

Technická specifikace

Dodávka digitální jazykové učebny do ZŠ Lánecká, Světlá nad Sázavou

Základní požadavky na předmět dodávky

Nabízená technika a technologie musí být určena výrobcem k prodeji na českém trhu.

Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat dodání náhlavní soupravy (technických vzorků) pro ověření technické specifikace a funkčnosti a to po dobu maximálně 1 týdne od dodání vzorků. Doba dodání vzorků je stanovena maximálně do 2 týdnů ode dne vyžádání.

V případě zrušení dodavatelské firmy, subdodavatele nebo servisního centra, prodávající garantuje zajištění všech náhradních služeb v plném rozsahu.

Technická specifikace požadovaných parametrů

Cenový souhrn poptávané dodávky z tabulky A a B					
Popis	Specifikace	Nabízený produkt	Cena za 1 ks včetně záruky	Počet ks	Celkem cena bez DPH
Jazyková učebna pro 24 žáků + 1 učitelské pracoviště - vybavení, SW včetně dopravy, instalace, pomocného materiálu a školení	tabulka A	PZK - STANDARD	211636,5	1	211636,5
Náhlavní souprava včetně kabelu	tabulka B	PZK - STANDARD	3016,52	25	75413
Celkem bez DPH					287 049,50 Kč
DPH 21%					60 280,40 Kč
Celkem s DPH					347 329,90 Kč

Specifikace - Jazyková učebna - vybavení, SW**Tabulka A**

Popis

Vybavení a SW řeší komplexně výuku v jazykové laboratoři bez použití PC.

24 žákovských pracovišť + 1 učitelské pracoviště, ovládání je z učitelského pracoviště (ovládací panel).

Dodávka vybavení jazykové učebny musí obsahovat:

- Digitální ovládací pult učitele
- Digitální jazykový přehrávač
- Digitální jazykový přehrávač (recordér)

Každé dodané zařízení musí pracovat zcela samostatně bez použití personálního počítače PC.

Technická specifikace

Digitální ovládací pult učitele:

- učitelské pracoviště musí být řešeno jako jednoúčelové velmi jednoduše ovladatelné zařízení
- k tomuto účelu nesmí být použit personální počítač PC (PC musí být pouze připojitelný k jednoúčelovému ovládacímu pultu učitele)
- učitelské pracoviště s ovládacím pultem musí umožňovat digitálně ovládat hlasitost v učitelských sluchátkách přímo z foliové klávesnice ovládacího pultu a musí obsahovat min. čtyři přípojná místa na panelu pro vnější zdroje signálu bez použití rozšiřujících kabelů
- musí umožňovat automatické i ruční nastavení hlasitosti v žákovských náhlavních soupravách
- ovládání musí být řešeno pomocí vysoce odolné foliové klávesnice
- musí umožňovat připojení k Wi-Fi síti, internetové a intranetové síti
- musí umožňovat připojení PC, notebooku, interaktivní tabule, dataprojektoru, chytrého telefonu, tabletu, pevného HD do 500 GB
- musí mít ergonomický tvar pro snadnou práci
- musí umožňovat rozdělení studentů na skupiny
- musí umožňovat rozdělení studentů na páry
- musí umožňovat nastavení automatického odposlechu studentů
- musí umožňovat odposlech libovolného studenta
- musí umožňovat nahrávání studentů
- musí umožňovat nezávislou komunikaci s libovolným studentem

- musí umožňovat komunikaci s vybraným párem studentů
- musí mít možnost rozšíření až do 48 žáků

Jazykový digitální přehrávač:

- jazykový přehrávač musí být jednoúčelové zařízení připojitelné k ovládacímu pultu učitele s možností přehrávání z CD, nebo USB FLASH paměti bez použití osobního počítače PC
- ve spojení s jazykovou učebnou musí umožňovat nahrávání do USB FLASH paměti v mp3 formátu
- jednoduše ovládané zařízení s možností skokového a plynulého zpomalování, zrychlování a nekonečného opakování libovolného úseku věty, slova, bez jakékoliv nutné přípravy a bez použití PC
- musí umožňovat záznam min. 4 libovolně zvolených audio smyček do vnitřní paměti jazykového digitálního přehrávače
- musí umožňovat záznam min. 4 libovolně zvolených audio začátků do vnitřní paměti jazykového digitálního přehrávače
- musí umožňovat rychlé přehrávání ve stopě a složkách na CD a USB FLASH paměti
- musí umožňovat zpětné přehrávání (pozpátku) pro mj. snadné vyhledávání slov
- musí umožňovat připojení pevného HD min. do 500 GB a připojení přes USB kabel k počítači PC
- musí přehrávat v mp3 formátu z CD a USB FLASH paměti min. do 500 GB
- musí mít velký displej s počítadlem včetně grafického zobrazení přehrávání
- musí mít digitální i analogový stereo výstup pro připojení k jazykové učebně

Digitální přehrávač – recorder:

- musí jednoduše umožňovat přímý převod z vestavěné kazetové mechaniky přehrávače do FLASH a SD paměti ve formátu MP3 bez použití k tomuto účelu počítače PC (vzhledem k požadované jednoduchosti při ovládní)
- přehrávat z FLASH a SD paměti
- nahrávat do FLASH, SD paměti žáky s učitelem ve formátu MP3
- přehrávat přes vestavěné reproduktory
- FM rádio pro možné poslechy
- digitální přehrávač s rozměry min. 220x150mm (vzhledem k snadnému a jednoduchému ovládní)
- musí tvořit s kazetovou částí jeden kompaktní celek (vzhledem k minimalizaci propojovacích kabelů)

Součástí dodávky je doprava, instalace, předvedení funkčnosti v rámci předání dodávky, školení učitelů.

Specifikace - Náhlavní souprava	Tabulka B
Popis	
<p>Náhlavní souprava: sluchátka (polstrovaná), mikrofon Velmi mechanicky odolná s uzavřenými sluchátky Velké vyměnitelné náušníky Velké oboustranně použitelné náušníky (při poškození jedné strany náušníku, musí tento náušník umožňovat otočení a použití z druhé - vnitřní strany) Dynamický úzce směrový mikrofon Polstrovaný a nastavitelný náhlavní most Konektor pro připojení na kabelu - DIN 5 Sluchátka: freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz Mikrofon: freq. rozsah 100 Hz - 15 kHz Vyměnitelný kabel: délka min. 2,5 m Hmotnost: max. 0,3 kg (bez kabelu)</p>	