

Kalkulace vybavení učebny

Objekt :Základní škola Tanvald, Sportovní 576, příspěvková organizace

Zhotovitel : AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Datum : 27.5.2026

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Vybavení učebny a instalační práce - interaktivní displej 86" na pylonovém pojezdu s křídly

214 563,00

1		vlastní	Interaktivní displej	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání, min. 40 dotyků) a popisovačem (pro psaní) a dlaní (pro mazání), současně pro min. 2 uživatele. Integrované reproduktory 2x20W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení minimálně konektory HDMI, VGA a USB-C (s napájením min. 65W) a podpora Wifi 6 (802.11ax), Bluetooth min verze 5.2. a šachtu pro počítač standardu OPS.Displej musí mít certifikaci Energy star.nebo obdobnou. Záruka 36 měsíců.	kus	2,000	32 990,00	65 980,00	21,0
2		vlastní	IQ modul	Počítačový modul s minimálními parametry 8GB RAM a 64GB, který obsahuje min. aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek.	kus	2,000	21 910,00	43 820,00	21,0
3		vlastní	Výukový software	Dodávka interaktivní tabule obsahuje i SW balíček, který obsahuje autorský nástroje učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení je plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Autorský nástroj je kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále existuje aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále obsahuje nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit a cloud prostředí pro spolupráci žáků, řešení problémů prostřednictvím žákovských zařízení. Umožňuje aktivaci na 4PC	kus	2,000	1,00	2,00	21,0
4		vlastní	Pylonový pojezd	Pylonový pojezd pro požadovaný interaktivní displej. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu.	kus	2,000	26 990,00	53 980,00	21,0
5		vlastní	Tabulová křídla pro požadovaný pylonový pojezd	Boční křídla pro požadovaný interaktivní displej pro popisování fixou, bílě, magnetická.	kus	2,000	9 900,00	19 800,00	21,0
6		vlastní	Zaškolení	Základní zaškolení AV Media pro neomezený počet účastníků	kus	1,000	1,00	1,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7		vlastní	Kompletní instalace	Kompletní montáž interaktivního displeje, kabeláže HDMI (optika), instalace prezentačního SW na řídicí počítač, doprava.	kus	2,000	15 490,00	30 980,00	21,0
8		vlastní	Kompletní demontáž	Kompletní demontáž stávající klasické tabule a příslušenství	kus	0,000	1 490,00	0,00	21,0
<u>Celkem bez DPH / s DPH</u>								214 563,00 Kč	