



## KUPNÍ SMLOUVA

č. ...

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále též jako „Občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Kupující:

Název:	<b>Gymnázium, Blovice, Družstevní 650</b>
Sídlo:	Družstevní 650, 33601 Blovice
IČO:	49180932
Statutární zástupce:	Mgr. Marcela Šustrová, ředitelka
Kontaktní osoba:	Mgr. Lada Kotlanová, zástupkyně ředitelky
Tel. na kontaktní osobu:	+420 371 522 053
E-mail kontaktní osoby:	<a href="mailto:kotlanova@gblovice.cz">kotlanova@gblovice.cz</a>
Banka:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	78-3031840217/0100

(dále jen „Kupující“)

#### 2. Prodávající:

Název:	<b>Didaktik NTL CZ s.r.o.</b>
Sídlo:	Revoluční 282, 696 01 Rohatec
IČO/DIČ:	27671615/CZ27671615
Adresa pro doručování: (pokud se liší od sídla)	
Statutární zástupce:	RNDr. Roman Iška, jednatel
Kontaktní osoba:	RNDr. Roman Iška, jednatel
Tel. na kontaktní osobu:	602 720 732
E-mail kontaktní osoby:	<a href="mailto:iska@didaktik.cz">iska@didaktik.cz</a>
Banka:	Komerční banka, Hodonín
Číslo účtu:	107-9781850227/0100

(dále jen „Prodávající“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Předmětem této Smlouvy je **dobavka** učebních pomůcek a vybavení pro **fyziku** (dále také jen „Zboží“ nebo „Předmět koupě“). Předmět koupě je blíže specifikován v Příloze č. 2 této Smlouvy. Součástí dobavky bude také provádění záručního servisu.
- Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji, registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0019021, podpořeného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV).
- Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na **ČÁST 2 - Vybavení fyzika** veřejné zakázky s názvem „**Dobavka učebních pomůcek na fyziku, biologii, chemii**“



pro Gymnázium Blovice v rámci projektu "Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji", zadávanou Kupujícím jako zadavatelem, a to dle nabídky Prodávajícího podané na předmětnou ČÁST veřejné zakázky, a v souladu se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce (dále také jen „VZ“).

4. Specifikace Zboží a další požadavky zadavatele vycházejí ze zadávacích podmínek Kupujícího jako zadavatele výše uvedené veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího jako vybraného dodavatele v tomto výběrovém řízení. Zboží bude dodáno v požadovaném počtu a kvalitě dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy a v souladu s podmínkami a požadavky uvedenými v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky.
5. Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě a technickým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách a v nabídce dodavatele, a příp. příslušným technickým normám. Bude zhotoveno z nového, kvalitního materiálu a bude plně vyhovovat účelu, pro který je určeno.
6. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu Smlouvy a předmět plnění splňuje všechny požadavky Kupujícího, jak je definoval v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky uvedené ve čl.II.3 této Smlouvy.
7. Kupující je oprávněn před podpisem této Smlouvy požadovat po Prodávajícím předložení dokladů prokazujících technické vlastnosti a parametry dodávaného Zboží, např. technické/produktové listy výrobců, katalogy, certifikáty a příslušná prohlášení o shodě atd.
8. U Části 2 VZ - Vybavení fyzika předloží Prodávající Kupujícímu k nahlédnutí a kontrole "Standardní prohlášení podle nařízení Rady č. 1493/93 Euroatom", vztahující se k dodávce „zářičů alfa, beta, gama“. Prohlášení musí být akceptované (potvrzené) příslušnými úřady přijímající země.
9. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu kompletní Zboží, a to včetně příslušenství a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu ve výši a se splatností podle čl. III této Smlouvy.
10. Nedílnou součástí předmětu plnění je dodání předmětu koupě do místa plnění, předání zboží Kupujícímu, ekologická likvidace případně vzniklého odpadu, dodání kompletní technické a další dokumentace nezbytné k užívání Zboží, jakož i provést další související úkony a činnosti. Technickou dokumentací jsou myšleny veškeré technické dokumenty, záruční listy, montážní postupy, manuály, návody k obsluze, údržbě a doporučení pro provoz zboží apod.
11. Předání kompletního plnění bude protokolárně potvrzeno (viz čl. V této Smlouvy). Předávací protokol bude sepsán poté, co bude Zboží řádně předáno a budou řádně splněny závazky uvedené v tomto článku. Předávací protokol bude podepsán oběma Smluvními stranami.

### III. KUPNÍ CENA, SPLATNOST, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou Smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci výběrového řízení na předmět plnění této Smlouvy.
2. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za předmětnou dodávku **celkovou** nejvýše přípustnou kupní cenu za celý předmět plnění ve výši:  
**Cena v Kč bez DPH: 388 630,-** (slovy: tři sta osmdesát osm tisíc šest set třicet korun českých)  
**Cena v Kč vč. DPH: 466 462,30** (slovy: čtyři sta šedesát šest tisíc čtyři sta šedesát dva korun českých třicet haléřů)
3. **Kalkulace ceny je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy.**
4. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. Rovněž veškeré cenové údaje a platební doklady budou uváděny v této měně.
5. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši.
6. Kupní cena je úplná, konečná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady a poplatky spojené s dodáním Zboží a se splněním povinností Prodávajícího dle Smlouvy včetně balení, přepravy a vykládky Zboží, odborné instalace, montáže, sestavení, zapojení a uvedení předmětných zařízení do provozu a dodání dokumentace k Zboží. Tato kupní cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou.



7. Kupní cena bude Prodávajícím uhrazena jednorázově na základě řádně vystaveného daňového dokladu doručeného Kupujícím.
8. Nárok na vystavení faktury vznikne až po realizaci dodávky Zboží, přičemž podkladem pro fakturaci bude Předávací protokol podepsaný Kupujícím i Prodávajícím (viz čl. II.11 a V. této Smlouvy). Daňový doklad musí být vystaven **do 15 dnů** ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí Zboží.
9. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. **Současně musí být každá faktura označena číslem a názvem projektu, ze kterého je předmětná veřejná zakázka (její část) financována.** V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícím k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
10. **Na fakturách budou vyčísleny jednotkové ceny položek včetně jejich označení.**
11. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** a musí být doručen kupujícím na adresu jeho sídla **nejpozději do 5 pracovních dnů od vystavení.**
12. Kupující neposkytne Prodávajícím žádnou zálohu na plnění předmětu této Smlouvy. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu Kupujícího uvedeného v čl. I. této Smlouvy.

#### IV. DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ

1. Termín zahájení plnění: plnění bude započato bezprostředně po nabytí účinnosti Smlouvy.
2. Termín dodání: **do 60 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.**
3. Prodávající vyrozumí Kupujícího nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným datem dodání, aby byl Kupující připraven poskytnout mu potřebnou součinnost a předmět koupě převzít.
4. Místo plnění: Sídlo prodávajícího uvedené v čl. I. této Smlouvy. Konkrétní místo dodání bude při dodávce blíže určeno.

#### V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy a zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky.
2. Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci vztahující se ke Zboží ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (certifikáty, záruční listy, osvědčení, návody atd.), a to v českém jazyce.
3. Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající. Kupující zajistí Prodávajícím přístup do příslušných prostor nutných pro plnění předmětu této Smlouvy.
4. V rámci předání provede Prodávající praktické předvedení předmětu plnění a ukázkou jeho funkčnosti.
5. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů, činností a služeb sjednaných touto Smlouvou.
6. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
  - a) dodaného druhu a množství zboží,
  - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
  - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - d) neporušenosti obalů zboží,
  - e) dokladů dodaných se zbožím a dokumentace, která se ke zboží vztahuje a kterou vyžadují obecně právní předpisy nebo tato smlouva,
  - f) zda byla provedena montáž/instalace zboží a proškolení zaměstnanců uživatele v obsluze zboží na základě protokolu



7. V případě zjištění vad Zboží může Kupující odmítnout převzetí Zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.
8. O předání a převzetí předmětu koupě (včetně montáže, uvedení do provozu a řádného předvedení zboží) bude sepsán **předávací protokol**, který bude podepsán pověřenými zástupci obou smluvních stran. Prodávající je povinen na Předávacím protokolu specifikovat dodávané Zboží, uvést datum předání a převzetí a další skutečnosti týkající se předání zboží. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za Prodávajícího a přebírající osoby Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v Předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li Předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Zboží odmítnout, a to až do předání Předávacího protokolu s výše uvedenými údaji. O každém předání a převzetí předmětu plnění či části bude proveden samostatný zápis.
9. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě od Prodávajícího bez vad a nedodělků na základě řádně podepsaného předávacího protokolu. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na předmětu koupě.
10. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.

## VI. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodávané Zboží záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce **24 měsíců** (dále též „záruční doba“), **není-li v Příloze č. 2 této Smlouvy u jednotlivého zboží uvedeno jinak. V takovém případě platí délka záruky uvedená v této příloze.**
2. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
3. Reklamační včetně odstranění vady musí být **vyřízena** co nejdříve, nejpozději však **do 30 dnů** ode dne jejího uplatnění.
4. Po celou záruční dobu bude Prodávající Kupujícímu poskytovat úplný odborný záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů, dopravy apod. V případě odstraňování záručních vad je Prodávající povinen používat výhradně nové a originální díly. Opravy a odstraňování vad v rámci záruky za jakost je prováděna bezplatně.
5. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo v autorizovaném servisním středisku výrobce, zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět k uživateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.

## VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ŠKODU

1. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
2. Věc je vadná, nemá-li všechny smlouvené náležitosti a vlastnosti. Za vadu se považuje také plnění jiné věci. Vadou je také vada v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Prodávající dále odpovídá za veškeré vady, které mělo Zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího, i když se vada stala zjevnou až po uplynutí záruční doby.
4. Kupující nemá práva z vadného plnění, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření smlouvy. Výše uvedené neplatí, ujistil-li výslovně Prodávající Kupujícího, že věc je bez vad anebo zastřel-li vadu listivě.



5. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které Prodávající Kupujícího neupozornil, má Kupující právo na bezplatnou výměnu provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady.
6. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo Prodávající Kupujícího ujistil, že věc nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
7. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
8. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
9. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

## VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Neodevzdá-li prodávající Kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v této smlouvě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včas nedodaného Zboží, a to za každý započatý den prodlení, přičemž celková výše smluvní pokuty nepřekročí smluvní cenu nedodaného Zboží. Pokuta se vypočítává z kupní ceny v Kč bez DPH uvedené v této Smlouvě, resp. v její příloze č. 1.
2. Pokud prodávající nedodrží lhůtu na servisní zásah, či neodstraní vadu zboží ve lhůtách uvedených v této Smlouvě a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadné/reklamované zboží neposkytne zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech (je-li to ve Smlouvě vyhrazeno), je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, nebo do poskytnutí náhradního zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, přičemž celková výše smluvní pokuty nepřekročí celkovou smluvní cenu předmětného Zboží.
3. V případě, že Prodávající poruší některou z dalších povinností uvedených v této smlouvě (kromě výše uvedených), je Kupující oprávněn písemně vyzvat Prodávajícího k provedení nápravy. Nebude-li náprava v termínu stanoveném Prodávajícím provedena či bude-li se porušení opakovat, je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Tuto smluvní pokutu je Kupující oprávněn uložit opakovaně.
4. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Prodávajícího závazek splnit a není tím dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody, která nesplněním povinností vznikla. Při porušení několika povinností lze nárokovat více smluvních pokut vedle sebe.
6. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce (smluvní pokuty) nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.

## IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, ZÁNİK ZÁVAZKU

1. Tato Smlouva může být ukončena:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.
2. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od uzavřené smlouvy nebo závazek ze smlouvy vypovědět, pokud jsou naplněny důvody podle § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Od této Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinností jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
  - a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
  - b) na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,



- c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti definované zadávacími podmínkami předmětné VZ, příslušnými právními předpisy nebo touto smlouvou,
  - d) na straně Prodávajícího, jestliže má Zboží vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil,
  - e) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
  - f) na straně Prodávajícího, jestliže bude zahájeno insolvenční řízení u Prodávajícího.
4. V případě porušení dalších smluvních povinností, je druhá strana oprávněna od Smlouvy odstoupit v případě, že strana, která je v prodlení, nesplní svou povinnost ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí k tomu byla poskytnuta.
  5. Odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně, bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení dověděla. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení doručeno druhé straně.
  6. Předčasným ukončením závazku dle této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených Kupujícím na realizaci nového výběrového/zadávacího řízení), nároky na uplatnění smluvních pokut, o mlčenlivosti a ostatních práv a povinností založených touto Smlouvou.
  7. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
  8. V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této Smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku.

## **X. KOMUNIKACE**

1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány v českém jazyce kontaktním osobám smluvních stran uvedených v čl. I této Smlouvy, jakožto osobám oprávněným k jednáním ve věcech týkajících se této Smlouvy. Změna těchto osob musí být druhé smluvní straně neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
2. Pokud tato Smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím e-mailu kontaktní osobou jedné smluvní strany na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany, popř. takové sdělení může být zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám kontaktní osoby této strany podle této Smlouvy. Upozornění na porušení Smlouvy a odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu.
3. Vyžaduje-li tato Smlouva, aby určité sdělení či jiné jednání smluvních stran bylo učiněno písemně v určité lhůtě, je tato lhůta zachována, pokud je sdělení nebo úkon doručeno elektronicky na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany podle této Smlouvy. Pokud smluvní strana nepotvrdí doručení, má se za to, že zpráva byla doručena třetí pracovní den po odeslání e-mailu.

## **XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
2. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného Zboží. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněným partnerem výrobce pro prodej a servis Zboží.



3. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.
4. Pokud je součástí předmětu Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak Prodávající vyhrazuje Kupujícímu časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty a zařízení, se kterým byly dodány, v nezměněné formě a pro stanovené účely. Úplata za užívání software je zahrnuta v kupní ceně.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
6. Ostatní obchodně právní vztahy při provádění dodávky neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a dále se řídí příslušnými ustanoveními dalších právních předpisů souvisejících s realizací dodávky.
7. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky (soudními orgány).
8. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití. Prodávající je povinen zpracovávat osobní a citlivé údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
9. Kupující jako správce ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, poskytuje Prodávajícímu jako zpracovateli oprávnění zpracovat osobní a citlivé údaje pouze za účelem řádného plnění této Smlouvy.
10. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.  
Prodávající je současně povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených kontrolních orgánů (MŠMT – ŘO, MF, EK, EÚD, OLAF, NKÚ, Orgány finanční správy ČR ve smyslu zákona o Finanční správě ČR, a příp. kontrolorů a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a předpisů EU) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající je dále povinen provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění, o čemž bezodkladně informuje kontrolní orgán a Kupujícího.
11. Prodávající je povinen spolupůsobit rovněž při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění.
12. Obě Smluvní strany souhlasí se všemi ujednáními, která jsou obsažena v této Smlouvě. Veškeré dodatky a změny Smlouvy mohou být provedeny pouze po dohodě obou stran, a to písemnou formou.
13. Prodávající nemůže bez písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě. Tímto ustanovením však nejsou dotčena ustanovení zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky o poddodavatelích, přičemž Prodávající je oprávněn využívat k zajištění plnění Smlouvy pouze poddodavatele uvedené v nabídce podané na předmětnou veřejnou zakázku. Změnu poddodavatelů oproti podané nabídce je Prodávající oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Pokud se jedná o změnu poddodavatele prokazujícího kvalifikaci, musí Prodávající doložit s oznámením veškeré kvalifikační doklady nového poddodavatele.
14. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž Kupující obdrží dvě a Prodávající jedno vyhotovení.
15. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.



16. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená smlouva vč. jejích změn a dodatků byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a případně na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Uveřejnění se zavazuje provést Kupující.
17. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s textem Smlouvy, která je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

## XII. PŘÍLOHY, KTERÉ TVOŘÍ NEDÍLNOU SOUČÁST SMLOUVY

1. Kalkulace ceny <sup>1</sup>
2. Technická specifikace vybavení <sup>2</sup>

Za Kupujícího:

V Blovicích dne 25. 7. 2022

Gymnázium, Blovice, Družstevní 650  
336 13 Blovice  
tel./fax: 371 522 053



Mgr. Marcela Šustrová  
Ředitelka školy

Za Prodávajícího:

V Rohatci dne 22.07.2022

RNDr.  
Roman Iška

Digitálně podepsal  
RNDr. Roman Iška  
Datum: 2022.07.22  
09:25:35 +02'00'

RNDr. Roman Iška  
Jednatel společnosti

<sup>1</sup> Kalkulace ceny = Krycí list nabídky - viz. dodavatelem doložená příloha č. 1 Výzvy

<sup>2</sup> Technická specifikace - viz. dodavatelem doložená příslušná příloha č. 2 Výzvy



## ČÁST 2 - Vybavení fyzika

Č.	POLOŽKY - POMŮCKY	POČET KUSŮ	POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	OBCHODNÍ NÁZEV A TYP VÝROBKU	VÝROBCE	SPLNĚNÍ PARAMETRŮ
1	Model stejnosměrného generátoru	1	Model generátoru na stejnosměrný proud, napájení maximálně 9V stejnosměrně, maximální hmotnost 600 g	Ruční generátor, 12 V	CONRAD 1132035	Splňuje
2	Ruhmkorffův induktor	1	Pomůcka na získávání jednosměrných elektrických nábojů, max. napájení 6V - 9V, odběr proudu max. 1,5A, max. hmotnost 3,5 kg	Ruhmkorffův induktor	DIPO 03-053-1-442	Splňuje
3	Školní laboratorní stojan s vybavením	8	Školní laboratorní stojan - základna s tyčkou max. výška 520 mm, minimální vybavení - příčný konektor, baňka tlapa, tlapa pro zkumavky, stojan na lihovou lampu, laboratorní kleště, pinzeta a lihovina	Školní laboratorní stojan s vybavením	DIDAMAT 02-100-4	Splňuje
4	Sada Magnetismus	8	Sada Magnetismus - Obsahuje minimálně 2 tyčové magnety, U- magnet, deska s kovovým prachem pro demonstraci magnetických indukčních čar, kompas, sondu magnetického pole, model Země pro demonstraci magnetického pole Země, pomůcky pro demonstraci levitace magnetu, pomůcku pro stínění magnetického pole, výrobu magnetu a demonstraci nítra magnetu.	P9902-5M ŽES Magnetismus	NTL	Splňuje
5	Sada Elektromagnetismus	8	Sada Elektromagnetismus obsahuje minimálně pomůcky na sestavení transformátoru, modelu bimetalových pojistek, bimetalového termostatu a hlásiče ohně, relé, model magnetické pojistky, pomůcky pro demonstraci magnetického pole cívky, pohybových účinků proudu, Lorentzovo pravidlo.	P9902-5P ŽES Elektromagnetismus	NTL	Splňuje
6	Sada Elektrostatika	8	Sada Elektrostatika obsahuje minimálně plastovou a akrylovou tyč, doutnavka, vodič, nevodíč, elektroskop, pomůcky pro oddělení a rozdělení nábojů.	P9902-5S ŽES Elektrostatika	NTL	Splňuje
7	Sada Optika 2	8	Sada k pokusům z optiky musí minimálně obsahovat pomůcky na vytvoření stínu a polostínu, fází Měsíce, zatmění Slunce a Měsíce, na vytvoření dírkové komory a fotometru. S pomůckami je možné demonstrovat zobrazení dutým a vypuklým zrcadlem. Dále musí obsahovat pomůcky na vytvoření modelu optických přístrojů jako je např. lupa, fotoaparát, dalekohled atd. Pomůcky umožňující určení ohniskové vzdálenosti spojky a rozptylky, aditivní míchání barev, rozkladu světla hranolem, zobrazení spojkou a rozptylkou, k vytvoření modelu lidského oka a jeho vad i s korekcí.	P9902-4H ŽES Optika 2	NTL	Splňuje
8	Sada Optik 3	8	Sada k pokusům na optiku musí minimálně obsahovat pomůcky na sférické a barevné odchylky čoček, ohyb na mřížce, k určení vlnové délky, k vysvětlení fotoelasticity a stáčení polarizované roviny. Pomůcky k vytvoření modelu cukroměru a musí obsahovat polarizační filtry.	P9902-4K ŽES Optika 3, doplnění	NTL	Splňuje



## Příloha č. 2: Technická specifikace – ČÁST 2

<b>Název veřejné zakázky:</b>	<b>Dodávka učebních pomůcek na fyziku, biologii, chemii pro Gymnázium Blovice v rámci projektu Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji</b>
<b>Zadavatel:</b>	<b>Gymnázium, Blovice, Družstevní 650</b>
<b>Sídlo:</b>	Družstevní 650, 33601 Blovice
<b>IČO:</b>	49180932
<b>Statutární zástupce:</b>	Mgr. Marcela Šustrová, ředitelka
<b>Druh VZ:</b>	Veřejná zakázka na dodávky
<b>Režim VZ:</b>	Veřejná zakázka malého rozsahu zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (ZZVZ)
<b>Druh řízení:</b>	Veřejná zakázka je zařazena do II. skupiny dle Směrnice RPK a výběrové řízení je zadáváno formou otevřené výzvy dle Obecných pravidel OP VVV. Zakázka je dělená na 3 části.
<b>Financováno z EU:</b>	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání Název projektu: Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019021

<b>Název dodavatele:</b>	<b>Didaktik NTL CZ s.r.o.</b>
<b>IČO/DIČ:</b>	27671615/CZ27671615
<b>Sídlo:</b>	Revoluční 282, 696 01 Rohatec
<b>Osoba oprávněná jednat za dodavatele:</b>	RNDr. Roman Iška, jednatel

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele, dodavatel nesmí nabídnout parametry horší. Dodavatel je oprávněn nabízet plnění, které bude jednoznačně a bez pochybností lepší, výhodnější pro zadavatele, přičemž však stále musí splňovat min. požadavky. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů. Nesplnění min. parametrů bude chápáno jako nesplnění požadavků zadavatele.

Dodavatel vyplní v tabulce všechny relevantní položky o nabízeném plnění, konkrétně vyplní u každé položky obchodní název a typ výrobku, výrobce a čestné prohlášení o splnění / nesplnění všech zadavatelem požadovaných minimálních parametrů. Dodavatel nesmí v níže uvedené tabulce měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů.

Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.



9	Frekvenční generátor	1	Frekvenční generátor pro pohon motoru, pro generování zvuku a v elektronice. Frekvenční rozsah min. od 0,1 Hz do 100 kHz - možnost dvojnásobného regulování (hrubý a jemný regulátor). Minimální možností výstupního signálu: sinus, obdélník, trojúhelník. Ochrana proti přetížení a zkratu. Výstupní napětí min. 0 - 4 Veff, max. 4 Watt, výstup přes 4mm zdířky, napájení: 12V AC.	P3120-3F Generátor frekvenční, 0,1 Hz ... 100 kHz	NTL	Splňuje
10	Teploměr digitální	8	Digitální teploměr s kontaktní jehlou min. délky 70 mm s ochranou krytkou, min. rozsah od - 40°C do 200°C s max. odchylkou $\pm 0,8^\circ\text{C}$ , max. rozlišení $0,1^\circ\text{C}$ , velikost Led displeje min. 60 mm max. 80 mm. Funkce: přídížení naměřené teploty, ochrana proti vodě, automatické vypínání a minimální a maximální teplota.	C4350-1B Teploměr digitální, žákovský, krátký, 200°C	NTL	Splňuje
11	Kalorimetr	4	Kalorimetr pro určení měrné tepelné kapacity pevných a kapalných látek. Dvojitá izolovaná nádoba s víkem, ve kterém je ponorný ohříváče 2/4/6 W s bezpečnostními zdířkami. Ve víku je míchačka a zátky pro teploměr. Napájení max. 6V.	P2700-2D Kalorimetr Joulův	NTL	Splňuje
12	Van de Graaffův generátor	1	Generátor vysokého napětí s proudem řádu mA. Buď variantu s ručním pohonem, nebo variantu s motorem s regulací otáček. Konduktorová koule s průměrem cca 280 mm s kapacitou cca 15 pF. Max. napětí v rozsahu 150 kV až 200 kV, s délkou jiskry max. 150 mm, napájení ze sítě a externí napájecí zdroj 10VDC/3A, možnost výměny pásu, max. hmotnost 5 kg. Součástí generátoru: náhradní pás a hnací řemen, konduktorovaná koule min. průměr 100 mm je nasazena na násadě délky cca 300 mm, čelní kolo a příslušenství pro ruční pohon.	DE525-3B Generátor Van de Graaffův	NTL	Splňuje
13	Radioaktivita - základní sada	1	Základní sada pro radioaktivitu minimálně obsahuje chlorid draselný v plastové dóze s radionuklidem 40K, kolombit - mírně radioaktivní smíšený krystal velikosti cca 20 mm, absorpční desky - 10x - olovo, 5x - ocel, 5x - hliník, 5x - akrylátové sklo, upínač absorpčních desek, L- držák na preparáty na vertikální držení zdrojů záření DR 209 - ff, zkumavka s dělením, vyvažovací broky, vychylující nástavec pro preparáty, dóza s nasazovacím víkem, laboratorní nůž a dvojitě kleště.	DR991-1B Souprava Jaderná fyzika - základy	NTL	Splňuje
14	Geiger-Müllerův čítač	1	Demonstrační měřicí přístroj s minimálně čtyřmístným digitálním LED displejem. S přepínači voleb - manuální start a stop, manuální strat pro nastavitelnou dobu měření, zapnutí a vypnutí reproduktoru, možnost měření opakujícího se časového cyklu, volba čtecí doby. Maximální hmotnost 500g. Tento čítač je nutnou pomůckou k základní sadě Radioaktivita.	DE722-1G Čítač Geiger-Müllerův, inno	NTL	Splňuje
15	Geiger-Müllerova sonda, magnetická	1	GM- sonda pro detekci alfa, beta a gama záření na statiové tyči s magnetem s pevně připojeným kabelem s kontaktem BNC. Plynné	DR291-1Z Sonda GM, snímací	NTL	Splňuje



16	Záříč alfa	1	<p>plnění neon a halogen, čelo snímače max. průměr 9,1 mm, napětí na čelní desce max. 500V. Tato sonda je nutnou pomůckou ke GM čítači.</p> <p>Záříč alfa (210 Po) s aktivitou 3,7 kBq s poločasem přeměny 138,4 dne, max. energie částic 5,305 MeV.</p> <p>Záříč je nutnou pomůckou ke GM čítači a sondě.</p> <p>Před dodávkou musí být uživatelem podepsané "Standardní prohlášení podle nařízení Rady č. 1493/93 Euroatom" na místě zplnomocněné a odpovědné osoby, a musí být předloženo příslušným úřadům přijímající země. Uvedené prohlášení předkládá Kupující Prodávajícímu ke kontrole při dodání zboží.</p>	DR209-PO Preparát Po 210 (Alfa-záříč)	NTL	Splňuje
17	Záříč beta	1	<p>Záříč beta (90 Sr) s aktivitou 3,7 kBq s poločasem přeměny 28,9 let, max. energie částic 2,27 MeV.</p> <p>Záříč je nutnou pomůckou ke GM čítači a sondě.</p> <p>Před dodávkou musí být uživatelem podepsané "Standardní prohlášení podle nařízení Rady č. 1493/93 Euroatom" na místě zplnomocněné a odpovědné osoby, a musí být předloženo příslušným úřadům přijímající země. Uvedené prohlášení předkládá Kupující Prodávajícímu ke kontrole při dodání zboží.</p>	DR209-SR Preparát Sr 90 (Beta-záříč)	NTL	Splňuje
18	Záříč gama	1	<p>Záříč gama v olovené schránce (60 Co) s aktivitou 37 kBq s poločasem přeměny 5,258 let, max. energie částic 1,33 MeV.</p> <p>Záříč je nutnou pomůckou ke GM čítači a sondě.</p> <p>Před dodávkou musí být uživatelem podepsané "Standardní prohlášení podle nařízení Rady č. 1493/93 Euroatom" na místě zplnomocněné a odpovědné osoby, a musí být předloženo příslušným úřadům přijímající země. Uvedené prohlášení předkládá Kupující Prodávajícímu ke kontrole při dodání zboží.</p>	DR209-CO Preparát Co 60 (Gama- záříč)	NTL	Splňuje
19	Kompaktní vlnová nádrž	1	<p>Kompaktní vlnová nádrž s příslušenstvím. Vlnová nádrž se zrcadlem a projekčním plátnem s rozměry max. 300 mm x 300 mm. Řídící jednotka, která pracuje synchronně a asynchronně s digitálním displejem a rozsahem frekvencí max. 0 - 50 Hz. Vlnová nádrž obsahuje minimálně 5 difrakčních prvků, 3 lomné objekty, 3 oscilátory, 1 generátor vibrací, 3 W LED stroboskop s husím krkem a návod na použití.</p>	DW401-2W Vlnová vana pro zpětný projektor	NTL	Splňuje
20	Ruční vlnostroj	1	<p>Ruční vlnostroj s maximálními rozměry 1250 x 300 mm skládající se z min. 36 dvojitých kyvadel, u nichž se dá měnit poloha závaží a tím i moment setrvačnosti. Max. délka kyvadla 300 mm a průměr 8 mm. Minimálně 72 závaží, 70 distančních držáků max. délky 25 mm a 2 rukojeti a spojené nylonovými nitěmi. Maximální hmotnost 1 kg.</p>	CONATEX, 1152054	CONATEX	Splňuje
21	Ferrofluid	3	<p>Feromagnetická kapalina - kapalina, která obsahuje feromagnetické částičky velikosti cca 10 nm a reaguje na magnetické pole. Vytváří</p>	UNIMAGNET, ferrofluid 50 ml	UNIMAGNET	Splňuje



			trojrozměrný model magnetických indukčních čar. Minimální množství 50 ml.				
22	Laserový dálkoměr	4	Laserový dálkoměr, který umí měřit vzdálenost, obsah a objem. Minimální rozpětí od 5 cm do 40 m. Odchyłka ± 2mm. Obsah: rozpětí od 25 mm <sup>2</sup> do 1600 m <sup>2</sup> . Objem: rozpětí od 125 mm <sup>3</sup> do 64 000 m <sup>3</sup> .		Laserový měřič vzdálenosti GLM 50 C Professional	BOSCH	Splňuje
23	Wimshurstova indukční elektřina	1	Pomůcka na vytváření vysokého napětí k pokusům z elektrostatiky. Průměr plexisklových kotoučů min. 270 mm, maximální hodnota výstupního proudu v mikroampérech a minimální hodnota výstupního napětí 140 kV		DE523-1A Elektřina Wimshurstova, indukční	NTL	Splňuje
24	Vodiče	42	Vodič minimální délky 20 cm a maximální délky 50 cm, izolace PVC, průchozí banánky 4 mm		Vodiče, 4 mm banánek	NTL	Splňuje
25	Siloměr 2,5N	5	Transparentní siloměr max. zatížení 2,5 N, nastavitelná nula, ochrana před přetížením, max. délka 25 cm.		CONATEX, siloměr 2,5N	CONATEX	Splňuje
26	Siloměr 5 N	5	Transparentní siloměr max. zatížení 5 N, nastavitelná nula, ochrana před přetížením, max. délka 25 cm.		NTL, P1130-1D Siloměr 5N	NTL	Splňuje
27	Ruční digitální multimetr	8	Multimetr měřící 1) Napětí: DC min. rozsah 400 mV - 600 V s max. rozlišením 0,1 mV a AC min. rozsah 4V - 600 V s max. rozlišením 1 mV. 2) Proud: DC i AC min. rozsah 400 mA -10 A s max. rozlišením 0,1mA min. přesnost ±1,5 %. 3) Teplota: min. rozsah -20°C až 750 °C s max. rozlišením 1 °C. 4) Odpor: min. rozsah 400 W až 20 MW s max. rozlišením 0,1 W. 5) Kapacita: min. rozsah 4 nF až 100 mF s max. rozlišením 10 pF. 6) Frekvence: min. rozsah 10 Hz až 5MHz s max. rozlišením 0,01 Hz. Dva měřicí vodiče, teplotní čidlo a návod.		Digitální multimetr RC MT-1232	GM Electronic	Splňuje
28	Elektronika	1	Kompletní sada elektroniky obsahuje minimálně 2x spojovací vodič min. 20 cm max. 25 cm, min. 30 cm max. 50cm a min. 60 cm max. 75 cm, modul - solární článek, mikrofon, baterie 1,2 V, vedení T se zdílkou, vedení přerušené 2 zdítky, sluchátko, odpor 100 W, 500W, 1 kW, 10 kW a 47 kW, nastavitelný odpor 10 kW, potenciometr 470 W, odpor NTC, PTC, LDR, VDR, kondenzátor 0,1mF,1mF, 2 mF, kondenzátor ELKO bi 10 mF, ELKO 100 mF a 1000mF, dioda germaniova, Zenerova, můstek 4 LED diod, tranzistor NPN báze vlevo i vpravo, tranzistor PNP báze vlevo, bzučák, modul pro cívku 800 závitů a 2x800 závitů. Modul připojení 4x, přímé vedení - 5x, přímé vedení se zdílkou -3x, vedení T - 4x, vedení L - 2x, vedení L se zdílkou - 4x, objímka E 10 - 2x, vypínač ON/OFF - 2x, dioda Si - 2x, dioda LED - 2x. Dále sluchátko, cívka 800 závitů a 2x 800 závitů, železné jádro U a I, žárovka E10 10V/0,5A - 2x,		P9901-4M ŽES Elektronika - komplet	NTL	Splňuje



				nábojnice pro magnet, válcový magnet -2x, kolík s jehlou, krokosvorka - 2x a krokosvorka s kolíkem 2x.				
29	Laserový zdroj	1		Laserový zdroj vytváří paralelní laserové paprsky, které jsou dobře viditelné. Zadní plocha stroje je magnetická. Napájení přes adaptér ze sítě nebo z tužkových baterií.	1	LG5E	Kvant	Splňuje
30	Parabolické zrcadlo	1		Plastové parabolické zrcadlo (duté zrcadlo), maximální velikost zrcadla 300mm, v ohnisku zrcadla je umístěna nádoba na ohřev, možnost kloubového nastavení zrcadla	1	DT710-1P Zrcadlo parabolické	NTL	Splňuje
31	Elektronická stavebnice 3D	6		Elektronická stavebnice, která umožňuje vytvoření 3D obrázků, her na paměť, možnost připojit MP3. Stavebnice obsahuje více základních desek, do kterých se zapojují barevně rozlišené součástky typu tranzistor, dioda, LED dioda, spoje, žárovka, rezistor, kondenzátor, 3D brýle, projektor, siréna, spínač atd. Součástí musí být český návod na provedení projektů.	6	Elektronická stavebnice Boffin	GM Electronic	Splňuje
32	Elektronická stavebnice	6		Elektronická stavebnice, obsahuje min. 35 barevně odlišených součástek typu tranzistor, dioda, LED dioda, spoje, letadlo, miniauto, rezistor, kondenzátor, spínač, reproduktor, detektor pohybu, motor s převodovkou atd., které umožňují sestavit řadu projektů na postřeh, paměť, rychlost, přesnost a další. Základem všech projektů je deska, na kterou se jednoduše navakávají jednotlivé součástky, a tím podle návodu tvoříte jednotlivé obvody daných projektů. Součástí musí být český návod na provedení projektů.	6	Elektronická stavebnice Boffin	GM Electronic	Splňuje

V Rohatci dne 22.07.2022

**RNDr.**

**Roman**

**Iška**

Digitálně podepsal  
RNDr. Roman Iška  
Datum: 2022.07.22  
09:29:38 +02'00'

.....  
**RNDr. Roman Iška**  
Jednatel



**Příloha č. 1: Kalkulace ceny (Krycí list nabídky) - ČÁST 2**

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA A ZADAVATEL	
Název veřejné zakázky:	Dodávka učebních pomůcek na fyziku, biologii, chemii pro Gymnázium Blovice v rámci projektu Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji
Zadavatel:	Gymnázium, Blovice, Družstevní 650
Sídlo:	Družstevní 650, 33601 Blovice
IČO:	49180932
Statutární zástupce:	Mgr. Marcela Šustrová, ředitelka
Druh VZ:	Veřejná zakázka na dodávky
Režim VZ:	Veřejná zakázka je zařazena do II. skupiny dle Směrnice RPK a výběrové řízení je zadáváno formou otevřené výzvy dle Obecných pravidel OP VVV. Zakázka je dělená na 3 části.
Druh řízení:	Veřejná zakázka je zařazena do II. skupiny dle Směrnice RPK a výběrové řízení je zadáváno formou otevřené výzvy dle Obecných pravidel OP VVV
Financováno z EU:	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání Název projektu: Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019021

DODAVATEL	
Název dodavatele:	Didaktik NTL CZ s.r.o.
Sídlo:	Revoluční 282, 696 01 Rohatec
IČO:	27671615
Statutární zástupce:	RNDr. Roman Iška, jednatel
Kontaktní osoba:	RNDr. Roman Iška, jednatel
Tel. na kontaktní osobu:	602 720 732
E-mail kontaktní osoby:	<a href="mailto:iska@didaktik.cz">iska@didaktik.cz</a>

**ČÁST 2 - Vybavení fyzika**

HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM: CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA						
Č.	Položka	Počet	Jednotková cena bez DPH	Výše DPH v %	Celková cena bez DPH	Celková cena včetně DPH
1	Model stejnosměrného generátoru	1 ks	870,00 Kč	21%	870,00 Kč	1 052,70 Kč
2	Ruhmkorffův induktor	1 ks	10 300,00 Kč	21%	10 300,00 Kč	12 463,00 Kč
3	Školní laboratorní stojan s vybavením	8 ks	2 000,00 Kč	21%	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
4	Sada Magnetismus	8 ks	4 000,00 Kč	21%	32 000,00 Kč	38 720,00 Kč
5	Sada Elektromagnetismus	8 ks	4 000,00 Kč	21%	32 000,00 Kč	38 720,00 Kč
6	Sada Elektrostatika	8 ks	2 000,00 Kč	21%	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
7	Sada Optika 2	8 ks	8 000,00 Kč	21%	64 000,00 Kč	77 440,00 Kč
8	Sada Optik 3	8 ks	6 000,00 Kč	21%	48 000,00 Kč	58 080,00 Kč
9	Frekvenční generátor	1 ks	5 000,00 Kč	21%	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
10	Teploměr digitální	8 ks	900,00 Kč	21%	7 200,00 Kč	8 712,00 Kč
11	Kalorimetr	4 ks	640,00 Kč	21%	2 560,00 Kč	3 097,60 Kč
12	Van de Graaffův generátor	1 ks	12 000,00 Kč	21%	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
13	Radioaktivita - základní sada	1 ks	6 000,00 Kč	21%	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
14	Geiger-Müllerův čítač	1 ks	6 000,00 Kč	21%	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
15	Geiger-Müllerova sonda, magnetická	1 ks	8 000,00 Kč	21%	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
16	Zářič alfa	1 ks	6 500,00 Kč	21%	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
17	Zářič beta	1 ks	6 500,00 Kč	21%	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
18	Zářič gama	1 ks	8 000,00 Kč	21%	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
19	Kompaktní vlnová nádrž	1 ks	9 750,00 Kč	21%	9 750,00 Kč	11 797,50 Kč
20	Ruční vlnostroj	1 ks	3 500,00 Kč	21%	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč
21	Ferrofluid	3 ks	750,00 Kč	21%	2 250,00 Kč	2 722,50 Kč
22	Laserový dálkoměr	4 ks	4 500,00 Kč	0%	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
23	Wimshurstova indukční elektřina	1 ks	5 000,00 Kč	21%	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
24	Vodiče	42 ks	100,00 Kč	21%	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč
25	Síloměr 2,5N	5 ks	150,00 Kč	21%	750,00 Kč	907,50 Kč
26	Síloměr 5 N	5 ks	150,00 Kč	21%	750,00 Kč	907,50 Kč
27	Ruční digitální multimetr	8 ks	2 500,00 Kč	21%	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
28	Elektronika	1 ks	13 000,00 Kč	21%	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč
29	Laserový zdroj	1 ks	6 500,00 Kč	21%	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
30	Parabolické zrcadlo	1 ks	6 000,00 Kč	21%	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč



31	Elektronická stavebnice 3D	6	ks	1 000,00 Kč	21%	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
32	Elektronická stavebnice	6	ks	1 000,00 Kč	21%	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA</b>						<b>388 630,00 Kč</b>	<b>466 462,30 Kč</b>

Dodavatel prohlašuje, že

- se v plném rozsahu seznámil se zadávacími podmínkami, s rozsahem a povahou veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k její realizaci, před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení či nejasnosti a že se zadávacími podmínkami souhlasí a akceptuje je;
- nabídková cena a veškeré údaje, informace, doklady a dokumenty v nabídce jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti;
- akceptuje zadávací podmínky předmětné veřejné zakázky a přijímá návrh Kupní smlouvy, který tvoří přílohu č. 3 Výzvy, bez výhrad.

Dodavatel tímto uděluje zadavateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním Smlouvy (a jejích příloh) uzavřené na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, a to zejména v registru smluv a na profilu zadavatele, za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména ZZVZ, zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, apod.). Pokud dodavatel nesouhlasí s uveřejněním některých informací, například z důvodu ochrany obchodního tajemství, označí je v nabídce.

V Rohatci dne 22.07.2022

RNDr.                      Digitálně podepsal  
Roman Iška              RNDr. Roman Iška  
Datum: 2022.07.22  
09:27:50 +02'00'

.....  
RNDr. Roman Iška  
Jednatel