



KUPNÍ SMLOUVA

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Gymnázium Cheb, příspěvková organizace

se sídlem: Nerudova 2283/7, 350 02, Cheb
IČO: 47723386
DIČ: není plátce DPH
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Cheb
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupený: RNDr. Ing. Jaroslavem Kočvarou, ředitelem školy
registrace ve veřejném rejstříku (u registrovaných): Rejstřík škol, Red IZO 600009009

na straně jedné jako kupující (dále jen „kupující“)

a

HELAGO-CZ, s.r.o.

se sídlem: Kladská 1082/67, 500 03 Hradec Králové
IČO: 25963961
DIČ: CZ25963961
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupený: Ing. Pavlem Kahlem, jednatelem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C vložka 17879

straně druhé jako prodávající (dále jen „prodávající“)

(společně jako „smluvní strany“)

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že:

- a) Prodávající je vybraným dodavatelem veřejné zakázky „**Učební pomůcky 2021 – ČÁST B - Přírodovědné pomůcky**“ vyhlášené dne 12.02.2021 Karlovarským krajem jako centrálním zadavatelem podlimitní veřejné zakázky formou zjednodušeného podlimitního řízení pro kupujícího a výběr dodavatele a uzavření této smlouvy byly schváleny usnesením Rady Karlovarského kraje dne 06.04.2021 usnesením č. RK 371/04/21; a
- b) prodávající je vlastníkem movitých věcí blíže specifikovaných v nabídce prodávajícího ze dne 01.03.2021, specifikace předmětu plnění je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „předmět koupě“); a
- c) prodávající prohlašuje, že je držitelem potřebného živnostenského oprávnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby předmět koupě dle této smlouvy dodal ve stanovené době a ve sjednané kvalitě, a že si je vědom skutečnosti, že kupující má značný zájem na dodání předmětu koupě, který je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě stanovené touto smlouvou, a
- d) prodávající bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je součástí projektu „Implementace Krajského akčního plánu 2 v Karlovarském kraji“ reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017823, který je realizován v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OPVV“)



dohodly se smluvní strany na uzavření této

KUPNÍ SMLOUVY

(dále jen „smlouva“)

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených v této smlouvě odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě v množství, jakosti a provedení, jež je blíže specifikováno v nabídce prodávajícího ze dne 01.03.2021 (dále jen „nabídka“) v rámci zakázky „**Učební pomůcky 2021 – ČÁST B - Přírodovědné pomůcky**“ a převést na něj vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
- 1.2 Předmět koupě je dále specifikován v příloze č. 1 smlouvy.

II. Dodání předmětu koupě

- 2.1 Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě na sjednaném místě plnění, kterým je sídlo kupujícího.
- 2.2 Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě společně s doklady, které se k předmětu koupě vztahují nejpozději do 8 týdnů po účinnosti smlouvy.
- 2.3 Termín dodání a odevzdání předmětu koupě se prodávající zavazuje oznámit písemně (případně elektronickou komunikací) kupujícímu nejméně pět pracovních dnů předem a kupující prodávajícímu příslušný termín potvrdí.
- 2.4 Dodáním předmětu koupě se rozumí dodávka předmětu koupě na místo plnění, jeho instalace, zapojení a odzkoušení a zaškolení obsluhy. Součástí dodávky jsou i návody k obsluze jednotlivých tiskáren v českém jazyce.
- 2.5 Kupující si vyhrazuje osobní převzetí předmětu koupě a provedení kontroly předmětu koupě. O tomto převzetí sepiší prodávající a kupující Protokol o převzetí předmětu koupě, který bude obsahovat zejména:
 - popis předmětu koupě,
 - záznam o funkčnosti předmětu koupě,
 - záznam o úplnosti dokladů dodaných s předmětem koupě,
 - záznam o zjištění vad v množství, kvalitě a jakosti předmětu koupě,
 - vytknutí zjištěných vad,
 - výzva k odstranění vad, způsob a čas k odstranění vad,
 - datum, jména a podpisy oprávněných osob.
- 2.6 Předmět koupě je považován za odevzdaný kupujícímu až v okamžiku podpisu Protokolu o



převzetí předmětu koupě bez zjevných vad kupujícím i prodávajícím nebo po odstranění vad vytknutých v Protokolu o převzetí předmětu koupě.

- 2.7 Kupující není povinen předmět koupě převzít v případě výskytu podstatné vady předmětu koupě. Za podstatnou vadu se považuje taková, která brání řádnému užívání předmětu koupě a činí jej pro kupujícího neupotřebitelný. Kupující není povinen předmět koupě převzít v případě, že zjistí mnohost vad a to nejméně tři vady v množství, kvalitě či jakosti na předmětu koupě jako celku.

III. Kupní cena

- 3.1 Kupní cena je cenou smluvní, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou a činí:

Cena bez DPH 492 500,00 Kč

(slovy: čtyři sta devadesát dva tisíc pět set Kč)

DPH 103 425,00 Kč

(slovy: jedno sto tři tisíc čtyři sta dvacet pět Kč)

Cena včetně DPH 595 925,00 Kč

(slovy: pět set devadesát pět tisíc devět set dvacet pět Kč)

(dále jen „kupní cena“)

- 3.2 Kupní cena stanovená dle bodu 3.1 této smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu předmětu koupě včetně příslušenství, a dále zahrnuje zejména dopravné předmětu koupě, dodání dokumentace k předmětu koupě, instalace a odzkoušení předmětu koupě, zaškolení obsluhy, uložení odpadů na skládku, úhradu cel a dalších nákladů spojených s celním řízením apod. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3.3 Podrobná kalkulace celkové ceny předmětu koupě včetně jednotkových cen je uvedena v Příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.4 Vícepráce i vícenáklady, které vzniknou kupujícímu z důvodu odevzdání nekvalitního předmětu koupě, a to i v rámci sjednané záruční doby, nejsou součástí kupní ceny a hradí je prodávající v plné výši.
- 3.5 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že prodávající, coby poskytovatel zdanitelného plnění, je povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat kupujícího o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud kupující v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od prodávajícího či na základě vlastního šetření zjistí, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, souhlasí obě smluvní strany s tím, že kupující uhradí za prodávajícího daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění dobrovolně správci daně dle § 109a citovaného právního předpisu. Zaplacení částky ve výši daně kupujícím správci daně pak bude smluvními stranami považováno za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnou veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Proávající současně souhlasí s tím, že je povinen kupujícímu nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Smluvní strany se dohodly, že kupující bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.

IV. Platební podmínky a fakturace

- 4.1 Kupujícím nebudou za dodání předmětu koupě poskytována jakákoli plnění před dodáním předmětu koupě.



- 4.2 Kupní cena bude uhrazena na základě vystavené faktury. Splatnost faktury je smluvními stranami dohodnuta na 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury kupujícímu. Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné faktury bude: písemný, odsouhlasený a zástupcem kupujícího podepsaný předávací protokol o odevzdání předmětu koupě bez zjevných vad.
- 4.3 Faktura bude vystavena nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem o DPH a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí být faktura označena registračním číslem projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017823. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je kupující oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti prodávajícímu. Proávající je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené v tomto odstavci tohoto článku smlouvy. Lhůta splatnosti běží u opravené faktury od začátku.

V. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Proávající prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně přezkontroloval předané materiální podklady a zadávací dokumentaci a všechny nejasné podmínky pro dodání předmětu koupě či jeho části si vyjasnil s kupujícím.
- 5.2 Proávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí; zavazuje se při plnění předmětu koupě postupovat poctivě, pečlivě a s odbornou péčí, jak je vymezena v § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů s použitím každého prostředku, kterého vyžaduje povaha předmětu koupě, podle pokynů kupujícího a v souladu s jeho zájmy, které jsou prodávajícímu známy nebo je musí znát či předpokládat.
- 5.3 Proávající nesmí bez písemného souhlasu kupujícího použít pro dodávku jiné výrobky, materiály a technologie než ty, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci. Proávající nesmí bez dohody s kupujícím samostatně provádět změny oproti zadávací dokumentaci. Náhrada výrobků tvořících předmět koupě je možná pouze po doložení jejich podrobnější specifikace a odsouhlasení zpracovatelem zadávací dokumentace.
- 5.4 Proávající se zavazuje a ručí za to, že pro dodaný předmět koupě nebude použit materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak prodávající učiní, je povinen na písemné vyzvání kupujícího provést okamžitou nápravu a zároveň prodávající nese veškeré náklady s tím spojené.

VI. Záruka za jakost

- 6.1 V rámci záruky prodávající garantuje, že předmět koupě bude mít vlastnosti a bude odpovídat požadavkům kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci a ve smlouvě.
- 6.2 Délka záruční doby je dohodou smluvních stran sjednána na 36 měsíců. Běh záruční doby začíná ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
- 6.3 Poskytnutá záruka se vztahuje na všechny části, součásti a příslušenství předmětu koupě.
- 6.4 Záruka se vztahuje na funkčnost předmětu koupě, jakož i na jeho vlastnosti požadované kupujícím.
- 6.5 V případě, že budou kupujícím po převzetí zboží na tomto zjištěny vady, má kupující právo uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s ustanovením § 2099 až 2117 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6 Kupující je oprávněn reklamovat v záruční době vady zboží u prodávajícího, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada zboží, určen nárok kupujícího z vady zboží, případně požadavek na způsob odstranění vad zboží, a to včetně případného termínu pro odstranění vad zboží prodávajícím. Kupující má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 6.7 Proávající je povinen nejpozději do 72 hodin po obdržení reklamace započít s odstraňováním



reklamované vady. Současně prodávající písemně potvrdí kupujícímu navržený termín odstranění vad nebo navrhne, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Proávající je povinen ve stanoveném termínu započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese prodávající, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je kupující povinen uhradit prodávajícímu nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady prodávajícím.

- 6.8 Není-li možné odstranit reklamované vady u kupujícího, zajišťuje přepravu předmětu koupě (tam i zpět) a nese náklady s touto přepravou spojené prodávající.
- 6.9 V případě odstranění vady předmětu koupě či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta v délce dle bodu 6.2 tohoto článku smlouvy, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) prodávajícím. Po dobu od nahlášení vady předmětu koupě kupujícím prodávajícímu až do řádného odstranění vady zboží prodávajícím neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 6.10 O reklamačním řízení budou prodávajícím pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

VII. Smluvní pokuta

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení čl. II. odst. 2.2 smlouvy prodávajícím, je kupující oprávněn uplatnit ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že pokud kupující neuhradí bez zjevného důvodu kupní cenu do data splatnosti, může prodávající uplatnit ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinností stanovených dle této smlouvy uvedených v článku II. odst. 2.3, v článku V. odst. 5.2, odst. 5.3, odst. 5.4 smlouvy prodávajícím je kupující oprávněn uplatnit ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každé porušení smlouvy zvlášť, a to i opakovaně.
- 7.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s plněním povinností uvedených v článku VI. odst. 6.7, smlouvy prodávajícím je kupující oprávněn uplatnit ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- 7.5 Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 7.6 Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

VIII. Nabytí vlastnického práva a nebezpečí škody na předmětu koupě

- 8.1 Kupující nabyvá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem odevzdání předmětu koupě ve smyslu ustanovení čl. II. odst. 2.6 smlouvy.
- 8.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího v okamžiku odevzdání předmětu koupě ve smyslu ustanovení čl. II. odst. 2.6 smlouvy.



IX. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva ruší od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména: jestliže se prodávající dostane do prodlení s dodáním předmětu koupě, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínu dodání předmětu koupě dle této smlouvy, které bude delší než sedm kalendářních dnů, dále zjištěním podstatných vad tak, jak jsou uvedeny v čl. II. odst. 2.7 smlouvy a dále v případě porušení čl. 5.3 a 5.4 smlouvy prodávajícím.
- 9.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího vzniká kupujícímu vůči prodávajícímu nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených kupujícím nad kupní cenu za dodání předmětu koupě) vynaložených na dodání předmětu koupě a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dodání předmětu koupě. Nárok kupujícího účtovat prodávajícímu smluvní pokutu tím nezaniká.

X. Doručování

- 10.1 Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adrese pro doručování písemné korespondence:
- a) adresa pro doručování kupujícímu je: Nerudova 2283/7, 350 02, Cheb
 - b) adresa pro doručování prodávajícímu je: Kladská 1082/67, 500 03 Hradec Králové
- 10.2 Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, datovou schránkou nebo doporučenou listovní zásilkou s doručenkou, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
- 10.3 Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:
- a) při doručování osobně:
 - dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku X., odst. 10.1 písm. a), b) této smlouvy.
 - b) při doručování prostřednictvím držitele poštovní licence:
 - dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku X., odst. 10.1 písm. a), b) této smlouvy.
 - c) při doručování do datové schránky:
 - dle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.



XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2 Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat prodávajícího o provedení registrace tak, že zašle prodávajícímu kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky prodávajícího (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).
- 11.3 Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
- 11.4 Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů statní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 11.5 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky. Tato smlouva jakož i právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí úpravou zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.6 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny dohodou smluvních stran a nebude-li dohody, pak podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 11.7 V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 11.8 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.9 Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude prodávající povinen požadovat po svých dodavatelích.
- 11.10 Tuto smlouvu lze 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.
- 11.11 Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva výtisky a prodávající jeden výtisk. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 11.12 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2: Cenová nabídka
- 11.13 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu včetně příloh přečetly, s jejím obsahem (včetně příloh) souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni ani za jinak

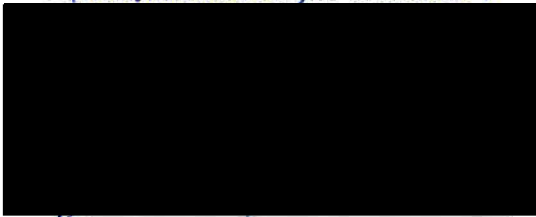


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

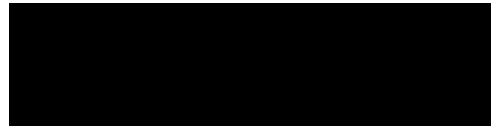
V HRADCI KRÁLOVÉ dne 4.5.2021



Ing. Pavel Kahl

 (5)
ELAGGI s.r.o.
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25905961 DIČ: CZ25905961

V Chebu dne 16.4.2021



RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara

Gymnázium Cheb, příspěvková organizace
Nerudova 2283/7
350 02 Cheb
E-mail: gymcheb@gymcheb.cz
Tel.: 739 322 319, 739 322 446
IČ: 47723386



Veřejná zakázka: Učební pomůcky**Specifikace části B - Přírodovědné pomůcky**Pokyny pro vyplnění:

Všechna pole s šedým pozadím musí být vyplněna.

V řádku "Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)" uveďte přesné označení pomůcky - nabízené dodávky (typ, značka, výrobce).

Ve sloupci "Příslušný parametr" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru nebo v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE. Nesplnění kteréhokoliv parametru (uvedení NE, nedosažení stanovených parametrů) je důvodem k vyloučení účastníka.

I/ Svalová postava s dvojím pohlavím (požadovaný počet 1 ks)

Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)	B50 - Svalová postava s dvojím pohlavím, 3/4 životní velikost, na kovovém stojanu, 45 částí, výrobce: 3B Scientific - Německo
Požadované vlastnosti	Příslušný parametr (v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE)
anatomický model v 3/4 životní velikosti	Ano
detailně znázorňuje hlavní nervy, cévy, tkáně, orgány hluboké a povrchové svalstvo	Ano
celá postava zpracována v detailech	Ano
odnímatelné vnitřní orgány min. 44 částí	Ano
mozek min. 3 části	Ano
manuál v ČJ popisující min. 600 struktur	Ano
min. 5 svalů paže/ramene	Ano
min. 8 svalů nohy/kyčle	Ano
min. 2dílné odnímatelné srdce	Ano
min. 5dílná hlava s odnímatelným mozkem	Ano
min. 2dílné odnímatelné plíce	Ano
min. 2dílný žaludek	Ano
odnímatelná min. 4dílná mužská a min. 2dílná ženská genitální vložka	Ano
odnímatelné paže, noha, hlava a břišní stěna pro detailní studii	Ano
kovový stojanu s 5 kolečky	Ano

II/ Simulátor novorozence pro záchranu života (požadovaný počet 1 ks)

Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)	S105.250 - Simulátor novorozence Pedi pro záchranu života + OMNIZ, výrobce: Gaumard, USA
Požadované vlastnosti	Příslušný parametr (v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE)
simulátor ovládaný bezdrátově	Ano
sleduje výkon a pořizuje údaje o činnosti žáka	Ano
realistické intubační dýchací cesty s chrupavkou pro Sellickův manévr	Ano
paže pro vpichy	Ano
žilý a arteriální místa	Ano
plně pohyblivá hlava, krk	Ano
čelist umožňující záklon hlavy	Ano
čelist pro zasunutí	Ano
vysunutí krku do pozice pro „číchnutí“	Ano
trachea	Ano
průdušky	Ano
plíce a roztažitelný žaludek	Ano
novorozence v reálné velikosti	Ano
tablet s ovládacím SW	Ano
oblečení	Ano
úložný vak	Ano

III/ Model pro nácvik KPR (požadovaný počet 1 ks)

Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)	BT-SEEM2 - SHERPA X model pro nácvik KPR, výrobce: BT Inc., Korea
Požadované vlastnosti	Příslušný parametr (v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE)
torzo dospělého člověka	Ano
nácvik komprese hrudníku, ventilace a zajištění dýchacích cest	Ano
zobrazení celkového počtu kompresí hrudníku a počet správných kompresí hrudníku	Ano
hloubku a frekvenci kompresí hrudníku ověřitelné pomocí LED ukazatelů	Ano
detekce nedostatečného návratu hrudníku do původní pozice a přílišné komprese	Ano
upozornění zvukem a LED lze vypnout	Ano
přilepením magnetických adaptérů k elektrodám	Ano
vyměnitelná obličejová kůže a plicní vak	Ano
napájení bateriemi nebo A/C adaptérem	Ano
zobrazení detailních informací o kompresích hrudníku (hloubka, místo, frekvence, počet, návrat	Ano
kontrola umístění rukou při kompresi a ventilace přes software	Ano
nácvik a vyhodnocení pomocí softwaru	Ano
možnost procházení a tisku výsledného vyhodnocení pomocí softwaru	Ano
vyhodnocení až pro 6 figurin (6 různých měření)	Ano
musí být v softwaru nastavitelné hodnoty aktuálních směrnic k provádění KPR	Ano
magnetické nálepky pro elektrody AED trenažéru	Ano
plicní vak	Ano
napájecí adaptér	Ano
obličejová kůže	Ano
USB kabel s powerbankou	Ano
tablet	Ano
SW volně stažitelný do tabletu nebo mobilního telefonu	Ano

IV/ Binokulární stereolupa s kamerou a tabletem (požadovaný počet 1 ks)

Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)	SLX-3 - Stereomikroskop trinokulární + C-HESC - 720p HD vysokorychlostní kamera pro mikroskopy, výrobce: OPTIKA Science, Itálie
Požadované vlastnosti	Příslušný parametr (v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE)
okuláry WF10x/21 mm	Ano
úhel sklonu okuláru 45°	Ano
počet okulárů min. 2	Ano
dioptrická korekce na obou okulárech	Ano
parafokální achromatické objektivy, zoom 0,7x... 4,5x	Ano
pracovní vzdálenost min. 100 mm	Ano
zastřívání na obou stranách	Ano
horní i spodní osvětlení	Ano
vnitřní akumulátory	Ano
kamera HDMI (min. 720p), připojená k okuláru pro kameru	Ano
tablet min. 11" nebo obrazovka min. 11" Full HD s LCD displejem	Ano
obrazovku lze naklonit libovolně a nastavit polohu	Ano
snímač pro barevnou reprodukci	Ano
myš, 16G SD kartu a kabel HDMI	Ano

V/ Objevování našich smyslů (požadovaný počet 1 ks)

Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)	S719 – Objevování našich smyslů, výrobce: MAD, Itálie
Požadované vlastnosti	Příslušný parametr (v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE)
obsahuje pomůcky v min. množství: 1 Lineární pravítko; 6 Kapátek; 1 Vidlicová ladička s kuffíkem a malým kladívkem; 1 Vibrační deska; 1 Stetoskop; 1 Ultrazvuková pišťalka; 1 Xylofon; 1 Newtonův elektrický disk; 6 Stereoskopických brýlí; 2 Dalekohledy; 6 Lup; 1 Motor na solární energii; 1 Držák na baterie; 2 Připojovací kabely; 6 Plastových trubice; 1 Sada pro studii oka a jeho vad; 1 Inkoustový polštářek; 1 Sada různých předmětů; 6 Panelů pohlcujících zvuk; 1 Sada různých látek; 1 Sada pro zkoumání chuti; 1 Děrovaná hliníková deska; 1 Malá kulička s drátkem; 1 Digitální teploměr; 1 Model oka; 1 Model ucha; 1 Model kůže; 1 Model jazyka; 1 Model nosu; 6 Petriho misek; 3 Kádinky, 250 cm ³ ; 6 Čajových lžiček; 6 Tabulek se strukturou oka; 6 Tabulek pro vysvětlení energie oka; 1 Snellenova tabulka; 6 Tabulek se slepým bodem oka; 6 Tabulek pro vysvětlení stálosti obrazu; 6 Tabulek pro vysvětlení prostorového sloučení oka; 6 Tabulek pro vysvětlení vizuální osy sbíhavosti; 6 Tabulek pro vysvětlení geometrických optických iluzí; 6 Tabulek pro vysvětlení chromatických optických iluzí; 6 Tabulek s Braillovou abecedou; 6 Listů; 6 Stereoskopických obrazů; 1 Malý kuffík;	Ano
příručka k pokusům v ČJ	Ano
obsahuje min. 70 pokusů	Ano

VI/ Analytické váhy (požadovaný počet 2 ks)

Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)	Analytická váha Ohaus AX324, výrobce: OHAUS Europe, Švýcarsko
Požadované vlastnosti	Příslušný parametr (v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE)
interní kalibrace	Ano
kapacita min. 320g	Ano
přesnost: min. 0,1 mg	Ano
menu v ČJ	Ano
barevný dotykový LCD displej	Ano
mechanická tlačítka (tárování, nulování, tisk, kalibrace)	Ano
funkce HOLD	Ano
pracovní režimy: vážení, počítání kusů, procentuální vážení, dynamické vážení, kontrolní vážení, sčítání, formulace, závěsné vážení	Ano
čas stabilizace: ≤3 s	Ano
indikace minimální navážky	Ano
nerozová váhová deska, kovové tělo vah s krytem, ochranný analytický kryt, výškově nastavitelné nožičky	Ano
rozhraní USB a RS232	Ano
napájení: adaptér	Ano

VII/ Sušárna vzorků (požadovaný počet 1 ks)

Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)	FD56 - Sušárna s nucenou cirkulací, BINDER řada Avantgarde.Line, výrobce: Binder, Německo
Požadované vlastnosti	Příslušný parametr (v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE)
objem min. 60 l	Ano
vnitřní rozměry min. 400x 440x 345 (ŠxVxH)	Ano
teplotní rozsah: RT+10 °C do 300°C	Ano
nucená cirkulace	Ano
regulátor s LCD displejem	Ano
elektromechanická kontrola klapky vystupujícího vzduchu	Ano
2 pochromované rošty	Ano
tepelná ochrana tř. 2 s optickým alarmem	Ano
USB port pro záznam dat	Ano
maximální cena 39 000 Kč včetně DPH	Ano

VIII/ Centrifuga (požadovaný počet 1 ks)

Název nabízené pomůcky (typ, výrobce)	Centrifuga Ohaus FC5706-K; Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkušavky, výrobce: OHAUS Europe, Švýcarsko
Požadované vlastnosti	Příslušný parametr (v případech, kdy nelze objektivně vyplnit parametr, vyplní účastník ANO/NE)
úhlový rotor (úhel 32°, kapacita 12x 15 ml)	Ano
max. RCF 4427x g (krok 10x g)	Ano
rozsah 2999- 6000 ot./ min.	Ano. 200 až 6000 ot/ min
časovač 10s- 99h 99 min. 99 s	Ano
hlučnost ≤60 ±2 dB(A)	Ano
rozměry min. 291 x 266 x392 mm (ŠxVxH)	Ano
napájení 230 V	Ano
adaptér pro úhlový rotor- 1,5/2,0 ml mikrozkušavky	Ano
maximální cena 39 000 Kč včetně DPH	Ano



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



„Implementace Krajského akčního plánu 2 v Karlovarském kraji“ reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017823

[Handwritten signature]

CENOVÁ NABÍDKA ČÁST B - Přírodovědné pomůcky

Pokyny pro vyplnění:

* Všechna pole s modrým pozadím musí obsahovat cenu. Ostatní pole jsou nastaveny tak, aby došlo k výpočtu a jsou zamknuty.

* Zadavatel stanovuje **maximální možnou a nepřekročitelnou výši nabídkové ceny pro ČÁST B - Přírodovědné pomůcky ve výši 673 000 Kč včetně DPH.**

* Zadavatel stanovuje **maximální možnou a nepřekročitelnou výši nabídkové ceny propoložky: Sušárna vzorků 39 000 Kč včetně DPH (cena za 1 ks) a Centrifuga 39 000 Kč včetně DPH (cena za 1 ks).**

* Překročení stanovené maximální možné a nepřekročitelné nabídkové ceny je důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení.

* Žádná položka nesmí obsahovat nulovou položku.

Název zařízení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	DPH (21 %) za ks	Cena za ks včetně DPH	Cena celkem bez DPH	DPH (21%) celkem	Cena celkem včetně DPH
I/ Svalová postava s dvojitým pohlavím	1	155 800,00	32 718,00	188 518,00	155 800,00	32 718,00	188 518,00
II/ Simulátor novorozence pro záchranu života	1	64 800,00	13 608,00	78 408,00	64 800,00	13 608,00	78 408,00
III/ Model pro nácvik KPR	1	40 600,00	8 526,00	49 126,00	40 600,00	8 526,00	49 126,00
IV/ Binokulární stereolupa s kamerou a tabletem	1	38 700,00	8 127,00	46 827,00	38 700,00	8 127,00	46 827,00
V/ Objevování našich smyslů	1	34 600,00	7 266,00	41 866,00	34 600,00	7 266,00	41 866,00
VI/ Analytické váhy	2	48 600,00	10 206,00	58 806,00	97 200,00	20 412,00	117 612,00
VII/ Sušárna vzorků	1	30 600,00	6 426,00	37 026,00	30 600,00	6 426,00	37 026,00
VIII/ Centrifuga	1	30 200,00	6 342,00	36 542,00	30 200,00	6 342,00	36 542,00
CENA CELKEM ZA ČÁST B - Přírodovědné pomůcky					492 500,00 Kč	103 425,00 Kč	595 925,00 Kč

Nabídková cena v sobě obsahuje i náklady na případné zaškolení pro vyučující, kompletaci zařízení a jeho uvedení do provozu a náklady na dopravu do místa plnění.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



„Implementace Krajského akčního plánu 2 v Karlovarském kraji“ reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017823

[Handwritten signature]

12