



Interreg
Poľsko-Slovensko

Európsky fond regionálneho rozvoja



„Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu“
„Nowoczesna edukacja bez granic otwiera obszary wiejskie na przedsiębiorczość“



Príloha č. 2 výzvy

ŠPECIFIKÁCIA ZÁKAZKY „Interaktívny vzdelávací komplet“

Predmetom zákazky je interaktívny vzdelávací komplet, ktorý bude tvorený školiacimi a prezentačnými zariadeniami a vybavením, ktoré bude využívané v rámci projektu „Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu“. Interaktívny vzdelávací komplet zabezpečí kontrolu nad didaktickou technológiou, kde je výučba dosiahnutá prostredníctvom interakcie a spolupráce na posilnenie efektívnosti výučby a zabezpečí zvýšenie efektívnej komunikácie medzi lektorom, účastníkmi vzdelávania a účastníkmi navzájom. Súčasťou je dodanie kompletu, inštalácia a optimalizácia kompletu, zaškolenie používateľov (odberateľa), ročná záruka a servis.

OBSAH KOMPLETU:

PREDMET	MINIMÁLNE POŽIADAVKY PARAMETROV
Tablet	operačný systém kompatibilný s aplikáciami na báze Windows 10
	procesor: min. passmark 1692, 2M cache, 1,92 GHz
	grafika: integrovaná
	pamäť: min.4GB
	webkamera: min. 2MPix-10MPix, s mikrofónom
	úložisko: min.64GB
	rozmer: min.239x168x8, hmotnosť max. 580g
	display: Full HD, min.10.1, rozlíšenie min.1280x800
	reproduktory, bezdrôtová WAN, Wifi 802.11 b/g/n, bluetooth 4.0, čítačka kariet microSD,
audio jack, Micro HDMI, audio jack, micro USB 2.0, SIM port, min. 2xUSB, klávesnica, batéria min.10 hod.	
Stylus	perový stylus s laserom, kompatibilný s tabletom



Uniwersytet Rzeszowski





Aplikácia/ Softvér	<ul style="list-style-type: none"> - Softvér umožňujúci prepojenie min 15 tabletov s notebookom - Zdieľanie videí, prezentácii, dokumentov, súborov - Možnosť dopísať text na obrazovke - Vzájomná viditeľnosť pracovnej plochy - Povolenie/blokovanie aplikácie - Trvalá licencia vrátane ročného supportu - Podpora operačného systému Windows, iOS, Android - Zdieľanie obsahu obrazovky lektorského počítača na tablety - Popis a anotácia dôležitých detailov na obrazovke - Zachytenie obrazovky tabletu do notebooku - Overenie pochopenia vykladú pomocou hlasovacieho systému - Odoslanie súborov, alebo adresárov na tablety - Zozbieranie jednotlivých súborov, alebo adresárov spätne z tabletov - Možnosť zdieľať obrazovku vybraného tabletu na obrazovky ostatných - Audio komunikácia medzi lektormi a účastníkmi vzdelávania - Uloženie alebo nahranie zoznamu blokováných aplikácií pre jednotlivé zariadenia - Kontrola zadaných úloh v reálnom čase na všetkých pripojených tabletoch - Monitorovanie obrazoviek a aplikácií - Centrálna správa pre jednoduché manažovanie - Povolenie len tých aplikácií, ktoré sú na tabletoch potrebné - Možnosť jednoducho blokovať webové stránky na tabletoch - Možnosť diaľkovo ovládať tablety - "Uzamknutie" zvolenej obrazovky na tablete - Možnosť hromadne otvárať a zatvára aplikácie na tabletoch - Možnosť ľahko vypnúť, odhlásiť alebo reštartovať tablet - Kompletný pohyb užívateľa tabletu na internete
Operačný systém	<ul style="list-style-type: none"> základná edícia pre počítače, 2v1, tablety kryptovanie zariadenia windows Update microsoft Passport side-loading of line of business apps mobile device management
Reproduktor	<ul style="list-style-type: none"> prenosný reproduktor hmotnosť max. 3,5kg rozmery: max. 140x222x312mm



	vrátane MP3 prehrávača, zabudovaného akumulátora, audio jack, popruhu, bezdrôtové pripojenie Bluetooth
	výdrž min. 4 hodiny
Mikrofón	bezdrôtový
	dosah 25-30m
Notebook	procesor: min. 2 jadrá, min. passmark 3020, 1,8GHz
	kamera: zabudovaná, rozlíšenie min. 720p
	klávesnica: vstavaná, podsvietená, slovenská, multitouchový panel
	pamäť: 8-16GB, na základnej doske
	bezdrôtové pripojenie: 802.11ac Wi-Fi Bluetooth 4.0
	display: min. 13,3 palcov širokouhlý lesklý, min. rozlíšenie: 1440x900 duálny, zrkadlenie videa, pomer 16:10
	úložisko: min. 128GB, SSD
	reproduktory, duálny mikrofón, 3,5mm slúchadlový port
	batéria: Vstavaná 54 Wh lithium polymérová batéria, 45W napájací adaptér, výdrž min.30 dní v poh. režime
	integrované funkcie na podporu zraku, sluchu, fyzických a motorických zručností učenia a gramotnosti
	pripojenie: min 2x USB 3.0, min. 1x Thunderbolt 2, min. 1x MagSafe 2, 1x SDXC slot
	hmotnosť: max. 1,5 kg
	vrátane OS
Počítač s monitorom	prevedenie: mini, min.2x USB 2.0/audio, power switch, power LED, HDD LED, 2x 5,25'' slot
	zdroj: min. 250W, 3 ročná záruka, spĺňa podmienky štandardu 80PLUS
	doska: čipová sada min. Intel H110 Express, integrovaná grafika
	procesor: min. 2 jadrá, min. frekvencia 3,3GHz, max.pamäť 1,7GB, min.smart cache: 3MB
	pamäť: min. 4GB
	pevný disk: min. 1TB, min. 7200 otáčok, min. cache 64MB
	DVDRW/RAM: áno
	príslušenstvo: klávesnica, myš
	monitor: min. 22'' obrazovka, FULL HD, matná, VESA uchytenie, naklápanie, funkcia smart contrast, smartcontrol lite, vrátane napájacieho kábla a VGA kábla
Flipchart s materiálom	výška min. 110cm, rozmer min. 70x105
	lakovaný magnetický povrch, min. 2 výklopné ramená, odkladacia plocha
	materiál potrebný ku prezentácii: sada popisovačov, magnetická stierka, sprej a magnety



Interaktívna tabuľa	mobilný dotykový systém zložený z počítača, vozíka, min. 2ks interaktívnych pier, interaktívneho softvéru, držiaku na stenu, kábla, príručky, diaľkového ovládania
	umožňuje prácu dvoch účastníkov naraz
	kontrast: min. 10000:1
	doporučené rozlíšenie: min. 1280x800
	doporučený pomer strán: 16:10
	životnosť lampy: min. 5000 hodín bežný režim, min.10000 hodín ekonomický režim
	uhlopriečka: min. 80'' - 100''
	hmotnosť: max. 5,2kg
	projekčná plocha pomer: min. 0,35:1
	projekčná plocha vzdialenosť: min. 600mm-750mm
	vrátane reproduktorov
hlučnosť: normálny režim max. 34dB, ekonomický režim max. 30dB	
Prezentačný stolík	mobilný kovový stolík so 4 kolieskami a brzdou, s nastaviteľnou policou
	obsahuje 2 police - rozmer: min. 300x400mm, max. 500x600mm
	nastaviteľná výška: min. 870mm, max. 1160mm