



0999/0057/18

SU/REK/OR/17010/2018

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

DODÁVKA ICT PRO SLEZSKOU UNIVERZITU V OPAVĚ

mezi:

Název:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČO:	47813059
ID datové schránky:	qw6j9hq
Právní forma:	601 – vysoká škola
Zastoupen:	Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor
Bankovní spojení:	Česká spořitelna
Číslo účtu:	3118442/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Ivana Růžicková, MPA, kvestorka
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „kupující“)	Ing. Jakub Ježíšek (OPF), Ing. Libor Chlebiš, MPA

a

Název:	FLAME System s.r.o.
Sídlo:	Dr. Maye 468/3, 709 00, Ostrava – Mariánské hory
IČO:	26846888
DIČ:	CZ26846888
ID datové schránky:	C726msg
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 28253
Zastoupen:	Bc. Alešem Kavikem, jednatelem
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	35-3904890257/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Bc. Aleš Kavik
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „prodávající“)	Daniel Konečný, telefon: 603 192 217, e-mail: konecny@flame.cz



1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu vybavení ICT blíže specifikované v příloze č. 1 smlouvy („dodávka“) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo k dodávce a závazek kupujícího dodávku převzít a zaplatit za dodávku dále sjednanou kupní cenu.
- 1.2. Součástí plnění je doprava do místa, vybalení, odborná montáž a likvidace odpadu.
- 1.3. Dodané zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího na jeho zprovoznění.
- 1.4. Prodávající není oprávněn pověřit dodávkou ani její částí bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen kupujícímu uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od jejich poskytovatele, jakož i další finanční újmu s tímto související.

2. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Místem plnění je:
 - 2.1.1. pro projekt č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002503 bude dodáváno podle pokynu zadavatele do objektů Filozoficko-přírodovědné fakulty v Opavě (Bezručovo nám. 13, ul. Hradecká 37, Masarykova třída 17);
 - 2.1.2. pro projekt č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002502 bude dodáváno podle pokynu zadavatele do objektu Obchodně podnikatelské fakulty v Karvině (Univerzitní náměstí 1934/3, 733 40 Karviná;
 - 2.1.3. pro projekt č. CZ.02.2.67./0.0/0.0./16_016/0002504 bude dodáváno podle pokynu zadavatele do objektu Slezské univerzity v Opavě, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava,
 - 2.1.4. pro projekt č. NFP304010D204 „Zvyšovanie exaktných, prírodovedných a technických kompetencií študentov stredných a vysokých škôl na slovensko-českom pomedzí“ (INTERREG) bude dodáváno do objektu Filozoficko-přírodovědné fakulty v Opavě (Bezručovo náměstí 13, 746 01 Opava).
- 2.2. O předání dodávky včetně všech součástí plnění bude smluvními stranami sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
- 2.3. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat předmět smlouvy ve stanovených místech plnění nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. U projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002502 bude dodáváno podle pokynu zadavatele do objektu Obchodně podnikatelské fakulty v Karvině (Univerzitní náměstí 1934/3, 733 40 Karviná se stanoví doba plnění od 1. 7. 2018 do 31. 7. 2018.

3. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávající podané v zadávacím řízení nazvaném „Dodávka ICT pro Slezskou univerzitu v Opavě“ („zadávací řízení“) a činí:

Cena bez DPH: 4 744 300 Kč

DPH 21 %: 996 303 Kč

Cena s DPH 5 740 603 Kč

- 3.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě ke kupní ceně bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 3.3. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, nutné k úplné a řádné realizaci předmětu smlouvy, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 3.4. V případě, že dojde k prodloužení s dodáním předmětu smlouvy z důvodů ležících na straně prodávajícího, je tato cena neměnná až do doby skutečného dodání předmětu smlouvy.
- 3.5. Cenu lze navýšit pouze:
- a) při změnách plnění požadovaných kupujícím nad rámec zadávací dokumentace poskytnuté v zadávacím řízení, případně kupujícím vyloučených dodávek z předmětu plnění,
 - b) při změnách rozsahu plnění nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit,
 - c) při změně daňových předpisů.
- 3.6. Cena bude zaplacená na základě faktur, které prodávající vystaví ke dni podpisu předávacího protokolu. Přílohou této faktur budou kopie předávacího protokolu na všechny součásti dodávky potvrzeného oprávněnou osobou kupujícího.
- 3.7. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne prokazatelného doručení kupujícím včetně všech příloh.
- 3.8. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu kupujícího.
- 3.9. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě (název akce, důvod fakturace s odkazem na smlouvu o dílo), název a registrační číslo projektů, tj. „Modernizace výukové infrastruktury Obchodně podnikatelské fakulty v Karviné Slezské univerzity v Opavě – edukační laboratoř a výukové vybavení“ (reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002502), „Modernizace výukové infrastruktury Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě“ (reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002503), „Modernizace celouniverzitní výukové infrastruktury a specializovaných pracovišť Slezské univerzity v Opavě“ (reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002504) a „Zvyšovanie exaktných, prírodovedných a technických kompetencií študentov stredných a vysokých škôl na slovensko-českom pomedzí“, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí

zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Z důvodu financování předmětu plnění ze čtyř projektů kupující vystaví čtyři faktury na plnění z jednotlivých projektů dle rozdělení uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.

- 3.10. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

4. ZÁRUKA, VADY, REKLAMACE

- 4.1. Délka záruční doby na dodávku je stanovena na 36 měsíců ode dne převzetí dodávky kupujícím kromě součástí dodávky, u kterých je v příloze č. 1 této smlouvy uvedena jiná doba záruční doby.
- 4.2. Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky bezplatně odstranit vady Předmětu koupě, které se vyskytly pro jeho předání, a to maximálně do 24 hodin v pracovní dny (next business day) v pracovní době od prokazatelného nahlášení vady Kontaktní osobě Prodávajícího. Pracovní doba se pro účely této Smlouvy stanovuje od 8:00 hod. do 16:00 hod. v pracovní dny. Prokazatelným nahlášením se pro účely této Smlouvy stanovuje e-mailová zpráva zaslaná na kontaktní adresu uvedenou v odst. 4.4 Smlouvy. Jestliže prodávající neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn na náklady prodávajícího vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu odstranění vady. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 4.3. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy kupujícímu provede prodávající protokolárně. Na provedenou opravu poskytne prodávající novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 4.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Pokud bude výše uvedené provedeno přímo výrobcem, považuje se to za splnění uvedené podmínky.
- 4.4. Vady, poruchy nebo reklamace všech položek dodávky kupující uplatňuje přímo u prodávajícího písemně prostřednictvím emailové zprávy zaslané na adresu konecny@flame.cz. V případě, že dojde ke změně doručovací adresy na straně prodávajícího, je tento povinen tuto změnu bez zbytečného odkladu písemně oznámit kupujícímu.

5. SANKCE

- 5.1. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má prodávající nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
- 5.2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dodávky za každý započatý den prodlení.

- 5.3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 5.4. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.
- 5.5. Jiné smluvní pokuty nejsou přípustné.
- 5.6. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Kupující si vyhrazuje právo započítat vyúčtované a neuhrazené smluvní pokuty a úroky z prodlení proti neuhrazené faktuře vydané prodávajícím.

6. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Prodávající se zavazuje, že dodá zboží dle své nabídky podané v rámci zadávacího řízení „Dodávka ICT pro Slezskou univerzitu v Opavě“. Po domluvě s kupujícím lze dodat i jiné zboží stejného nebo lepšího standardu.
- 6.2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s předmětným zbožím i doklady, které se ke zboží vztahují a jsou potřebné k jeho řádnému užívání, zejména návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě.
- 6.3. Prodávající je oprávněn za účelem zajištění realizace veřejné zakázky poskytnout dodávky prostřednictvím svých poddodavatelů. Prodávající je povinen zajistit, aby se na realizaci veřejné zakázky podíleli poddodavatelé, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. V případě, že by prodávající hodlal provést změnu v osobě poddodavatele, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nový poddodavatel splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
- 6.4. Postoupení nebo zastavení pohledávek prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. Odstoupení od smlouvy, ukončení dohodou

- 7.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s plněním o více než 30 dnů,
 - b) úpadek kupujícího či prodávajícího ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona.
- 7.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 7.3. Tuto smlouvu je rovněž možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Kupující si vyhrazuje právo část předmětu smlouvy neodebrat, a to z jakýchkoliv důvodů, a v tomto rozsahu odstoupit od této kupní smlouvy.
- 8.2. Veškerá jednání při realizaci smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 8.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 8.4. Kupující může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
- 8.5. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 8.6. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 8.7. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 8.8. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 8.9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedoručí k dohodě stran, bude spor řešen věcně příslušným soudem v místě sídla kupujícího.
- 8.11. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Tato smlouva bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.
- 8.12. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 8.13. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.
- 8.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 8.15. Proávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.
- 8.16. Proávající se zavazuje minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a

dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen poskytnout výše uvedeným osobám součinnost a podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu.

8.17. Prodávající je povinen odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro Operační program Věda, výzkum a vzdělávání do konce roku 2028 včetně veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejich dodatků a další originály dokumentace vztahujících se k plnění této smlouvy v rámci projektu.

8.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

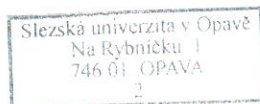
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet včetně technické specifikace

V Opavě dne 30. 7. 2018

Za objednatele:



Ing. Ivana Růžicková, MPA, kvestorka



V OSTRAVĚ dne 27. 7. 2018

Za zhotovitele:

FLAME  
FLAME System s.r.o.
Dr. Maye 488/3, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory
zaps. u KS v Ostravě, oddíl C, vl. 26253
tel: 596 13 04 13, IČO: 26846888

Bc. Aleš Kavík, jednatel



Název zakázky: Dodávka ICT pro Slezskou univerzitu v Opavě

	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
OPF - Opava	2 650 800,00 Kč	556 668,00 Kč	3 207 468,00 Kč
Celouniverzitní	58 000,00 Kč	12 180,00 Kč	70 180,00 Kč
FPF	1 653 500,00 Kč	347 235,00 Kč	2 000 735,00 Kč
Interreg	382 000,00 Kč	80 220,00 Kč	462 220,00 Kč
Celkem	4 744 300,00 Kč	996 303,00 Kč	5 740 603,00 Kč

Položka	Název položky	Specifikace položky	Cena v Kč bez DPH / 1 ks	Počet ks	Cena v Kč bez DPH celkem	DPH	Cena v Kč vč. DPH celkem
1.	PC	PC FLAME 8300A SFF, ISO 9001 Procesor – Intel i3-8300 - 8800+ bodů CPU MARK (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací). Operační paměť – 8 GB DDR4 Interní jednotky – SSD 256 GB Grafická karta – integrovaná v procesoru Vstup/Výstup – 4x USB 3.0/3.1, 4x USB 2.0, 1x DP pro zapojení monitoru a 1x HDMI pro připojení dataprojektoru Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě Myš FLAME 007 SET USB – 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost 1000dpi Klávesnice FLAME 007 SET USB – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Provedení - Small Form Factor Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení PC v místě instalace, likvidace obalů	10 000,00	138	1 380 000,00	289 800,00	1 669 800,00
2.	Monitor k PC	Dell P2417H Velikost – 23,8" Full HD (1080p) Odeava monitoru – 6ms Pozorovací úhly monitoru – 178/178 Typ displeje monitoru – IPS nebo VA, LED Vstupy/výstupy monitoru – 1x DP nebo 1x HDMI Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes DP, rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů	3 100,00	138	427 800,00	89 838,00	517 638,00
3.	Magnetická tabule	Tabule EKOTAB 300x120cm (zakázková výroba) - Jednodílná bílá tabule z certifikované dvourvrstvé keramiky e3 vypalované nad 800°C. - Tabule je popisovatelná za sucha stíratelnými popisovači a magnetická. - Rám z eloxovaného hliníku - Odkládací hliníková políčka délka 200 cm pro tabuli na zvedacím systému. Montáž na zvedací systém. - Část tabule slouží jako projekční plocha (min. 190x120cm) Zvedací systém pro tabuli - pylonové sloupy z hliníkové konstrukce v povrchové úpravě přírodní elox. - Možnost omezení pohybu tabule stavitelnými plastovými dorazy s odpružením na požadovaný rozsah. - pevnostní kovová lanka s lisovanými oky a kvalitní kuličková ložiska - rám pro uchycení tabule ke zvedacímu systému. - rameno pro projektor na ultratrakou projekci. - Umístění na pylon - systém pro uchycení projektoru. - Držák dotykové jednotky projektoru - instalace a zapojení, likvidace obalů	59 000,00	6	354 000,00	74 340,00	428 340,00

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznivé, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje pro plnění zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

4.	Dataprojektor	Interaktivní projektor 3LCD EPSON EB-685Wi, ultrakrátká projekce. Nativní rozlišení WXGA, 16:10, svítivost 3500 ANSI lm, kontrast 14000:1. Integrovaný reproduktor 1x16W. - Interaktivita ovládaná perem i přístem - montáž interaktivní sestavy a zprovoznění - komponenty pro montáž interaktivní sestavy - kabeláž, přepětová ochrana, HDMI kabel délka dle potřeby, aktivní USB kabely, instalační lišty, spojovací materiál a jiný elektroinstalační materiál. - Další informace - záruka 2 roky, likvidace obalů	49 000,00	6	294 000,00	61 740,00	355 740,00
5.	Notebook	Acer Aspire 5, Typ displeje - 15,6" FullHD IPS Procesor - i5-8250U, 7596 bodů CPU MARK (4.5.2018) (vícejádrový nebo s podporou víceúlohových operací) Paměť - 4 GB DDR4 Interní jednotky - SSD 256GB Grafická karta - integrovaná Síťová rozhraní - Wifi 802.11ac, Bluetooth, ethernet Vstup/výstup - 2x USB 2.0, 1x USB 3.0/3.1, 1x USB 3.1 Type-C, 1x HDMI Klávesnice - integrovaná česká numerická klávesnice, podsvícena Operační systém - originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Další informace - záruka 2 roky	13000	15	195 000,00	40 950,00	235 950,00
Celkem:					2 650 800,00	556 668,00	3 207 468,00

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmu, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

Projekt:
Reg. č.:

Modernizace celouniverzitní výukové infrastruktury a specializovaných pracovišť Slezské univerzity v Opavě
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002504

Položka	Název položky	Specifikace položky	Cena v Kč bez DPH / 1 ks	Počet ks	Cena v Kč bez DPH celkem	DPH	Cena v Kč vč. DPH celkem
1.	Multifunkční laserová tiskárna	Canon i-SENSYS MF734Cdw požadována možnost barevného tisku A4 požadované funkce multifunkčního zařízení tiskárna, skener, kopírka, fax max. velikost tisku/skenování/kopírování A4 automatické oboustranné skenování (DADF) požadováno duplexní automatický podavač dokumentů na 25 listů minimálně duplex (oboustranný tisk) požadováno zásobník papíru na 250 listů minimálně výstup papíru na 150 listů minimálně typy médií pro tisk běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, štítek, pohlednice, obálka rychlost tisku jednostranně/oboustranně (A4) 27/27 str./min. tisk z pamětového zařízení USB (JPEG/PDF) požadováno rozlíšení tisku/skenování/kopírování 1200x1200dpi možnost oboustranného kopírování požadováno typ skeneru barevný skenování do e-mailu, počítače, USB požadováno výstupní formáty naskenovaných dokumentů TIFF/JPEG/PDF možnosti připojení zařízení USB, WIFI, LAN součástí dodávky tiskárny musí být také kabeláž pro datové připojení tiskárny: USB kabel 3m délky požadováno síťový LAN kabel 3m délky požadováno	11 000,00	2	22 000,00	4 620,00	26 620,00
2.	Externí pevný disk	Maxtor M3 Portable 2TB USB 3.0 připojení pomocí USB 3.0, minimální kapacita 2TB AIO HP ENVY 27, počítač typu All-in-One (integrovan do monitoru)	2 000,00	2	4 000,00	840,00	4 840,00
3.	PC operátora/editora s monitorem	požadováno klávesnice bezdrátová požadováno myš bezdrátová optická požadováno úhlopříčka displeje 27" rozlíšení displeje QHD CPU i5-7400T dosahuje 6442 CPU MARK paměť RAM 8GB typ RAM DDR4 možnost rozšíření RAM až na 16GB grafická karta 4GB typ úložště HDD 1TB typ úložště SSD 256GB vstup USB ver. 2.0 min. 1 vstup vstup USB ver. 3.0 min. 4 vstup čtečka karet SD/SDXC/SDHC požadováno HDMI slot IN slot síťové karty WIFI a LAN požadováno webkamera integrovaná požadováno audio výstup pro sluchátka/reproduktory požadováno	32 000,00	1	32 000,00	6 720,00	38 720,00
Celkem:					58 000,00	12 180,00	70 180,00

Položka	Název položky	Specifikace položky	Cena v Kč bez DPH / 1 ks	počet ks	Cena v Kč bez DPH celkem	DPH	Cena v Kč vč. DPH celkem
1.	PC (Bezručovo náměstí 13 - B3 - 104 a 108)	PC FLAME 8100B T, ISO 9001 Procesor – Intel i3-8100 - 8077 CPU MARK Operační paměť – 8 GB DDR4 Interní jednotky – HDD 1 TB (7200 otáček) Interní jednotky – SSD 128 GB Grafická karta – 2 GB, vhodná pro GPGPU Vstup/výstup – 2x USB 3.0/3.1, 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě Myš FLAME– 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost 1000dpi Klávesnice FLAME – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení PC v místě instalace, likvidace obalů	10 900,00	29	316 100,00	66 381,00	382 481,00
2.	Monitor (Bezručovo náměstí 13 - B3 - 104 a 108)	24" LED AOC I2475PXQU, Velikost – 23,8" - 1920 x 1080 (FullHD) Odeava monitoru – 4ms Výbava - USB Hub, Pivot Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky Vstupy/výstupy monitoru – 1x DP, 1xHDMI Další informace - záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes DP, rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů	3 800,00	29	110 200,00	23 142,00	133 342,00
3.	PC (Bezručovo náměstí 13 - MM ÚF)	PC FLAME 8400A T, ISO 9001 Procesor Intel i5-8400 – 11777 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací). Operační paměť – 8 GB DDR4 Interní jednotky – HDD 1 TB (7200 otáček) Interní jednotky – SSD 128 GB Grafická karta – 2 GB, vhodná pro GPGPU Vstup/výstup – 2x USB 3.0/3.1, min. 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě Myš FLAME– 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost min. 1000dpi Klávesnice FLAME– česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Další informace – záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení PC v místě instalace, likvidace obalů	12 000,00	6	72 000,00	15 120,00	87 120,00
4.	Monitor (Bezručovo náměstí 13 - MM ÚF)	24" LED AOC I2475PXQU, Velikost – 23,8" - 1920 x 1080 (FullHD) Odeava monitoru – 4ms Výbava - USB Hub, Pivot Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky Vstupy/výstupy monitoru – 1x DP, 1xHDMI Další informace - záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes DP, rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů	3 800,00	6	22 800,00	4 788,00	27 588,00

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

5.	PC (Bezručovo náměstí 13 - LEI ÚI - 207)	PC FLAME 8100C T, ISO 9001 Procesor – Intel i3-8100 - 8077 CPU MARK Operační paměť – 8 GB DDR4 Interní jednotky – HDD 1 TB (7200 otáček) Grafická karta – SSD 128 GB Vstup/výstup – 2x USB 3.0/3.1, 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě Myš FLAME – 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost min. 1000dpi Klávesnice FLAME – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení PC v místě instalace, likvidace obalů	10 900,00	12	130 800,00	27 468,00	158 268,00	
6.	Monitor (Bezručovo náměstí 13 - LEI ÚI - 207)	24" LED AOC I2475PXQU, Velikost – 23,8" 1920 x 1080 (FullHD) Odezva monitoru – 4ms Vybava - USB Hub, Pivot Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky Vstup/výstup monitoru – 1x DP, 1xHDMI Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes DP, rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů	3 800,00	12	45 600,00	9 576,00	55 176,00	
7.	PC (Bezručovo náměstí 13 - ITF - 333)	PC FLAME 1500A, ISO 9001 Procesor – AMD Ryzen 5 1500X bodů 10131 CPU MARK (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací). Operační paměť – 16 GB DDR4 Interní jednotky – HDD 1 TB (7200 otáček) Grafická karta – 2 GB, vhodná pro GPGPU Vstup/výstup – 6x USB 3.0/3.1, min. 4x USB 2.0, 1x DP pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě Myš FLAME – 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost 1000dpi Klávesnice FLAME – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Další informace – záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení PC v místě instalace, likvidace obalů	14 000,00	8	112 000,00	23 520,00	135 520,00	
8.	Monitor (Bezručovo náměstí 13 - ITF - 333)	27" LCD Dell U2715H, Velikost – 27" 2560x1440 (QHD) Odezva monitoru – 6ms Vybava - USB Hub, Pivot, Nastavitelná výška Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky Vstup/výstup monitoru – 1x DP, 1xHDMI, mini DisplayPort Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes DP, rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů	9 000,00	8	72 000,00	15 120,00	87 120,00	

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné vzory, ochranné známky nebo průmyslové vzory, jedná se pouze o vymezení označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné vzory, ochranné známky nebo průmyslové vzory, jedná se pouze o vymezení označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

9.	Kalibrační sonda (Bezručovo náměstí 13 - ITF - 333)	i1Display Pro. Podpora standardů kódování barevného signálu pro analogové televizní vysílání: NTSC, PAL, SECAM a ITU-R Rec. BT.709 Neomezené nastavitelná hodnota bílého bodu, jasu, kontrastu, hodnot gamma a dalších parametrů Vícemontorová profilace měření, korekce a průběžné sledování okolního osvětlení měření a kompenzaci oslnění povrchového displeje	8 000,00	1	8 000,00	1 680,00	9 680,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přímění, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
10.	PC (Masarykova tř. 37 - M11)	PC FLAME 8100D T, ISO 9001 Procesor – Intel i3-8100 - 8077 CPU MARK Operační paměť – 8 GB DDR4 Interní jednotky – SSD 256 GB Grafická karta – integrovaná Vstup/výstup – 2x USB 3.0/3.1, 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě Myš FLAME – m3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost 1000dpi Klávesnice FLAME – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení PC v místě instalace, likvidace obalů	9 400,00	16	150 400,00	31 584,00	181 984,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přímění, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
11.	Monitor (Masarykova tř. 37 - M11)	24" LCD Dell SE2416H, Velikost – 23,8" 1920 x 1080 (FullHD) Odezva monitoru – max. 6ms Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky Vstupy/výstupy monitoru – 1x VGA (D-SUB), 1xHDMI Další informace - záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes HDMI, rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů	2 900,00	16	46 400,00	9 744,00	56 144,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přímění, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
12.	Ultrabook pro program Kulturní dědictví v regionální praxi - Mgr	ASUS ZENBOOK UX430UN, Typ displeje - 14" Full HD IPS, 1920x1080, antireflexní (matný) Procesor – i7-8550U, který splňuje v testu PassMark v poloze Passmark CPU Mark min. 8179 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícejádrových operací), TDP max. 15W Operační paměť – 16 GB DDR4 Interní jednotky – SSD 256 GB Grafická karta – 2 GB Síťová rozhraní - Wifi 802.11ac, Bluetooth Vstup/Výstup – 1x USB 3.0/3.1, 1x USB 3.1 Type-C, 1x USB 2, 1x HDMI Operační systém - originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Konstrukce - Hmotnost - 1.300 g Výbava - Čtečka paměťových karet, Čtečka otisků prstů, Podsvětlená klávesnice Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC	27 000,00	2	54 000,00	11 340,00	65 340,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přímění, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

13.	UHV - Výkonná pracovní stanice	Dell Inspiron G5 5587, Typ displeje - 15,6" Full HD IPS, 1920x1080 antireflexní Procesor - Intel Core i7-8750H - který splňuje v testu PassMark v poloze Passmark CPU Mark min. 8897 bodů (vícenásobný nebo vícenásobný s podporou vícevláknových operací). Operační paměť - 16 GB DDR4 Interní jednotky - SSD 256 GB Interní jednotky - HDD 1 TB Grafická karta - GTX 1060 6 GB Síťová rozhraní - Wifi 802.11a, Bluetooth, ethernet Vstup/výstup - 3x USB 3.0/3.1, min 1x USB 3.1 Type-C, 1x HDMI Operační systém - originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Optická mechanika - DVD Další informace - záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site)	29 000,00	5	145 000,00	30 450,00	175 450,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
14.	HW vybavení pro obor Itálie pro odbornou práci - PC	PC FLAME 8100E T, ISO 9001 Procesor - Intel i3-8100 - 8077 CPU MARK Operační paměť - 8 GB DDR4 Interní jednotky - SSD 256 GB Grafická karta - integrovaná Vstup/výstup - 2x USB 3.0/3.1, 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru Síťové rozhraní - LAN 1 Gbit s možností boot ze sítě Myš FLAME - 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako sada, vhodná jak pro leváky i praváky, délka min. 1000dpi Klávesnice FLAME - česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava Operační systém - originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Další informace - záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site)	9 400,00	2	18 800,00	3 945,00	22 748,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
15.	HW vybavení pro obor Itálie pro odbornou práci - Monitor k PC	24" LCD Dell SE2416H, Velikost - 23,8" 1920 x 1080 (FullHD) Odezva monitoru - 6ms Typ displeje monitoru - IPS, Antireflexní povrch obrazovky Vstup/výstup monitoru - 1x VGA (D-SUB), 1xHDMI Další informace - záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes HDMI	2 900,00	2	5 800,00	1 218,00	7 018,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
16.	HW vybavení pro obor Itálie pro odbornou práci - notebook	Lenovo V330 Typ displeje - 15,6" Full HD IPS, 1920x1080 antireflexní Procesor i5-8250U - který splňuje v testu PassMark v poloze Passmark CPU Mark min. 4663 bodů (vícenásobný nebo vícenásobný s podporou vícevláknových operací). Operační paměť - 8 GB DDR4 Interní jednotky - SSD 256 GB Grafická karta - integrovaná Síťová rozhraní - Wifi 802.11n, Bluetooth, ethernet Vstup/výstup - 3x USB 3.0/3.1, 1x USB 3.1 Type-C, 1x HDMI Operační systém - originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Optická mechanika - DVD Další informace - záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site)	16 000,00	2	32 000,00	6 720,00	38 720,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příslušné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

17.	HW vybavení pro obor Němčina pro odbornou praxi - PC	PC FLAME 8100F T, ISO 9001 Procesor – Intel i3-8100 – 8077 CPU MARK Operační paměť – 8 GB DDR4 Interní jednotky – SSD 256 GB Grafická karta – integrovaná Vstup/výstup – 2x USB 3.0/3.1, 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě Myš FLAME – 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC Klávesnice FLAME – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site)	9 400,00	2	18 800,00	3 948,00	22 748,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
18.	HW vybavení pro obor Němčina pro odbornou praxi - Monitor k PC	24" LCD Dell SE2416H, Velikost – 23,8" 1920 x 1080 (FullHD) Odezva monitoru – 6ms Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky Vstupy/výstupy monitoru – 1x VGA (D-SUB), 1xHDMI Další informace – záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site)	2 900,00	2	5 800,00	1 218,00	7 018,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
19.	HW vybavení pro obor Němčina pro odbornou praxi - notebook	Lenovo V330 Typ displeje – 15,6" Full HD IPS, 1920x1080 antireflexní Procesor i5-8250U – který splňuje v testu PassMark v poloze Passmark CPU Mark min. 4663 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací) Operační paměť – 8 GB DDR4 Interní jednotky – SSD 256 GB Grafická karta – integrovaná Síťová rozhraní – Wifi 802.11n, Bluetooth, ethernet Vstup/výstup – 3x USB 3.0/3.1, 1x USB 3.1 Type-C, 1x HDMI Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Optická mechanika - DVD Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site)	17 000,00	3	51 000,00	10 710,00	61 710,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
20.	HW vybavení pro obor Angličtina pro odbornou praxi - notebook	Lenovo V330 Typ displeje – 15,6" Full HD IPS, 1920x1080 antireflexní Procesor i5-8250U – který splňuje v testu PassMark v poloze Passmark CPU Mark min. 4663 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací) Operační paměť – 8 GB DDR4 Interní jednotky – SSD 256 GB Grafická karta – integrovaná Síťová rozhraní – Wifi 802.11n, Bluetooth, ethernet Vstup/výstup – 3x USB 3.0/3.1, 1x USB 3.1 Type-C, 1x HDMI Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Optická mechanika - DVD Další informace – záruka 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site)	17 000,00	4	68 000,00	14 280,00	82 280,00	V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.
21.	HW vybavení pro obor Angličtina pro odbornou praxi - tiskárna	Xerox VersaLink C600V_N, Technologie tisku - Barevná - Laser nebo LED Rozlišení - 1 200 x 2 400 DPI Rychlost tisku - 53 str./min Rozhraní tiskárny - USB, LAN Maximální měsíční vytížení - 120 000 stran	20 000,00	1	20 000,00	4 200,00	24 200,00	

Položka	Název položky	Specifikace položky	Cena v Kč bez DPH / 1 ks	Počet ks	Cena v Kč bez DPH celkem	DPH	Cena v Kč vč. DPH celkem
1.	Profesionální výsoké výkonný notebook vhodný k vědeckotechnickým výpočtům - pracovní stanice pro procesování rozsáhlých souborů astronomických observačních dat	Lenovo Thinkpad P51 Originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence. Procesor – Intel Xeon E3-1535M v6 Passmark CPU Mark 10767 Paměť: 16GBx2 ECC 2400MHz, DDR4 Pevný disk: 1TB SSD Displej: velikost 15,6" parametry 4K (3840x2160) IPS, antireflexní povrch obrazovky. Grafická karta: 4GB videoram nebo více Web kamera Podsvícená klávesnice Numerická klávesnice Vstupy a výstupy (minimálně) : sif Ethernet bezdrátová komunikace WiFi, Bluetooth: BT4.1 4x USB 3.1/ USB 3.0 1x USB 3.1 Type-C 1x Mini DisplayPort 1.2a 1x HDMI 1.4b combo audio/microphone jack Hmotnost: 2,7 Kg max.	88 000,00	2	176 000,00	36 960,00	212 960,00
2.	Profesionální výsoké výkonný notebook vhodný k vědeckotechnickým výpočtům - varianta 2: mobilní pracovní stanice pro terénní astronomická pozorování a zpracování observačních dat s možností výpočtu na procesoru grafické karty GPU	Dell Inspiron G5 5587, Originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence. Procesor – který splňuje v testu PassMark v poloze Passmark CPU Mark Intel Core i7-8750 - 12466 bodů (vícenádřový nebo vícenádřový s podporou vícevláknových operací). 16 GB RAM DDR4, 2400 MHz Grafická karta – NVIDIA GTX 1060-6GB, vhodná pro GPGPU. hybridní HDD + SSD, 1 TB + 256 GB hmotnost do 2 kg (bez adaptéru), velikost do 15,6 podsvícená, česká, numerická klávesnice USB 3.0 port 3x HDMI, Display-Port WLAN, Bluetooth, GLAN Rozlišení displeje 1920x1080, antireflexní povrch obrazovky, IPS	29 000,00	1	29 000,00	6 090,00	35 090,00
3.	Profesionální výsoké výkonný notebook vhodný k vědeckotechnickým výpočtům - varianta 3: výsoké mobilní pracovní stanice pro terénní astronomickou praxi	Lenovo Thinkpad X1 Carbon 6 14", Originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence. Úhlopříčka displeje ["] : 14 Procesor – i7-8550U, který splňuje v testu PassMark v poloze Passmark CPU Mark min. 5566 bodů (8430 bodů)(vícenádřový nebo vícenádřový s podporou vícevláknových operací). Typ displeje: IPS, antireflexní povrch obrazovky Rozlišení displeje: 1920 x 1080 (Full HD) Typ pevného disku: SSD Typ SSD: M.2 PCIe (NVMe slot) Počet pevných disků: 1, (GB): 1 024 TPM: Ano Typ paměti: LPDDR3 Frekvence paměti (MHz): 1 866 Velikost operační paměti (GB): 16 Podsvícená klávesnice: Ano Voděodolná klávesnice: Ano Integrované polořovací zařízení typu joystick Čtečka otisků prstů: Ano Bluetooth: Ano Podpora 4G/LTE: Ano Typ síťové karty: WLAN Wi-Fi standardy: ac HDMI: Ano, USB Type-C: Ano, Počet USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A: 2, Hmotnost (kg): 1,13 max, Česká klávesnice	59 000,00	3	177 000,00	37 170,00	214 170,00
Celkem:					382 000,00	80 220,00	462 220,00

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmu, název nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmu, název nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmu, název nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

27527

ČESKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ	
ÚSTŘEDNÍ PODATELNA	
Č. j./Evidenční číslo:/.....	
Datum/Odes robení:	08. 08. 2018
Počet listů dokumentu:	4x
Počet listinových příloh/listů/svazků:	/.....
Počet/číslo nelistinných příloh:	/.....