

## TEXT OBJEDNÁVKY

**Dodavatel:****AV MEDIA SYSTEMS, a.s.****Pražská 1335/63****102 00 Praha 10**

IČO: 48108375

Č.ú. 124277319/0800

**Objednáváme u Vás** dodávku a instalaci 1 set interaktivní tabule ve specifikaci dle přílohy č. 2 - nabídkový list.

Předmětem veřejné zakázky je dále:

- úplná instalace a zprovoznění všech zařízení, zaškolení obsluhy,
- předání všech potřebných dokladů, osvědčení, atestů a revizí,
- doprava do místa plnění,
- odvoz a likvidace odpadu,
- vyklizení a uvedení ploch do původního stavu.

Práce budou prováděny dle ČSN s dodržением všech technologických postupů výrobce s vynaložením odborné péče za dodržení všech bezpečnostních předpisů pro prováděné práce. Zhotovitel po skončení zakázky předá zadavateli veškeré příslušné revize, zápisy o provedených zkouškách, certifikáty a atesty použitých materiálů a výrobků a doklad o uložení odpadu.

Veškeré prvky a součásti díla (materiály, výrobky a zařízení) musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Cena vychází z výsledků veřejné zakázky „Dodávka a instalace interaktivní techniky“ a nabídky dodavatele ze dne 16. 7. 2021.**

**Dodávka určená pro:** Základní škola, Most, Okružní 1235, příspěvková organizace

**Termín plnění:**

Termín zahájení plnění: ihned po uzavření smluvního vztahu

Maximální možný termín dokončení plnění: do 5 týdnů od uzavření smluvního vztahu

**Místo plnění:** Základní škola, Most, Okružní 1235, příspěvková organizace

**Cena bez DPH: 115 500,00 Kč**

**Cena vč. DPH: 139 755,00 Kč**

### **Smluvní podmínky objednávky:**

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., a ke zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Ostatní smluvní ujednání jsou uvedena v příloze této objednávky, která tvoří její nedílnou součást.

**JEDNO POTVRZENÉ VYHOTOVENÍ OBJEDNÁVKY VRAŤTE OBRATEM ZPĚT.**

**NA FAKTUŘE UVÁDĚJTE ČÍSLO NAŠÍ OBJEDNÁVKY.**

Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem objednávky před podpisem podrobně seznámily, a že tato odpovídá jejich svobodné vůli. Na důkaz toho připojují své podpisy.

### **PODPISY SMLUVNÍCH STRAN**

**I. OBJEDNATEL:**

**II. ZHOTOVITEL:**

.....  
Mgr. Jana Kropáčková  
ředitelka školy

.....  
Ing. Petr Hruběš

Dne: 09. 08. 2021

Dne: 09. 08. 2021

Příloha č. 1 k objednávce č. 148/2021

Dodávka a instalace myčky bude probíhat dle dohody s pracovníky ZŠ Most, Okružní 1235, příspěvková organizace.

Práce budou provedeny v souladu s platnými a doporučenými ČSN za dodržení všech bezpečnostních předpisů pro výše uvedené prováděné práce.

Dodavatel prohlašuje, že za škody způsobené svou činností zodpovídá a uhradí je v plném rozsahu.

Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení zakázky se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení - provedením zakázky se rozumí den, kdy objednatel ukončené dílo převzal bez vad a nedodělků. Smluvní pokutu může objednatel dodavateli odečíst z fakturované částky za provedenou zakázku.

Dodavatel poskytne na předmět plnění **záruční dobu v délce trvání:**

**60 měsíců na:**

- interaktivní tabule včetně montáže
- datový projektor, nebo 12000 provozních hodin (co nastane dříve)
- pylonový pojezd

**24 měsíců na:**

- ozvučení učebny včetně montáže
- AV kabeláž

**12 měsíců na:**

- bezplatný upgrade softwarů

**Zajištění záručních oprav si nevyžádá pro zadavatele žádné náklady spojené s reklamací (poštovné, atp.)**

Záruční doba začíná ode dne předání a převzetí dodávky bez vad a nedodělků.

Fakturace proběhne na základě předávacího protokolu - potvrzeného objednatelem. Tyto doklady budou společně s kopií této objednávky doloženy k faktuře.

Fakturace bude obsahovat označení objednatele a zhotovitele vč. adresy, IČ, DIČ, označení díla, číslo objednávky, SKP, číslo faktury, den odeslání a den splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na které se má platit účtovaná suma, částku k úhradě bez DPH, DPH a částku s DPH, razítko a podpis oprávněné osoby.

Objednatel si vyhrazuje právo proplatit fakturu do 30 dnů ode dne doručení, pokud bude obsahovat veškeré náležitosti. Splátnost smluvních pokut je sjednána na 7 dnů ode dne doručení. Pokud faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu vrátit, přičemž musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet od data doručení opravené faktury objednateli.

Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zák. č. 106/1999 sb.a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření plnění nad rámec předmětu zakázky musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem.

Objednatel a dodavatel shodně prohlašují, že si tuto objednávku před jejím podpisem přečetli, že byla podepsána po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Tato objednávka podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že objednávku v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 20 pracovních dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru dodavatel.

Po uveřejnění v registru smluv obdrží dodavatel elektronickou poštou od objednatele potvrzení z registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu \*.pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem.

Tato objednávka nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

Vzájemné vztahy obou smluvních stran neupravené touto objednávkou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

.....

Ing. Petr Hruběš

**NABÍDKOVÝ LIST**  
 „Dodávka a instalace interaktivní techniky“

Název firmy, organizace: AV MEDIA SYSTEMS, a.s. Zastoupená: Ing. David Lesch, předseda představenstva  
 Adresa: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10 Telefon: 724 437 804 ISDS: 9qhcyw5  
 E-mail: josef.burda@avmedia.cz IČO: 48108375 DIČ: CZ48108375  
 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Číslo účtu: 124277319/0800  
 Pojištění odpovědnosti u: Generali Pojišťovna a. s., Pojistná částka: 50 000 000,- Kč  
 Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120

| Název položky   | Splňuje<br>x=ano | Množství | Cena za<br>položku bez<br>DPH | Cena<br>celkem bez<br>DPH |
|---|------------------|----------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>1. Interaktivní tabule</b><br>Technické parametry (minimálně):<br>Interaktivní tabule pro přední projekci. Ovládání tabule dotykem s možností psaní a ovládání jak dotykem, tak popisovačem (perem). 4-kamerová snímací technologie pro přesný dotyk. Umožňovat práci 2 žáků současně - 4 současné dotyky pro ovládání i psaní, ovládání gesty. V dodávce dvě pera (pasivní, bezbateriová, bezúdržbová). Součástí tabule je aktivní panel řešící přepínání aktivit - ovládání/psaní s možností volby barvy popisovače/mazání/kalibrace plochy/virtuální klávesnice. Velikost aktivní plochy min. 188 x 117 cm s poměrem stran 16:10. Propojení s PC kabelem USB 2.0. Záruka – požadovaná: min. 60 měsíců.<br><b>Záruka - požadovaná: min. 60 měsíců. Včetně propojovací kabeláže v délce min 10 m.</b> | X                | 4 ks     | 32 420,-                      | 129 680,-                 |
| <b>2. Ozvučení učebny</b><br>Technické parametry (minimálně):<br>Aktivní reproduktory (set - 2 ks) pro ozvučení učebny včetně montážních prvků pro montáž přímo na zeď učebny, nebo na pylonový pojezd. Výkon min. 20W RMS, stereo.<br><b>Záruka - požadovaná: min. 24 měsíců. Včetně propojovací kabeláže v délce min. 15 m</b>  | X                | 4 set    | 3 300,-                       | 13 200,-                  |
| <b>3. Software pro tvorbu digitálních učebních materiálů</b><br>Technické parametry (minimálně):<br>Software SMART Notebook v nejnovější dostupné verzi pro tvorbu interaktivních výukových materiálů. Zdůvodnění: zadavatel již dlouhodobě používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolen z práce na novém SW, případná nekompatibilita software by činila potíže při přípravě a využití stávajících výukových materiálů. Prostředí software plně lokalizované do češtiny, obsahující šablony, interaktivní a  | X                | 4 ks     | 1 750,-                       | 7 000,-                   |

|  |   |          |          |           |
|--|---|----------|----------|-----------|
| <p>multimediální obrázky (animace), pracovní listy a pozadí pro přípravu podkladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), vč. návodů v češtině a instalace na řídicí PC.</p> <p><b>Upgrade softwaru – zadavatel požaduje min. po dobu následujících 12 měsíců bezplatný upgrade.</b></p>  |   |          |          |           |
| <p><b>4. Datový projektor</b><br/>Technické parametry (minimálně):</p> <p>Datový projektor s optikou, která umožňuje ultra krátkou projekci s projekčním poměrem 0,28 : 1 a kratší. Minimální technické parametry: světelný výkon 4000 ANSI lumen, zdroj světla LASER, nativní rozlišení WXGA (1280 x 800), LCD systém pro garanci barev, kontrast: 2 500 000:1, konektivita min.: 2 x VGA, 2 x HDMI, LAN, USB 2.0., WiFi Miracast, ovládací menu v Českém jazyce. Součástí projektoru musí být dodávka originálního držáku, který umožní projektor instalovat na zeď nebo pylonový pojezd.</p> <p><b>Záruka - požadovaná: min. 60 měsíců na projektor nebo 12000 provozních hodin (co nastane dříve).</b></p> <p><b>Včetně propojovací kabeláže (kabel HDMI – 12m).</b></p> | X | 4 ks     | 35 050,- | 140 200,- |
| <p><b>5. Repeater aktivní USB -5m</b><br/><b>Záruka požadovaná: min. 24 měsíců.</b></p>  | X | 4 ks     | 660,-    | 2 640,-   |
| <p><b>6. Pylonový pojezd</b><br/>Technické parametry (minimálně):</p> <p>Pylonový pojezd s bočními tabulovými křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250 cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Boční tabulová křídla k interaktivní tabuli keramické bílé, pro popis fixem, magnetické. Integrované úchyty umožňující instalaci datového projektoru a ozvučení.</p> <p><b>Záruka požadovaná: min. 60 měsíců.</b></p>   | X | 4 ks     | 32 090,- | 128 360,- |
| <p><b>7. Instalace</b></p> <p>Kompletní instalace dodané techniky vč. dodávky potřebné propojovací kabeláže vedené v elektroinstalačních lištách, instalace musí zahrnovat také instalaci všech softwarových programů, elektro-revizi všech učeben, do kterých bude zařízení instalováno – zadavatel obdrží platné potvrzení, dále dopravu, odvoz a likvidaci odpadů a náklady na úvodní zaškolení obsluhy v délce min. 120 min. v místě instalace.</p>  | X | 4 soubor | 10 230,- | 40 920,-  |



| Název položky  | Splňuje<br>x=ano | Množství | Cena za<br>položku bez<br>DPH | Cena<br>celkem bez<br>DPH |
|--|------------------|----------|-------------------------------|---------------------------|
| <p><b>1. Interaktivní displej</b><br/>Technické parametry (minimálně):</p> <p>Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 65“ a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 32 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače, min. 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna 4mm bezpečnostním sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení 2x10W. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR.</p> <p><b>Záruka požadovaná: min. 60 měsíců</b></p>     | X                | 1 ks     | 50 200,-                      | 50 200,-                  |
| <p><b>2. Integrovaný PC</b><br/>Technické parametry (minimálně):</p> <p>PC modul pro OPS slot - Procesor - CPU passmark minimálně 5700 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 128GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0. OS - Windows 10 Pro CZ.</p> <p><b>Záruka požadovaná: min. 60 měsíců</b></p>  | X                | 1 set    | 23 270,-                      | 23 270,-                  |
| <p><b>3. Mobilní stojan</b><br/>Technické parametry (minimálně):</p> <p>Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s možností naklápění do polohy stolu. Ovládání pomocí dálkového ovladače připojeného přes kabel nebo velkými tlačítky na stojanu. Rozsah pohybu stojanu min. 600 mm. Naklopení 0°- 90°. Nosnost stojanu min. 75 kg. Kolečka min. o průměru 100 mm s brzdou pro snadný pohyb stojanu. Bezpečnostní pojistka proti přiskřípnutí ruky pro výškové nastavení a naklápění. Stojan obsahuje rozvod napájení pro displej. Napájecí kabel stojanu obsahuje speciální zástrčku s jednoduchým odpojením od zásuvky pouhým zatažením za kabel.</p> <p><b>Záruka požadovaná: min. 60 měsíců</b></p> | X                | 1 ks     | 26 975,-                      | 26 975,-                  |
| <p><b>4. Výukový software</b><br/>Technické parametry (minimálně):</p> <p>Výukový a prezentační software včetně aktivit pro skupinovou práci na dotykovém displeji v režimu tabule a stůl. Min. 50 předpřipravených vzdělávacích aktivit. Aktivity umožňují nastavení pro min. 1 - 4 uživatele. Software je založen na cloudovém řešení – učitel má možnost přístupu z jakéhokoliv PC, tabletu.</p>  | X                | 1 ks     | 850,-                         | 850,-                     |
| <p><b>5. Instalace</b><br/>Technické parametry (minimálně):</p> <p>Kompletní instalace a seřízení v místě zadavatele. Součástí instalace musí být uživatelské školení pro ovládání hardwaru a školení pro oba typy požadovaných softwarů v rozsahu min. 120 min.</p>   | X                | 1 soubor | 3 210,-                       | 3 210,-                   |

|   |               |
|---|---------------|
| A) Interaktivní tabule 11. ZŠ, Obránců míru 2944 v Kč bez DPH (2xset tabule):                         | 231 000,00 Kč |
| B) Interaktivní tabule a displej 7. ZŠ, Jakuba Arbesa 2454 v Kč bez DPH (1xset tabule+1xset displej): | 220 005,00 Kč |
| C) Interaktivní tabule 18. ZŠ, Okružní 1235 v Kč bez DPH (1xset tabule):                              | 115 500,00 Kč |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Cena zakázky celkem bez DPH: | 566 505,00 Kč |
| DPH 21%:                     | 117 756,05 Kč |
| CENA CELKEM vč. DPH:         | 685 471,05 Kč |

**Termín dodání:** do 5 týdnů od uzavření objednávky

**Záruční doby:**

- 60 měsíců na:**
  - interaktivní tabule včetně montáže
  - datový projektor, nebo 12000 provozních hodin (co nastane dříve)
  - pylonový pojezd
  - interaktivní displej
  - PC modul pro interaktivní displej
  - mobilní stojan pro interaktivní displej
- 24 měsíců na:**
  - ozvučení učebny včetně montáže
  - AV kabeláž
- 12 měsíců na:**
  - bezplatný upgrade softwarů

Níže podepsaný prohlašuje, že cena uvedená v nabídkovém listě obsahuje veškeré požadavky na realizaci výše uvedené zakázky dle zadávací dokumentace a zadání této zakázky.

V Mostě dne: 16. 7. 2021



Podpis a razítko