



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

Střední škola gastronomie a obchodu Zlín

Se sídlem: Univerzitní 3015, 760 01 Zlín
IČ: 00545121
DIČ: CZ00545121
Jednající: Mgr. Petr Úředníček, ředitel
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 15733-661/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Iveta Šimáčková

(dále jen kupující)

a

Moderní škola s.r.o.

se sídlem: K Rybníčkům 332, 747 81 Otice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě, C 44394
IČ: 28607376
DIČ: CZ28607376
Plátce DPH: Ano
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
č. účtu¹: č.ú. 1122211222/5500
jednající: Klára Holíková
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Filip Holuša

(dále jen prodávající)

II.

Předmět a rozsah smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka vybavení pro odborné učebny. Dodávka (dále označována i jako jen „zboží“) je blíže specifikována v technické specifikaci, kterou předložil prodávající ve své nabídce ze dne 12. 10. 2022 v rámci výběrového řízení „Vybudování posluchárny pro výuku informatiky a přírodních věd – dodávka vybavení“, a která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

¹ Bankovní účet se musí shodovat s účtem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně.

instalaci a zprovoznění, školení obsluhy a dalších vedlejších nákladů prodávajícího). Cena dále obsahuje veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu plnění smlouvy.

5. Cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku je možné překročit pouze při zákonné úpravě výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy, nejvýše však o částku odpovídající zvýšení částky DPH.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu.
2. Cena za předmět dodávky bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen faktura). Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po bezvadném předání a převzetí předmětu dodávky.
3. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu, pouze je-li dodávka bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol.
4. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura bude rovněž označena číslem projektu (CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0017290) a názvem projektu (Střední škola gastronomie a obchodu Zlín - Vybudování posluchárny pro výuku informatiky a přírodních věd).
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí faktura dále obsahovat soupis předmětu dodávky, názvy jednotlivých částí dodávky s uvedením dílčích cen za jednotlivé části Dodávky s DPH i bez DPH. Na faktuře tak musí být uvedeny jednotlivé položky, za něž je fakturováno.
6. Přílohou a součástí faktury musí být kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí dodávky jako bezvadné, nebo kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí dané dodávky a kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků konkrétní dodávky uvedených v předávacím protokolu.
7. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.
8. Kupující je povinen uhradit fakturu prodávajícího vystavenou v souladu s touto smlouvou nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
9. Kupující není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
10. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet prodávajícího uvedený na příslušné faktuře.

VII. Předání a převzetí

1. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejpozději 5 dnů předem, kdy bude předmět dodávky připraven k předání a převzetí.
2. Místem předání a převzetí dodávky je uveden v čl. V. odst. 2 této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zboží i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele).
4. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí kupující zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o prodávajícím a kupujícím
 - popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení kupujícího, zda zboží převjíká nebo nepřevjíká
5. Obsahuje-li Dodávka, která je předmětem předání a převzetí vady, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání

VIII. Záruka

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět dodávky v době jeho předání a dále odpovídá za vady zjištěné v záruční době.
2. Prodávající neodpovídá za vady předmětu dodávky, které byly způsobeny kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Záruka za jakost je sjednána v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl zboží užívat pro vady zboží, za které prodávající odpovídá.
5. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) uplatní telefonicky nebo na jeho emailové adrese. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují.
6. Hlášení závad a reklamací přijímá prodávající na e-mailové adrese reklamace@moderniskola.eu.
7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamacie odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Prodávající je povinen zjistit závadu do 5 pracovních dnů a odstranit závadu nebo poskytnout náhradní plnění do 30 dnů od doručení reklamacie předmětu smlouvy v záruční době.

4. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

XII.

Další ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že tato dodávka má být spolufinancována z veřejných prostředků – dotace z Integrovaného regionálního operačního programu, a to v rámci projektu uvedeného v odst. 4 článku IV. této smlouvy.
2. Účinnost této smlouvy je podmíněna přidělením finančních prostředků z Integrovaného regionálního operačního kupujícímu objednateli – tj. zasláním Rozhodnutí o přidělení dotace.
3. V případě, že kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého nebo části projektu, resp. této smlouvy, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má kupující právo od smlouvy odstoupit. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž v případě, pokud prodávající řádně (bez vad) nesplní předmět plnění Veřejné zakázky v termínu stanoveném v čl. V. této smlouvy a kupující tak na úhradu kupní ceny nebude moci čerpat finanční prostředky z veřejných prostředků. V případě odstoupení nemá prodávající nárok na odstupné. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení kupujícímu. Při odstoupení od smlouvy z důvodu nesplnění termínu dodávky je prodávající povinen uhradit kupujícímu vzniklou škodu.
4. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud ze zvláštního právního předpisu vyplývá delší lhůta, musí prodávající dodržovat tuto delší lhůtu.
5. Prodávající si je vědom, že dle příslušných pravidel k uvedenému operačnímu programu je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s předmětem plnění této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Změnit poddodavatele, pomocí kterého prodávající prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení. Poddodavatel, pomocí kterého prodávající prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, se musí podílet na plnění dodávky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s kupujícím a v jakém prokázal kvalifikaci prodávajícího.

- i) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
10. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že kupující v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Podrobná specifikace předmětu dodávky
2. Nabídka prodávajícího v rámci výběrového řízení archivovaná u kupujícího

V Oticích dne 14. 11. 2022

Ve Zlíně dne 14. 11. 2022

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Klára Holíková, jednatel

.....
Mgr. Petr Úředníček, ředitel

označení:	Název	ks	J.cena bez DPH	% DPH	J.cena s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
	Posluchárna						
	Multimediální katedra s uzamykatelnou roletovou skříňkou na ITC vybavení a otevřený box pro PC. Katedra se skládá ze dvou segmentů a to o rozměrech + - 5% 76x90x68 cm a 76x68x68 cm. První segment katedry bude výlučně výsuvný pouze ruční silou a ne elektrickým pohonem. Tento výsuv bude uschován v útroběch katedry, která bude mít dvojitě dno, dvojitě záda a pod touto podlahou bude uschováno mechanické zařízení. Výsuvný mechanismus je nutné uschovat v dvojitých zádech stolu a to tím, že se horní deska stolu přisune přes ložiskové pojezdy směrem ke kantorovi a výsuv je možné vsunout a uschovávat v útroběch stolu. V horní desce stolu, která je 25mm silná, bude výřez. Kovová konstrukce stolu bude z plochoo válčného profilu 50x30 mm povrchově upravené vypalovací práškovou barvou stupnice RAL. Nohy stolu budou ohýbány do tvaru písmena (C). Plastové návleky konstrukce budou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy a tyto návleky budou přiměřovány na přední nohy stolu s délkou minimálně 20 cm délky pro okop žákovských nohou. Druhý segment bude ve stejném konstrukčním řešení s policemi a horní nástavbou s roletkou a se zámkem. .	1	25 000	21	30 250	25 000	30 250
	Skříňka dem.stolu bude rozměru + - 5% 90x45x57 cm na el.výbavu pro 1 zdroj z LTD 18mm s ABS hranou 2 mm, šuplík pro umístění zdroje a 3 otvory pro umístění vypínačů a zásuvky dvojitě záda pro vedení médií, zámek - sjednocený klíč. Spodní jeklový profil bude z materiálu 40x20mm povrchově upraven práškovou vypalovací barvou stupnice RAL. Šuplík bude pro usazení NN rozvaděče vč. ovládacích prvků.	1	12 000	21	14 520	12 000	14 520
	Skříňka demonstračního stolu bude rozměru + - 5% 90x94x57 cm z LTD 18mm s ABS hranou 2 mm, dvojitě záda pro vedení médií, zámek - sjednocený klíč. Spodní jeklový profil bude z materiálu 40x20mm povrchově upraven práškovou vypalovací barvou stupnice RAL.	1	8 500	21	10 285	8 500	10 285
	Skříňka demonstračního stolu bude rozměru + - 5% 90x60x57 cm z LTD 18mm s ABS hranou 2 mm, dvojitě záda pro vedení médií, zámek - sjednocený klíč. Spodní jeklový profil bude z materiálu 40x20mm povrchově upraven práškovou vypalovací barvou stupnice RAL.	1	7 500	21	9 075	7 500	9 075
	Pracovní deska demonstračního pracoviště žula tl. 30 mm - m na celou sestavu demonstračního pracoviště s přesahem 1cm	2	14 000	21	16 940	28 000	33 880

	<p>Židle bude výškově stavitelná. Židle bude omyvatelná. Výšku sedací plochy lze plynule měnit v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra, která bude přímo určena pro kancelářské židle. Plynová vzpěra, bude ovládaná pákou pod sedákem, bude vybavena pružným blokováním v požadované poloze tzn., že je zachováno pružení židle (její horní část) v blokované poloze. Plynová vzpěra bude bezúdržbová. Židle s černým plastovým pěticípým křížem, který je vyroben z tvrzeného polyamidu. Sedáky z dýhy červeného buku impregnovaných pryskyřičích maximálně silný 0,4- 0,6mm. Povrch celoskořepiny bude povrchově upraven tlakovým melaminovou pryskyřičí pro vnitřní použití a je hygienický a neporézní. Rozměr skořepiny a umístění odpovídá židli velikosti 6 dle normy EN 1729-1.Rám pracovní židle bude vyroben z ocelových profilů jako celosvařenec. Nosný profil rámu bude plochoořál 38x20 o tloušťce stěny 1,5mm. Povrch kovového rámu bude upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL.</p>	1	3 650	21	4 417	3 650	4 417
	<p>Židle bude do interiérového prostředí. Židle je čalouněná. Židle ve velikosti 6 (dle normy ČSN EN 1729), tzn. že výška sedací plochy je 46cm. Jednodílná skořepina, plnicí současně funkci sedáku a opěráku bude vyrobena z jedenácti vrstvé bukové překližky. Součástí židle jsou neodnímatelné područky, které budou vyrobeny z mnohovrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem, součástí bude boční páčková odklopná pracovní plocha s možností sklopného pracovního prostoru. Rám židle bude vyroben z ocelových profilů jako celosvařenec. Nosný profil rámu j bude trubka o průměru 22mm a tloušťce stěny 2mm. Povrch kovového rámu je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL.</p>	32	4 400	21	5 324	140 800	170 368
	<p>Pult s pevnou pracovní plochou pro 1 řadu vč. zavětrování - Pult s pevnou pracovní plochou bude určen do interiérového prostředí. Všechny prvky kotvení pultu k zemi budou uschovány pod kovovou krytkou. Pracovní deska pultu a čelní zavětrování bude vyrobeno z dřevotřískové desky s laminovanou vrchní vrstvou (DTDL deska) o tloušťce 18mm v dezénu BUK. Deska bude olepena po celém obvodu ABS hranou o tloušťce 2mm. Nosný rám pultu bude vyroben jako kovový celosvařenec z tlustostěnných profilů. Povrch kovového rámu je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL.</p>	9	1 780	21	2 154	16 020	19 384

	<p>Sedačka sklápňá pro stupňovitou podlahu s pevnou pracovní plochou, dřevěné provedení- Sedačka s pevnou pracovní plochou bude určena do interiérového prostředí, Všechny prvky kotvení sedačky k zemi budou uschovány pod kovovou krytkou. Sedák i opěrák sedačky bude vyrobeny z bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Tvarově upravené překližky budou zaručovat ergonomii sezení. Pracovní plocha bude vyrobena z dřevotřískové desky s laminovanou vrchní vrstvou (DTDl deska) o tloušťce 18mm v dezénu BUK. Deska bude olepena po celém obvodu ABS hranou o tloušťce 2mm. Nosný rám sedačky je vyroben jako kovový celosvařenec z tlustostěnných profilů. Povrch kovového rámu je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL.</p>	36	6 300	21	7 623	226 800	274 428
	<p>Sedačka sklápňá pro rovnou podlahu s pevnou pracovní plochou, dřevěné provedení- Sedačka s pevnou pracovní plochou bude určena do interiérového prostředí, Všechny prvky kotvení sedačky k zemi budou uschovány pod kovovou krytkou. Sedák i opěrák sedačky bude vyrobeny z bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Tvarově upravené překližky budou zaručovat ergonomii sezení. Pracovní plocha bude vyrobena z dřevotřískové desky s laminovanou vrchní vrstvou (DTDl deska) o tloušťce 18mm v dezénu BUK. Deska bude olepena po celém obvodu ABS hranou o tloušťce 2mm. Nosný rám sedačky je vyroben jako kovový celosvařenec z tlustostěnných profilů. Povrch kovového rámu je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL.</p>	36	6 300	21	7 623	226 800	274 428
	<p>Sedačka sklápňá na stěnu, dřevěné provedení, kotvení zeď-podlaha- Sedačka na stěnu bude do interiérového prostředí. Všechny prvky kotvení sedačky k zemi budou uschovány pod kovovou krytkou. Sedák i opěrák sedačky bude vyrobeny z bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Tvarově upravené překližky budou zaručovat ergonomii sezení. Pracovní plocha bude vyrobena z dřevotřískové desky s laminovanou vrchní vrstvou (DTDl deska) o tloušťce 18mm v dezénu BUK. Deska bude olepena po celém obvodu ABS hranou o tloušťce 2mm. Nosný rám sedačky je vyroben jako kovový celosvařenec z tlustostěnných profilů. Povrch kovového rámu je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL.</p>	9	6 300	21	7 623	56 700	68 607
	<p>Boční stěna s věšáky pro 40 kabátů s horní odkládací policí 2,5 x 2,2m LTD 18mm s ABS hranou 2mm</p>	1	12 900	21	15 609	12 900	15 609
	<p>Zadní pracoviště v přípravně o délce 5m x 0,43m se skládá 2 stolů přípravných o délce celkové 2,4 m a spodních skříňek o celkové délce 2,6m s šuplíky a policemi. Materiál LTD 18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje a rektifikační nožky pro vyrovnání nerovnosti</p>	1	43 000	21	52 030	43 000	52 030
	<p>Boční stěna s věšáky pro 10 kabátů s horní odkládací policí 1 x 1,6 m LTD-18mm s ABS hranou 2mm</p>	1	3 200	21	3 872	3 200	3 872

	<p>Elektrosvětelný nízkonapěťový 0-24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, třímístný digitální displej výstupního napětí, výkon 10A. Možnost přepínání současně AC a DC s tím, že žáci pracují např. na AC a kantor připravuje na DC. Rozvaděč v rozměrech max. 35x35cm, tak aby se vešel do zásuvky stolu. Zdroj musí také obsahovat jednoduše vyjimatelnou pojistku proti přepětí. Jednoduché výmnutí ze zásuvky požadováno pro přístup k pojistce a její následné výměně. Výrobek z jedné části, nikoli sestaven z více výrobků a mít dvojitý měření.</p>	1	40 000	21	48 400	48 400
	<p>IT vybavení Keramická tabule - rozměr tabule s křídly- minimální celkové požadavky + - 10%, 127 x 391 cm (16 : 10), 10 -20 dotekových bodů. Toto dotekové ovládní tabule umožňuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch s dvacetiletou garancí na poškrábání. USB napájení. Součástí tabule musí internetový interaktivní software napsaný v programovacím jazyce, tzn. je nezávislý na operačním systému, vyžaduje pouze webový prohlížeč a připojení k internetu. Software je určen pro práci s libovolnou interaktivní technikou. Funkce pro tvorbu interaktivních úloh: - Volné kreslení perem, tužkou, zvýrazňovačem, mazání gumou - Kreslení základních 2D a 3D objektů - Psaní textů - Rýsování s pomocí promítaných rýsovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítka - Vkládání internetových odkazů - Animace na objektech - Sestavení vlastního uživatelského panelu s možností trvalého umístění na popředí - Galerie různých typů pozadí - Galerie znaků a obrázků - Ukládání výukových materiálů do souborů Funkce pro výuku: - Rozdělení plochy tabule na 2, 3 nebo 4 samostatné části - Internetové konference se studenty - Tvorba knihovny internetových kurzů - Sdílení výukových materiálů se studenty. individuální nebo společná kontrola jejich práce Minimální požadavky na DTP. Laserový ultra širokouhlý bez lampy se zářivostí 2000-3000 lumenů s životností světelného laseru až 10.000 hodin. Svítivost: 2000-3000 lumenů, (16 : 10) +- 10%, včetně kompletní instalace na zeď. Pasivní reproduktory cca 100W výkonu s konzolou na zeď a potřebnou kabeláží</p>	1	90 800	21	109 868	109 868
		4	8 970	21	10 854	43 415
					35 880	96 800

	Pc učitel: CPU výkon dle testu Benchmark CPU (http://www.cpubenchmark.net/) nejméně 9 550 bodů, minimálně 8GB RAM DDR4, minimálně 256 GB SSD, integrovaná grafická karta HD, (min. 1x výstup HDMI), Zvuková karta, síťová karta 1 GB/s, zdroj s maximálním příkonem 250W, monitor: Min. 23,8", LCD monitor - antireflexní, Full HD 1920x1080, 16:9, IPS panel, 5ms, 60Hz, 1000:1, 250cd/m2, HDMI, VGA (NBD On-Site), kabel HDMI délka min. 1 m Rám elektrického pojezdu bude vyroben jako svařenec s masivních ocelových profilů Elektrický pojezd bude ovládat buď pomocí tlačítkového ovladače který bude umístěn na pojezdu, nebo pomocí aplikace z mobilních zařízení, jako je telefon, tablet apod., pracující s bezdrátovou technologií Bluetooth® Elektrický pojezd je vybaven integrovanou technologií proti kolizní ochraně minimalizující rizika poškození pojezdu (tabule) nárazem na pevnou překážku, a to pro oba směry pohybu. Bezpečností vodící tyče budou pevné a bezpečně posuny tabule s pojezdem. součástí je pevnostní vzpěry pro ukotvení do podlahy pro případnou montáž mi SD .	1	24 000	21	29 040	24 000	29 040
	Zesilovač 5x 100W	1	25 800	21	31 218	25 800	31 218
	Display pro projekci z větší vzdálenosti s úhlopříčkou 124cm a rozlišením 4K	2	25 000	21	30 250	50 000	60 500
	Vesa držák pro umístění na strop	2	6 500	21	7 865	13 000	15 730
	Slučovač a rozbočovač signálu	1	4 000	21	4 840	4 000	4 840
	Kabelež propojovací HDMI v potřebné délce 2X30m, 2x15m, pro dopojení TV display	1	12 000	21	14 520	12 000	14 520
	Trojsvazková kabelež pro propojení projekce IT	1	8 700	21	10 527	8 700	10 527
	Seznámení s obsluhou kompletní zaškolení v rámci 8 hodin	1	5 000	21	6 050	5 000	6 050
	Kompletní montáž IT	1	14 111	21	17 074	14 111	17 074
	Ostatní						
	Přesun hmot do 4NP	1	78 000	21	94 380	78 000	94 380
	Vyměření ustavení, kotvení	1	22 000	21	26 620	22 000	26 620
	Doprava montáže	1	32 000	21	38 720	32 000	38 720
	Doprava vybavení	1	27 000	21	32 670	27 000	32 670
	Celkem					1 420 061 Kč	1 718 274 Kč

Moderní škola s.r.o.
K Rybníčkům 332, 747 81 Olbr.
IČ: 28607376, DIČ: CZ28607376