

Smlouva o dílo

čís. 01/12/22

uzavřená podle § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění (dále jen NOZ)

I.

SMLUVNÍ STRANY

1.1 Kupující : **Základní škola T.G.Masaryka Sušice, Dr. E.Beneše 129, okres Klatovy, příspěvková organizace**
se sídlem : Dr. Ed. Beneše 129
342 01 Sušice
zastoupení : PaedDr. Richard Smola , ředitel ZŠ
telefon : 376 523 339
IČO : 60610336

/dále jen kupující/

1.2 Prodávající **Bohumil Dach Instalace HW a SW**
se sídlem : Lerchova 825
342 01 Sušice II
zastoupení : Bohumil Dach
mobil : 603 522 953
telefon : 376 520 509
fax : 376 520 340
IČO : 68794096
číslo účtu : 157162606/0300 ČSOB Sušice

/dále jen prodávající/

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Prodávající se zavazuje dodat kompletní dodávku materiálu, prací a činností související s provedením akce: **Digitální pomůcky pro výuku "Nástroje pro oživení a odolnost - prevence digitální propasti"**

2.2 Prodávající je povinen v rámci předmětu smlouvy provést veškeré práce a dodávky, kterých je třeba, k předání následujícího předmětu smlouvy.

2.3 Kupující se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v odstavci IV. této smlouvy.

III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Zhotovitel zrealizuje zakázku takto: **do 10.12.2022**

3.2 Nesplnění dokončení a předání předmětu smlouvy v termínu stanoveném v čl. III. se zavazuje prodávající kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý započatý den prodlení.

Digitální pomůcky pro výuku

"Nástroje pro oživení a odolnost - prevence digitální propasti"

	Rozeepsaná nabídková cena		počet ks	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
	cena za 1 ks bez DPH	cena za 1 ks s DPH			
3D tiskárna	23545,00	28489,45	1	23545,00	28489,45
Brýle pro virtuální realitu	11487,00	13899,27	3	34461,00	41697,81
Sada pro výuku robotiky, informatiky.	27300,00	33033,00	3	81900,00	99099,00
Sada robotů pro nejmenší, pro výuku základů robotiky.	29648,00	35874,08	4	118592,00	143496,32
Robotické konstrukční díly a herní pole	13770,00	16661,70	3	41310,00	49985,10
Robotická stavebnice	2781,00	3365,01	10	27810,00	33650,10
Programovatelná stavebnice pro děti	9914,00	11995,94	9	89226,00	107963,46
Software pro výuku chemie	8990,00	10877,90	1	8990,00	10877,90
Celková nabídková cena za ČÁST A (v Kč)				425834,00	515259,14

IV.

CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Cena předmětu smlouvy je sjednána dle nabídky prodávajícího jako cena pevná a nejvýše přípustná po celou dobu plnění zakázky, a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady na zajištění předmětu zakázky včetně dopravy a případných dalších oprávněných nákladů a ve smyslu této smlouvy

Tato cena činí

425 834,00 Kč bez DPH

515 259,14 Kč s DPH

V.

FINANCOVÁNÍ

5.1 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů je den předání a převzetí díla.

5.2 Cenu uhradí odběratel na základě faktur vystavených dodavatelem po dodání díla a to bezhotovostním převodem na účet dodavatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

5.3 Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 14 dní ode dne prokazatelného doručení odběrateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Odběratel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti

VI.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

6.1 Dodavatel poskytuje odběrateli záruku na dílo v trvání minimálně 24 měsíců není-li uvedeno jinak (viz podmínky pro nabídku a čl. II. této smlouvy). Tato doba počíná dnem, v němž odběratel dílo převzal.

6.2 Záruka se vztahuje na to, že dodané dílo bude po záruční dobu způsobilé k užívání, pro které je určeno a že si ponechá pro tento účel požadované vlastnosti. Záruka na normální opotřebení je vyloučena.

6.3 Záruční a pozáruční servis je Dodavatel povinen provést pouze za předpokladu, že Odběratel nebude mít vůči Dodavateli žádné peněžité závazky po lhůtě splatnosti.

6.4 Dodavatel neposkytuje záruku za jakost ani neodpovídá za vady v případech škod vzniklých v důsledku vnějších vlivů, ohně a jiným způsobem, které jsou zapříčiněny následkem selhání lidského faktoru anebo na základě působení vyšší moci.

6.5 Diagnostika a započítání opravy se sjednává ve lhůtě do 2. pracovního dne od nahlášení závady.

VII.

SANKCE

7.1 V případě prodlení dodavatele s dodáním díla oproti termínu sjednanému v článku IV. této smlouvy je odběratel oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

7.2 V případě prodlení odběratele se zaplacením faktury vstavené dodavatelem v souladu s článkem IV. této smlouvy je dodavatel oprávněn požadovat na odběrateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

7.3 Zaplacením úroku z prodlení ani smluvní pokuty není omezena výše nároku na náhradu škody.

VIII.

TRVÁNÍ SMLOUVY

8.1 Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

8.2 Odběratel může od této smlouvy odstoupit, pokud dodavatel nedodá dílo v termínu sjednaném v článku III. této smlouvy nebo v kvalitě dle této smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelném doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.

8.3 Odběratel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

8.4 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

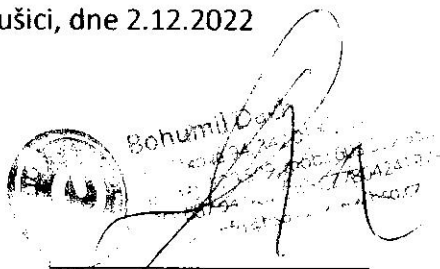
8.5 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.

8.6 Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis.

8.7 Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že jsou plně svéprávní, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

8.8 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Příloha č. 1_Technická specifikace a položkový rozpočet.

V Sušici, dne 2.12.2022



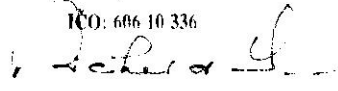
Bohumil Dvořák

Za prodávajícího

ZÁKLADNÍ ŠKOLA T.G. MASARYKA

342 01 Sušice, Dr. E. Beneše 12

ICO: 606 10 336



Za kupujícího

Příloha č. 1: Technická specifikace

název dodavatele:	Bohumil Dach
IČO/DIČ:	68794096/CZ7804241973
sídlo:	Lerchova 825, 342 01 Sušice
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:	Bohumil Dach
Kontaktní údaje na dodavatele: Tel/email	+420603522953/dach@hsd.cz

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Digitální pomůcky pro výuku

"Nástroje pro oživení a odolnost - prevence digitální propasti"

I.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zadavatel stanovil v rámci Technické specifikace pro „Digitální pomůcky pro výuku“ veřejné zakázky níže uvedené požadované technické parametry, které představují minimální požadavky zadavatele na předmět plnění této části veřejné zakázky. Dodavatel musí nabídnout takový předmět plnění veřejné zakázky, který bude splňovat tyto minimální požadavky na specifikaci. Dodavatel nesmí nabídnout zboží s horšími parametry, může však nabídnout zboží, které bude jednoznačně a bez pochybností lepší, výhodnější pro zadavatele, přičemž bude stále splňovat stanovené minimální požadavky zadavatele. Zboží musí být nové nijak použité či repasované. Licence software musí být originální nikterak použitá či repasovaná.

NÁZEV POLOŽKY	SPECIFIKACE POLOŽKY	MNOŽSTVÍ Jednotka	Obchodní označení výrobce a typ zboží	Dodav atel Doplň zda splňuje Ano/ne
IT vybavení				
	IT vybavení pro výuku je poptáváno včetně dopravy na místo zadavatele, kompletní instalace, aktualizace SW a připojení do domény a ESMC konzole.			

3D tiskárna	<p>3 D tiskárna s podporou materiálů minimálně: PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát...</p> <p>Vyhřívaná magnetická podložka s možností výměny tiskových plátů</p> <p>Rychlost os minimálně 180 mm/s</p> <p>Pracovní prostor min. 249x219x219 mm</p> <p>Obsluha: Min LCD display pro obsluhu tisku s sd karty</p> <p>Propojení s pc : min 1x USB</p> <p>SD karta: min. 32GB v dodávce</p> <p>Kalibrace: min. plně automatická kalibrace tiskové plochy</p> <p>Tryska: min. 0,4 mm s možností výměny</p>	1 ks	<p>3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+</p> <p>Záruka 2 roky</p>	Ano
Brýle pro virtuální realitu	<p>Záruka: min. 2 roky</p> <p>Brýle pro virtuální realitu samostatně fungující</p> <p>Rozlišení: min. 4K 3604 x 1920 px (na jedno oko QHD 1832 x 1920 px), 90 Hz,</p> <p>Konektivita: min. Bluetooth, Wi-Fi a USB-C</p> <p>Vybavení: Min. 2x ovladač pro ovládání pohybu, Integrovaný mikrofon a reproduktory</p> <p>Kapacita paměti: min. 128GB</p> <p>Operační paměť: min. 6GB</p>	3 ks	<p>Meta Quest 2 (128GB)</p> <p>Záruka 2 roky</p>	Ano
Sada pro výuku robotiky, informatiky	<p>Sestava pro třídu (10-15 žáků)</p> <p>Obsahuje: min. 5x sadu (min. 280 konstrukčních a pohybových dílů, 3 inteligentní motory, optický senzor, nárazníkový senzor, elektromagnet, mozek robota s nabíjecí baterií), sadu konstrukčních dílů navíc, herní pole, tašku pro uskladnění a přenášení, nabíječku</p>	3 ks	<p>Třídní sada VEX GO elektronika a konstrukční díly</p> <p>Záruka 2 roky</p>	Ano
Sada robotů pro nejmenší, pro výuku základů robotiky	<p>Sestava pro třídu (12-18 žáků)</p> <p>Obsahuje: min. 6x programovatelný robot pro děti, 6x kódovací tabulku, 3x herní podložku, tašku pro uskladnění a přenášení, nabíječku robotů.</p> <p>Programování robota: min. tlačítky na zádech robot bezdrátovou kódovací tabulkou s příkazy nebo programovací aplikací (založenou na Scratch).</p>	4 ks	<p>Výukový robot VEX 123 - třídní sada</p> <p>Záruka 2 roky</p>	Ano
Robotické konstrukční díly a herní pole	<p>Doplňky: min. sada konstrukčních dílů, herní pole min. 5 dlaždic, taška pro herní pole, nabíječka. Kompatibilní z vámi nabídnutým řešením.</p>	3 ks	<p>Třídní sada VEX GO doplňkové konstrukční díly a herní pole</p> <p>Záruka 2 roky</p>	Ano
Robotická stavebnice	<p>Programovatelná stavebnice robota</p> <p>Složení: min. komponent v balení: 11.</p> <p>Konektivita: min. USB a Bluetooth</p> <p>Senzory: min. světelný senzor, infračervený přijímač, ultrazvukový snímač vzdálenosti, sledovač čísel</p> <p>Zobrazovač: min. displej 120 x 80 x 160 mm</p>	10 ks	<p>Stavebnice robota mBot - Robot Explorer kit</p> <p>Záruka 2 roky</p>	Ano
Programovatelná stavebnice pro děti	<p>Programovatelná robotická stavebnice vhodná pro děti do 10 let.</p> <p>Obsah: minimálně 520 dílků</p> <p>Vlastnosti: min. Programovatelné elektronické součásti</p> <p>Ovládání prvků: min. Manuální. Mobilem. Tabletem</p> <p>Provedení: min. Senzor vzdálenosti, síly a barevný senzor</p> <p>Součást balení: Programovatelný hub vybaven min. 6 vstupními/výstupními porty, 5x5 světelnou maticí, připojením k Bluetooth.</p>	9 ks	<p>LEGO Education 45678 Spike Prime Základní souprava</p> <p>Záruka 2 roky</p>	Ano

	reproduktorem, 6osým gyroskopem a dobíjecí baterií.			
Software pro výuku chemie	Forma licence : min. Multilicence pro celou školu Obsah sw: min. názorná videa, periodická tabuška prvků, medailonky vědců, 23 přehledně řazených kapitol, pracovní listy i s řešením pro vyučující, slovník pojmů Provedení: min. Offline provoz na PC + online provedení pro tablety	1 ks	Eurodidakta Chemie 2	Ano

V Sušici dne 28.11.2022



Bohumil Dach
Sušice
IČO: 253 222 953
DIČ: CZ02241971

.....
 podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele
 (Bohumil Dach, Majitel)