

Výzva č. 3 v DNS „UK FSV – „DNS dodávky standardní techniky ICT 2019 až 2022“ - Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy

Příloha č. 1 – Technická specifikace\_cenová nabídka

Druh položky	Požadované parametry	Typové označení předmětu nabízeného účastníkem - produktové označení výrobce - případně webový odkaz v katalogu zboží účastníka	Potvrzení o splnění parametrů technické specifikace (účastník doplní ANO / NE)	Počet ks	Nabídková cena za ks bez DPH	Nabídková cena za ks vč. DPH	Nabídková cena vč. DPH	Lokalita - místo doručení předmětů	CPV označení
1 Zálohovací pásky LTO7 - balení	Zálohovací pásky pro páskovou knihovnu (nutná kompatibilita s knihovnou FUJITSU ETERNUS LT20 S2, kterou již fakulta má). Pásky min. typu LTO-7 s kapacitou alespoň 6TB (nekomprimováno) nebo alespoň 15TB (komprimováno), vč. čárových kódů.	Datová páska FUJITSU LTO-7 (6TB/15TB), vč. čarového kódu	ANO	10	2 590 Kč	3 133 Kč	31 334 Kč	FSV UK Smetanovo nářeží 6, 11001 Praha 1	30200000-1
2 Dokoupení chybějících přípojných bodů v učebnách	Specifikace příp. bodu 1x Přípojný bod (2x el. Zásuvka, 1x HDMI, 1x VGA, 1x audio), záruka min. 2 roky uchycení na zeď Technická realizace Doprava přípojného bodu na místo instalace	Přípojný box na zeď (2x 230V, 1x HDMI, 1x VGA + audio), včetně instalace	ANO	3	7 917 Kč	9 579 Kč	28 738 Kč	FSV UK U kříže 8, 15800 Praha 5 Jinonice	30191200-6
3 Kabeláže	HDMI kabel, optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel 15m, M/M, zlacené konektory Parametry a specifikace Video HDMI M Typ Propojovací kabel Zakonečení konektoru / Rovné Délka kabelu min. 15 m Barva Černá záruka min 2 roky	kabel HDMI 2.0 15m extra stíněný	ANO	4	1 110 Kč	1 343 Kč	5 372 Kč	FSV UK Smetanovo nářeží 6, 11001 Praha 1	30237200-1
4 Reproduktory	Parametry a specifikace Typ soustavy 2.0 Aktivní / Pasivní Aktivní (samostatné) Charakteristika Celkový výkon sestavy min. 42 W Frekvence od 70 Hz Frekvence do 30 000 Hz Impedance max. 10 Ohm Připojení Výstupy min. 3,5 mm Jack, umístění na stůl záruka min. 2 roky	Repro PIONEER DJ DM-40 (stereo 2.0, 2x 21W, 70Hz-30kHz)	ANO	4	4 140 Kč	5 009 Kč	20 038 Kč	FSV UK Smetanovo nářeží 6, 11001 Praha 1	32342412-3
5 Keramická tabule	Třídílná tabule pro montáž na zeď, rozměry otevřené tabule min. 400x120 cm, provedení - komplet bílý povrch pro popis fixem a projekci, kvalitní magnetický povrch vyrobený z certifikované dvouvrstvé keramiky vypalované na max. 800°C, stálobarevný, výborně šetratelný a odolný proti poškrábání, sendvičová konstrukce, elegantní rám z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu s sedými plastovými rohy, hliníková políčka délky min. 150 cm. Záruka na povrch tabule do 25let. Dodávka včetně montáže.	Keramická bílá tabule TRIPTYCH K 200x120cm * třídílná magnetická tabule - kompletně bílá pro popisování fixem nebo projekcí, rozměry otevřené tabule - 400x120cm * vysoce kvalitní keramický povrch tabule s dlouhou životností (dvouvrstvá keramika vypalovaná při 810°C), hliníkový rám tabule, plastové rohy * hliníková odkládací políčka 150cm * záruka na keramický povrch tabule - 25let !!! * dodávka včetně instalace	ANO	1	26 277 Kč	31 795 Kč	31 795 Kč	FSV UK Smetanovo nářeží 6, 11001 Praha 1	30195900-1
6 Notebook	Výkonný odolný notebook s kovovou konstrukcí, úhlopříčka min. 15.6" s rozlišením FullHD, display typu IPS. Min. čtyřjádrový procesor s podporou virtualizace, bodové hodnocení v PassMark min. 8100 bodů. Operační paměť min. 8GB, pevný disk min. 1TB + SSD disk min. 256GB typu M.2 NVMe Min. porty - min. 4x USB (z toho alespoň 2x USB 3.1 a 1x USB-C), 1x HDMI, 1x gigabit RJ45 Podsycená klávesnice včetně numerického bloku, čtečka otisku prstů, výdrž alespoň 10 hod. Operační systém vhodný pro připojení k doménové síti Windows. Záruka min. 3 roky s opravou přímo ve škole do 24h.	Notebook Lenovo ThinkPad E590 * notebook s odolnou kovovou konstrukcí (vyhovuje armádním spec. Mil-SPEC), matný IPS display 15.6" FullHD (1920x1080), s HD webkamerou * CPU Intel Core i5-8265U (Quad Core up to 3.9GHz) - 8144 bodů v PassMark * DDR4 8GB, SSD 256GB NVMe, HDD 1TB 5400ot., čtečka micro SD karet, podsycená klávesnice (vč. numer. bloku), čtečka otisku prstu, výdrž bat. až 11hod * WiFi 802.11ac, Bluetooth, 1x HDMI, 2x USB3.1, 1x USB-C, 1x USB 2.0, RJ45, audio vstup/výstup * Windows 10 PRO * záruka 3roky NBD OnSite	ANO	14	18 832 Kč	22 787 Kč	319 014 Kč	4x FSV UK U kříže 8, 15800 Praha 5 Jinonice  5x FSV UK Opletalova 20, 11001 Praha 1  5x FSV UK Smetanovo nář. 6, 11001 Praha 1	30213100-6

7	PC	<p>PC formátu tower</p> <p>CPU: Quad core up 3,9 GHz (min. 7780 bodů v Passmark) - kompatibilní s win7 (např.: Intel Core i5-6600)</p> <p>RAM: DDR4 min.8 GB</p> <p>HDD/SSD: SSD min. 500GB, min. rychlost čtení a zápisu min. 520MBps, záruka min. 5let</p> <p>Grafika: integrovaná nebo externí – min. výstupy 1x HDMI, 1x DVI, 1x VGA, 4x USB3.0 (z toho 2x vředu), 4x USB2.0</p> <p>DVDRW mechanika: ano</p> <p>Čtečka karet: Ano - čtečka SD karet</p> <p>Sítová karta: min. integrovaná gigabitLAN</p> <p>Software: MS Windows 10 Pro 64 bit CZ OEM</p> <p>Sestava kompletně funkční, včetně předinstalovaného systému win 10 Pro</p> <p>záruka komplet min. 3 roky</p>	<p><b>PC Intel Core i5 Skylake</b></p> <p>* PC formátu tower, zdroj 350W</p> <p>* CPU INTEL Core i5-6600 Skylake (Quad Core up to 3.9GHz) - 7780 bodů v PassMark, DDR4 8GB, SSD 500GB (560/530MBps, záruka 5let), DVDRW</p> <p>* D-SUB, DVI, HDMI, 4x USB3.0, 4x USB2.0, RJ45, audio vstup/výstup, čtečka SD karet</p> <p>* Windows 10 PRO</p> <p>* záruka 3roky</p>	ANO	14	14 471 Kč	17 510 Kč	245 143 Kč	5x FSV UK U kříže 8, 15800 Praha 5 Jinonice	30213300-8
8	Monitor	<p>min. 24" Full HD 1920x1080, max. 2 ms, min. (D-Sub, DVI, HDMI), pivot, nastavitelná výška, repro, Povrch displeje: matný</p> <p>záruka min. 2 roky</p> <p>obsah balení: kabel min. napájecí, VGA kabel, DVI kabel, audio kabel</p>	<p><b>LCD BenQ GL2450HT (24", FullHD, 2ms, D-SUB, DVI, HDMI, repro)</b></p>	ANO	14	3 189 Kč	3 858 Kč	54 015 Kč	5x FSV UK U kříže 8, 15800 Praha 5 Jinonice	30231310-3
9	Přenosný projektor	<p>Přenosný projektor, min. rozlišení WUXGA 1920x1200, svítivost min. 3600 ANSI, životnost lampy alespoň 9500 hodin. Možnost USB projekce (promítání vč. zvuku a ovládání myši pouze jedním USB kabelem), WIFI rozhraní (vč. bezdrátového promítání), podpora Miracast. Možnost rozdělení obrazovky a vysílání ze dvou různých vstupů. Porty min. 1x VGA, 2x HDMI, kompozitní, MHL, cinch.</p> <p>Záruka min. 3 roky.</p>	<p><b>3LCD projektor Epson EB-U42 (WUXGA 1920x1200, 3600Ansi, WIFI)</b></p>	ANO	4	13 704 Kč	16 581 Kč	66 325 Kč	FSV UK U kříže 8, 15800 Praha 5 Jinonice	30191200-6
10	Projektor + Tabule + přípojny bod místnost j3006	<p>Bílá keramická tabule pro montáž na zeď, rozměry min. 200x120 cm, provedení - komplet bílý povrch pro popis fixem a projekci, kvalitní magnetický povrch vyrobený z certifikované dvouvrstvé keramiky vypalované na max. 800°C, stálobarevný, výborně stíratelný a odolný proti poškrábání, sendvičová konstrukce, elegantní rám z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu s šedými plastovými rohy, hliníková políčka délky min. 150 cm. Záruka na povrch tabule do 25let.</p> <p>Součástí dodávky projektor včetně instalace na strop - min. rozlišení WUXGA 1920x1200, svítivost min. 3600 ANSI, životnost lampy alespoň 9500 hodin. Možnost USB projekce (promítání vč. zvuku a ovládání myši pouze jedním USB kabelem), WIFI rozhraní (vč. bezdrátového promítání), podpora Miracast. Možnost rozdělení obrazovky a vysílání ze dvou různých vstupů. Porty min. 1x VGA, 2x HDMI, kompozitní, MHL, cinch. Záruka min. 3 roky.</p> <p>Přípojné místo - montáž na zeď vedle tabule - konektory min. 2x 230V, 1x HDMI, 1x D-SUB, 1x audio jack 3.5mm, 1x USB.</p> <p>Montážní materiál sestavy - držák na strop, spojovací materiál, kabeláž, elektroinst. materiál., lišty, příp. ochrana. Včetně instalace a zaškolení obsluhy.</p>	<p><b>Keramická bílá tabule 200x120cm</b></p> <p>* magnetická tabule - bílá pro popisování fixem nebo projekci, rozměry tabule 200x120cm</p> <p>* vysoce kvalitní keramický povrch tabule s dlouhou životností (dvouvrstvá keramika vypalovaná při 810°C), hliníkový rám tabule, plastové rohy</p> <p>* hliníková odkládací políčka 150cm</p> <p>* záruka na keramický povrch tabule - 25let !!!</p> <p><b>Přípojny box na zeď (2x 230V, 1x HDMI, 1x VGA + audio, 1x USB)</b></p> <p><b>3LCD projektor Epson EB-U42 (WUXGA 1920x1200, 3600Ansi, WIFI)</b></p> <p><b>Dodávka včetně instalace</b></p>	ANO	1	41 608 Kč	50 345 Kč	50 345 Kč	FSV UK U kříže 8, 15800 Praha 5 Jinonice	30191200-6 30195900-1
11	Vybavení místnosti J1035 tabule + Projektor + PC+ monitor + přípojny bod 1035	<p><b>Třídlílná tabule pro montáž na zeď</b>, rozměry otevřené tabule min. 400x120 cm, provedení - komplet bílý povrch pro popis fixem a projekci, kvalitní magnetický povrch vyrobený z certifikované dvouvrstvé keramiky vypalované na max. 800°C, stálobarevný, výborně stíratelný a odolný proti poškrábání, sendvičová konstrukce, elegantní rám z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu s šedými plastovými rohy, hliníková políčka délky min. 150 cm. Záruka na povrch tabule do 25let.</p> <p>Součástí dodávky <b>interaktivní projektor</b> včetně instalace nad tabulí - ultrakrátká projekce, možnost interaktivity prsty (dva doteky), nativní rozlišení WXGA, min. 16:10, kontrast min. 14000:1, integrovaný reproduktor min. 1x16W, dvě elektronická pera součástí dodávky, podpora LAN projekce a rozdělení obrazovky s možností promítání dvou nezávislých vstupů. Záruka na projektor 5let.</p> <p><b>Ozvučení</b> - aktivní soundbar min. 90W, s možností připojení bluetooth.</p> <p><b>Přípojné místo</b> - montáž na zeď vedle tabule - konektory min. 2x 230V, 1x HDMI, 1x D-SUB, 1x audio jack 3.5mm, 1x USB.</p> <p>Montážní materiál sestavy - spojovací materiál, kabeláž, elektroinst. materiál., lišty, příp. ochrana. Včetně instalace, kalibrace a zaškolení obsluhy.</p> <p><b>PC</b></p> <p>PC formátu tower</p> <p>CPU: Quad core up 3,9 GHz (min. 7780 bodů v Passmark)</p> <p>RAM: DDR4 min.8 GB</p> <p>HDD/SSD: SSD min. 500GB, min. rychlost čtení a zápisu min. 520MBps, záruka 5let</p> <p>Grafika: integrovaná nebo externí – min. výstupy 1x HDMI, 1x DVI, 1x VGA, 4x USB3.0 (z toho 2x vředu), 4x USB2.0</p> <p>DVDRW mechanika: ano</p> <p>Čtečka karet: Ano - čtečka SD karet</p> <p>Sítová karta: min. integrovaná gigabitLAN</p> <p>Software: MS Windows 10 Pro 64 bit CZ OEM</p> <p>Sestava kompletně funkční, včetně předinstalovaného systému win 10 Pro</p> <p>záruka komplet min. 3 roky</p> <p><b>LCD</b> min. 24" Full HD 1920x1080, max. 2 ms, min. (D-Sub, DVI, HDMI), pivot, nastavitelná výška, repro, Povrch displeje: matný</p> <p>záruka min. 2 roky</p> <p>obsah balení: kabel min. napájecí, VGA kabel, DVI kabel, audio kabel</p>	<p><b>Keramická bílá tabule TRIPTYCH K 200x120cm</b></p> <p>* třídlílná magnetická tabule - kompletně bílá pro popisování fixem nebo projekci, rozměry otevřené tabule - 400x120cm</p> <p>* vysoce kvalitní keramický povrch tabule s dlouhou životností (dvouvrstvá keramika vypalovaná při 810°C), hliníkový rám tabule, plastové rohy</p> <p>* hliníková odkládací políčka 150cm</p> <p>* záruka na keramický povrch tabule - 25let !!!</p> <p><b>Projektor EPSON EB-695WI</b></p> <p>* interaktivní dotykový 3LCD projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností, možnost doteku pouhým prstem nebo pasivním i aktivním perem</p> <p>* rozlišení WXGA (1280x800), svítivost 3500ANSI, životnost lampy až 10000h, 3x HDMI, LAN projekce, dvě pera, dotyková jednotka, repro 16W</p> <p>* záruka 5let</p> <p><b>Přípojny box na zeď (2x 230V, 1x HDMI, 1x VGA + audio, 1x USB), Ozvučení - Aktivní Soundbar 90W, integrovaný bluetooth. Dodávka včetně instalace</b></p> <p><b>PC AMD Ryzen 5</b></p> <p>* PC formátu tower, zdroj 350W</p> <p>* CPU AMD Ryzen 5 2400G (Quad Core up to 3.9GHz) - 9314 bodů v PassMark</p> <p>* DDR4 8GB, SSD 500GB (560/535MBps, záruka 5let), DVDRW, čtečka SD karet</p> <p>* D-SUB, DVI, HDMI, 6x USB3.0, 4x USB2.0, RJ45, audio vstup/výstup</p> <p>* Windows 10 PRO</p> <p><b>LCD BenQ GL2450HT (24", FullHD, 2ms, D-SUB, DVI, HDMI, repro)</b></p>	ANO	1	85 851 Kč	103 880 Kč	103 880 Kč	FSV UK U kříže 8, 15800 Praha 5 Jinonice	30191200-6 30195900-1

12	Mobilní klimatizační jednotky	Mobilní klimatizace s minimálními parametry: Vysoký výkon chlazení - min. 4,4kW / min. 15000 BTU/h Hlučnost max 60dB, objem proudu vzduchu alespoň 450 m3/h Vysoká účinnost - příkon max 1,65kW Funkce - časovač, dálkové ovládání, kolečka pro snadné přesouvání	Mobilní klimatizace SAKURA STAC 15 (4.4kW, 15000BTU, max 56dB)	ANO	4	12 600 Kč	15 246 Kč	60 984 Kč	2x FSV UK U kříže 8, 15800 Praha 5 Jinonice  2x FSV UK IKSZ Smetanovo nábreží 6, 11001 Praha 1	39717200-3
13	Prezentér s laserovým ukazovátkem	Parametry a specifikace: Zabudovaná tlačítka prezentace min. 15metrový účinný dosah s 2.4 GHz bezdrátovou technologií Červené laserové ukazovátka s LED indikátorem Plug-and-play, bez nutnosti použít jakýkoli software Skládatelný přijímač a pouzdro Indikátor nabití baterie On / Off přepínač Rozhraní: USB 2.0 Podporované OS:Windows® XP, Vista®, 7® Obsah balení: Bezdrátový mini-receiver 2x AAA baterie Cestovní pouzdro Manuál záruka min. 2 roky	Logitech Wireless Presenter R400	ANO	2	550 Kč	665 Kč	1 330 Kč	FSV UK Smetanovo nábreží 6, 11001 Praha 1	30237000-9
<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH :</b>						<b>841 582 Kč</b>				
<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČETNÉ DPH :</b>						<b>1 018 314 Kč</b>				

V Plzni dne: 19.7.2019

Dodavatel  
Obchodní jméno: **GraphTech spol. s r.o.**  
Sídlo: Lobežská 214/9, Plzeň 326 00  
IČ: 25238051  
Oprávněná osoba: XXXXXXXX

Podpis: