

## Protokol o zadávacím řízení a specifikace nabídky výběrového řízení

### **Název zakázky:**

„Nákup a dodávka interaktivních panelů“

### **Zadavatel:**

<b>Název:</b>	ZŠ a MŠ Kamenný Újezd
<b>Sídlo:</b>	Plavnická 300, 383 71 Kamenný Újezd
<b>Právní forma:</b>	Příspěvková organizace
<b>IČ:</b>	62537521
<b>Zastoupený:</b>	Mgr. Roman Rozkošný; email: <a href="mailto:reditel@zsku.cz">reditel@zsku.cz</a> ; tel.: +420 777 490 250

### **Vymezení předmětu veřejné zakázky**

Předmětem plnění je nákup a dodávka 3 ks interaktivních panelů při dodržení uvedené specifikace (viz přílohy výzvy).

Podkladem pro podání nabídky je tato výzva.

### **Specifikace - parametry: viz přílohy výzvy**

### **Doba a místo plnění (dodávka zboží):**

Doba dodávky zboží: březen - duben 2022

Místo dodávky zboží: ZŠ a MŠ Kamenný Újezd, Plavnická 300, Kamenný Újezd

### **Nabídka bude zpracována v následujícím členění:**

- výše nabídkové ceny včetně DPH

### **Platební podmínky:**

Zadavatel neposkytuje zálohu. Cena za zboží bude uhrazena po jeho rádném předání a v rádném termínu.

### **Další podmínky:**

Dodržení uvedené specifikace.

Záruka min. 24 měsíců + garantovaná a zajišťovaná servisní podpora.

Hodnotící kritéria: splnění výše uvedených podmínek a nabídka nejnižší ceny počítané bez DPH

Uchazeč uvede kontaktní osobu a její e-mailovou adresu.

### **Poznámka:**

Nedostatečná informovanost, mylné chápání této výzvy, chybně navržená nabídková cena, apod. neopravňuje uchazeče požadovat dodatečnou úhradu nákladů nebo zvýšení ceny.

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky nebo výzvu zrušit bez udání důvodu.

Nabídku podává uchazeč bezplatně.

### **Termín oslovení uchazečů a zveřejnění výzvy:**

14. 2. 2022

### **Podání nabídek:**

Nabídka bude uchazečem zaslána na e-mail [reditel@zsku.cz](mailto:reditel@zsku.cz) do 17. 2. 2022 (nejpozději do 15,00h).

V Kamenném Újezdě, 14. 2. 2022

Mgr. Roman Rozkošný v.r. Mgr. Roman Rozkošný podpsal  
ředitel školy Mgr. Roman Rozkošný

Digitálně  
podpsal  
Mgr. Roman  
Rozkošný

# Interaktivní sestava 75" (ZŠ)

Stav:	je požadováno nové, nepoužité a neremaršované zařízení
Interaktivní displej:	Výrobcem určeno pro použití ve školství LED displej mín. 75" (191 cm)
Rozlišení:	3840x2160
Mín. dvacet současných dotyků	
Svítivost: min. 350 cd/m2	
Životnost min. 30 000 h	
Hmotnost displeje max. 65 kg	
2 x integrované repro 15W	
Řešení All-in-One. Plně vestavný počítač s OS Windows, tj. počítač je již z výroby vestaven v sloutu uvnitř těla displeje, propojení počítače a displeje skrytým konektorem, počítač a displej nesmí být propojen žádným vnějším kabelem. Zapínání a vypínání počítače (všechně bezpečného vypnutí operačního systému) je centrálním tlačítkem pro zapnutí a vypnutí displeje přístupného z čelní strany. Zadavatel nepřipouští variantu s dodatečně přidáným neoriginálním PC.	
Integrovaný počítač:	Procesor splňující Benchmark test dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> min. 6200 bodů (platný ke dni zveřejnění této technické specifikace)
Kapacita RAM min. 8 GB	
Disk SSD min. 240 GB	
USB 3.0; USB-C; WiFi802.11ac; Bluetooth; VGA Out; HDMI Out	
Příslušenství:	Elektrický posuv s plynulou regulací výšky v min. rozsahu 45 - 105 cm (měřeno od spodní hrany displeje k podlaze)
Operaci systém:	Min. 2 x dotykového pero
Windows 10 ve verzii Professional - z důvodu zajištění kompatibility se stávajícím programovým vybavením zadavatele	
Doprava na místo určení, instalace a zprovoznění, odvoz a likvidace obalového materiálu	
Služby:	Školení zaměřené na výuku s interaktivním displejem
Následná metodická a technická podpora minimálně po dobu 24 měsíců zahrnující i vzdálenou on-line správu v pracovních dnech od 9 do 14 hod	
Záruka 3 roky	
Právní ujednání:	Jsou-li nabízené výrobky a služby chráněny ochranou známou, může zadavatel požadovat prokázat oprávnění k jejímu užívání, např. výpisem z rejstříku ochranných známek nebo licencí od majitele ochranné známky
<b>Výukový Software</b>	
Prezentační software:	Časově neomezený multidotykový software v českém jazyce pro psaní, kreslení a vytváření vlastních interaktivních úloh
Vzdělávací software pro základní školy:	Interaktivní program s minimálně jedním tisícem 3D modelů a animací z techniky, fyziky, zeměpisu, chemie, biologie, matematiky a dějepisu;
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro I. stupeň základní školy:	Plná desktopová licence min. na 2 roky s možností prodloužení.
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro I. stupeň základní školy:	Minimálně 12 interaktivních programů s integrovaným vzdělávacím blokem ROČNÍ OBDOBÍ s tematickým zaměřením DOPRAVA A BEZEPEČNÉ CHOVÁNÍ, PŘÍRODA, LES, LUDOVÉ TRADICE A ZVYKY, ZDRAVÍ, HOSPODÁŘSKA ZVÍŘATA. Programy musí obsahovat této ze všech 5 vzdělávacích oblastí definovaných v RVP (RVP PV), tj. Dítě a jeho tělo, Dítě a jeho psychika, Dítě a ten druhý, Dítě a společnost, Dítě a svět, s činnostmi pro:
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro I. stupeň základní školy:	- rozvoj zrakového a sluchového vnímání, postřehu, orientace na ploše, koncentrace, pozornosti, paměti mechanické i logické, obrazné i pojmové
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro I. stupeň základní školy:	- rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro I. stupeň základní školy:	- rozvoj čtení a psaní
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro I. stupeň základní školy:	- rozvoj výjádřovacích schopností dítěte, správné výslovnosti, sluchového vnímání
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro I. stupeň základní školy:	- rozvoj matematické pregramnosti
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro I. stupeň základní školy:	Licence je vyžadována minimálně na jeden rok s možností prodloužení. Typ licence musí umožňovat instalaci a legální používání v neomezeném počtu dalších zařízení používaných v prostorách školy (např. tabletů a notebooků) a musí být kompatibilní se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS). Licence musí v případě nutnosti umožňovat rozšíření o verzi pro distanční vzdělávání na domácích zařízeních, např. v době, kdy je škola z důvodu nepříznivé epidemiologické situace uzavřena.
Právní ujednání:	Vyžaduje-li to povaha software, může zadavatel požadovat prokázat oprávnění k distribuci a implementaci software, např. distributorskou nebo servisní smlouvou.

Veškeré použité názvy jsou vyjádřením minimálního technického standardu. Dodavatel může nabídnout použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry. Produkt dodavatele nabízené použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry, musí prokazatelně doložit splnění požadovaných minimálních parametrů.

## Interaktivní sestava 65" (MŠ)

Stav:	je požadováno nové, nepoužité a nerepasované zařízení
Interaktivní displej:	Výrobcem určeno pro použití ve školství LED displej min. 65" (165 cm)
Rozlišení:	3840 x 2160
Min. dvacet současných dotyků	
Svítivost:	min. 350 cd/m2
Životnost:	min. 30 000 h
Hmotnost displeje:	max. 45 kg
2x integrované repro 15W	
Řešení All-in-One, plně vestavný počítač s OS Windows, tj. počítač je již z výroby vestavěn ve slotu uvnitř těla displeje, propojení počítače a displeje skrytým konektorem, počítač a displej nesmí být propojen žádným vnějším kabelem. Zapínání a vypínání počítače (včetně bezpečného vypnutí operačního systému) je centrálním tlačítkem pro zapnutí a vypnutí displeje přístupného z čelní strany. Zadavatel neopřipouští variantu s dodatečně přidaným, neoriginálním PC.	
Procesor spírující Benchmark test dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> min. 6200 bodů (platný ke dni zveřejnění této technické specifikace)	
Kapacita RAM:	min. 8 GB
Disk SSD:	min. 240 GB
USB 3.0; USB-C; WiFi 802.11ac; Bluetooth; VGA Out; HDMI Out	
Triptych, dvě postranní keramická křídla, magnetická, popisovatelná fixem, barva bílá. Velikost tabulových křídel je přizpůsobena velikosti dotykového displeje	
Příslušenství:	Mobilní elektrický stojan na kolečkách s možností plynulé regulace výšky v min. rozsahu 45 - 105 cm (měřeno od spodní hrany displeje k podlaze)
Operační systém:	Windows 10 ve verzi Professional - z důvodu zajistění kompatibility se stávajícím programovým vybavením zadavatele
Služby:	Mín. 2 x dotykové pero
Záruka:	Následná metodická a technická podpora minimálně po dobu 24 měsíců zahrnující i zadálenou on-line správu v pracovních dnech od 9 do 14 hod
Právní ujednání:	Jsou-li nabízené výrobky a služby chráněny ochranou známek, může zadavatel požadovat prokázat oprávnění k jejímu užívání, např. výpisem z rejstříku ochranných známek nebo licencí od majitele ochranné známky.
<h2>Výukový Software</h2>	
Prezentační software:	Časově neomezený multidotykový software v českém jazyce pro psaní, kreslení a vytváření vlastních interaktivních úloh
Vzdělávací software pro předškolní vzdělávání a pro 1. stupeň základní školy:	Minimálně 12 interaktivních programů k integrovaným vzdělávacím blokům ROČNÍ OBDOBÍ s tematickým zaměřením DOPRAVA A BEZPEČNÉ CHOVÁNÍ, PŘRODA, LES, LIDOVÉ TRADICE A ZVÝVKY, ZDRAVÍ, HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA. Programy musí obsahovat úkoly ze všech 5 vzdělávacích oblastí definovaných v RVP (RVP PV), tj. Dítě a jeho tělo, Dítě a jeho psychika, Dítě a ten druhý, Dítě a společnost, Dítě a svět, s činnostmi pro: <ul style="list-style-type: none"><li>- rozvoj zrakového a sluchového vnímání, postřehu, orientace na ploše, koncentrace, pozornosti, paměti mechanické i logické, obrazně i pojmové</li><li>- rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti</li><li>- rozvoj čtení a psaní</li><li>- rozvoj výjadřovacích schopnosti dítěte, správné výslovnosti, sluchového vnímání</li><li>- rozvoj matematické pregramotnosti</li></ul> Licence je vydávována minimálně na jeden rok s možností prodloužení. Typ licence musí umožňovat instalaci a legální používání v neomezeném počtu dalších zařízení používaných v prostorách školy (např. tabletů a notebooků) a musí být kompatibilní se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS). Licence musí v případě nutnosti umožňovat rozšíření o verzi pro distanční vzdělávání na domácích zařízeních, např. v době, kdy je škola z důvodů nepříznivé epidemiologické situace uzavřena.
Právní ujednání:	Výžaduje-li to povaha software, může zadavatel požadovat prokázat oprávnění k distribuci a implementaci software, např. distributorskou nebo servisní smlouvou.

Věkéré použité názvy jsou výjdeřním minimálního technického standardu. Dodavatel může nabídnout použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry.  
Pokud dodavatel nabídne použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry, musí prokazatelně doložit splnění požadovaných minimálních parametrů.