



KUPNÍ SMLOUVA č. 2018-12-17/1

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „ObčZ“)

I.

Smluvní strany

1.1 Kupující:

Název subjektu: **Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni**
Sídlo: Husova 654/3, 301 00 Plzeň
Zastoupený: prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty v Plzni
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Datová schránka: piyj9b4
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2 Prodávající:

Název subjektu: **C SYSTEM CZ a.s.**
Sídlo: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno - Židenice
Zastoupený: Simonou Nečasovou, předsedou představenstva
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
Datová schránka: wjhda17
(dále jen „prodávající“) na straně druhé
(společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky na dodávky s názvem „**LFP - speciální HW, SW, TV a audio**“, část 1 veřejné zakázky, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), smlouvu následujícího znění:

Univerzita Karlova	6412
Přijato: 06.12.2018 v 12:41:12	Odbor
Č.j.: UKLFP/173777/2018	
Č.dop.: RR598087308CZ	Zprac.
Listů: 8 Příloh: 1	
Druh: písemné	





II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu nový a plně funkční **hardware**, konkrétně ASUS ZenBook Flip 14 UX461UA-E1010T Slate Gray, Lenovo Yoga Book 10 128GB LTE Carbon Black, Canon SpeedLite 430EX III - RT, Velbon DV-7000N, Benro FIF19CIB0, Shure MVi MOTIV Digital Audio Interface, Steinberg UR242 a AverMedia Live Gamer Portable 2 Plus GC513 kvalitativně i kvantitativně splňující požadavky uvedené v Příloze č. 1, Požadavky na dodávku, a v Příloze č. 2, Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz), této smlouvy včetně všech příslušných dokladů, zejména záručních listů, návodů v českém jazyce, výchozích revizí apod. (dále jen „zboží“), a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží, respektive poskytnutí práva k užívání licence pro část 2 veřejné zakázky. Součástí závazku prodávajícího doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, jeho instalace, zprovoznění, funkční zkouška a zaškolení obsluhy, a dále provádění záručních oprav zboží. Součástí dodávky budou i příslušné licence (a jejich registrace na portálu výrobce, pokud je u daného zboží potřeba) v poslední verzi vydané výrobcem k datu dodání s bezplatnou aktualizací na všechny nové verze.
- 2.2 Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.3 V případě porušení povinnosti dle odst. 2.1 tohoto článku, věta první in fine, převést na kupujícího neomezené vlastnické právo ke zboží či poskytnutí práva k užívání licence, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, a současně smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebylo vlastnické právo převedeno, za každý den trvání prodlení se splněním této povinnosti.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že zboží dodá [včetně instalace a uvedení do provozu se zaškolením obsluhy, pokud není v Příloze č. 2 ZD - Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz) uvedeno jinak] kupujícímu do 28 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. V případě prodlení s termínem dodání zboží dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, které nebylo řádně dodáno, za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2 O předání a převzetí zboží bude sepsán protokol (případně bude předání a převzetí stvrzeno jiným prokazatelným způsobem) podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu protokolu ve smyslu věty předchozí.
- 3.3 Místem plnění jsou pracoviště Lékařské fakulty v Plzni, případně společná pracoviště Lékařské fakulty v Plzni a Fakultní nemocnice Plzeň, v Plzni. Konkrétní místo dodání konkrétního zboží bude dojednáno před realizací dodávky s osobou oprávněnou za jednání za kupujícího ve věcech technických uvedenou v čl. 5.10 této smlouvy.



- 3.4 Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy.
- 4.2 Kupní cena za zboží dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy činí částku ve výši **95 460,00 Kč bez DPH**, DPH 20 046,60 Kč, 115 506,60 Kč včetně DPH.
- 4.3 Součástí kupní ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění.
- 4.4 Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k neměnné kupní ceně bez DPH připočtena DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.5 Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu - faktury - doručeného kupujícím do 20 kalendářních dnů ode dne převzetí zboží kupujícím.
- 4.6 Přílohou faktury musí být kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany, případně jiného dokladu v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 4.7 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícím.
- Faktura bude obsahovat také označení „LFP - speciální HW, SW, TV a audio“.
- 4.8 Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím, v souladu s čl. IV. odst. 4.5 této smlouvy.
- 4.9 Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 4.10 V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury obsahující náležitosti dle odst. 4.7 tohoto článku je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny.
- 4.11 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.



V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy. V případě porušení povinnosti dle věty první tohoto odstavce se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení.
- 5.2 Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Předání a převzetí je možno stvrdit podpisy oprávněných zástupců obou stran nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo dle čl. III. odst. 3.3 této smlouvy.
- 5.3 Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci v českém jazyce nezbytnou k užívání zboží. V případě softwarových produktů, u kterých neexistuje česká lokalizace, akceptuje kupující dokumentaci v anglickém jazyce.
- 5.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží či poskytnutí práva k užívání autorského díla dnem řádného předání a převzetí zboží v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5 Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy se prodávající o takové skutečnosti dozví.
- 5.6 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.7 Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.
- 5.8 Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
- Jméno: Ing. Tomáš Lodr
email: tomas.lodr@csystem.cz telefon: 724 027 427
- 5.10 Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
- Jméno: Ing. Roman Paveza
email: roman.paveza@lfp.cuni.cz telefon: 377 593 121, 602 624 820
- 5.11 Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo



prostřednictvím datové schránky na doručovací adresy uvedené v čl. I. této smlouvy. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle této smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne; byla-li zásilka odeslána na adresu v jiném státu, pak 15. pracovní den po jejím odeslání.

- 5.12 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců, není-li v Příloze č. 2 (Specifikace předmětu plnění) této smlouvy uvedeno jinak. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 6.2 V záruční době je kupující povinen podat prodávajícímu oznámení o vadách zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dní. Prodávající se zavazuje uspokojit nároky kupujícího z vad bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadách zboží, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.5 tohoto článku, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad zboží uplatněnými v předmětném oznámení.
- 6.3 V záruční lhůtě je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit k uspokojení nároků kupujícího z vad zboží ve lhůtě stanovené kupujícím v oznámení o vadách zboží; pokud není lhůta nástupu k uspokojení vad zboží v oznámení kupujícího o vadách zboží výslovně uvedena, platí, že prodávající je povinen zahájit řešení k uspokojení vad zboží nejpozději v den prokazatelného předání vadného zboží kupujícím prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 6.4 V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.3 tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodlení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5 Prodávající je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného předání vadného zboží kupujícím prodávajícímu. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné objektivně provést ve lhůtě dle věty předchozí, je prodávající v této lhůtě povinen tuto skutečnost písemně sdělit kupujícímu s řádným odůvodněním a návrhem konkrétní lhůty, v níž se zaváže vadu odstranit. Tato lhůta nesmí však být delší než 5 pracovních dnů ode dne oznámení vady kupujícím, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.



- 6.6 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.7 Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
- 6.8 Záruka se nevztahuje na závady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že cena za poskytnutí předmětu plnění je vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH, nastává účinnost této smlouvy až jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., přičemž prodávající s tímto uveřejněním výslovně souhlasí.

Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popřípadě již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany; v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň.

- 7.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 7.3 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
- a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
 - b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
 - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, respektive v nabídce podané do veřejné zakázky, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
 - d) jestliže je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vady či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží ve smyslu čl. VI. odst. 6.3 či 6.5 této smlouvy;
 - e) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob;
 - f) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.



- 7.4 Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1 Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši převyšující smluvní pokutu. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou, přičemž smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení.
- 8.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran v souladu se ZZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.6 Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně nabídkové ceny za předmět plnění.
- 8.7 Smluvní pokuty sjednané dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě, přičemž na doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty se vztahuje smluvní ujednání o doručování písemností dle č. 5.11 této smlouvy.
- 8.8 Pro určení ceny jednotlivých věcí představujících zboží dle této smlouvy se pro účely této smlouvy použije cena zboží uvedená u jednotlivých položek položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 8.9 Smlouva se vyhotovuje ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Kupující obdrží 2 (dva) stejnopisy a prodávající 1 (jeden) stejnopis.

Přílohy: 1. Požadavky na dodávku

2. Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz)



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



V Plzni dne 17. 12. 2018

V Brně dne 4. 12. 2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.
děkan Lékařské fakulty v Plzni

UNIVERZITA KARLOVA -1-
Lékařská fakulta v Plzni
301 00 Plzeň, Husova 3
IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208
Tel.: 377 593 400, fax: 377 593 449

C SYSTEM CZ a.s. (4)
Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

Simona Nečasová
předseda představenstva C SYSTEM CZ a.s.

Příloha č. 1 - Požadavky na dodávku

Popis současného stavu

Zadavatel v současné době využívá obvykle tablety ASUS ZenBook a Lenovo Yoga pro zajištění záznamu přednášek a ovládání mobilní AV techniky zařízení Shure MVi MOTIV Digital Audio Interface, STEINBERG UR několika typů a pro přenosné řešení pro záznam videa AverMedia Live Portable 2 Plus GC513. Dále jsou hojně využívána řízení a ovládání ipCUE a Crestron různých verzí pro pevné instalace do výukových prostor, ozvučení je nově řešeno sadami AKG WMS470 nebo Sennheiser řady EW 100, 112 a 122, zesilovače CROWN, reproduktory dvoupásmové APART, HK a pro projekci dataprojektory EPSON v řadách 6270W nebo EB-G7900U pro důležité auly s velkým časovým využitím a (nebo) dlouhou projekční vzdáleností, nebo EPSON EB-1940W nebo EPSON EB-2140W pro kratší projekční vzdálenost a méně významné výukové prostory.

V oblasti SW je standardem Microsoft Office ve verzi 2013 a novější pro tvorbu a zpracování dokumentů. Pro publikování a správu komentářů a bibliografických dat je využíván nástroj EndNote různých verzí a GraphPad pro analýzu dat a tvorbu vědeckých grafů. CorelDraw je využíván jako výkonný grafický editor.

Dále je hojně využíván ACROBAT PRO a soubor aplikací Adobe Creative Cloud jako služba opět v příslušné akademické licenci.

Všechny SW jsou pořizovány v licenci pro akademické prostředí.

Zadavatel požaduje, zejména s ohledem k nákladům na integraci i servis a jednotnost ovládání, v maximální možné míře zachovat homogenitu systému. Proto požadujeme technické vybavení plně kompatibilní se stávajícím HW a SW vybavením, které plnohodnotně doplní stávající provozovanou AV infrastrukturu.

Popis cílového stavu

Tato kapitola obsahuje závazné servisní a záruční požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky formou dodávky těchto zařízení, které musí uchazeč plně respektovat při zpracování nabídky.

Dodávané technické i programové vybavení musí být nové, a tedy nepoužité, s kompletním příslušenstvím, bez známek poškození nebo neodborného zacházení, a splňující podmínky poskytnutí záruky podle předepsaných pravidel výrobce.

Podpora a servis těchto zařízení musí být organizačně zajištěna prostřednictvím výrobce nebo jeho pověřeného zástupce. Pro potvrzení si zadavatel vyhrazuje právo ověřit sériová čísla dodaného zboží přímo u výrobce již v rámci dodávky.

Záruka musí obsahovat bezplatnou dodávku náhradních dílů, bezplatné servisní práce a zahrnovat veškeré související služby a dodávky, zejména dopravu na místo a z místa instalace, apod. Pokud není náhradní díl standardně uživatelsky výměnný, je součástí těchto prací i jeho odborná záměna výrobcem vyškoleným technikem.

Předmětem plnění je dodávka HW, SW, TV a audio vybavení určeného pro výukové prostory zadavatele. Jedná se pouze o dodávku zboží na adresu zadavatele (Lidická 1, Plzeň, Centrum informačních technologií) bez instalace. V případě části 4 je požadována dodávka na místo (alej Svobody 1655/76, Plzeň, učebna biologie) a montáž, viz specifikace dále. Dále pak bude dodávka obsahovat oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení - dodací list) pro český trh a

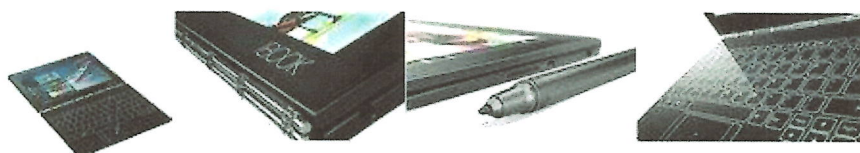
koncového zákazníka. Dále zadavatel požaduje oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o registraci licencí, poskytnutí podpory i záruk dodávaných zařízení a jejich součástí v souladu s uvedenými požadavky.

ASUS ZenBook Flip 14 UX461UA-E1010T Slate Gray



Tablet PC - Certifikace Ultrabook, Intel Core i5 8250U Kaby Lake Refresh, dotykový 14" LED 1920x1080 IPS lesklý, RAM 8GB, Intel HD Graphics 620, SSD 256GB, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, HD webkamera, HDMI, USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, baterie 57Wh, Windows 10 Home 64-bit
Produkt je lokalizovaný pro CZ

Lenovo Yoga Book 10 128GB LTE Carbon Black



[+3 další](#)

Tablet PC - Intel Atom Quad Core x5 Z8550 Cherry Trail, multidotykový 10.1" 1920x1200 IPS, RAM 4GB LPDDR3, Intel HD Graphics 400, eMMC 128GB, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, 4G LTE, GPS, micro USB, micro HDMI, microSD, webkamera 2 Mpx + 8 Mpx, pero, baterie 8500 mAh, Windows 10 Pro 64bit

Canon SpeedLite 430EX III – RT

Externí blesk pro fotoaparáty Canon EOS a Canon PowerShot G a S, integrované dálkové ovládání

Stativ Velbon DV-7000N



Velbon DV-7000N je celokovový stativ vybavený odnímatelnou videohlavou. Stativ se vyznačuje vysokou stabilitou, kvalitou použitých materiálů a precizností provedení. Stativ je vyroben z lehké slitiny hliníku, nohy jsou zakončeny gumovými antivybračními patami. Stabilita stativu je umocněna radiálními vzpěrami středové tyče, které je možné zaaretovat v libovolné poloze. Vertikální posuv středové tyče je zajištěn přesným ozubeným převodem a klikkou, umožňující přesné a jemné nastavení požadované výšky. Tuhost (torzi) posuvu středové tyče lze nastavit pomocí matice na ve spodní části středové tyče. Nohy stativu jsou složeny ze tří sekcí, aretace pomocí nových svorek z kompozitního plastu. Stativ je osazen kvalitní fluidní jednopákovou video hlavou PH -368, která umožňuje nastavení tuhosti posuvu v obou osách při povolených aretačních šroubech. Ovládací páku hlavy lze nastavit pro ovládání pravou i levou rukou. Videohlavu lze ze stativu odejmout a stativ je možné osadit libovolnou kulovou nebo pákovou hlavou pro práci s digitálními fotoaparáty. Stativ je určen pro práci s amatérskými i profesionálními digitálními videokamerami s max. hmotností do 4,5kg.

Benro FIF19CIB0 série 1, iFOTO kompozitový stativ s kulovou hlavou IB0



Série Benro FIF byla vyrobena speciálně pro fotografy cestovatele, pro ty, kteří potřebují kvalitní a stabilní stativ na svých každodenních fotografických cestách.

Jedinečné reverzní skládání umožňuje stativ složit do výjimečně kompaktních rozměrů, pevné nohy stativů této řady FIF v kombinaci s kulovou hlavou série IB, poskytují pevnou oporu pro fotoaparáty se základním i dlouhým teleobjektivem. Benro myslelo i na ty, kteří často používají i monopod, díky sofistikovanému systému s možností jedné odjímatelné nohy můžete mít během okamžiku k dispozici oporu pro těžký teleobjektiv. Mezi klíčové vlastnosti cestovních stativů patří jejich hmotnost, u těchto

modelů se pohybujeme v rozmezí od pouhých 1400 g do 2200 g. Navíc, Benro vás na cestu vybaví kompletně, v balení tak naleznete praktickou polstrovanou brašna a ocelové hroty.

Tato LIMITOVANÁ EDICE Benro FIF je v nabídce v karbonovém a hliníkovém provedení a dvou velikostních variantách.

Shure MVi MOTIV Digital Audio Interface - Mac, PC, iPhone, iPod, iPad



Shure MVi Digital Audio rozhraní se připojí k jakékoliv standardní mikrofonní XLR - včetně těch, které vyžadují phantomové napájení - nebo 1/4 palce zástrčka pro kytaru, basu nebo klávesnice na libovolné iOS vybavení, Macu nebo PC pro bezproblémové, vysoce kvalitní záznam zvuku. Intuitivní dotykový panel umožňuje snadný, v reálném čase access hlasitosti, hmotnosti a režimu výběru funkcí. Vybaven pěti vestavěnými DSP přednastavené režimy (řeč, zpěv, ploché, akustické nástroje, Loud), MVi nabízí profesionální zvukové Studio v kompaktní, přenosné velikosti. MVi obsahuje Micro-B-k USB kabel pro připojení k PC, Mac nebo vybavení s Androidem a je k dispozici s Micro-B-k LTG kabel pro připojení k mobilní

Steinberg UR242



USB zvuková karta s 2 Class-A D-PRO mikrofonními předzesilovači podporujícími +48 V fantomové napájení a 2 analogovými XLR/TRS vstupy (mic/line), 2 TRS Line vstupy, 2 Line výstupy, a MIDI In/Out. Kromě toho disponuje sluchátkovým výstupem se samostatným ovládáním hlasitosti, možností sledování přes jednotku Latency-free DSP, a připojení iPod-u díky CC módu (pomocí Apple iPad Camera Connection Kit). Karta je kompatibilní se systémy Windows i Mac OSX a obsahuje VST plug-in Basic FX Suite. Před zahájením používání si můžete zdarma stáhnout software Cubase AI DAW. Kompaktní, pevný kovový obal dělá z UR242 ideální přenosný nahrávací přístroj. Rozměry: 198 x 47 x 159 mm, hmotnost: 1,3 kg.

AverMedia Live Gamer Portable 2 Plus GC513



Unikátní záznamové zařízení pro konzole a další herní zařízení s HDMI výstupem pořizuje záběry v rozlišení až 2 160p a umožňuje přenos ve 4K UHD při 60 snímcích za vteřinu. Jeho doménou jsou tři provozní režimy: za zmínku stojí hlavně režim PC-Free, díky kterému můžete hrát a **natáčet jen s pomocí monitoru a paměťové SD karty**, na které máte hry uložené. AverMedia Live Gamer Portable 2 Plus GC513 mimo to nabízí také funkci pro okamžitou implementaci hlasového komentáře. Stačí jen připojit kompatibilní sluchátka s mikrofonem.

AverMedia Live Gamer Portable 2 Plus GC513 a jeho klíčové vlastnosti

- **Záznam v kvalitě až 2060p (podporuje přenos ve 4K)**
- Tři provozní režimy (PC, PC-Free, úložiště)
- MicroSD slot pro paměťovou kartu s hrami a jinými daty
- **Implementace hlasového komentáře do videa**
- Obsahuje HDMI vstup i výstup & USB ve standardu UVC

Plug & Play aneb nejjednoduší uvedení zařízení do provozu

S AverMedia Live Gamer Portable 2 Plus GC513 vás nečeká **žádné složité nastavování**. Zařízení spadá podobně jako např. webkamery nebo fotoaparáty do kategorie UVC. To znamená, že kromě přenosu komprimovaných video záznamů (MPEG-2TS, H.264 aj.) podporuje funkci plug and play. Zmíněný provozní režim PC-Free doplňuje klasický PC mód anebo režim úložiště. Ten umožňuje přímý přístup k souborům, uloženým na vložené paměťové kartě.

Vstupy:

Video vstup: HDMI 2.0

Video Pass Through: HDMI 2.0

Audio vstupy: HDMI 1, 3,5mm jack

Systémové požadavky:

OS: Windows® 10 / 8.1 / 7 / Mac OS X

Intel® Core™ i5 CPU i5-3330 nebo srovnatelný (i7 doporučený)

NVIDIA® GeForce® GTX 650 / AMD Radeon™ R7 250X nebo vyšší

4 GB RAM

Kompatibilní port USB (2.0)

Karta MicroSD Class 10 pro nahrávání v režimu PC-Free

Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz) - část 1 veřejné zakázky - Hardware				
Číslo položky	Název položky	Minimální parametry	Požadovaný počet	Jednotková cena bez DPH (Kč)
1.1	Tablet	ultrabook + tablet 2 v 1 dotykový display LED min. 10.1" - max. 14" IPS lesklý rozlišení min. 1 920 x 1 200 bodů procesor o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 7600 ke dni 14. 8. 2018 (TDP max. 15 W) min. 8 GB RAM SSD disk min. 256 GB Bluetooth 4.1, HDMI, USB 3.1 WiFi 802.11ac operační systém Windows baterie s kapacitou alespoň 55 Wh výška (tloušťka) max. 14 mm hmotnost max. 1 500 g neutrální a nevýrazné barevné provedení (černé nebo šedé), preferováno šedé provedení tablet 2 v 1 s klávesnicí Halo na podložce Create Pad a stylusem s opravdovým inkoustem dotykový 10.1" IPS displej s rozlišením 1 920 x 1 200 bodů procesor o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 1800 ke dni 14. 8. 2018 (TDP max. 4 W) WiFi 802.11a/b/g/n/ac 4GB RAM DDR3 min. 64GB eMMC disk baterie s kapacitou alespoň 8 500 mAh Bluetooth 4.0, micro HDMI, micro USB operační systém Windows 10 Pro výška (tloušťka) max. 10 mm neutrální a nevýrazné barevné provedení (černé nebo šedé), preferováno černé provedení patice blesku Canon vysokorychlostní synchronizace směrné číslo 43 rozsah zoomu hlavy blesku 24 mm výklopná a otočná hlava možnost bezdrátového odpalování	1	20 500,00
1.2	Tablet s klávesnicí	min. 64GB eMMC disk baterie s kapacitou alespoň 8 500 mAh Bluetooth 4.0, micro HDMI, micro USB operační systém Windows 10 Pro výška (tloušťka) max. 10 mm neutrální a nevýrazné barevné provedení (černé nebo šedé), preferováno černé provedení patice blesku Canon vysokorychlostní synchronizace směrné číslo 43 rozsah zoomu hlavy blesku 24 mm výklopná a otočná hlava možnost bezdrátového odpalování	1	14 600,00
1.3	Blesk	min. 64GB eMMC disk baterie s kapacitou alespoň 8 500 mAh Bluetooth 4.0, micro HDMI, micro USB operační systém Windows 10 Pro výška (tloušťka) max. 10 mm neutrální a nevýrazné barevné provedení (černé nebo šedé), preferováno černé provedení patice blesku Canon vysokorychlostní synchronizace směrné číslo 43 rozsah zoomu hlavy blesku 24 mm výklopná a otočná hlava možnost bezdrátového odpalování	1	7 100,00
1.4	Stativ pro kameru	stativ určený svou konstrukcí výhradně pro kameru, tedy robustní provedení s maximálním počtem sekcí 3 a pákovým zamykáním nohou odnímatelná fluidní hlava včetně prvků umožňující její nastavování, třecí plochy po olejové vrstvě možnost panoramaticky snímat v rozsahu 360 stupňů posun středového sloupce standardně klíčkovou a hřebíkové mechanizmy středová vzpěra má možnost arelace v různých polohách transportní výška do 80 cm, pracovní výška min. 160 cm nosnost min. 5 kg hmotnost celková do 4 kg	1	4 600,00
1.5	Stativ pro digitální zrcadlovku	stativ určený studiovou i exteriérovou práci s digitální zrcadlovkou pro použití se základním, ale i dlouhým objektivem demonovatelná jedna noha pro využití jako opora teleobjektivu - monopod pracovní výška min. 140 cm, transportní výška do 40 cm počet sekcí 5 nosnost min. 8 kg hmotnost celková do 2 kg možnost zavěšení závaží na středový sloupek	1	5 500,00
				Celková cena bez DPH (Kč)

1.6	Externí zvuková karta pro záznam přednášek	univerzální externí zvuková karta pro připojení k PC pomocí rozhraní USB min. verze 2.0 4-bit/48kHz audio rozhraní pro iOS, Android (OTG Micro-B), Windows 10; kompatibilní s USB 2.0 fantomové napájení (12v & ndash; iOS / 48v USB) mikrofonního vstupu dotykové ovládání na čelním panelu pro výběr režimu, hlasitost sluchátek, mikrofonu a ztlumění vestavěný sluchátkový výstup pro sledování v reálném čase kombinovaný XLR/TRS Jack (1x) pro připojení mikrofonů nebo nástrojů napájení USB konektorem nebo konektorem Lightning kovová konstrukce, max. rozměry (v x š x h): 50 mm x 90 mm x 80 mm univerzální externí zvuková karta pro připojení k PC pomocí rozhraní USB min. verze 2.0 v provedení konektoru typ B a s indikací správně navázané komunikace s PC (např. LED kontrolkou) min. 2x vstup mikrofonů/line digitální, Class-A, konektor LXR, s předzesilovačem, podporujícími +48 V fantomové napájení s možností vypnutí a indikaci stavu (např. LED kontrolkou); dále s možností ztlumění jednoho nebo druhého nebo obou vstupů pomocí ovládacího tlačítka/tlačítek přímo na ovládacím panelu zařízení min. 2x analogový mikrofonní vstup s konektorem min. 1x vstup a 1x výstup MIDI min. 2x linkový stereo vstup digitální vstup 2, sluchátka a výstup samostatné nastavování úrovně/hlasitosti pro jednotlivé vstupy a výstupy pomocí otočného potenciometru a to minimálně pro digitální vstup 1, v případě externího napájení možnost zapnutí/vypnutí zařízení pomocí přepínače nebo tlačítka požadované vzorkovací frekvence min. 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz zvuk ve kvalitě min. 24-bit/192kHz, monitoring pro zajištění nulové latence kompatibilní se systémy min. Windows 7 a 10, Mac OSX a iPad součástí dodávky bude požadované zařízení. USB kabel, napájecí adaptér (pokud je doporučován), manuál, obslužný software s možností ovládání funkcí a konfigurace zařízení pomocí PC kovové provedení odolné proti poškození běžnou manipulací, velikost max. 200 x 50 x 160 mm externí přenosné záznamové zařízení, kompatibilní s min. Windows 10 zařízení musí být schopné zachytit obrazový signál z PC, poslat jej dál (např. do dataprojektoru) a přes USB rozhraní připojit do počítače jako zdroj digitálního obrazového signálu, který může být v PC zaznamenán nebo on-line streamován; kompatibilní s Open Broadcaster Software 21.1.2 a vyšší max. rozlišení záznamu 4K vstupy: 1x HDMI, 1 x 3,5 mm audio jack výstupy: USB (kompatibilita USB 2.0), 1x HDMI, 1x 3,5 mm audio jack napájení USB konektorem max. rozměry (v x š x h): 60 mm x 150 mm x 60 mm	5	3 372,00	16 860,00
1.7	Externí zvuková karta pro AV		1	4 300,00	4 300,00
1.8	Grafická karta pro záznam přednášek		5	4 400,00	22 000,00
Celkem za všechny položky:					95 460,00