

Příloha č. 1 Kupní smlouvy 25AMSMLZ-090 - Technický popis včetně položkového rozpočtu

Zadavatel: Základní škola, Základní umělecká škola a Mateřská škola, Frýdlant, okres Liberec, příspěvková organizace

Zpracovatel: AV MEDIA SYSTEMS, a.s., Praha – Hostivař, Pražská 1335/63, PSČ 102 00, IČ 48108375 / DIČ CZ48108375

Datum: 9.4.2025

P.Č.	Název položky	Technický popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Dodávka interaktivních displejů včetně příslušenství do ZŠ, ZUŠ a MŠ Frýdlant

1 096 432,00

1	Interaktivní displej vč. dopravy, montáže a nezbytné kabeláže	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání, min. 50 dotyků) a popisovačem (pro psaní) a dlaní (pro mazání), současně pro min. 2 uživatele, možnost otevření a úprav souborů s příponou .notebook přímo z prostředí displeje. pozn 1) Integrované reproduktory 2x20W, integrované mikrofonní pole skládající se z minimálně 6 mikrofonů, integrovaná čtečka RFID a NFC karet. Pro připojení minimálně konektory 4x vstup HDMI, 1x vstup VGA, 1x vstup USB-C (s napájením min. 65W), 1x výstup HDMI a 1x výstup USB-C a podpora Wifi 6e (802.11ax), Bluetooth min verze 5.2. a šachtu pro počítač standardu OPS. Displej musí mít certifikaci Energy star. nebo obdobnou. Záruční doba min. 36 měsíců	kus	8,000	33 050,00	264 400,00	21,0	319 924,00
2	PC modul vč. dopravy, montáže, nezbytné kabeláže a nastavení	Počítačový modul s minimálními parametry 8GB RAM a 64GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Záruční doba min. 36 měsíců	kus	8,000	26 710,00	213 680,00	21,0	258 552,80
3	Výukový software vč. instalace na řídicí PC a nastavení uživatelských účtů	Dodávka interaktivní tabule obsahuje i SW balíček, který obsahuje autorský nástroj 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	8,000	9 530,00	76 240,00	21,0	92 250,40
4	Pylonové sloupy včetně závaží pro požadovaný displej vč. dopravy, montáže a nezbytné kabeláže	Stabilní konstrukce z hliníkových profilů pro požadovaný interaktivní displej pro možnost výškové nastavitelnost, výška min.290cm, rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Včetně závaží	kus	8,000	33 052,00	264 416,00	21,0	319 943,36
5	Konstrukce na zeď nebo na pylonový pojezd s křídly vč. dopravy, montáže a nezbytné kabeláže	Konstrukce na zeď nebo na pylonový pojezd pro požadovaný interaktivní displej, s bílými keramickými magnetickými křídly pro popis fixou umožňujícími zakrytí plochy displeje.	kus	8,000	32 087,00	256 696,00	21,0	310 602,16
6	Zaškolení uživatelů	Prozenční školení na práci s požadovaným interaktivním displejem, IQ modulem a výukovým SW pro neomezený počet účastníků v časovém rozsahu min. 4 vyučovacích hod, realizace v místě zadavatele.	kus	2,000	10 500,00	21 000,00	21,0	25 410,00
Celkem bez DPH / s DPH					1 096 432,00 Kč		1 326 682,72 Kč	

pozn 1) Škola již zařízení umožňující uvedené možnosti otevírání a úpravy souborů využívá. Nemožnost využívat je nadále ve výuce by mohla znamenat komplikace a omezení ve výukových aktivitách.

Nabízený typ
10

Interaktivní displej SMART MX286
IQ modul pro SMART MX 286
SMART Notebook vč. modulu SMART Lumio
Santal pylony z hliníkových profilů pro rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu
Konstrukce na zeď pro displej SMART MX286 s magnetickými křídly pro popis fixem
zaškolení AV MEDIA

Mgr. Bc. Petr Kozlovský
Digitálně podepsal
Mgr. Bc. Petr Kozlovský
Datum: 2025.05.12 12:03:00 +02'00'

Ing. David Lesch
Digitálně podepsal
Ing. David Lesch
Datum: 2025.05.12 19:03:55 +02'00'