

Příloha KS č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Projekt: PODPORA ROZVÍJENÍ INFORMATICKÉHO MYŠLENÍ
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

Položka č. 2.1 – Interaktivní displej - set

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	PROWISE	
Set interaktivního displeje se zabudovaným multimediálním počítačem a multifunkčním stojanem.	displej EntryLine 55" + software Prowise Presenter + vestavěný PC modul + stojan	
Multidotkový displej o velikosti min. 55"	ano	
Zabudovaný multimediální počítač	ano	
Multifunkční mobilní stojan s možností nastavení výšky a naklopení obrazovky do svislé i vodorovné polohy.	ano	
SW pro prezentování	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	122.815	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Projekt: PODPORA ROZVOJE STUDIJNÍHO PROSTŘEDÍ NA OU
reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534

Položka č. 2.2 – Interaktivní displej pro výuku

Konečný příjemce techniky: PřF, KIP, RNDr. Martin Kotyrba, Ph.D.

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	SMART Technologies
Min. rozměry 1980 x 1230 x 120 mm	Ano
Úhlopříčka aktivní plochy min. 80"	Ano
Záruka min. 3 roky	Ano, 3 roky
Dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a mazání houbičkou nebo dlaní ruky. Zároveň musí automaticky rozpoznat černý, červený, modrý a zelený popisovač a přiřadit jim příslušnou barvu digitálního inkoustu. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání min. 16 současných dotyků.	Dotyková technologie automaticky rozpozná dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a umožní přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a mazání houbičkou nebo dlaní ruky. Zároveň automaticky rozpozná černý, červený, modrý a zelený popisovač a přiřadí jim příslušnou barvu digitálního inkoustu. Snímací technologie umožní rozpoznání min. 16 současných dotyků.

Rozlišení displeje 4K UHD, 3840x2160 bodů	Ano,
Technologie a SW prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače	ano
Aplikace pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisků dalším účastníkům přes internet a možností zápisky uložit	ano
Panel pro snadné ovládání základních funkcí s tlačítky pro zapnutí/vypnutí	ano
Přepínání vstupních signálů pomocí dotykového rozhraní s živým náhledem obrazu z jednotlivých vstupů	ano
Ovládání dotykem prstu, dlaní nebo popisovačem	ano
Konektivita: 2x konektor HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB Type-B, 2x USB Type-A, 2x 3,5mm jack a RJ45	ano
Integrované repro	ano
SW prostředí musí umožňovat výběr nástrojů pro práci s interaktivní tabulí nebo displejem, zejména: - ovládání kurzoru - pero, kaligrafické pero, barevná tužka, zvýrazňovač, štětec a kouzelné pero a s možností výběru barvy a stylu čáry - textové pero pro rozpoznávání ručně psaného textu a práci s ním - pero pro rozpoznávání tvarů - nástroj pro vkládání tvarů, s možností nastavení barvy a stylu - nástroj pro vkládání textu - nástroj pro vkládání výplně - nástroj pro vkládání čar - houbičku pro mazání elektronického inkoustu	ano
SW musí obsahovat doplněk sdílení nápadů, textů a obrázků v cloud prostředí	ano
SW musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux	ano
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	320.000 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.3 – 75“ LCD dotykový panel

Konečný příjemce techniky: ing. Lenka Flasarová, RT , OBJ//

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik: Vladimír Knaus, tel 733 787 230

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	PROWISE	
Značka a typ	Prowise Entry Line UHD 75“	
Velikost obrazovky 75“ 16:9	ano, 75“	
Rozlišení UHD (3840*2160@60Hz)	ano	
Kontrast min. 1200:1	ano	
Svítivost min 330cd/m ²	ano	
Obrazovka krytá odolným sklem	ano	
Počet barev min 10bit (1.07B)	ano	
Počet souběžných dotyků rukou/perem min. 20	ano	
Ovládací komunikační port RS-232	ano	
Vstupy:	ano	
Min 2x HDMI1.4	ano	
Min. 1x HDMI2.0	ano	
Min. 1xDisplayPort1.2	ano	
Podpora HDCP	ano	
Min. 1xVGA + audio	ano	
Min 2xUSB2.0, 3.0	ano	
Výstupy:	ano	
Podpora Audio/video output	ano	
Min 2x USB touch-in	ano	
Integrované repro min. 2x12W	ano	
Podporované OS: Windows 7/8&8.1/10, MacOSX, Android, Linux	ano	
Záruka min. 36 měsíců	ano	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	107.990	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.4 – ActivPanel Touch 75“ HD

Konečný příjemce techniky: PdF – katedra spec. pedagogiky

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Ostrava, technik: Milan Jurček, 605 866 236

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>
Výrobce	AktivBoard
Značka a typ	ActivPanel 75“ 4K
LED panel 75“, rozlišení min. 1920x1080, min 10 dotykových bodů	ano
Jas min. 330 cd/m ² ,	ano
Vestavěný procesor min. 4 jádrový	ano
Audio vstup, Bluetooth, Wi-Fi, HDMI, LAN, USB 3,0, VGA	ano

Optimalizováno pro W8 a MacBook	ano
Podpora W7-10, Mac OS x 10,6-10,11, Chromebook	ano
Stereo repro	ano
Hmotnost max. 80kg	ano
Souprava pro montáž na stěnu	ano
Digitální pero	ano
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	152.000 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně

Položka č. 2.5 – Interaktivní tabule

Konečný příjemce techniky: PdF – 2 ks , PdF – kat. tech. a prac. výchovy – 1 ks

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	SMART Technologies
Značka a typ	SMART Board M685
Interaktivní tabule s ovládáním pomocí prstu nebo dodaných popisovačů.	ano
Šířka tabule min. 160 cm.	ano
Projektor včetně držáku, světelnost min. 3000 ANSI.	ano
Rozlišení projektoru min. 1280x800 px	ano
Autorský software k tabuli: Smart Notebook**	ano
Cena včetně instalace a kabeláže.	ano
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	60.500 Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Zdůvodnění: Fakulta požaduje software Smart Notebook z důvodu kompatibility s ostatními, již používanými tabulemi. Navíc je na tomto software postavena poměrná část výuky předmětů Interaktivní tabule (55ITA a 5ITAB) a Interaktivní tabule ve výuce (ITAB1 a ITAB2) katedry KIK.