

IKT

Názov žiadateľa	Obec Brusno
Názov projektu	Revitalizácia odborných učební na Základnej škole s Materskou školou Brusno
Prirodina os	2 – Laháň prístup k efektívnym a kvalitatívnym verejným službám
Špecifický cieľ	2.2.2 – Zlepšenie kvality kompetencií žiakov základných škôl

Učebňa	Názov výdavku	Skupina výdavkov	ŠPECIFIKÁCIA	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Výdavky celkovo bez DPH	Výdavky celkovo s DPH	Ponuka (Katalógové číslo/názov)	Splnenie špecifikácie
JAZYK	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Interaktívny projektor s ovládaním diaľničným interaktívnym perom, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WQGA (1280x800), svetelný výkonom 3300 ANSI lumenov a kontrastom 10 000:1. Hodnota Throw ratio 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia +/-40°, offset 120%. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktívna zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Čiaruľa 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Tabuľa biela, keramická, magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcom znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (Dmax. 1,2). Rám - hliník so zabudovanými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).	ks	1	-	-	-		áno/nie
JAZYK	Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Sada softvéru k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií a databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si navigujúce inštalačnú dodatočného softvéru. Adaptér na pripojenie tabuľky, inteligentného telefónu a PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektoru a adaptérom a projekčnej tabuľke pevne na stenu.	ks	1	-	-	-		áno/nie
JAZYK	Učebné PC	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	PC s min. parametrami: 4jadrový procesor Intel, min. 2,6GHz, RAM min. 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, štandard SD-kart, graf. karta min. Intel HD 4000, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11n/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. 2xUSB 3.0, 2xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10, monitor 19" min. 21,5", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080, USB klávesnica + myš.	ks	1	-	-	-		áno/nie
JAZYK	Klientka stanice (vrátane základného príslušenstva - monitor, klávesnica, myš)	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	PC s parametrami: dvojjadrový procesor Intel, 1,4GHz, RAM 2GB, HDD 32GB, štandard SD-kart, graf. karta Intel HD, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11n/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita 1xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 LED monitor 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor, USB klávesnica + myš.	ks	16	-	-	-		áno/nie
JAZYK	Digitálne jazykové laboratórium (softvér, elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie), resp. wifi	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Špeciálne určené na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhľadnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na zhybnom ramene s možnosťou výpnutia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3,5mm, slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 20kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť - 52dB a odpor 2K Ohm. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie viacerých zobrazovacích zariadení, možnosť vytvoriť až 200 samostatných kanálov a pripojenia až 1000 samostatných študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu simultánného ovládania viacerých výstupných kanálov. Softvér tiež podporuje prístup a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač) k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do študentských staníc nezávisle. Učebná riadiaca stanica umožňuje vytvoriť 30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried je bez obmedzenia a možnosťou učičia individuálnych zásadných plánov a podobným postupom pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazovania študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorýchkoľvek pripojenej stanici. Učiteľ má prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou anotácie na študentských obrazovkách ako aj na interaktívnej tabuľ. Softvér zároveň umožňuje sledovať výsledky vlastnej testy, tie distribuovať do študentských staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť. 16 študentských staníc sú vybavené náhľadnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov, špeciálne určené na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhľadnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na zhybnom ramene s možnosťou výpnutia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3,5mm, slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 20kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť - 52dB a odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť čítania a dookola čítania predkladáku na učebnej stanici. Jazyk a pomor. študent si pri pripojení zadá svoje údaje - pohľad, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dohodáky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učebnej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred robou skupinou / triedou.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Počítač pre školského knihovníka	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Zostava PC s monitorom, OS WINDOWS a balíkom kancelárskych aplikácií s licenciou bez časového obmedzenia. PC minitower, 4GB RAM, 128GB SSD, DVD/RW, OS WIN10, monitor 21,5" LED, FullHD 1920x1080, kancelársky balík MS Office 2016 pre školy.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	PC zostava/ notebook pre používateľov knižnice	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	PC s procesorom 2,4GHz, 4GB RAM, 500GB HDD, DVD-RW, LAN, 2xUSB 3.0, HDMI, OS WIN 10 s obrazovkou 21,5" s rozlíšením 1920x1080, klávesnicou a myšou + MS Office 2016 pre školy.	ks	5	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Tablet pre používateľov školskej knižnice	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Tablet s uhlopriečkou 9,6", rozlíšením 1280x800, RAM 1,5 1GB, internou pamäťou 8GB s podporou MicroSD/SdHC kart, WiFi, Bluetooth, kapacitnou batériou 5000 mAh.	ks	5	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Knižnično-informačný systém	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápočítok a prácu knižníka.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Čítačka čiarových kódov	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Ručný snímač čiarových kódov vo šírku zariadenia 49mm pri hĺbke snímania, rýchlosť snímania 72 skenov/s, a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetaSet.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Tabiareň, kopírovací stroj, skener	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Technológia tableto-stromentová, formát A4, tlač, kopírk, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Televízor	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	LED LCD TV uhlopriečka 40", Full HD, 2xHDMI, USB, vlastný stojan.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	DVD prehrávač	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Stojty DVD prehrávač, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, VMA, CD, MPEG-4, JPEG.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Dataprojektor	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Dataprojektor DLP 3D ready s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon 3200 ANSI lumenov, životnosťou lampy 8000 hodín, HDMI vstupom a hĺbkou 30dB a hmotnosťou 2kg.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Premietacie plátno	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Premietacie plátno matné, rozmer 180x180 cm, čiermy okraj, manžalové.	ks	1	-	-	-		áno/nie
KNIZNICA	Interaktívny vyučovací balík - Nemecký jazyk	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Interaktívny vyučovací balík pre interaktívne tabuľky určený pre vyučovanie nemeckého jazyka v 1. a 2. ročníku. Obsahuje: 1. Čítanie a písomné interaktívne cvičenia. Tematické okruhy: Personálne Informationen, Familie, Zu Hause, Schule, Tagliche Routine, Freizeitaktivitäten, Essen und Trinken, Ferien, Urlaub, Kleidung, Gesundheit, Krankheiten.	ks	2	-	-	-		áno/nie
BioCH	Interaktívna tabuľa + dataprojektor k interaktívnej tabuľi	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť 23 kg. Po oboch stranách tabuľky tlačidla pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (zvlášť), na ráme tabuľky nájde sa stanica pre 2 náhľadné interaktívne pero. Obsahuje interaktívne pero s programovateľnými. Podpora práce 2 užívateľmi súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voľiteľne priloženého). Originálny anotatívny softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v slovenskom jazyku aj v diakritike, a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s vkladáním vo formátoch MS Office). Dataprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 15 000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini Jack), 1x RS-232 a 1x USB mini-B, Bluetooth 2.0. Súčasťou dodávky je nastavený teletextový zdroj projektoru.	ks	1	-	-	-		áno/nie
BioCH	Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér	022 Samostatné hnutelivé veci a súbory hnutelivých vecí	Procesor min. 4jadrový 2,5GHz, RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, štandard SD-kart, samostatná graf. karta s min. 3GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min.: 1xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s dualným digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10, amfitefny displej SVA min. 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080. Aplikatívny softvér vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, významné zloženia a približenia kubovitej časti modelu s možnosťou priameho prepätia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria.	ks	1	-	-	-		áno/nie

0,00 0,00