespoň 2x molex, 1x FDD, 2x PCI-E (6+2pin)	600 W; Účinnost zdroje je až 85%, splňuje certifikaci 85 Bronze; 1 x ATX 24pin, 1 x 8pin EPS, 6 x SATA, 2 x molex, 2 x PCIe 6+2pin, 1 x PCIe 6pin
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, integrované grafické jádro, PassMark CPU Mark min. 8000 bodů (2050 single thread)	INTEL Core i3-8100 / Coffee Lake / LGA1151 / max. 3,6 GHz / 4C/4T / 6MB / 65W TDP 8057 / 2101 bodů
	základní deska	4x RAM slot, podpora RAM až do 64GB, GLan (RJ-45), min 6x SATA konektor, min. 6x USB (z toho 4x USB3) na zadním panelu, 2x PS2 konektor, výstupy integrované grafické karty D-SUB + DVI + HDMI	4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB 1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x16 režim) 1 x PCIe 3.0 x4 slot 1 x PCIe 3.0 x1 slot 6 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor) 6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory) 1 x VGA port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz 1 x DVI-D port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz 1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 30 Hz 6 x SATA 6Gb/s port 1 x M.2 slot, M Key
	Paměť RAM	8GB DDR4 RAM, 2400MHz, v 2x4GB kombinaci	8GB - 2x 4GB DDR4 2400MHz
	Pevný disk:	SSD, min 240GB, SATA 6Gb/s, rychlost čtení/zápisu alespoň 520/480 MB/s	SSD 250GB, SATA 6Gb/s, (550MB/s; 520MB/s)
	Mechaniky pro média:	DVD vypalovačka, podpora zápisu na DVD+-RW/RAM/DL média	DVD±R/±RW/RAM
	Síťová karta	100/1000 Mb Ethernet, s podporou PXE	1 x Realtek Gigabit LAN řadič s PXE
	Zvuková karta:	ano	2/4/5.1/7.1-kanálové High Definition Audio
	Grafická karta	podpora 2 monitorů o rozlišení min. 1920x1080, min.1xVGA, min. 1xHDMI, podpora 3D akcelerace OpenGL	integrovaná Intel® UHD Graphics 630; podpora až 3 monitorů
	Vstupní a výstupní porty:	vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu	ano

	USB porty:	min. 6 x USB porty celkem, min 2x USB 2.0 port na zadním panelu, min 1xUSB 3.0 port na předním panelu, min 1x USB 2.0 port na předním panelu	přední panel 3x USB 3.0; zadní: 4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) 2 x USB 2.0
	Příslušenství:	klávesnice připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky. myš USB, kabelová, 3 tlačítka a kolečko, min. délka těla 12 cm, min. délka kabelu 1,5m	ano - CANYON klasická USB klávesnice, omývatelná, černá + CANYON myš optická, 3 tlačítka, 1000dpi, černá
	Operační systém:	64bitový profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. Licence umožňující downgrade na starší verze OS. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS	OEM Windows 10 Professional, 64 bit, CZ
Požadavky na servis:	Zahájení a ukončení servisního zásahu v místě instalace		ano
Požadavky na rozšiřitelnost:	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk		ano
Záruční doba	min 2 roky na sestavu, 5 let na disky		2 roky PC / 5 let pevné disky
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC		ano

2B	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	2 190,00 Kč
Monitor 24"		Nabídková cena celkem bez DPH	4 380,00 Kč
Počet kusů:	2	DPH	919,80 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	Philips LCD 243V7QDSB	Nabídková cena celkem včetně DPH	5 299,80 Kč
Minimální konfigurace:	Display:	úhlopříčka 24", rozlišení 1920x1080, matný	24" IPS LCD; 1920x1080
	Další	vstupy D-SUB, DVI, HDMI	VGA; DVI; HDMI
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
PřF KBI			
3A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	20 887,00 Kč
PC - Počítač kancelářský		Nabídková cena celkem bez DPH	20 887,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	4 386,27 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)		Nabídková cena celkem včetně DPH	25 273,27 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	min 2 USB zepředu, klasický pravouhlý tvar	běžný MiddleTower, 2x USB 3.0 na předním panelu 1 x mikrofon, 1 x sluchátka
	Zdroj:	libovolný postlačující	350W, akt.PFC, 80PLUS Bronze
	Procesor:	x86-64 kompatibilní, minimálně 4 fyzická jádra, výkon podle www.cpubenchmark.net, minimálně 12000 bodů, (minimálně 2550 single thread) Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	INTEL Core i7-8700 / Coffee Lake / LGA1151 / max. 4,6 GHz / 6C/12T / 12MB / 65W TDP 15290 / 2631 bodů
	základní deska	min 2 x port USB 2.0, min 2x port USB 3.0	4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) 2 x USB 2.0 port
	Paměť RAM	32GB DDR4, minimálně Dual Chanel, minimálně 2400MHz	32GB - 2x 16GB DDR4 2400MHz
	Pevný disk:	Pevný disk: HDD minimálně 500 GB, 7200 ot/min	1TB HDD, 7200 rpm, SATA 6Gb/s
	Mechaniky pro média:	DVD, podpora zápisu	DVD±R/±RW/RAM
	Síťová karta	100/1000 Mb Ethernet	1 x Realtek Gigabit LAN řadič s PXE
	Zvuková karta:	Může být integrována v MB	2/4/5.1/7.1-kanálové High Definition Audio
	Grafická karta	Může být integrována v MB. Nutnost připojení monitoru se vstupem VGA (i přes redukci).	integrována Intel® UHD Graphics 630; podpora až 3 monitorů
Vstupní a výstupní porty:	Minimálně SD/SDHD na předním panelu	ano	



	USB porty:	min 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0, min. 2x USB na předním panelu	přední panel 3x USB 3.0; zadní: 4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) 2 x USB 2.0
	Příslušenství:	klávesnice připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves. Myš USB připojená kabelem, snímání pohybu optické, připojená kabelem, 3 tlačítka a kolečko, min. délka těla 12 cm, min. délka kabelu 1,5m	ano - CANYON klasická USB klávesnice, omyvatelná, černá + CANYON myš optická, 3 tlačítka, 1000dpi, černá
	Operační systém:	64bit profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. Licence umožňující downgrade na starší verze OS. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.	OEM Windows 10 Professional, 64 bit, CZ
Požadavky na servis:	Zahájení a ukončení servisního zásahu v místě instalace		ano
Požadavky na rozšiřitelnost:	volná 1 pozice pro disk		ano
Záruční doba	min 2 roky na sestavu, 5 let na disk		2 roky PC / 5 let pevné disky
Další požadavky:	Připojení monitoru s VGA vstupem přímo nebo přes redukci. V případě, že bude připojení realizováno přes redukci, bude redukce součástí dodávky.		ano



LOSAN s.r.o.  
 Špitálské náměstí 4  
 400 01 Ústí nad Labem  
 IČO: 64053580 DIČ: CZ64053580  
 www.losan.cz

