

## Kupní smlouva

0037/613 88572/2022

uzavřená na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem

### **„SMART škola - Robotické stavebnice s PC sestavami, robotická stavebnice a displej SDV“**

#### **Objednatel**

**Gymnázium Říčany, příspěvková organizace**

Komenského náměstí 1280/1

251 01 Říčany

IČ: 61388572

zastoupený: Mgr. Zuzanou Pokornou, ředitelkou

bankovní spojení: 107-3271770297/0100 Komerční banka

dále jen „**Objednatel**“,

a

#### **Dodavatel**

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

se sídlem: Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha

zápis v OR: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddíle B vložka 10120

IČO: 48108375

DIČ: CZ48108375

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Číslo účtu: 124277319/0800

dále jen „**Dodavatel**“

uzavírají dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**OZ**“)  
tuto kupní smlouvu (dále jen „**Kupní smlouva**“).

#### **Článek I.**

##### **Předmět Kupní smlouvy**

1. Tato Kupní smlouva byla uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**SMART škola - Robotické stavebnice s PC sestavami, robotická stavebnice a displej SDV**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
2. Předmětem této Kupní smlouvy je ujednání Objednatele a Dodavatele o podmínkách, za jakých bude Dodavatel pro Objednatele provádět dodávky předmětu plnění vymezeného v čl. II této Kupní smlouvy.
3. Dodavatel je vázán svou nabídkou podanou ve výběrovém řízení na Veřejnou zakázku, na jejímž základě je tato Kupní smlouva uzavřena.

## Článek II. Předmět plnění

1. Předmět plnění je specifikován v Příloze č. 1-Specifikace předmětu plnění - sloupec "Popis", která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy. Jedná se o dodávku **dodání robotických stavebnic s PC sestavami, robotické stavebnice a displej SDV.**
2. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli plnění dle Přílohy č. 1-Specifikace předmětu plnění-sloupec "Popis" a umožnit mu nabytí k takovému plnění vlastnické právo a zároveň předá Objednateli doklady, které se vztahují k předmětu plnění (jednotlivým položkám). Objednatel nabývá k plnění vlastnické právo okamžikem jeho převzetí a to **na základě předávacího protokolu.** Za řádně poskytnuté plnění se Objednatel zavazuje zaplatit Dodavateli řádně a včas cenu plnění.
3. Dodavatel je povinen dodat Objednateli plnění zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se k plnění vztahují.
4. Dodavatel prohlašuje, že plnění, které dodá na základě této Kupní smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci na Veřejnou zakázku a nabídce Dodavatele.
5. Dodavatel je povinen včas informovat Objednatele o nutných napojeních, připojení, instalacích, úprav na místě plnění, event. splnění dalších podmínek, které souvisí s dodávkou předmětu plnění (např. přívod elektrického proudu, potřebné jističe, wifi připojení a další)

## Článek III. Kupní cena plnění

1. Cena za veškeré plnění této Kupní smlouvy **odpovídá podané nabídce na Veřejnou zakázku a činí celkem 404.593,5,- Kč bez DPH (slovy čtyři sta čtyři tisíc pět set devadesát tři korun českých padesát haléřů) a celkem 489.558,14,- Kč vč. DPH (slovy čtyři sta osmdesát devět tisíc pět set padesát osm korun českých čtrnáct haléřů).** Pevná kupní cena vč. DPH bude uhrazena na bankovní účet Dodavatele č. 124277319/0800 vedený u banky Česká spořitelna, a.s. a to na základě faktury vystavené Dodavatelem.  
Součástí této smlouvy tak je i Příloha č. 2: Krycí list nabídky, položkový rozpočet ke krycímu listu nabídky.

**Tato cena je konečná a zahrnuje veškeré související náklady Dodavatele, včetně dopravy do místa plnění, instalace jednotlivých komponentů, instalace držáku a odpovídající kabeláže, montáže a zapojení se stávajícími komponenty hybridní sestavy k výuce, odzkoušení a zaškolení. Vše musí být kompatibilní se stávajícím vybavením školy. V ceně je zahrnuta donáška na místo určení v budově Gymnázia Říčany a ověření správné funkce plnění.**

**Zároveň je Dodavatel povinen informovat Objednatele o účelu, funkcích a podmínkách užívání předmětu plnění (jednotlivých položek) vč. proškolení definovaných pracovníků Gymnázia Říčany a to v rámci této kupní ceny.**

**Součástí ceny je pravidelný servis ze strany Dodavatele po dobu záruky.**

**Součástí ceny je bezplatná konzultace ze strany pracovníků Gymnázia Říčany.**

**Článek IV.**  
**Místo a doba plnění**

1. Pro účely této Kupní smlouvy se místem plnění rozumí **sídlo kupujícího, tedy Gymnázium Říčany, příspěvková organizace, Komenského nám.1280/1, 251 01 Říčany u Prahy.** Prodávající se zavazuje zboží dodat do sídla kupujícího podle jeho pokynů a provést vynesení předmětů plnění na místo určení v budově Gymnázia Říčany, provést instalaci, montáž, zapojení a vyškolení příslušných pracovníků Gymnázia Říčany.
2. Termín plnění a dodání zboží je pevně definován nejpozději do 11.12.2022. Přičemž k odevzdání dojde v době od 10:00 do 14:00 hodin. Přesný čas dodání bude po vzájemné domluvě upřesněn.
3. Pro případ **prodlení Dodavatele s dodáním plnění se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny dané dílčí objednávky vč. DPH**, a to za každý i započatý den prodlení; nejméně však 500,- Kč a nejvýše do výše ceny dané dodávky.

## **Článek V.**

### **Platební podmínky**

1. Cena plnění bude Dodavatelé uhrazena Objednatelem na základě faktury vystavené Dodavatelem po převzetí plnění Objednatelem (na základě předávacího protokolu). Splatnost faktury je minimálně 90 dní od jejího doručení. Objednatel má tak možnost ověřit funkčnost a bezvadnost dodaného zboží, vč. ukončeného proškolení definovaných pracovníků Gymnázia Říčany.
2. Pro případ prodlení Objednatele s úhradou je dodavatel oprávněn účtovat 0,1% denně z fakturované částky jako úrok z prodlení.
3. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.
4. Objednatel není povinen převzít plnění, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání plnění nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Objednatel plnění z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by plnění nebylo poskytnuto.

## **Článek VI.**

### **Záruka poskytnutá za plnění a nároky z vad plnění**

1. Záruční doba poskytovaná Dodavatelem na plnění je v době, která je uvedena v Příloze č. 2: Krycí list nabídky, položkový rozpočet ke krycímu listu nabídky - sloupec "Požadovaná záruka v měsících" viz. jednotlivé položky (list: "Položkový rozpočet").
2. Požadovaná záruka začíná běžet převzetím plnění Objednatelem (na základě předávacího protokolu).
3. Požadavek na odstranění vady uplatní Objednatel u Dodavatele bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, a to písemným oznámením (reklamace). V písemné reklamaci uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Objednatel je oprávněn:
  - požadovat odstranění vad dodáním náhradního plnění, nebo
  - požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné.
4. Dodavatel se zavazuje reklamované vady bezplatně odstranit do 15 dnů ode dne doručení reklamace. V případě, že Dodavatel neodstraní řádně reklamovanou vadu plnění ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn účtovat Dodavatelé smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Dodavatel v prodlení s odstraněním, a to za každý započatý den prodlení.

## **Článek VII.**

### **Ukončení Kupní smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn Kupní smlouvu písemně vypovědět z těchto důvodů:
  - (a) Dodavatel nejméně dvakrát výslovně nepotvrdí plnění, nebo ho nejméně dvakrát výslovně odmítne;
  - (b) Dodavatel neposkytne Objednatelé plnění řádně a včas,
  - (c) Dodavatel vstoupí do likvidace,
  - (d) vůči majetku Dodavatele probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela

nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;  
(e) Vyjde-li najevo, že Dodavatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výběrové řízení, které vedlo k uzavření této Kupní smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZZVZ).

2. Dodavatel je oprávněn Kupní smlouvu písemně vypovědět, jestliže Objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené a splatné faktury o více než 10 dnů.
3. Vypovědi jsou ve všech případech účinné doručením druhé straně Kupní smlouvy.

### **Článek VIII. Závěrečná ujednání**

Dodavatel se zavazuje:

1. jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy.
2. V případě změny údajů uvedených v záhlaví Kupní smlouvy týkající se stran této smlouvy, je povinna ta strana smlouvy, u které změna nastala, informovat o ní druhou stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu.
3. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv).
4. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce Dodavatele, na Veřejnou zakázku, jsou nedílnou součástí této Kupní smlouvy, pokud není stanoveno jinak. Zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídka Dodavatele na Veřejnou zakázku tvoří nedílnou součást této Kupní smlouvy.
5. Dodavatel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (Objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále Dodavatel souhlasí s uveřejněním této Kupní smlouvy Objednatel v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
6. Tato Kupní smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem ČR.
7. V oblastech výslovně neupravených touto Kupní smlouvou platí ustanovení OZ.
8. Veškeré spory vzniklé z této Kupní smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou řešeny jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat příslušný soud v ČR.

9. Objednatel a Dodavatel prohlašují, že si Kupní smlouvu přečetli, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této Kupní smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2: Krycí list nabídky, položkový rozpočet ke krycímu listu nabídky

Příloha č. 3: Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce Dodavatele, na Veřejnou zakázku, jsou nedílnou součástí této Kupní smlouvy, pokud není stanoveno jinak.

Příloha č. 4. Zadávací dokumentace Veřejné zakázky

Příloha č. 5. nabídka Dodavatele na Veřejnou zakázku

V Říčanech dne .....

V Praze dne .....

Objednatel

Gymnázium Říčany, příspěvková organizace

**Mgr. Zuzana  
Pokorná**

Digitálně podepsal Mgr.  
Zuzana Pokorná  
Datum: 2022.11.18  
13:00:26 +01'00'

Mgr. Zuzana Pokorná

Dodavatel

AV MEDIA Systems, a.s

**Ing. David  
Lesch**

Digitálně podepsal  
Ing. David Lesch  
Datum: 2022.11.08  
13:47:00 +01'00'

Ing. David Lesch, předseda představenstva

## KRYCÍ LIST NABÍDKY

### 1. Veřejná zakázka malého rozsahu

Název zakázky: „SMART SKOLA - ROBOTICKE STAVEBNICE S PC sestavami, robotická stavebnice a displej SDV“

### 2. Základní identifikační údaje

#### 2.1. Zadavatel

Název: Gymnázium Říčany, příspěvková organizace  
Sídlo: Komenského nám. 1280/1, 251 01 Říčany u Prahy  
IČ: 61388572  
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: Mgr. Zuzana Pokorná, ředitelka příspěvkové organizace  
Kontaktní osoba:  
Tel.:  
E-mail:

#### 2.2. Účastník

Název: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.  
Sídlo/místo podnikání: Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha  
Tel./fax:  
E-mail:  
IČ: 48108375  
DIČ: CZ48108375  
Spisová značka v obchodním rejstříku: C 298738  
Osoba oprávněná jednat za účastníka: Ing. David Lesch, předseda představenstva  
Kontaktní osoba:  
E-mail:  
IDS (datová schránka): 9qhcyw5  
Číslo bankovního účtu: 124277319/0800

### 3. Nabídková cena

Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH (sazba 15 %):	Samostatně DPH (sazba 21 %):	Cena celkem včetně DPH:
404.593,5		84.964,64	489.558,14

Podpis oprávněné osoby

Titul, jméno, příjmení

Funkce

Ondřej Novotný

obchodní konzultant

číslo	položka	požadovaná	popis	jednotka	Kč za jednotku	počet	cena celkem / Kč
<b>„SMART škola - Robotické stavebnice s PC sestavami, robotická stavebnice a displej SDV“</b>							
1.	Robotická stavebnice s PC sestavou	60	Robotická výuková stavebnice sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje 5x robotickou výukovou stavebnici (sada min. 500 plastových konstrukčních a pohybových dílů, min. 3 motory, min. 4 senzory, mozek robota s nabíječkou baterií a nabíječkou, dálkový ovladač s LCD displejem a min. 8 I/O porty, sada je uložena v plastovém přenosném boxu), plastové herní pole, sadu náhradních dílů, nabíječky baterií robota a ovladače. Pro účely programování stavebnice je součástí sady PC sestava s parametry: Procesor s počtem 10.000 bodů dle pass mark cpu benchmark (cpubenchmark.net), RAM 16 GB, HDD 500 GB (rychlost čtení: minimálně 1000 MB/s, rychlost zápisu: 1000 MB/s, životnost: 150 TB), 2 grafické výstupy, z toho 1 grafický výstup HDMI, 6 USB portů vzadu, 1 USB port zepředu, síťová karta přenosová rychlost: 1000 Mbit/s, DVD mechanika, OS, klávesnice, myš, bezplatný servis po dobu minimálně 2 let přímo u zákazníka, monitor: úhlopříčka: 23,5" až 24,5", rozlišení: minimálně 1920x1080, minimálně 2 grafické vstupy, z toho 1 grafický vstup HDMI, povrch displeje: matný nebo antireflexní. Vše musí být kompatibilní se stávajícím vybavením školy.	ks	83 621 Kč	3	250 864 Kč
2.	Robotická stavebnice	60	Robotická výuková stavebnice, sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje 5x sadu (1000 konstrukčních a pohybových dílů, min. 40 kovových nosníků, min. 2 více směrová kola, min. 6 dalších kol s pneumatikami, 5x inteligentní motor, optický senzor a senzor vzdálenosti, mozek robota a nabíječky baterie, dálkový ovladač. Vše uloženo v plastovém přenosném boxu.) Plastové herní pole, sadu náhradních dílů, nabíječky baterií robota a ovladače. Vše musí být kompatibilní se stávajícím vybavením školy.	ks	106 950 Kč	1	106 950 Kč
3.	displej SDV	60	15,6" IPS panel, DirectLED rozlišení 1920 x 1080, jas 400cd/m2, kontrast 900:1, odezva 6ms, provoz 16/7, orientace landscape, 4x HDMI, 1x VGA, RS232C, RJ45, 1x USB-C, 2x USB, WiFi, USB Media Player, rámeček T/R/L 14.7mm - B 21.4mm, integrované reproduktory 2x 8W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace s příslušenstvím: grafický tablet aktivní plocha 254 x 152 mm, 8192 úrovní přítlaku, rozlišení snímací vrstvy 5080 lpi, napájení přes USB, bezdrátové připojení, hmotnost 670 g. Cena včetně dopravy, instalace, instalace držáku a odpovídající kabeláže. Uvedení do provozu se stávajícími komponenty hybridní sestavy k výuce, odzkoušení a zaškolení. Vše musí být kompatibilní se stávajícím vybavením školy.	ks	46 780 Kč	1	46 780 Kč
<b>Učebna pro interaktivní výuku, cena celkem bez DPH:</b>							<b>404 593,50</b>
<b>Učebna pro interaktivní výuku, cena celkem vč. DPH:</b>							<b>489 558,14</b>



číslo položky	položka	požadovaná záruka v měsících	popis	jednotka	počet
„SMART škola - Robotické stavebnice s PC sestavami, robotická stavebnice a displej SDV“					
1.	Robotická stavebnice s PC sestavou	60	Robotická výuková stavebnice sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje 5x robotickou výukovou stavebnici (sada min. 500 plastových konstrukčních a pohybových dílů, min. 3 motory, min. 4 senzory, mozek robota s nabíječkou baterií a nabíječkou, dálkový ovladač s LCD displejem a min. 8 I/O porty, sada je uložena v plastovém přenosném boxu), plastové herní pole, sadu náhradních dílů, nabíječky baterií robota a ovladače. Pro účely programování stavebnice je součástí sady PC sestava s parametry: Procesor s počtem 10.000 bodů dle pass mark cpu benchmark (cpubenchmark.net), RAM 16 GB, HDD 500 GB (rychlost čtení: minimálně 1000 MB/s, rychlost zápisu: 1000 MB/s, životnost: 150 TB), 2 grafické výstupy, z toho 1 grafický výstup HDMI, 6 USB portů vzadu, 1 USB port zepředu, síťová karta přenosová rychlost: 1000 Mbit/s, DVD mechanika, OS, klávesnice, myš, bezplatný servis po dobu minimálně 2 let přímo u zákazníka, monitor: úhlopříčka: 23,5" až 24,5", rozlišení: minimálně 1920×1080, minimálně 2 grafické vstupy, z toho 1 grafický vstup HDMI, povrch displeje: matný nebo antireflexní. Vše musí být kompatibilní se stávajícím vybavením školy.	ks	3
2.	Robotická stavebnice	60	Robotická výuková stavebnice, sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje 5x sadu (1000 konstrukčních a pohybových dílů, min. 40 kovových nosníků, min. 2 více směrová kola, min. 6 dalších kol s pneumatikami, 5x inteligentní motor, optický senzor a senzor vzdálenosti, mozek robota a nabíječky baterie, dálkový ovladač. Vše uloženo v plastovém přenosném boxu.) Plastové herní pole, sadu náhradních dílů, nabíječky baterií robota a ovladače. Vše musí být kompatibilní se stávajícím vybavením školy.	ks	1
3.	displej SDV	60	05 IPS panel, DirectLED rozlišení 5040 x 2160, jas 400cd/m2, kontrast 4000:1, odezva 6ms, provoz 16/7, orientace landscape, 4x HDMI, 1x VGA, RS232C, RJ45, 1x USB-C, 2x USB, WiFi, USB Media Player, rámeček T/R/L 14.7mm - B 21.4mm, integrované reproduktory 2x 8W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace s příslušenstvím: grafický tablet aktivní plocha 254 × 152 mm, 8192 úrovní přítlaku, rozlišení snímací vrstvy 5080 lpi, napájení přes USB, bezdrátové připojení, hmotnost 670 g. Cena včetně dopravy, instalace, instalace držáku a odpovídající kabeláže. Uvedení do provozu se stávajícími komponenty hybridní sestavy k výuce, odzkoušení a zaškolení. Vše musí být kompatibilní se stávajícím vybavením školy.	ks	1

