**KUPNÍ SMLOUVA č.**

**Infrastruktura pro výuku přírodních věd na ZŠ Navis**

uzavřená podle § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

**Smluvní strany**:

**Kupující Spolek Navis**

sídlo: č.p. 166, 251 69 Petříkov

zastoupený: MUDr. Ricardo Massmann, předseda spolku

 Mgr. Jan Vepřek, místopředseda spolku

bankovní spojení: Fio banka, a.s.

kontaktní osoba: Mgr. Jan Vepřek, email: veprek@skoly-navis.cz

č. účtu: 2401119968/2010

IČ: 05526752

DIČ CZ00 05526752

ID dat. schránky 5pjryrs

dále jen „**kupující**“, na straně jedné

a

**prodávající:**

sídlo:

zastoupený:

telefon:

e-mail:

bankovní spojení:

č. účtu:

IČ:

DIČ:

ID dat.schránky

zápis v OR:

dále jen „prodávající“, na straně druhé

**I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

1. Realizace je součástí dotačního projektu – Infrastruktura pro výuku přírodních věd na ZŠ Navis č. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0016224, který je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP).
2. Tato smlouva je uzavírána na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem: „Infrastruktura pro výuku přírodních věd na ZŠ Navis“. Veškeré skutečnosti z tohoto zadávacího řízení vzešlé jsou pro smluvní strany závazné i bez výslovného uvedení v této smlouvě.

**II. PŘEDMĚT KOUPĚ**

1. Předmětem této kupní smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží specifikované v tomto článku a dle bližší specifikace uvedené v příloze této smlouvy a závazek kupujícího za toto zboží uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu. Prodávající se zároveň zavazuje dodané zboží odborně instalovat a uvést do provozu na dohodnutých místech, tj. v prostorách Základní škola a gymnázium Navis, příspěvková organizace, a to dle pokynu kupujícího.
2. Předmětem koupě je následující vybavení včetně instalace a uvedení do provozu:
* **Sada senzorů a čidel pro žáky (fyzika) 5 ks**
* **Sada senzorů a čidel pro žáky (chemie) 5 ks**
* **Sada senzorů a čidel pro žáky (biologie) 1 ks**
* **Dotyková zařízení pro žáky a pedagoga 16 ks**
* **Interaktivní displej 1 ks**
* **Stojan na interaktivní displej 1 ks**

dle specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

**III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Prodávající se zavazuje prodat kupujícímu ve sjednaném množství a kvalitě zboží uvedené v článku II této smlouvy a to do 90 dnů od účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající může na základě žádosti kupujícího dodat zboží i v jednotlivých dodávkách, avšak za dodržení termínů podle předcházejícího odstavce.
3. Místem plnění je Základní škola a gymnázium Navis (V Dolích 444, 251 01 Světice).

Přesný rozpis vybavení je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, v technické specifikaci a rozpočtu.

**IV. CENA**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě v cenách podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu smlouvy včetně nákladů souvisejících. Kupní cena zahrnuje i dopravu, montáž, instalaci, uvedení do provozu a odzkoušení výrobků na místě.
2. Daň z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
3. Cena dodávky je stanovena jako cena smluvní, pevná a neměnná v rozsahu dodávek, uvedených v závazné nabídce prodávajícího, která je přílohou č. 1 této smlouvy, takto:

|  |  |
| --- | --- |
| Celková kupní cena bez DPH |  |
| Celková kupní cena s DPH  |  |

**V. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu, resp. její část, nejdříve po podepsání předávacího protokolu o převzetí dodávky zboží, resp. její části.
2. Kupující se zavazuje za odebrané zboží, jehož předání bylo stvrzeno předávacím protokolem, zaplatit kupní cenu na základě zaslané faktury. Faktura musí být doručena prodávajícímu až po podepsání předávacího protokolu. Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu.
3. Faktury musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a prodávající je povinen předložit ji kupujícímu ve dvou vyhotoveních.
4. Každá faktura musí být označena názvem a číslem dotačního projektu - Infrastruktura pro výuku přírodních věd na ZŠ Navis, reg. č. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0016224.
5. Kupující i prodávající si vyhrazují právo změnit bankovní spojení. O této změně se navzájem vyrozumí.

**VI. ZÁRUKA ZA JAKOST**

1. Na předmět koupě dle článku II. této smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu záruku v délce 24 měsíců, pokud není v technické specifikaci, která je nedílnou součástí smlouvy, stanoveno jinak. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí kompletního díla podle článku 2.
2. V ostatním platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
3. Dodávka zboží se bude řídit podle této smlouvy a jejích příloh, platných právních předpisů a technických předpisů vztahujících se na dodávku.
4. Prodávající je povinen nejpozději do 14 dnů od obdržení protokolu o reklamaci oznámit kupujícímu, zda uznává nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Jestliže tak prodávající v daném termínu neučiní, má se za to, že s obsahem protokolu o reklamaci souhlasí. Součástí protokolu o reklamaci je způsob a termín odstranění vady prodávajícím. V případě, že prodávající záruční vadu neodstraní tak a tehdy, jak je dáno v protokolu o reklamaci, může kupující po marném uplynutí závazného termínu odstranit vadu prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. I v takovém případě prodávající nese odpovědnost za opravenou věc po celou dobu záruční lhůty.

**VII. SMLUVNÍ POKUTY**

1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:
	1. smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s termínem předání dodávky ve výši 0,2 % z celkové ceny dodávky bez DPH,
	2. smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly kupujícím stanoveny v protokolu o předání a převzetí dodávky a ve výši 0,2% z ceny dodávky bez DPH,
	3. smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad uplatněných kupujícím v záruční době ve výši 0,2% z celkové ceny dodávky bez DPH,
2. Smluvní pokuta za každé prokazatelné porušení:
	1. ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění prací a dodávek dle této smlouvy ve výši 1 000,00 Kč
	2. ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady při provádění s prací a dodávek dle této smlouvy ve výši 1 000,00 Kč
3. Smluvní strany dále sjednávají k tíži prodávajícího smluvní pokutu pro případ takového porušení povinnosti prodávajícího, které je důvodem pro výpověď nebo odstoupení od smlouvy kupujícím, a to ve výši 5 % z celkové ceny dodávky bez DPH.
4. V případě prodlení kupujícího s placením účtovaných částek dle čl. IV této smlouvy zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády v platném znění.
5. Těmito ustanoveními není dotčen nárok kupujícího nebo prodávajícího na náhradu případné škody.

**IX. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Prodávající se zavazuje v souvislosti s plněním této smlouvy ve všech případech, kdy to charakter plnění vyžaduje, konzultovat s  kupujícím (odborem informačních technologií a odborem hospodářské správy) a řediteli škol zmíněných v článku III.
2. Kupující se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro dosažení účelu této smlouvy.
3. Předání zboží je prodávající povinen oznámit kupujícímu vždy nejméně 3 pracovní dny předem.
4. Při předání a převzetí zboží (včetně předání dílčí části předmětu koupě) bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
5. Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího zaplacením kupní ceny.
6. Technické listy a návody k obsluze v českém jazyce předá prodávající kupujícímu nejpozději při předání posledního dodaného komponentu.
7. Prodávající zajistí řádné vedení a archivaci všech dokladů (listinných, popř. na elektronických nosičích) spojených s plněním předmětu smlouvy a umožní přístup kupujícího ke kontrole. Prodávající je povinen archivovat veškerou dokumentaci k plnění smlouvy do 31. 12. 2028.
8. Prodávající se zavazuje v maximální možné míře šetřit životní prostředí a dodržovat příslušné právní předpisy.
9. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.
10. Součástí předmětu smlouvy je rovněž doprava, sestavení a montáž jednotlivých komponent a sestav, připojení IT vybavení na rozvody médií a zaškolení obsluhy a likvidace obalového materiálu.

**X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Není-li stanoveno jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky ve vztahu k dotačnímu projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
4. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 na vyžádání poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací zakázky ve vztahu k dotačnímu projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, 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 realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
6. Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky vzešlé z veřejné zakázky, a to i bez výslovného uvedení v této smlouvě.

Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy:

1. Technická specifikace dodávaného zboží a rozpočet nabídky

Ve Světicích dne……………………..… V XX dne ………………….……

Kupující: Prodávající:

…………………………………… …………………………….

**MUDr. Ricardo Massmann** jméno a podpis oprávněné osoby  **předseda spolku**

……………………………………

**Mgr. Jan Vepřek**

**Místopředseda spolku**

**Příloha č. 1 Technická specifikace a rozpočet**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **název položky** | **Technická specifikace - minimální požadované parametry** | **výrobce a model** | **jednotka** | **počet** | **cena bez DPH** | **DPH** | **cena s DPH** |
| **interaktivní displej** | Interaktivní displej s úhlopříčkou obrazu min. 160 cm, ultra HD. Multidotyková technologie. Odolný povrch. Dodávka včetně dvou popisovačů. Součástídodávky bude také SW balíček pro snadné připojení externích zařízení či senzorů a pro rychlou přípravu učebních aktivit. Prostředí musí být v českém jazyce. Sdílení aktivit z displeje přímo na žákovská zařízení přes cloud prostředí. |   | ks | 1 |   |   |   |
| **Mobilní stojan pro interaktivní displej** | Mobilní stojan s elektrickým nastavením výšky. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu min. 650 mm. Nosnost alespoň 90 kg. S Pojistkou proti přiskřípnutí. |   | ks | 1 |   |   |   |
| **Experimentální sada - biologie** | Žákovská sada obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uloženísenzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 žákovských úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor tepu s ručními úchyty, bezdrátový senzor CO2, bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS, senzor vodivosti, bezdrátový senzor krevního tlaku. Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory. |   | ks | 1 |   |   |   |
| **Dotykové zařízení pro žáky** | konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" s tvrzeným sklem a LED podsvícením, rozlišení 1366 x 768, čelní kamera 720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 2800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4 GB, pevný SSD s kapacitou 128 GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, min. 1x USB-C, min. 1x USB verze 3, klávesnice odolná vůči polití, pogumovaný povrch odolný vůdčí pádům a nárazům, Windows 10 Pro/Edu CZ a novější |   | ks | 16 |   |   |   |
| **experimentální sada - fyzika** | Žákovská sada pro experimenty obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 žákovských úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor proudu, bezdrátový senzor světla, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátový senzor magnetického pole, bezdrátový vozík s integrovaným senzorem síly, rychlosti a zrychlení). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory. |   | ks | 5 |   |   |   |
| **experimentální sada - chemie** | Žákovská sada pro experimenty obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 žákovských úloh a sadu senzorů a doplňků - bezdrátový senzor teploty (-40°C až 125°C), bezdrátový senzor tlak (0 - 400 kPa), bezdrátový senzor pH (0 - 14 pH), bezdrátový senzor CO2 (0 - 100000 ppm), bezdrátový senzor vodivosti (0-20 000 μS/cm), bezdrátový čítač kapek (až 10 kapek/s), bezdrátový kolorimetr (detekce vlnové délky 650 nm, 600 nm, 570 nm, 550 nm, 500 nm, 450 nm) a turbidimetr (0-400 NTU), plochá elektroda pH, elektroda oxidace a redukce, návlek na senzor CO2 pro měření ve vodě).Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory. |   | ks | 5 |   |   |   |
|  |  |  | cena bez DPH celkem |  - Kč  |
|  |  |  |
|  |  |  | DPH celkem |  - Kč  |
|  |  |  |
|  |  |  | cena s DPH celkem |  - Kč  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | účastník zadávacího řízení je plátce DPH (ano/ne) |   |