

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

1. *Střední škola dopravy, obchodu a služeb Moravský Krumlov*

Sídlo: nám. Klášterní 127, 672 01 Moravský Krumlov

Statutární zástupce: Ing. Jiří Psota, ředitel

IČ: 00055166

DIČ: CZ00055166

Bankovní spojení: 

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 

(dále jen „Zadavatel“)

2. *HELAGO-CZ, s.r.o.*

Sídlo: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3

Jednatel: Ing. Pavel Kahl, jednatel

IČ: 25963961

DIČ: CZ25963961

e-mail: 

telefon: 

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové

(dále jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání zboží a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal zboží dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku ze dne 9. 12. 2020.

II.2. Prodávající prohlašuje, že je schopný zboží dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání zboží, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

II.3. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané zboží dle článku IV. Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit cenu sjednanou v odst. 1 článku VI této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá zboží dle Smlouvy, umožní Zadavateli nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní

povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Zadavatel splní závazek založený Smlouvou tím, že zboží převezme a řádně a včas zaplatí cenu zboží.

IV. Specifikace zboží

IV.1. Předmětem smlouvy je dodávka nového nepoužitého vybavení pro **Střední školu dopravy, obchodu a služeb Moravský Krumlov** v rozsahu dle technických podmínek, které jsou součástí smlouvy a přesně specifikují zboží, které je předmětem smlouvy.

Předmětem smlouvy je také:

- a) doprava zboží do místa plnění,
- b) vyložení zboží z přepravného vozidla na místa umístění v sídle zadavatele (kupujícího),
- c) předání kompletní dokumentace včetně návodu k použití,

IV.2. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v příloze této smlouvy.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1. Dodání předmětu plnění je sjednáno do 14 dnů od účinnosti této smlouvy. To znamená, že porušením tohoto závazku je nedodání kteréhokoliv bodu předmětu zakázky do 14 dnů od účinnosti této smlouvy. Toto ustanovení je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

V.2. Místem dodání je sídlo Zadavatele.

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny zboží:

Cena bez DPH 69 170,00 Kč

(slovy: šedesátdevět tisíc jeden set sedm set desát korun českých)

DPH ve výši 14 525,70 Kč

(slovy: čtrnáct tisíc pět set dvacet pět 70/100 korun českých)

Cena včetně DPH ve výši 83 695,70 Kč

(slovy: osmdesát tři tisíc šest set devadesát pět 70/100 korun českých)

(dále též „Cena za předmět plnění“ nebo „Cena zboží“)

VI.2. Cena zboží je dále blíže specifikována v příloze č. 1 Smlouvy. Tato cena vztahující se k předmětu plnění jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Zadavatelem bude kupní cena uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání zboží předá Prodávající Zadavateli daňový doklad - fakturu za dodání

dodávky.

VI.5. Daňový doklad - 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. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Zadavatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli.

VI.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 14 (slovy: čtrnáct) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Prodávajícím Zadavateli. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání zboží dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Prodávající je povinen umožnit zadavateli a všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich uchování (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. Občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. III. a čl. IV. Smlouvy po dobu **12 měsíců** ode dne předání a převzetí zboží.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodleně převzetí zboží

v sídle zadavatele k servisní opravě od nahlášení vady a to do 48 hodin.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu.

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. Občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Zadavatele na náhradu újmy způsobené porušením povinností, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Zadavatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat zboží nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Zadavatele k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu - faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

XIII.1. Smlouva nabývá účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít.

XIII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží jedno vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

XIII.3. Nedílnou součástí Smlouvy je její příloha:
Příloha č. 1: Cenová nabídka

XIII.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V..... dne.....
Za Zadavatele

Ing. Jiří Digitálně podepsal
Psota Ing. Jiří Psota
Datum: 2020.12.18
09:54:33 +01'00'

.....
Ing. Jiří Psota, ředitel

V Hradci Králové dne.....
Za Prodávajícího

Ing. Pavel Digitálně podepsal
Kahl Ing. Pavel Kahl
Datum: 2020.12.18
11:43:33 +01'00'

.....
Ing. Pavel Kahl, jednatel

Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
Tel.: 495 220 229, 495 220 394
<http://www.helago-cz.cz>
E-mail: info@helago-cz.cz

IČO: 25963961
DIČ: CZ25963961

Dobrý den, dle poptávky předkládám cenovou nabídku:

leXsolar-PV Ready-to-go



28.120,00 Kč Cena bez DPH
34.025,20 Kč Cena s DPH
Objednací číslo: 5501.1105

LeXsolar-PV Ready-to-go můžete použít kdekoli bez dalších nutných součástí. Tato souprava zahrnuje všechno potřebné dodatečné vybavení, jako například měřidla, a je dodávána v hliníkovém kufru. Škála experimentů sahá od jednoduchých pokusů, které demonstrují základní vlastnosti solární energie, po náročnější, které se zabývají tématy, jako například voltampérová charakteristika nebo teplotní závislost solárního článku.

Právě díky široké řadě potenciálně možných pokusů je produkt vhodný i pro kurzy nebo jako ukázková sada pro obchodní zástupce.

Pokusy:

Solární energie a elektřina

Nabídka číslo:
P20009858

**Střední škola dopravy, obchodu a služeb
Moravský Krumlov, příspěvková organizace**
Mgr. Iveta Kovářková
nám. Klášterní 127
672 01 Moravský Krumlov

- Sériové a paralelní zapojení solárních článků
- Závislost množství získané energie na rozměrech solárního článku
- Závislost množství získané energie na úhlu dopadu záření
- Závislosti množství získané energie na stupni osvětlení
- Určování poměru účinnosti při přeměně energie
- Vnitřní odpor solárního článku
- Voltampérová charakteristika a plnicí faktor solárního článku
- Voltampérová charakteristika solárního článku v závislosti na stupni osvětlení
- Závislost množství získané energie na teplotě
- Vliv zastínění na solární články v sériovém zapojení
- Vliv zastínění na solární články v paralelním zapojení
- Závislost množství získané energie na frekvenci dopadajícího světla

Optika

- Rozdíly v jasů
- Sklon solárních článků
- Rozptýlené záření
- Přímé záření
- Albedo záření
- Barevná charakteristika
- Mísení barev
- Optické klamy

Sada obsahuje:

- 3× 1100-01 Solární panel 0,5 V, 420 mA
- 1× 1100-02 Solární panel 0,5 V, 840 mA
- 1× 1100-08 Schéma zapojení
- 1× 1100-19 Základna
- 1× 1100-20 Modul osvětlení
- 1× 1100-21 Diodový modul
- 1× 1100-22 Modul odporu
- 1× 1100-23 Modul potenciometru
- 1× 1100-24 Modul motoru s převodem
- 1× 1100-25 Modul bzučáku
- 1× 1100-26 Modul žárovky
- 1× 1100-27 Modul motoru bez převodů
- 1× 1100-28 Barevné clony včetně držáku
- 1× 1100-29 Kryt solárních článků (4 kusy)
- 1× 1100-30 Barevná clona
- 2× 2102 Digitální multimetr
- 1× 2105 Napájecí zdroj
- 2× 2107 Pokusný kabel - černý, 25 cm
- 2× 2108 Pokusný kabel - červený, 25 cm
- 1× 2109 Pokusný kabel - černý, 50 cm
- 1× 2110 Pokusný kabel - červený, 50 cm
- 1× 2111 Teploměr
- 1× 3101 CD s kompletními žákovskými příručkami (v AJ - česká verze za příplatek)
- 1× Kufr včetně kvalitních vložek z pěnové hmoty

Volitelné příslušenství za příplatek:

- 3127 Návod k použití PV Ready-to-go - tištěná verze v angl.jazyce
- 3110 Učitel'ská příručka - Fotovoltaika - tištěná verze v angl.jazyce

Termokamera testo 865



27.800,00 Kč Cena bez DPH

33.638,00 Kč Cena s DPH

Objednací číslo: 0201.05608650

Termokamera testo 865 poskytuje profesionální technologii a zaměřuje se na funkce, které jsou potřeba pro každodenní úkoly dodavatele. Testo 865 má snadné ovládání a je optimalizované pro rychlou a efektivní práci. Zabudovaná funkce testo ScaleAssist zaručuje optimální nastavení teplotního snímku pro termografii budov a spolu s indikátorem IFOV Vám zaručí, že se vyhnete chybám měření a vygenerujete vždy bezchybný snímek.

Oblasti použití termokamery testo 865

Detekujte úniky tepla, přehřáté spoje, lokalizujte teplotní mosty nebo defekty pláštěů budov. Termokamera testo 865 je ideální pro každodenní údržbářské aplikace a uvádění do provozu v oblasti obchodu či průmyslu. Umožňuje časovou úsporu kvality a zajistí spolehlivou kontrolu výroby.

Výhody termokamery testo 865

- Velice dobrá kvalita snímku díky vysokému rozlišení: 19 200 teplotních měřicích bodů zajišťuje přesnou termografii; infračervené rozlišení 160 x 120 pixelů – pomocí integrované technologie SuperResolution až 320 x 240 pixelů
- Zobrazení teplotních nepřesností již od 0,12 °C
- Kritické teploty jsou přímo zobrazeny díky automatickému rozpoznání teplého-studeného místa
- Díky indikátoru IFOV se vyhnete chybám měření – termokamera Vám vždy ukáže přesně to, co můžete měřit
- Profesionální software pro vyhodnocení teplotních snímků na PC
- Možnost uložení teplotních snímků ve formátu JPG

Rozsah dodávky

- Termokamera testo 865
- Síťový zdroj
- Software IRSoft
- Kufřík
- Dobíjecí Lithium-iontové baterie
- Výstupní protokol z výroby.*

*Ve smyslu paragrafu 505/90 sbírky zákona o metrologii v platném znění se nejedná o kalibrační list.

TECHNICKÁ DATA:

Infračervený obrazový výstup

Ohnisko	Fixní ostření
Infračervené rozlišení	160 x 120 pixel
Obnovovací frekvence	9 Hz
SuperResolution (IFOV)	2.1 mrad
SuperResolution (Pixely)	320 x 240 Pixel
Geometrické rozlišení (IFOV)	3.4 mrad
min. zaostřovací vzdálenost	<0.5 m
Zorné pole	31° x 23°
Thermal sensitivity	120 mK
Spektrální rozsah	7.5 do 14 µm

Prezentace obrázků

Možnost zobrazení	pouze IR obraz
Barvy	4 (kovová, barevná, studeno-teplá, šedá)
Typ displeje	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 Pixel)

Měření

Odražená teplota	manuální
Měřicí rozsah	-20 ... +280°C
Přesnost hodnota	±2 °C, ±2 % z nam. hodnoty
Emisivita	0.01 to 1

Měřicí funkce

Funkce analýza	Měření střední bodové hodnoty, rozeznání nejchladnějších a nejteplejších bodů, delta T
testo ScaleAssist	✓
IFOV varování	✓

Zařízení

Fullscreen mód	✓
Uložiště JPEG	✓
Video stream	přes USB
Standardní objektiv	31° x 23°
Rozhraní	USB 2.0 Micro B

Uložiště obrázků

Typ formátu obrázku	.bmt; .jpg; možnost exportu v .bmp; .jpg; .png; .csv; .xls
Uložiště	Vnitřní paměť (2.8 GB)

Napájecí zdroj

Typ baterie	Rychlonabíjení, Li-ion akumulátor lze nabít na místě
Provozní doba	4 h
Síťový provoz	ano

Podmínka

Třída ochrany pouzdra	IP54
Chvění	2G
Vlhkost vzduchu	20 ... 80 %rv nekondenzující

Třída ochrany pouzdra	IP54
Skladovací teplota	-30 do +60 °C
Pracovní teplota	-15 do +50 °C

Fyzické specifikace

Pouzdro	PC - ABS
Hmotnost	510 g
Rozměry	219 x 96 x 95 mm

PC software

Systémové požadavky	Windows 10; Windows 8; Windows 7
---------------------	----------------------------------

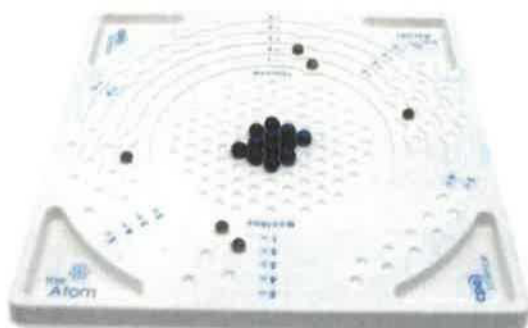
Záruka

EU-/EG-směrnice	EMV: 2014/30/EU
-----------------	-----------------

Hlavní technická data

Product colour	Black
Podsvícení displeje	bright / normal / dark

5716 – Model atomu



9.565,00 Kč Cena bez DPH
 11.573,65 Kč Cena s DPH
 Objednací číslo: 5001.5716

Tento model pomáhá studentům porozumět atomu, protože umožňuje vytvářet různé atomy pomocí barevných kuliček, které znázorňují protony, neutrony a elektrony. Otvory na desce jsou uspořádány podle různých energetických úrovní orbitalu. Tímto způsobem je možné porozumět chemickým spojením, izotopům, atomovým spektrům a dalším otázkám, které se týkají atomu. Dodáváno s příručkou.

- Velikost: 475 × 475 mm.

MM003 – Organická chemie



2.320,00 Kč Cena bez DPH
 2.807,20 Kč Cena s DPH
 Objednací číslo: 5001.MM003

Pro složení struktur organických sloučenin jako jsou alkoholy, estery, alkálie, aminokyseliny, cukry, atd.

Balení obsahuje: 40 atomů vodíku, 24 atomů uhlíku, 12 atomů kyslíku, 4 atomy dusíku, 8 atomů halogenu, 8 atomů síry, 4 atomy kovu, 55 můstků pro jednoduché propojení, 25 můstků pro dvojité a trojitě propojení, 60 čepiček pro připojení.

MM051 – Organická chemie (pro studenty)



1.365,00 Kč Cena bez DPH
1.651,65 Kč Cena s DPH
Objednací číslo: 5001.MM051

Vhodné pro skupiny studentů.

Balení obsahuje: 28 atomů vodíku, 4 atomy uhlíku, 4 atomy dusíku, 6 atomů kyslíku, 8 atomů chloru, 2 atomy bromu, 2 atomy jódu, 2 atomy kovu, 40 můstků pro jednoduché spojení, 50 můstků pro dvojité a trojitě spojení.

obj.kod	Název	ks	ks bez DPH	Celkem bez DPH
5501.1105	leXsolar-PV Ready-to-go	1	28 120,00	28 120,00
0201.05608650	Termokamera testo 865	1	27 800,00	27 800,00
5001.5716	5716 – Model atomu	1	9 565,00	9 565,00
5001.MM003	MM003 – Organická chemie	1	2 320,00	2 320,00
5001.MM051	MM051 – Organická chemie (pro studenty)	1	1 365,00	1 365,00
Celkem bez DPH				69 170,00

Uvedené ceny bez DPH, případné dotazy rád zodpovím

Vystaveno dne: 09.12.2020
Platnost nabídky: do konce roku 2020
Doprava k zákazníkovi: v ceně zboží
Záruční a pozáruční servis: HELAGO-CZ s.r.o.
Záruční lhůta: 12 měsíců
Dodací lhůta: 6-8 týdnů

Vystavil: Ing. Vladimír Paluv