

Název veřejné zakázky: Město Strakonice- dodávka ICT pro školy: ZŠ F.L.Čelakovského a ZŠ Povázká

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha č. 5A. Položkový rozpočet část A.

Dodávka interaktivních panelů a vizualizérů

Identifikační údaje uchazeče:	Název firmy: Jan Mika, Síd: Vyšný 117, Český Krumlov, 381 01 IČ: 721 77 268 plátce DPH: ANO DIČ: CZ7306081244			Záruka v měsících	jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celková cena s DPH
Název	Minimální parametry	množství (ks)	Technická specifikace nabídky uchazeče					
Interaktivní panel vč. software a vestavěného OPS	<p>Interaktivní panel Úhlopříčka obrazu min. 86" 218 cm, rozlišení min. (3840 x 2160), digitální pero, OPS PC TYPU Android (nebo obdobnou či kvalitnější technologii/ operační systém), SW Ovládání: min. 20 dotykových bodů, podpora multitouch, možnost ovládání dotykem ruky i stylusem Požadujeme panel s technologií InGlass IR (nebo obdobnou či lepší bezrámečkovou technologií), která umožňuje alespoň automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání) Přesnost: lepší než 1 mm Obrazovka: vysoká odolná temperovaná sklo s antireflexní úpravou Rozměry: min. úhlopříčka 218 cm (86") Ozvučení: s ovládacím hlasitostí přímo integrované do těla panelu Výkon: min. 2 x 10 W Panel musí disponovat minimálně 2 páry vstupů HDMI + USB. Vstupy, ovládání: interaktivní panel lze provozovat i bez připojení počítače. Interní systém umožňuje minimálně: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování aplikací (např. z internetových obchodů Google Play apod.) a ostatní běžné tabletové funkce. Dále panel umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém. K interaktivnímu panelu bude v rámci plnění dodán autorský výukový SW. • Součástí výukového softwaru musí být databáze kvalitních výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mřížky, pozadí atd.) min. 12 000 výukových prostředků • Musí být poskytnuta také multilicence pro zaměstnance školy pro tvorbu interaktivních příprav • Možnost instalace minimálně pro operační systém, který v současné době využívá škola na svých zařízeních - z důvodu kompatibility se stávajícím SW. (Na stávajících zařízeních školy je nainstalován operační systém Windows 7 a Windows 10) • Prospědí ovládacího softwaru musí být lokalizováno do českého jazyka. • Maximální možná sbíčka (kompatibilita) se současným vybavením organizace (ActivInspire) • Ve formátu nabízeného SW musí být k dispozici minimálně 25 000 hotových a zdarma dostupných materiálů. Uchazeč uvede do nabídky zdroj /odkaz na nabízený obsah. Součástí dodávky je SW pro aktivní zapojení žáků (žákových mobilních zařízení) do výuky. • Nabízený SW musí být dostupný pro všechny pedagogy i žáky školy, a to jak v učebnách vybavených interaktivním panelem, tak v ostatních třídách i doma zařízených žáků. SW musí umožňovat vzdálený přístup do třídy studentům, kteří se ze zdravotních či jiných důvodů nemohou výuky fyzicky účastnit. Stejně tak musí SW umožňovat vzdálenou online spolupráci studentů na sdílených zadáních prací/projektů. • Mezi základními požadovanými funkcemi jsou sdílená pracovní plocha (tabule), modul pro zasílání otázek (anotace, výběr z možností: škla, text, číslo), modul pro tvorbu testů s možností průběžné kontroly výsledků a modul pro tvorbu aktivit. Zpracování SW musí být natolik intuitivní, aby pedagogy (ažní učitelé) byli schopni postavit libovolný aktuálně zobrazený obsah žákům na jejich mobilní zařízení; odkazy na internetové zdroje, videa či vytvořené aktivity jsou odesílány jako aktivní (nejen obrázek obrazovky učitele), tak aby mohli jednotliví žáci se zasílanými materiály aktivně pracovat či je anotovat. • SW musí být k dispozici jak v online verzi přístupné pomocí běžného internetového prohlížeče (online režim), tak ve verzi instalované do počítače učitele (možnost práce i bez připojení k internetu). Obě verze SW musí mít jasnou návodnost.</p>	4	<p>ActivPanel 86 Cobalt, ActivConnect OPS (Android PC) Autorský software ActivInspire Profesional Edition + Class flow SW Úhlopříčka obrazu 86" 218 cm, rozlišení (3840 x 2160), digitální pero, OPS PC ActivConnect TYPU Android, SW Ovládání: 20 dotykových bodů, podpora multitouch, možnost ovládání dotykem ruky i stylusem Panel s technologií InGlass IR, která umožňuje automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání) Přesnost: lepší než 1 mm Obrazovka: vysoká odolná temperovaná sklo s antireflexní úpravou Ozvučení: s ovládacím hlasitostí přímo integrované do těla panelu Výkon: 2 x 15 W, 3 páry vstupů HDMI + USB. Vstupy, ovládání: interaktivní panel lze provozovat i bez připojení počítače. Interní systém umožňuje minimálně: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování aplikací (Google Play) a ostatní běžné tabletové funkce. Dále panel umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém Einodov, Android, IOS. Součástí výukového softwaru ActivInspire je databáze kvalitních výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mřížky, pozadí atd.) 15 000 výukových prostředků. • Multilicence pro zaměstnance školy pro tvorbu interaktivních příprav • Možnost instalace Windows 7 a Windows 10 • Prospědí ovládacího softwaru je lokalizováno do českého jazyka. • Ve formátu nabízeného SW musí je k dispozici minimálně 26668 hotových a zdarma dostupných materiálů. Zdroj: www.aktivitel.cz Součástí dodávky je SW Classflow pro aktivní zapojení žáků (žákových mobilních zařízení) do výuky. • Nabízený SW je dostupný pro všechny pedagogy i žáky školy, a to jak v učebnách vybavených interaktivním panelem, tak v ostatních třídách i doma zařízených žáků. SW umožňuje vzdálený přístup do třídy studentům, kteří se ze zdravotních či jiných důvodů nemohou výuky fyzicky účastnit. Stejně tak musí SW umožňovat vzdálenou online spolupráci studentů na sdílených zadáních prací/projektů. • Možnost sdílená pracovní plocha (tabule), modul pro zasílání otázek (anotace, výběr z možností: škla, text, číslo), modul pro tvorbu testů s možností průběžné kontroly výsledků a modul pro tvorbu aktivit. • SW je být k dispozici jak v online verzi přístupné pomocí běžného internetového prohlížeče (online režim), tak ve verzi instalované do počítače učitele (možnost práce i bez připojení k internetu). Prospekt interaktivní panel https://www.aktivnitrida.cz/images/ke-stazeni/produkty/ActivPanel_Cobalt_Technicke%CC%81_specifikace_USBC.pdf Prospekt ActivConnect OPS https://www.aktivnitrida.cz/images/ke-stazeni/produkty/ActivConnect OPS-G_2018.pdf Prospekt ActivInspire https://www.aktivnitrida.cz/images/ke-stazeni/produkty/ActivInspire_specifikace.pdf Prospekt Class flow https://www.aktivnitrida.cz/images/ke-stazeni/produkty/ClassFlow_Desktop.pdf</p>	24	97 500 Kč	117 975 Kč	390 000 Kč	471 900 Kč
Pojezdový systém 1	Pojezdový systém tříprtlý na zad univerzální na dodaný interaktivní panel s možností uchycení jiného typu panelu, uprostřed uchycení interaktivního panelu, z boku 2 keramická křídla popisovatelná fixem, zdvih min. 60 cm, montáž na zad, možnost uzamknutí zavazných křidel tabule	3	<p>Pojezdový systém 1: BalanceBox® Winx®6 Pojezdový systém tříprtlý na zad univerzální na dodaný interaktivní panel s možností uchycení jiného typu panelu, uprostřed uchycení interaktivního panelu, z boku 2 keramická křídla popisovatelná fixem, zdvih 60 cm, montáž na zad, možnost uzamknutí zavazných křidel tabule</p>	24	43 000 Kč	52 030 Kč	129 000 Kč	156 090 Kč
Pojezdový systém 2	Pojezdový systém na zad univerzální na dodaný interaktivní panel s možností uchycení jiného typu panelu uchycení interaktivního panelu, zdvih min. 40 cm	1	<p>Pojezdový systém 2: BalanceBox® 400 Heavy Pojezdový systém na zad univerzální na dodaný interaktivní panel s možností uchycení jiného typu panelu uchycení interaktivního panelu, zdvih 40 cm</p>	24	16 800 Kč	20 328 Kč	16 800 Kč	20 328 Kč
Vizualizér	min. 20x optický zoom min. 12x digitální zoom 180° rotace obrazu Zachycovaná plocha má velikost min. 400 x 300 mm. Výstupní rozlišení min. WXGA event. 1080p.	3	<p>Vizualizér Lumens PC-193 20x optický zoom 12x digitální zoom 180° rotace obrazu Zachycovaná plocha má velikost 400 x 300 mm. Výstupní rozlišení 1080p.</p>	24	13 900 Kč	16 819 Kč	41 700 Kč	50 457 Kč
Montáž, seřízení, doprava	Montáž, seřízení, doprava interaktivních panelů (a pojezdů), kabeláž pro propojení (1) interaktivního panelu v délce min. 10 m) (lokace: 3x ZŠ F.L.Čelakovského, Strakonice; 1x ZŠ Povázká, Strakonice)	4	<p>Montáž, seřízení, doprava interaktivních panelů (a pojezdů), kabeláž pro propojení (1) interaktivního panelu v délce min. 10 m) (lokace: 3x ZŠ F.L.Čelakovského, Strakonice; 1x ZŠ Povázká, Strakonice)</p>	24	9 000 Kč	10 890 Kč	36 000 Kč	43 560 Kč
Celková cena bez DPH	613 500 Kč		Celková cena s DPH		742 335 Kč			

Jméno osoby oprávněné jednat jménem uchazeče:

Jan Mika

Datum:

19.4.2022

Kontakt (email):

mika@klimedia.com

Kontakt (telefon):

602 195 702