

SMLOUVA O DÍLO Č. 24AMSMLZ-148 /2024

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Smluvní strany

- Objednavatel: **Střední průmyslová škola strojnická, škola hl. města Prahy**
se sídlem: Betlémská 287/4, Praha 1 – Staré město, 101 00
zastoupena: ředitelem Ing. Miroslavem Žilkou, CSc.
IČ: 70872589
bankovní spojení: PPF banka a.s.
číslo účtu: 2001240005/6000

a

- Dodavatel: **AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**
Zastoupena: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva
Se sídlem: Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10
Zapsána OR: B 10120 vedená u Městského soudu v Praze,
IČO: 48108375
DIČ: CZ48108375
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 1388073015/2700

se, dohodly na základě vážného a svobodně učiněného projevu své vůle na smlouvě níže uvedeného znění:

Článek 1 Předmět smlouvy

- Dodavatel se touto smlouvou zavazuje dodat pro objednatele řádně a včas, ke sjednanému účelu **„Dodávka 2 setů pro smíšenou výuku a 5 ks interaktivních displejů min. 98“ včetně příslušenství**, dle požadované specifikace zadavatele pro potřeby SPŠ strojnické, školy hl. m. Prahy, Betlémská 287/4, Praha 1 – Staré Město
Rozsah a specifikace dodávky vyplývá z cenové nabídky dodavatele č.: **27052024**, která je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- Součástí dodávky je mj.:
 - úplné a bezvadné provedení všech činností a prací včetně dodávek potřebných materiálů pro řádné provedení díla nezbytných
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a technického charakteru k řádnému provedení díla
 - provedení předání díla
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
 - dodání revizní zprávy, provozního návodu k zařízením, záručních listů včetně zaškolení obsluhy zařízení.
- Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu, to vše za podmínek uvedených v této smlouvě.

4. Objednatel výslovně upozorňuje a dodavatel bere výslovně na vědomí, že veřejná zakázka, jejíž realizace je předmětem této smlouvy, bude financována ze strany objednatele z veřejných prostředků. Objednatel i dodavatel jsou proto povinni dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů.

Článek 2 Prohlášení dodavatele

1. Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnosti tvořící předmět této smlouvy, je pro činnosti tvořící předmět této smlouvy odborně, technicky a právně způsobilý a náležitě kvalifikován.
2. Dodavatel se zavazuje zhotovit dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Dodavatel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné splnění této smlouvy. Prohlašuje také, že do ceny prací jsou zahrnuty též veškeré práce, které nejsou jednoznačně specifikovány v zadávací dokumentaci pro veřejnou zakázku, která je předmětem díla dle této smlouvy, ale které by měl zhotovitel v rámci své odborné kompetence předpokládat.

Článek 3 Termín a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje dílo provést a dokončit v termínu do 5 dnů ode dne výzvy objednatele k realizaci díla podle této smlouvy. Výzva objednatele k realizaci díla bude vůči zhotoviteli učiněna buď e-mailem na elektronickou adresu praha@avmedia.cz anebo telefonicky na tel. č.: 261 260 218. Termín realizace zadavatel preferuje nejpozději do konce srpna 2024, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Dodavatel bere na vědomí, že podepsání smlouvy a finanční plnění objednatele je závislé od schválení finančních prostředků do výše finančního příspěvku HMP pro rok 2024.
3. Místem realizace dodávky je objekt Střední průmyslové školy strojnické, školy hl. m. Prahy, Betlémská 287/4, Praha 1

Článek 4 Cena díla a způsob

1. Cena díla vychází z cenové nabídky dodavatele č.: **27052024**, která je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy, je sjednána dohodou smluvních stran jako cena maximální, konečná a nejvýše přípustná po celou dobu plnění díla (tj. po celou dobu účinnosti této smlouvy) a činí: **1 298 662,75 Kč včetně DPH**. Finanční plnění objednatele je vázáno na uvolnění finančních prostředků z rozpočtu HMP.
2. Cenou sjednanou podle této smlouvy budou uhrazeny veškeré práce, dodávky a činnosti dodavatele nutné k řádnému provedení díla dle této smlouvy.
3. Veškeré platby za vykonanou práci a dodávky v rámci plnění díla budou probíhat pouze bezhotovostní platbou na bankovní účet dodavatele uvedený v úvodu této smlouvy.
4. Cena díla bude objednatelem uhrazena dodavateli po předání díla na základě vystavené faktury dodavatelem a odsouhlasené objednatelem. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů.
5. Splatnost faktur se sjednává na 14 kalendářních dní ode dne jejich doručení objednateli, a to za předpokladu, že budou vystaveny v souladu s platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti podle této smlouvy, či vady, pro které objednatel tuto fakturu nemůže zkontrolovat nebo prověřit, doručí se tato faktura zpět dodavateli k opravě či doplnění, aniž se tak objednatel dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti pak počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu objednateli. Je možné připustit i storno faktury, resp. dobropis k faktuře, který však musí být opatřen zdůvodněním.
7. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel bude souhlasit, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.

Článek 5 Povinnosti smluvních stran

1. Při provádění díla bude dodavatel postupovat samostatně a s odbornou péčí, v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. Dodavatel se bude řídit výchozími podklady objednatele a pokyny objednatele.
2. Dodavatel není oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu. Dodavatel může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo spolupracujících osob; v takovém případě má zhotovitel odpovědnost, jako by práce prováděl sám.
3. Dodavatel je povinen zajistit při provádění díla podle této smlouvy dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o životním prostředí a o požární ochraně.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost.
5. Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou při realizaci díla nebo v souvislosti s ním objednavateli nebo třetím osobám podle obecně závazných právních předpisů
6. Objednavatel se zavazuje umožnit v termínu stanoveném touto smlouvou dodavateli přístup do prostor, kde budou probíhat ujednané práce.

Článek 6 Splnění a předání díla

1. Dodavatel provedené dílo předá objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“).
2. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
3. Protokol musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - termín převzetí díla,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přebírá nebo nepřebírá,
 - podpisy osob oprávněných jednat za objednatele a dodavatele.
4. Má-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i tyto náležitosti:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
5. Objednatel je povinen řádně, včas a kvalitně provedené dílo převzít. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokole o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Článek 7 Záruka za jakost díla

1. Dodavatel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno podle podmínek smlouvy a minimálně po záruční dobu bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté a dodavatelem garantované a vlastnosti uvedené v právních předpisech a technických normách, které se na provedení díla vztahují.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a za vady díla zjištěné v záruční době.
3. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce **24** měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí řádného díla. Jestliže dílo bylo převzato s vadami a nedodělký, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
4. Záruka se nevztahuje na poškození technologie (chybný provoz) způsobené objednatelům nebo třetí osobou.

5. Záruka spočívá v tom, že dodavatel případné zjištěné vady, které má dílo v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. Vady díla v záruční lhůtě uplatní objednatel neprodleně po jejich zjištění písemně či elektronicky u dodavatele, přičemž vady musí být popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují, a musí být uvedeno, jakým způsobem požaduje objednatel zajistit nápravu.
6. Jestliže se však ukáže, že jde o vady věci (materiálu, výrobků) neodstranitelné, nebo že s jejich odstraněním by byly spojeny nepřiměřené náklady, může objednatel požadovat dodání náhradní věci nebo přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele dodavatelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, pokud provedení opravy bylo objednatelem potvrzeno.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

Článek 8

Sankce a odstoupení od smlouvy

1. V případě prodlení dodavatele s dokončením a předáním řádně dokončeného díla je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Maximálně do výše 5 000,- Kč bez DPH.
2. V případě prodlení dodavatele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Maximálně do výše 5 000,- Kč bez DPH.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavených faktur je objednatel povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné (fakturované) částky za každý den prodlení. Maximálně do výše 5 000,- Kč bez DPH.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, poruší-li dodavatel podstatným způsobem své smluvní povinnosti. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména prodlení dodavatele se započítáním realizace díla v termínu dle této smlouvy, nebo neodstranění vad, které se vyskytly v průběhu provádění díla.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však netýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

Článek 9

Závěrečné ustanovení

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Smluvní strany dohody výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy 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) zajistí Střední průmyslové školy strojnické, školy hl. m. Prahy, Betlémská 287/4, Praha 1
5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden dodavatel.

6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

Příloha č.: 1 - Cenová nabídka dodavatele č. **27052024** ze dne: 27.05.2024

V Praze dne:

V Praze dne:

Ing.
Miroslav
Žilka, CSc.

Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Žilka,
CSc.
Datum: 2024.06.06
09:04:18 +02'00'

Za objednatele:

Ing. Miroslav Žilka, CSc.
ředitel SPŠS, školy hl. m. Prahy
Betlémská 287/4, Praha 1

Ing. David
Lesch

Digitálně podepsal
Ing. David Lesch
Datum: 2024.06.05
16:53:02 +02'00'

Za dodavatele

Petr Borovička
pověřený zástupce společnosti.
AM MEDIA SYSTEMS, a.s.

Příloha č.: 1 - Cenová nabídka dodavatele ze dne: 27.5.2024

položka	popis	počet kusů	cena za kus bez DPH	cena za počet kusů bez DPH	cena za počet kusů s DPH
Interaktivní displej	<p>Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 98" (249cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek.</p> <p>Displej musí obsahovat kameru.</p> <p>Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotného učitelského PC.</p> <p>Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR.</p> <p>Záruka 5 let.</p> <p>Cena včetně instalace, materiálu a školení</p>	5	140 495,00 Kč	702 475,00 Kč	849 994,75 Kč
Vertikální posuv pro displeje	<p>Vertikální mechanický posuvný systém pro tabule nebo displeje o hmotnosti do min. 127 kg, kompaktní provedení.</p> <p>Zdvih minimálně 650 mm</p> <p>Podpůrná konstrukce pro instalace nepevné stěny.</p> <p>Univerzální VESA adaptér. min. VESA 200x200 až 800x600</p> <p>Cena včetně instalace, materiálu a školení</p>	5	39 190,00 Kč	195 950,00 Kč	237 099,50 Kč
Celková cena bez DPH / s DPH			898 425,00 Kč 1 087 094,25 Kč		

Příloha č.: 1 - Cenová nabídka dodavatele ze dne: 27.5.2024

položka	popis	počet kusů	cena za kus bez DPH	cena za počet kusů bez DPH	cena za počet kusů s DPH
set pro smíšenou výuku	<p>Funkční set musí obsahovat následující s minimálními parametry:</p> <p>Konferenční USB PTZ kamera. Motoricky ovládaná PTZ kamera. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači.</p> <p>Parametry kamery: objektiv F4,7 mm-42,3 mm s 10x optickým a 16x digitálním zoomem se záběrem 58,5° horizontálně, obrazový CMOS čip 2,07 MP, rozlišení fullHD, rozsah motorického ovládání P&T +/- 170°, 90° nahoru, 30° dolů, 64 pozic předvoleb. Ovládání kamery přes IR dálkový ovladač. Vstupy: 1x USB 2.0 typ B, 1x RS232</p> <p>USB soundbar. Integrovaný reproduktor a mikrofonní pole určený k připojení k libovolné videokonferenční aplikaci. Vhodné využití v místnostech malé až střední velikosti</p> <p>Specifikace konferenčního soundbaru: vestavěné reproduktory o výkonu 2x 20W a mikrofonní pole s dosahem 8,5 metrů, pokrytí 180°, funkce DSP (redukce ozvěn a okolního hluku), připojení soundbaru ke kodeku přes USB-A (2.0) nebo USB-C. Bezdrátové připojení přes Bluetooth (5.0). Tlačítka na čelním panelu pro ovládání hlasitosti, ztlumení (mute), zap/vyp a párování Bluetooth</p> <p>65" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, provoz 16/7, orientace landscape a portrait, min. 3x HDMI, RS232C, RJ45, USB-C, USB-A, microSD slot, vestavěná WiFi a BT, USB Media Player, HTML prohlížeč, Android OS, integrované reproduktory 2x 10W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace</p> <p>Sestava musí být vč. robustní konstrukce pro přidělení na stěnu. Zakázkové atypické řešení kolem akustického obkladu.</p> <p>Cena musí být vyčíslena vč. instalace, materiálu a zaškolení.</p>	2	87 425,00 Kč	174 850,00 Kč	211 568,50 Kč
Celková cena bez DPH / s DPH				174 850,00 Kč	211 568,50 Kč