

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), s využitím příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

HW NA PODPORU ON-LINE VÝUKY

ČÁST 2: DODÁVKA HW NA PODPORU ON-LINE VÝUKY PRO FVP

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
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Ivana Růžicková, MPA
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „ kupující “)	Ing. Jiří Zemánek

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:	s.r.o.
Zápis v OR:	OR vedený Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. C28253
Zastoupen:	Nikola Gorgol, jednatel
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	289221700/0300
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Daniel Konečný
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „ prodávající “)	Daniel Konečný, 603 192 217, konecny@flame.cz

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu vybavení blíže specifikované v příloze č. 1 smlouvy („dodávka“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k dodávce a závazek kupujícího dodávku převzít a zaplatit za dodávku sjednanou kupní cenu. Tato smlouva je uzavírána mezi prodávajícím a kupujícím na základě výsledků zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „HW na podporu on-line výuky“.
- 1.2. Předmětem dodávky je ICT technika (HW na podporu výuky) specifikovaná v příloze č. 1.
- 1.3. Součástí plnění kromě výše uvedené dodávky je doprava do místa plnění, vybalení a likvidace odpadu dle této smlouvy.
- 1.4. Způsob provádění záručního servisu a podpory, pokud jsou u daného výrobku požadovány, jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 smlouvy.
- 1.5. Dodané zboží, tedy předměty dodávky, musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího na jeho zprovoznění.
- 1.6. Prodávající není oprávněn pověřit dodávkou ani její částí bez předchozího písemného souhlasu kupujícího 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 jeho poskytovatele, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 1.7. Pokud by některý z výrobků, jež je předmětem této Smlouvy, přestal být na českém trhu dostupný z důvodů neležících na straně prodávajícího, je prodávající povinen nabídnout náhradou obdobný výrobek se stejnými technickými parametry definovanými v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo lepšími. Kupující je oprávněn se rozhodnout, zda takový výrobek akceptuje. Náhrada nesmí mít vliv na kupní cenu zboží.
- 1.8. Předmět smlouvy bude realizován z prostředků dotace poskytnuté na Institucionální program pro veřejné vysoké školy pro rok 2021.

2. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Místem plnění bude podle pokynu zadavatele pro:
Část 2: Budova Fakulty veřejných politik, Bezručovo náměstí 885/14, Opava
- 2.2. O předání a převzetí 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 předmět smlouvy ve stanoveném místě plnění nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Smluvní strany si mohou po vzájemné písemné akceptaci výjimečně dohodnout i dřívější/pozdější termín dodání.

3. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávajícího podané v zadávacím řízení nazvaném „HW na podporu on-line výuky“ (dále také „zadávací řízení“). Kupní cena jednotlivých dodávaných výrobků je uvedena v příloze č. 2 – Soupis dodávek. Celková kupní cena za dodávky sjednané touto kupní smlouvou činí:

Cena bez DPH:	478 000,00 Kč
DPH 21 %:	100 380,00 Kč

Cena s DPH

578 380,00 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. Je cenou konečnou a zahrnuje také náklady na dopravu zboží do místa určení, recyklační poplatky, náklady na balení a označení zboží dle požadavku kupujícího, celní poplatky, případné náklady na pojištění, ekologickou likvidaci a služby s ní spojené, náklady na zajištění záruky, v rozsahu stanoveném přílohou č. 1 této Smlouvy a jakékoliv další související náklady a výdaje spojené s dosažením účelu této Smlouvy.
- 3.4. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3.5. V případě, že dojde k prodlení s dodáním předmětu smlouvy z důvodů ležících na straně prodávajícího, je tato cena neměnná až do doby skutečného dodání předmětu smlouvy.
- 3.6. Cenu lze navýšit pouze na základě níže uvedených skutečností a vždy v souladu s příslušnými pravidly stanovenými v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů:
- 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 způsobených nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit,
 - c) při změně daňových předpisů.
- 3.7. Cena bude zaplacená na základě faktur, které prodávající vystaví ke dni podpisu předávacího protokolu. Přílohou faktur budou kopie předávacího protokolu na všechny součásti dodávky potvrzeného oprávněnou osobou kupujícího.
- 3.8. Fakturace bude provedena samostatně za každou část takto:
Část 2: Fakulta veřejných politik, Bezručovo náměstí 885/14, Opava, č. účtu: 117032153/0300, vedený u ČSOB, a.s.
- 3.9. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení kupujícímu včetně všech příloh.
- 3.10. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu kupujícího.
- 3.11. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě (název plnění, důvod fakturace s odkazem na kupní smlouvu, případně i další náležitosti, jejichž požadavek kupující písemně sdělí prodávajícímu po podpisu této smlouvy). V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn je vrátit zpět prodávajícímu a prodávající je povinen opravit nebo dodat nové účetní doklady, přičemž lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádného/řádně opraveného dokladu.
- 3.12. 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.

4. ZÁRUKA, VADY, REKLAMACE

- 4.1. Délka záruční doby na dodávku je stanovena na 24 měsíců ode dne řádného předání a převzetí dodávky kupujícím. U jednotlivých položek/výrobků se však může délka záruční doby lišit, bližší informace jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (položky jsou zvýrazněny). Po záruční dobu garantuje prodávající kupujícímu, že předmět dodávky bude vykazovat vlastnosti odpovídající sjednanému účelu koupě. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem a ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.
- 4.2. V případě, že kupující během záruční doby zjistí, že výrobek vykazuje vady, pro které nemůže předmět dodávky řádně užívat, pak má kupující právo při (nebo po) písemném uplatnění nároku z odpovědnosti vad určit mezi následujícími možnostmi uspokojení nároku kupujícího vyplývajícího z vadného plnění poskytnutého prodávajícím:
- a) odstranění vad dodáním náhradního výrobku či náhradní části výrobku,
 - b) dodání chybějícího výrobku či chybějící části výrobku,
 - c) odstranění vady výrobku či vady části výrobku opravou výrobku či opravou části výrobku,
 - d) poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny nebo
 - e) odstoupení od smlouvy.
- 4.3. Požaduje-li kupující odstranění vady výrobku opravou, je prodávající povinen odstranit vadu do 30 dnů ode dne uplatnění nároku z vad výrobku kupujícím (nahlášení vady emailovou zprávou na kontaktní adresu prodávajícího uvedenou v odst. 4.6 smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. Neučiní-li tak prodávající ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn nechat si odstranit vadu třetí osobou a náklady na odstranění vady takto vzniklé vyúčtovat prodávajícímu.
- 4.4. Nedohodnou-li se strany jinak, pak je prodávající povinen výrobky, jejichž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byly kupujícímu odevzdány, a po provedení opravy opravený výrobek opět v tomto místě kupujícímu předat, s výjimkou oprav, kdy je požadováno provedení opravy v místě zadavatele. Bližší informace uvedeny v příloze č. 1 u jednotlivých výrobků. V případě odstranění vady dodáním nového výrobku je prodávající povinen dodat tento výrobek na tutéž adresu, kam byl kupujícímu dodán původní výrobek.
- 4.5. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy kupujícímu provede prodávající protokolárně.
- 4.6. Vady, poruchy nebo reklamace všech položek dodávky kupující uplatňuje přímo u prodávajícího písemně prostřednictvím emailové zprávy zaslané na adresu reklamace@flame.cz. V případě, že dojde ke změně doručovací adresy na straně prodávajícího, je tento povinen tuto změnu bez zbytečného odkladu písemně oznámit kupujícímu.
- 4.7. Vada monitoru, klávesnice a myši bude řešena vždy výměnným způsobem.
- 4.8. Poruší-li prodávající povinnost dodat předmět dodávky řádně zabalený, včas a v náležitém množství a kvalitě, vyhrazuje si kupující právo odmítnout dodávku převzít.

5. SANKCE

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

- 5.3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené reklamace/vady ve sjednané lhůtě, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 5.4. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za nepravdivost svého prohlášení dle čl. 8.2. této smlouvy. Smluvní pokutu je povinen zaplatit prodávající nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 5.5. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.
- 5.6. Jiné smluvní pokuty nejsou přípustné.
- 5.7. 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.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy, zakládajícím právo na odstoupení od smlouvy, se rozumí rovněž porušení povinnosti prodávajícího zajistit, aby předměty dodávky, u nichž je to stanoveno v příloze č. 1, a jež budou předmětem dodávky realizované na základě této smlouvy, splňovaly požadované environmentální požadavky a normy.

Smluvní strany se dále dohodly, že podstatným porušením smlouvy, zakládajícím právo kupujícího na odstoupení od smlouvy, se rozumí rovněž případ, kdy příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice apod.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s dodáním dodávky porušení obecně závazných právních předpisů.

6. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Prodávající se zavazuje, že dodá výrobky uvedené ve své nabídce podané v rámci zadávacího řízení „HW na podporu on-line výuky“ a uvedené v příloze č. 1 a 2 této Kupní smlouvy řádně a včas. Po domluvě s kupujícím lze dodat i jiné výrobky stejného nebo lepšího standardu/parametrů.
- 6.2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s dodávkou i manuály a doklady, které se k výrobkům vztahují a jsou potřebné k jejich řádnému užívání, zejména návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě. V případě, že prodávající poskytuje návody (manuály) jen prostřednictvím internetu, musí doklady obsahovat odkaz, kde jsou tyto materiály volně k dispozici.
- 6.3. Převzetím dodávky přechází na kupujícího vlastnické právo, jakož i nebezpečí vzniku škody na dodávce. Kupující je oprávněn dodávku užívat, přenechávat a prodávat dále třetím osobám.
- 6.4. Kupující po převzetí dodávky provede kontrolu zjevných vad, zejména jejího množství a provedení. Není však povinen provádět takovou kontrolu přímo při převzetí. Kupující je povinen kontrolu provést ve lhůtě do 5 dnů od převzetí dodávky, pokud dodávka vykazuje vady či neodpovídá jeho požadavkům či část dodávky chybí, upozorní písemně prodávajícího, že závazek nebyl splněn a navrhne způsob řešení tohoto pochybení. Do doby odstranění vad nebo dodávky chybějícího zboží ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami není prodávající oprávněn zaslat kupujícímu fakturu za dodávku.
- 6.5. 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.

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) takové porušení povinností stanovených touto smlouvou, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala (např. nedodání výrobků odpovídajících požadavkům kupujícího apod.),
 - c) 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. Prodávající prohlašuje, že se on ani jeho zaměstnanec či člen statutárního orgánu, statutární orgán či osoba jinak blízká:
- a) nepodílela na přípravě nebo zadání veřejné zakázky s názvem „HW na podporu on-line výuky“,
 - b) neměla nebo nemohla mít vliv na výsledek výše uvedeného zadávacího řízení,
 - c) není v pracovněprávním nebo obdobném poměru ve vztahu k zadavateli (kupujícímu) výše uvedené veřejné zakázky,
- a to ani samostatně ani ve spojení s jiným prodávajícím či ve sdružení.
- 8.1.1. Pokud se toto prohlášení ze strany prodávajícího ukáže jako nepravdivé, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy a prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, jenž kupujícímu vznikla v důsledku nepravdivosti prohlášení dle tohoto bodu smlouvy.
- 8.1.2. Za škodu jsou považovány zejména:
- a) všechny náklady spojené s výběrem prodávajícího v rámci tohoto zadávacího řízení,
 - b) všechny náklady nového zadávacího řízení,
 - c) úhrada škody spočívající v neposkytnutí (příp. částečném neposkytnutí) dotace vymezené v článku 1 bodu 1.8 této 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. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 8.5. 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.

- 8.6. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 8.7. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 8.8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 8.9. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen věcně příslušným soudem v místě sídla kupujícího.
- 8.10. 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.
- 8.11. 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.
- 8.12. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 8.13. 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. Smlouvu uveřejní kupující.
- 8.14. Prodávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.
- 8.15. Prodávající se zavazuje minimálně po dobu 10 let poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, 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.
- 8.16. 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 uchovávat veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejich dodatků a další originály dokumentace vztahující se k plnění této smlouvy v rámci projektu.
- 8.17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace jednotlivé části zakázky

Příloha č. 2 – Soupis dodávek

Za kupujícího:

Ing. Ivana Růžičková, MPA
kvestorka univerzity

Za prodávajícího:

Nikola Gorgol
jednatel

Technická specifikace:

Zadavatel požaduje dodání v univerzálním barevném provedení vhodném pro manažerské použití (černá, šedá, stříbrná apod.), pokud není v této technické specifikaci uvedeno jinak.

Technická specifikace části 2: Dodávka HW na podporu on-line výuky pro FVP

Výrobek č. 1: Notebook

Typ procesoru	minimálně 4 jádra, základní frekvence minimálně 2.4 GHz, CPU s PassMark skóre větším jak 10030 k 29.7.2021,
Display FHD	Nedotýkový 15,6" displej, FullHD rozlišení 1920 x 1080, displej typu IPS, matný, LED podsvícení
Konstrukce NTB	provedením splňující alespoň standard MIL-STD 810G
Váha	hmotnost do 1.8 kg včetně baterie
Grafická karta	Integrovaná GPU s PassMark skóre větším jak 2870 k 29.7.2021
Pevný disk	minimálně 512 GB SSD úložiště typu NVMe PCIe s možností přidání HDD 2,5" včetně instalačního rámečku
Typ paměti	minimálně DDR4
Velikost operační paměti	minimálně 8 GB RAM
Napájení	podpora nabíjení pomocí USB-C výkonem alespoň 60W, podpora nabíjení pomocí DC napáječe výkonem alespoň 45W, předpokládaná výdrž provozu na baterie 12 hod
Vstupní a výstupní porty a sloty	minimálně 3x USB 3.2, USB-C port s podporou Display port over USB-C/Thunderbolt 4, RJ-45, HDMI, VGA, jack 3,5 pro sluchátka
Síťová karta	Integrovaná s rychlostí alespoň 1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	Integrovaná Wifi 802.11ax, Bluetooth v.5
zvuková karta	Integrovaná zvuková karta s alespoň 2 reproduktory a mikrofonom
Kamera, mikrofon	Integrovaná webkamera s alespoň HD rozlišením a integrovanou krytkou kamery, integrovaný mikrofon
Klávesnice	podsvícená česká klávesnice s numerickou část
Baterie	S minimální kapacitou 48Wh typu Li-Ion
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, čip TPM 2.0
Ostatní	čtečka paměťových karet
Operační systém	Operační systém - originální Windows 10 české nebo jakýkoli, ze kterého lze upgradovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence
Záruka	Min 24 měsíců
Certifikace	EPEAT silver, ENERGY STAR

Výrobek č. 2: LCD

Velikost úhlopříčky	velikost obrazu min. 27", poměr stran 16:9
Parametry	Antireflexní nebo matný povrch displeje
Rozlišení	Minimálně 4K rozlišení (3840 x 2160 px)
Technologie	IPS technologie
Jas	Minimálně 350 cd/m2
Odezva	maximálně 5ms
Kontrast	1000:1 a více
Vstupy	DP, USB-C, HDMI
USB	USB porty pro připojení periférií
Kamera a reproduktory	Vestavěné reproduktory
Ostatní	Funkce Power delivery pro napájení notebooku přes USB-C výkonem alespoň 60W, sluchátkový výstup

	Nastavitelná výška, možnost naklonění monitoru, pivot pro natočení obrazu, možnost VESA uchycení, barevné pokrytí (sRGB) alespoň 99%, podpora synchronizace obrazu s grafickou kartou
Záruka	Minimálně 24 měsíců
Certifikace	Splňuje normy EPEAT, ENERGY STAR

Výrobek č. 3: **Bezdrátový set klávesnice a myši**

Klávesnice	česká lokalizace klávesnice, nízký zdvih kláves jako u notebooku bezdrátový přijímač USB klávesnice včetně numerické části, multimediální klávesy, kontrolky NumLock, CapsLock a ScrollLock
Myš	myš symetrický tvar, 3 tlačítka
Barva	černá

Výrobek č. 4: **SSD disk**

Velikost	SSD disk velikosti 2,5", výška max 7mm, rozhraní SATA III
Kapacita	kapacita minimálně 480 GB
Rychlost čtení	rychlost čtení minimálně 500MB/s
Rychlost zápisu	rychlost zápisu minimálně 450MB/s
Životnost	životnost minimálně 160TBW

Výrobek č. 5: **USB síťová karta**

Redukce	síťová karta připojená pomocí USB 3.0, zpětně kompatibilní s USB 2.0 USB kabel napevno připojený do adaptéru Gigabit Ethernet LAN, konektor RJ45
Ostatní	automatická instalace nevyžadující instalaci dodatečného SW podpora Plug and Play a Hot Plug
Kompatibilita	kompatibilní s OS Windows 10

Výrobek č. 6: **USB webkamera**

Rozlišení	webkamera s rozlišením alespoň HD 1280 x 720 px
Úhel záběru	úhel záběru 60 stupňů
Ostatní	vestavěný citlivý mikrofon s redukcí okolních ruchů možnost fotografie v rozlišení až 3 megapixely klip držící kameru v dané pozici automatická instalace nevyžadující instalaci dodatečného SW
Barva	černá
Kompatibilita	kompatibilní s OS Windows 10

Výrobek č. 7: **Otočná webkamera**

Rozlišení	rozlišení videa Full HD (1920 x 1080 px)
Objektiv	automatické ostření (autofocus), širokoúhlý objektiv se zorným polem až 78 stupňů,
Ovládání	ovládání natočení kamery, včetně funkce zoom jak na kameře, tak pomocí přiloženého dálkového ovladače
Ostatní	integrován citlivý mikrofon s funkcí potlačení šumu, vestavěný reproduktor, možnost zvednutí kamery pomocí nástavce nad základnu, připojení pomocí USB k počítači, automatická instalace nevyžadující instalaci speciálního SW, USB plug-and-play, kompatibilita s velkým množstvím videokonferenčních aplikací

	výstup na sluchátka, ovládací prvky pro příjem/ukončení hovoru, regulaci hlasitosti, ztlumení a pohyb kamery na těle kamery
Kompatibilita	kompatibilní s OS Windows 10
Barva	černá

Výrobek č. 8: **360 stupňová kamera**

Mikrofon	alespoň 8 všesměrových mikrofonů s vysokým dosahem alespoň 5,5 metrů, vestavěný reproduktor o výkonu alespoň 10W
Objektiv	alespoň 2 širokoúhlé objektivy s Full HD rozlišením, funkce automatického ostření, inteligentní sledování účastníků konference, možnost záběru celé místnosti 360 stupňů
Funkce	více režimů fungování nejen pro videokonference, ale i vzdálená setkání, dálkové studium či konzultace, připojení pomocí USB-C bez nutnosti instalace speciálního SW
Ostatní	včetně bluetooth dálkového ovladače, možnost fungování i bez připojení k PC - integrovaný operační systém, rozhraní síťový port RJ45, Wifi, HDMI a USB pro připojení myši/klávesnice, SD slot pro nahrávání, Tlačítka pro změnu režimu, vypnutí mikrofonu a změnu úrovně hlasitosti na těle kamery
Kompatibilita	kompatibilní s OS Windows 10

V případě uvedeného požadavku na obchodní firmy, názvy 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 použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, minimálně stejného standardu.

Soupis dodávek pro VZ "HW na podporu on-line výuky"

Část 2: Dodávka HW na podporu on-line výuky pro FVP

Číslo	Název položky	Specifikace položky	Nabízený výrobek (uvést obchodní název, značku, typ)	Počet ks	Cena v Kč bez DPH /1 ks	Cena v Kč bez DPH celkem	DPH	Cena v Kč vč. DPH celkem
1.	Notebook	odpovídá parametrům uvedeným v technické specifikaci	NB FLAME H1E5V2 BUNDLE - Acer TravelMate P2 (TMP215-53), i5-1135G7, 8GB, 512GB SSD, zakázkově upraveno	22,00	18 000,00	396 000,00	83 160,00	479 160,00
2.	LCD monitor	odpovídá parametrům uvedeným v technické specifikaci	FLAME 2H7PP BUNDLE - 27" LG LED 27UN880	6,00	6 000,00	36 000,00	7 560,00	43 560,00
3.	Bezdrátový set klávesnice a myši	odpovídá parametrům uvedeným v technické specifikaci	bezdr. set HP 230	6,00	1 000,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
4.	SSD disk	odpovídá parametrům uvedeným v technické specifikaci	SSD 480GB PATRIOT Burst 560/540MBs	5,00	1 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
5.	USB síťová karta	odpovídá parametrům uvedeným v technické specifikaci	TP-Link UE300 USB 3.0 gigabit	4,00	300,00	1 200,00	252,00	1 452,00
6.	USB webkamera	odpovídá parametrům uvedeným v technické specifikaci	Logitech HD Webcam C310	6,00	1 000,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
7.	Otočná webkamera	odpovídá parametrům uvedeným v technické specifikaci	Logitech BCC950 konferenční kamera	1,00	3 800,00	3 800,00	798,00	4 598,00
8.	360 stupňová kamera	odpovídá parametrům uvedeným v technické specifikaci	FLAME V360K BUNDLE - Kandao Meeting Pro	2,00	12 000,00	24 000,00	5 040,00	29 040,00
					Celkem:	478 000,00	100 380,00	578 380,00