



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Statutární město Karlovy Vary

KUPNÍ SMLOUVA č. 2018 – 00041/ORI

KARLOVY VARY 2018

Veřejná zakázka (projekt) je spolufinancovaná z prostředků Evropské unie (z Evropského fondu pro regionální rozvoj) v rámci Výzvy č. 47 - Infrastruktura základních škol, Operační program 06 - Integrovaný regionální operační program, Prioritní osa 06.2 - Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Dnešního dne, měsíce a roku, tyto smluvní strany:

Statutární město Karlovy Vary

sídlo: Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, PSČ: 361 20

IČO: 002 54 657

DIČ: CZ 00254657

bankovní spojení: č.ú.: 27-800424389/0800, vedený u České spořitelny a.s.

zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Petrem Kulhánkem, primátorem města

zastoupené ve věcech technických: Ing. Danielem Riedlem, vedoucím odboru rozvoje a investic

Ing. Jitkou Sakařovou, technikem odboru rozvoje a investic

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

a

VISITECH a.s.

sídlo: Košinoва 655/59, Královo Pole, 612 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod spisovou značkou B, vložka 6323

IČO: 255 43 415

DIČ: CZ 25543415

bank. spojení: č.ú.: 1017756001/5500, vedený u Raiffeisenbank a.s.

zastoupená ve věcech smluvních: Pavlem Kocourem, předsedou představenstva

zastoupená ve věcech technických: Ing. Pavlem Meletzkým, MBA

na straně druhé jako prodávající (dále jen „**prodávající**“)

společně též i jako „**smluvní strany**“,

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že:

- a) Prodávající je držitelem živnostenského oprávnění k podnikání v oboru „Velkoobchod a maloobchod“ (příloha č. 1 smlouvy) a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět koupě dle této smlouvy; a
- b) prodávající je vybraným účastníkem veřejné zakázky „**Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben**“ - (Opakované řízení) (dále jen „předmět koupě“) vyhlášené dne 18. 06. 2018 kupujícím jako zadavatelem nadlimitní veřejné zakázky formou otevřeného řízení; a
- c) prodávající prohlašuje, že je schopný předmět koupě dle této smlouvy dodat 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,

uzavírají tuto

KUPNÍ SMLOUVU

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále pouze „**smlouva**“)

Číslo smlouvy kupujícího: 2018 – 00041/ORI

„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben“ – (Opakované řízení).



1. 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 zpracované dne 19. 7. 2018 (dále jen „nabídka“) v rámci zakázky **„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben“** - (Opakované řízení) 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 nabídce prodávajícího, která je nedílnou přílohou této smlouvy (příloha č. 3).
- 1.3. Prodávající dodá předmět koupě v jakosti a provedení dle norem platných na území ČR.

2. Místo plnění, termín dodání

- 2.1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě na sjednaném místě plnění, kterým jsou tyto základní školy:
 - Základní škola Dukelských hrdinů p. o., - budova Moskevská 25a/2033, 360 01 K. Vary
 - Základní škola jazyků Libušina p. o., Libušina 1032/31, 360 01 Karlovy Vary
 - Základní škola Konečná p. o., Konečná 917/25, 360 05 Karlovy Vary
 - Základní škola Truhlářská p. o., - budova Truhlářská 681/19, 360 17 Karlovy Vary
 - Základní škola Truhlářská p. o., - budova Školní 9A, 360 17 Karlovy Vary
 - Základní škola Poštovní p. o., Poštovní 1743/19, 360 01 Karlovy Vary
 - Základní škola 1. Máje p. o., 1. Máje 58, 360 06 Karlovy Vary
 - Základní škola J. A. Komenského p. o., Kollárova 19, 360 04 Karlovy Vary
 - Základní škola Krušnohorská p. o., Poštovní 735/11, 360 10 Karlovy Vary
- 2.2. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě společně s doklady, které se k předmětu koupě vztahují nejpozději do 30. 11. 2018 v případě těchto Základních škol:
 - Základní škola Dukelských hrdinů p. o., - budova Moskevská 25a/2033, 360 01 K. Vary
 - Základní škola jazyků Libušina p. o., Libušina 1032/31, 360 01 Karlovy Vary
 - Základní škola Konečná p. o., Konečná 917/25, 360 05 Karlovy Vary
 - Základní škola Truhlářská p. o., - budova Truhlářská 681/19, 360 17 Karlovy Vary
 - Základní škola Truhlářská p. o., - budova Školní 9A, 360 17 Karlovy Vary

V ostatních případech je prodávající povinen odevzdat předmět koupě společně s doklady, které se k předmětu koupě vztahují nejpozději 29. 03. 2019.
- 2.3. Smluvní strany mohou dohodnout i jiný termín odevzdání předmětu koupě než ten, který je uveden v odst. 2.2 tohoto článku smlouvy a to s ohledem na postup prací na stavbě **„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – stavební práce, I. etapa“** a na stavbě **„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – stavební práce, II. etapa“**. Pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu odevzdání předmětu koupě, platí termín uvedený v odst. 2.2 tohoto článku smlouvy.

Číslo smlouvy kupujícího: 2018 – 00041/ORI

„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben“ – (Opakované řízení).



- 2.4. Kupující je oprávněn termín dodání jednostranně odložit v návaznosti na průběh staveb uvedených v odst. 2.3 tohoto článku smlouvy.
- 2.5. Dodávky budou realizovány za těchto omezujících podmínek:
- Plnění na základních školách budou probíhat v termínech, které budou dohodnuty s vybraným zhotovitelem zadávacího řízení po podpisu kupní smlouvy.
 - Zhotovitel musí respektovat omezující podmínky, které budou vyplývat z provozních podmínek škol.

3. Kupní cena

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

• kupní cena bez DPH	8 771 313,- Kč
• DPH 21%	1 841 976,- Kč
• kupní cena celkem včetně DPH	10 613 289,- Kč

- 3.2. DPH je stanovena ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu platného v době podpisu této smlouvy. V případě změny DPH bude tato změna zohledněna v celkové kupní ceně.
- 3.3. 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, kompletační činnosti, uložení odpadů na skládku, úhradu cel a dalších nákladů spojených s celním řízením apod. Cena včetně DPH je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3.4. Podrobná kalkulace celkové ceny předmětu koupě včetně jednotkových cen („Seznam vybavení učeben“) je uvedena v příloze č. 3, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.5. Případné zvýšení kupní ceny může být vyvoláno pouze na základě nových dodatečných požadavků kupujícího a musí být odsouhlaseno oběma smluvními stranami ve formě písemného číslovaného dodatku k této smlouvě.
- 3.6. 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.

4. Platební podmínky a fakturace

- 4.1. Kupujícím nebudou za dodání předmětu koupě poskytována jakákoli plnění před dodáním předmětu koupě.
- 4.2. 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 jednajícím ve věcech technických, podepsaný předávací protokol o odevzdání předmětu koupě bez zjevných vad.
- 4.3. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že daň z přidané hodnoty bude prodávajícím účtována v sazbách dle právních předpisů platných v době uskutečnitelného zdanitelného plnění pro to které účtované plnění dle předchozího odstavce.

Číslo smlouvy kupujícího: 2018 – 00041/ORI

„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben“ – (Opakované řízení).



- 4.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn zmenšit rozsah předmětu koupě. V takovém případě bude cena za dodání předmětu koupě úměrně snížena s použitím cen z nabídky prodávajícího, viz příloha č. 3.
- 4.5. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy musí obsahovat název projektu „**Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben**“ (Opakované řízení) a dále náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti dané zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.6. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné a povinné údaje či bude neúplný, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit. V případě vrácení daňového dokladu prodávajícímu neběží kupujícímu lhůta k platbě dle vráceného dokladu a nemůže se dostat do prodlení s nezaplacením fakturované částky.
- 4.7. Úhrada kupní ceny uvedené v daňovém dokladu bude provedena pouze na účet, který je zveřejněný na portálu finanční správy, v opačném případě, bude prodávajícímu uhrazena pouze částka bez DPH a DPH odvede příjemce plnění.

5. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a zadávací dokumentaci a všechny nejasné podmínky pro dodání předmětu koupě či jeho části si vyjasnil s kupujícím.
- 5.2. Prodávající 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., občanského zákoníku, 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. Prodávající nesmí bez písemného souhlasu kupujícího použít pro dodávku jiné výrobky, materiály a technologie než ty, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci. Prodávající 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. Prodávající obstará či vyhotoví na svoje náklady výrobní, montážní, katalogovou či jinou obdobnou dokumentaci k předmětu koupě.
- 5.5. Prodávající 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.
- 5.6. Kupující se zavazuje prodávajícímu uhradit kupní cenu ujednanou dle čl. 3. odst. 3.1 smlouvy.



6. 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. Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14 dnů na své náklady vady předmětu koupě, jež bude mít předmět koupě v době jeho předání kupujícímu, a dále bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů odstraní vady, které se na předmětu koupě vyskytnou v průběhu záruční doby.
- 6.3. Délka záruční doby je dohodou smluvních stran sjednána na 60 měsíců. Běh záruční doby začíná ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
- 6.4. Poskytnutá záruka se vztahuje na všechny části, součásti a příslušenství předmětu koupě.
- 6.5. Záruka se vztahuje na funkčnost předmětu koupě, jakož i na jeho vlastnosti požadované kupujícím.
- 6.6. Veškeré zjištěné nedostatky a vady předmětu koupě, které se vyskytnou v záruční době, je prodávající povinen bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejich oznámení kupujícím, nejpozději ve lhůtách uvedených v odst. 6.2 tohoto článku smlouvy.

7. Smluvní pokuta

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení čl. 2. odst. 2.1, odst. 2.2 této smlouvy prodávajícím, je kupující oprávněn uplatnit vůči prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny (cena bez DPH) za dodání předmětu koupě, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě kdy kupující neuhradí bez zjevného důvodu kupní cenu do data splatnosti, může prodávající uplatnit vůči kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny (cena bez DPH) za dodání předmětu koupě, 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 5. odst. 5.2, odst. 5.3, odst. 5.4, odst. 5.5, v článku 6. odst. 6.2, odst. 6.6, článku 8. odst. 8.2, čl. 10. odst. 10.2 této 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 pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 7.5. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

8. Předání předmětu koupě, nabytí vlastnického práva a nebezpečí škody na předmětu koupě

- 8.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě a odevzdat jej kupujícímu ve lhůtě dle čl. 2. odst. 2.2 této smlouvy, s výhradou ustanovení v čl. 2. odst. 2.3, odst. 2.4 smlouvy.
- 8.2. Termín dodání a odevzdání předmětu koupě se prodávající zavazuje oznámit písemně (případně elektronickou komunikací) kupujícímu nejméně deset pracovních dnů předem a kupující prodávajícímu příslušný termín potvrdí.

Číslo smlouvy kupujícího: 2018 – 00041/ORI

„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben“ – (Opakované řízení).



- 8.3. Kupující si vyhrazuje osobní převzetí předmětu koupě a provedení kontroly předmětu koupě. O tomto převzetí sepíše 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.
- 8.4. Předmět koupě je považován za odevzdaný kupujícímu až v okamžiku podpisu Protokolu o převzetí předmětu koupě kupujícím i prodávajícím.
- 8.5. 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 pět vad v množství, kvalitě či jakosti na předmětu koupě jako celku.
- 8.6. Kupující je povinen k zahájení instalace předmětu koupě a v souvislosti s ní zajistit na své náklady následující:
- stavební připravenost k instalaci předmětu koupě dle pokynů prodávajícího,
 - převzetí a potvrzení předávacích dokumentů osobou oprávněnou za kupujícího jednat.
- 8.7. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem úplného zaplacení kupní ceny prodávajícímu.
- 8.8. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na Kupujícího v okamžiku odevzdání předmětu koupě na místě plnění dle čl. 2. odst. 2.1 smlouvy.

9. 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 od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy smluvní stranou, ruší.
- 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 termínům dodání předmětu koupě dle této smlouvy, které bude delší než sedm kalendářních dnů a dále zjištěním podstatných vad tak, jak jsou uvedeny v čl. 8. odst. 8.5 smlouvy.
- 9.3. Kupující je od této smlouvy rovněž oprávněn odstoupit v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Operačního programu na realizaci předmětného projektu.
- 9.4. 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.

Číslo smlouvy kupujícího: 2018 – 00041/ORI

„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben“ – (Opakované řízení).



10. Adresy pro doručování

10.1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adrese pro doručování písemné korespondence:

a) adresa pro doručování kupujícímu je: **Magistrát města Karlovy Vary**
odbor rozvoje a investic
Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary

b) adresa pro doručování prodávajícímu je: Košinoва 655/59, 612 00 Brno – Královo Pole

10.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa podnikání, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu.

11. Doručování

11.1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, nebo doporučenou listovní zásilkou s doručenkou.

11.2. 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 10., 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 10., 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.

12. Závěrečná ustanovení

12.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Číslo smlouvy kupujícího: 2018 – 00041/ORI

„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben“ – (Opakované řízení).



- 12.2. 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).
- 12.3. 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.
- 12.4. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva výtisky a prodávající jeden výtisk. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 12.5. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 12.6. 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., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 12.7. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu 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, dále dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a dále, že je povinen poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.8. 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.
- 12.9. Podpisem této smlouvy prodávající jako subjekt údajů potvrzuje, že kupující jako správce údajů splnil vůči němu informační povinnost ve smyslu ust. § 11 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, týkající se zejména rozsahu, účelu, způsobu, místa provádění zpracování osobních dat subjektu údajů a možnosti nakládání s nimi, jakož i osobě jejich zpracovatele. Prodávající podpisem této smlouvy souhlasí se zpracováním osobních údajů. Souhlas se zpracováním osobních údajů je dobrovolný a prodávající jej může kdykoliv zcela nebo zčásti odvolat. V případě odvolání souhlasu prodávajícím, kupující nebude nadále osobní údaje zpracovávat. Kupující tak bude zpracovat pouze osobní údaje prodávajícího pro účely, ke kterým podle zákona nepotřebuje souhlas prodávajícího.
- 12.10. 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.



12.11. Statutární město Karlovy Vary ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených v této smlouvě byly splněny ze strany statutárního města Karlovy Vary veškeré zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, či jinými obecně závaznými právními předpisy stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.

12.12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 : Výpis z živnostenského rejstříku – prostá kopie
- Příloha č. 2 : Výpis z obchodního rejstříku – prostá kopie
- Příloha č. 3 : Seznam vybavení učeben
- Příloha č. 4 : Usnesení rady města ze dne 7.8.2018
- Příloha č. 5 : Zadávací dokumentace

12.13. 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 tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Karlových Varech dne 26.9.2018

V Brně dne 12.9.2018

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

VISITECH, a.s.
IČ: 25 54 34 15


Ing. Petr Kulhánek
primátor města




Pavel Kocour
předseda představenstva



Usnesení č. RM/1184/8/18
z 23. jednání Rady města Karlovy Vary, které se konalo dne 07.08.2018

Věc: Vyhodnocení zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben - (Opakované řízení)“

Rada města Karlovy Vary

rozhodla o výběru nejvhodnější nabídky zadávacího řízení veřejné zakázky „Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben (opakované řízení)“ v tomto pořadí:

1. VISITECH a.s., IČO: 25543415, Brno, s nabídkovou cenou 8.771.313,- Kč bez DPH,
2. KDZ, spol. s r.o., IČO: 15526691, Vizovice, s nabídkovou cenou 9.642.032,- Kč bez DPH,

schválila uzavření kupní smlouvy mezi statutárním městem Karlovy Vary a vybraným dodavatelem VISITECH a.s., IČO: 25543415, Brno, jejímž předmětem je realizace veřejné zakázky „Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č.47 IROP – vybavení učeben (opakované řízení)“ za nabídkovou cenu 8.771.313,- Kč bez DPH.

Statutární město
KARLOVY VARY
(33)

Ing. Daniel Riedl
vedoucí odboru rozvoje a investic

Výzva č. 47 IROP

Zajištění konektivity a pořízení vybavení
odborných učeben pro základní školy Karlovy
Vary

Seznam vybavení učeben

Modernizované učebny

Kapitola popisuje vybavení učeben nábytkem a pomůckami.

Odborná učebna cizích jazyků

Základní škola: Základní škola Karlovy Vary, 1. máje 1, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese 1. máje 58, 360 06 Karlovy Vary, 1. nadzemní podlaží

RAL kovových částí nábytku žlutá 1018, RAL plastových skořepin židlí 1016

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		198000
Tabule	Tabule keramická, magnetická na horizontálním posuvném lištovém hliníkovém pojezdu, formát 2 ks tabulí 150x120cm, válečkový systém pro použití papírových ploch pro prezentaci, barva tabulí bílá, odkládací polička	1	ks	25000	25000
Katedra multimediální vzorek materiálu pracovní desky min. 10x10cm	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, pracovní deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, všechny hrany - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. elektrické rozvody v učitelské katedře centrální propojení žákovských stolů, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená	1	ks	25000	25000
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu, dekor potahu žlutý	1	ks	4000	4000
Židle žákovská	Židle na plynovém pístu, plastová skořepina Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích.	24	ks	2500	60000

	Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.				
Žákovský stůl	Žákovský stůl dvoumístný, vysokotlak.laminát, 76x120x59, s odklopnou deskou, kombinace dřevo - kov, perforované čelo stolu, dřevěná výplň s kanálem pro kabeláž v bočnici stolu	12	ks	7000	84000
Technické vybavení jazykové učebny	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-		265000
SW a HW jazykové laboratoře CD s demo programem	Aplikace jazykové učebny, která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka s jeho identifikací a znázornění v případě volby náhodného párování ve dvou různých skupinách učebny a k dalším jiným funkcím. Např. seznamy žáků ve třídě, reálný obraz rozmístění nábytku a znázornění funkčních ikon na monitoru. Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implementace, uvedení do plné funkčnosti. Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť. Včetně manuálu. Záruka: minimálně 2 roky	1	set	240000	240000
Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon Vzorek setu	Provedení z pružného polyetylenu - odolné hrubému zacházení (proti pádu, rozsednutí, kroucení), dynamický mikrofon, velké náušníky min. 100mm pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem s tlačítkovým ovládáním přímo na náušníku sluchátka. Celková konstrukce sluchátka vč. připojovacího kabelu musí splňovat vysoké nároky na mechanickou odolnost a musí být stavitelná na různou velikost hlavy. Záruka: minimálně 2 roky	25	ks	1000	25000

Odborná multimediální učebna

Základní škola: Základní škola Dukelských hrdinů Karlovy Vary, Moskevská 25, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Moskevská 2033/25a, 360 01 Karlovy Vary, přizemí

RAL kovových částí nábytku zelená 6018, RAL plastových skořepin židlí 1018

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
---------------	---------------------	----------	----------	---------------------	---------------------

Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		186000
Tabule	Tabule na pylonech 250x120cm, délka pylonu 300 cm	1	ks	25000	25000
Katedra multimediální vzorek materiálu pracovní desky min. 10x10cm	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, pracovní deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, všechny hrany - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm), 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	ks	25000	25000
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu, dekor potahové látky zelená.	1	ks	4000	4000
Židle žákovská	Židle na plynovém pístu, plastová skořepina Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	16	ks	2500	40000
Stůl PC pro 4 pozice	Stůl PC pro 4 pozice, 76x140x140cm, rozdělitelný na čtyři lichoběžníkové stoly, zavětrování perf. plech, úkos na rozích dlouhé hrany stolů, přední hrana lichoběžníkové desky délka 40cm	4	ks	15000	60000
Skříň	Skříň kombinovaná s policemi a zásuvkami, r.180x90x43cm	1	ks	12500	12500
Skříň	Skříň s policemi, horní díl prosklený se zámkem, r.180x90x43cm	1	ks	10500	10500
Skříň	Skříň uzavřená s policemi, r.180x90x43cm	1	ks	9000	9000

Odborná učebna chemie a fyziky

Základní škola: Základní škola Jana Amose Komenského, Karlovy Vary, Kollárova 19, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Kollárova 553/19, Drahovice, 360 01 Karlovy Vary, 4. nadzemní podlaží

RAL kovových částí nábytku šedá 9106

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		1372103
Tabule	Tabule keramická, magnetická na horizontálním posuvném lištovém hliníkovém pojezdu, formát 2 ks tabulí 150x120cm, válečkový systém pro použití papírových ploch pro prezentaci, barva tabulí bílá, odkládací polička	1	ks	25000	25000
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, pracovní deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, všechny hrany - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená PC box: šíře 30cm, ve spodní části je 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části je 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Rohový prvek:66x68x76cm Včetně zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení, kompletní elektroinstalace, revize	1	ks	37500	37500
Stolek pro regulovatelné školní zdroje	Stolek pro regulovatelné školní zdroje, 40x68x90cm, konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jacklem 40x20 ve spodní části demostolu, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm. V horní části 1x úložný výsuvný uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zdroje a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou policí. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Včetně: Centrální ovládání zámků v žákovských stolech	1	ks	12500	12500
Demonstrační stůl	Demonstrační stůl 80x68x90cm, korpus LTD 18mm 1x skříňka šířky 80 cm, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou 40x20mm, pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce, všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti - 2mm ABS, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm.	1	ks	9000	9000
Mycí stůl Vzorek pracovní desky min. 5x5cm	Mycí stůl, 60x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	ks	25050	25050

Elektrorozvaděč	Zdroj NN 0 - 24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu	2	ks	18000	36000
Digestoř	Digestoř š. min.100cm má pracovní část přístupnou z jedné části, oboustranná prosklená část. Vybavení digestoře: Odsávání ventilátorem do nevybušného prostředí min. Ø 150 mm, osvětlení zářivkovým tělesem, 4x průhled z bezpečnostního skla, stěny a konstrukce digestoře ze sendviče Al/PE/Al, hlavní vypínač na čelním panelu, ovládání regulace otáček a 2x zásuvka 230V, vlastní rozvaděč, vzorkovací ventil laboratorní SV, vzorkovací ventil plyn, prosklené posuvné dveře. Pracovní deska: konglomerovaný kámen o síle min. 20 mm, vodovodní armatura s keramickým odkapávkem s plnopřítokovým sifonem 15 x 15 cm, plynová armatura s bezpečnostním ventilem, vestavěná filtrační jednotka pro omezení výdechu znečištěných plynů.	1	ks	125650	125650
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná Konstrukce: z kombinovaného rámu z ohýbaného plochoovalu 20 x 38 mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěraku. Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlekiem a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku, dekor potahu šedý	1	ks	4000	4000
Židle žákovská	Židle pevná z odlehčeného kovu, dřevěný sedák a opěrák s průhmatem Konstrukce: vyrobená z hliníkových profilů v kombinaci plochooval 38 x 20 x 2 mm a trubka o průměru 25/2 mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou. Sedák i opěrák židle jsou vyrobeny z bukové překližky, které zaručují max. ergonomii sezení (sedák prolis v místě sedu, krempa, opěrák prohnut ve dvou směrech). Sedák i opěrák židle jsou k rámu přinýtovány ocelovými nýty. Povrchová úprava je provedena polyuretanovým lakem. Židle opatřena černými plasty. Hmotnost do 4kg.	30	ks	2420	72600
Žákovský stůl	Žák. stůl dvoumístný, vysokotlak. laminát, folie min. 0,5mm, 28mm pracovní deska, 76x120x59cm, s odklopnou deskou, rámová konstrukce z profilu 40x20mm kombinace dřevo - kov, zavětrování perforovaným plechem s min. otvorem 7x7mm, dřevěná výplň s kanálem pro kabeláž v bočnici stolu, pod odklopem příprava pro 2x230V,2x NN, 2x datová zásuvka, víko odklopného horního boxu (min. 8x30cm) osazeno el. ovládaným zámkem. Instalace včetně nábytkových kanálů pro vedení kabeláží, zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení do stolů pod odklopnou desku centrálně otevíranou z učitelského pracoviště, kompletní elektroinstalace, revize	15	ks	13500	202500
Skříň	Skříň s policemi, horní díl prosklený se zámkem, r.180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	1	ks	12500	12500

Skříň	Skříň s policemi, horní díl prosklený se zámkem, r. 180x85x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	3	ks	10500	31500
Nástavec	Nástavec uzavřený, r.60x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	1	ks	4600	4600
Nástavec	Nástavec uzavřený, r.60x85x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	3	ks	4450	13350
Skříňky	Sestava spodních a horních skříňek bez vest. myčky dl.268cm	1	ks	28500	28500
Vestavěná myčka	Vestavěná myčka energet. třída A++	1	ks	14999	14999
Ozvučení učebny	repro, stereo 2x60W, 2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, napájení 230V, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel, dálkové ovládání konzoly pro repro 2 ks, 2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, napájení 230V, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel, dálkové ovládání receiver, 5 kanálů, celkový výkon min. 650W, 4x HDMI, 2x kompozitní vstup, 1x kompozitní výstup, 1x digitální optický vstup, čelní USB vstup montáž repro vč. Kabeláží	1	ks	22000	22000
Mycí stůl	Mycí stůl 90x60x60cm Keramický dřez laboratorní Nerezová výpuť s chemicky odolnou výtokovou trubkou Včetně baterie studená - teplá voda, ramínka k baterii, náústku	6	ks	18442	110652
Pracovní deska mycího stolu	Pracovní deska mycího stolu konglomerovaný kámen tl. min. 2cm, 3x mycí stůl (3x0,6bm)	2	ks	20000	40000
Stůl	Stůl 90x120x60cm, prac. deska konglomerovaný kámen tl.min. 2cm, konstrukce profil 40x20mm s výplní LTD buk 18mm.	2	ks	28410	56820
Stůl	Stůl 90x180x60cm, prac. deska konglomerovaný kámen tl.min. 2cm, konstrukce profil 40x20mm s výplní LTD buk 18mm.	8	ks	36774	294192
Nástavba ke stolům	Nástavba ke stolům kov-dřevo, š.420cm, 2x police se zádržnou lištou a skleněnou deskou, konstrukce ohýbaný plochoovál 38x20mm do tvaru U 50x30cm 4x, 4x zásuvka 230V, 4x panel NN, včetně instalace a elektroinstalace	2	ks	29995	59990
Stolový doplněk	Stolový doplněk, prac. deska konglomerovaný kámen tl.min. 2cm, segment 60x40cm	2	ks	11400	22800
Židle	Židle pevná pracovní se zvýšeným sedákem Kovová konstrukce z plochoovalu 38x20mm, povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací práškovou barvou RAL dle vzorníku, plastový sedák modrý tvarovaný (min. prolis 10mm, krempa 20mm, materiál vyfukovaný polypropylen), bez opěráku, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Výška 560mm, s podnožníkem.	30	ks	3680	110400
Pomůcky a vybavení	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky.				190000

Robotická souprav pro školy	Robotická souprav pro školy - souprava dvou robotickým modelů, jeden osazen předprogramován, druhý v sadě pro sestavení, samostatné čidla pro pohyb a ovládání, možnost připojení nového senzoru a využití jeho signálu v minimálně 10-ti fyzikálních veličinách. Vlastí SW s intuitivním ovládání. Možnost kombinací mechanických a sensorických prvků.	1	ks	90000	90000
Měřicí senzory – chemie Vzorek senzoru proudu + CD Software	USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k PC, podpora operačních systémů: MS Windows 8 a vyšších, poskytující jak napájení senzorů, tak komunikaci mezi počítačem a snímači, připojení přes USB a mini USB. Senzory s procesorem a flash pamětí s uložením min. 5 měření přímo v senzoru: senzor napětí, proudu, světla, teplota kapaliny, teplota vysoká, tlak, vodivost, CO senzor, PH metr 2x, oxymetr pro měření v kapalinách i plynech, senzor chloridů, vápenatých solí, Wi-Fi modul pro ovládání, nastavování a monitorování měřících senzorů, radiový komunikační modul, grafický zobrazovací modul, baterie 3x, SW v ČJ s neomezenou multilicencí.	1	ks	100000	100000

Odborná učebna cizích jazyků

Základní škola: Základní škola Jana Amose Komenského, Karlovy Vary, Kollárova 19, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Kollárova 553/19, Drahovice, 360 01 Karlovy Vary, 4. nadzemní podlaží

RAL kovových částí nábytku šedá 9106, RAL plastových skořepin židlí 6018 zelená

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		253790
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, prac. deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, všechny hrany - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 30cm, ve spodní části je 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části je 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Včetně zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení, kompletní elektroinstalace, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená	1	ks	25000	25000

Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěraku Fixace pomocí přítláčné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu, dekor potahu zelený.	1	ks	4000	4000
Židle žakovská	Židle na plynovém pístu, plastová skořepina Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	24	ks	2800	67200
Žakovský stůl	Stůl 76x120x60 cm pro jazyk.učebnu, zavětrování - perforovaný plech, horní deska 25mm MDF s ABS hranou, 2x výsuv pro klávesnici Včetně nábytkových kanálů pro vedení kabeláží, zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení do stolů, kompletní elektroinstalace	10	ks	12999	129990
Žakovský stůl	Stůl rohový 76x144x55 cm pro jazyk. učebnu, zavětrování - perforovaný plech, horní deska 25mm MDF s ABS hranou, polička pro uložení klávesnice Včetně nábytkových kanálů pro vedení kabeláží, zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení do stolů, kompletní elektroinstalace	2	ks	13800	27600
Technické vybavení jazykové učebny	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-		277500
SW a HW jazykové laboratoře	Aplikace jazykové učebny, která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka s jeho identifikací a znázornění v případě volby náhodného párování ve dvou různých skupinách učebny a k dalším jiným funkcím. Např. seznamy žáků ve třídě, reálný obraz rozmístění nábytku a znázornění funkčních ikon na monitoru. Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implementace, uvedení do plné funkčnosti. Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žakovských pracovišť. Včetně manuálu. Záruka: minimálně 2 roky	1	set	240000	240000
Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení (proti pádu, rozsednutí, kroucení), dynamický mikrofon, velké náušníky min. 100mm pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem s tlačítkovým ovládáním přímo na náušníku sluchátka. Celková konstrukce sluchátka vč. připojovacího kabelu musí splňovat vysoké nároky na mechanickou odolnost a musí být stavitelná na různou velikost hlavy. Záruka: minimálně 2 roky	25	ks	1500	37500

Odborná učebna jazyková laboratoř

Základní škola: Základní škola jazyků Karlovy Vary, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Libušina 1032/31, 360 01 Karlovy Vary, 2. Patro

RAL kovových částí nábytku žlutá 1028

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		195800
Tabule	Tabule keramická, magnetická na horizontálním posuvném lištovém hliníkovém pojezdu, formát 2 ks tabulí 150x120cm, válečkový systém pro použití papírových ploch pro prezentaci, barva tabulí bílá, odkládací polička	1	ks	25000	25000
Plátno	Elektricky stahovatelné plátno r.v.152 x š.203cm, matný, 4:3, pozorovací úhel 50 stupňů	1	ks	10000	10000
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, pracovní deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. Pod uzamykatelnou roletkou na pracovní ploše umístěna univerzální dokovací stanice. PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Rohový prvek:100x68x76cm, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená	1	ks	25000	25000
Židle učitelská	Židle učitelská čalouněná na plynovém pístu s kolečkami, područky, síťová záda, mechanika e-synchro, dekor potahu žlutý	1	ks	5000	5000

Židle žakovská	Žakovská židle na plynovém pístu, konstrukce plochoová 38x20mm, područky, sedák a opěrák z tvarované min. 6-ti vrstvé překližky ve třech rovinách, 5-ti paprskový kříž na kluzácích	24	ks	3150	75600
Žakovský stůl	Stavitelná žakovská dvoulavice s košem, plynulá stavitelnost po jednom milimetru, hrana PUR	12	ks	4600	55200

Odborná učebna ICT

Základní škola: Základní škola jazyků Karlovy Vary, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Budova ZŠ na adrese Libušina 1032/31, 360 01 Karlovy Vary, 2. Patro

RAL kovových částí nábytku červená 3004, RAL plastových skořepin židlí 3028

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		347800
Plátno	Elektricky stahovatelné plátno r. v. 152 x š.203cm,matný, 4:3, pozorovací úhel 50 stupňů	1	ks	10000	10000
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, pracovní deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. Pod uzamykatelnou roletkou na pracovní ploše umístěna univerzální dokovací stanice. PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Rohový prvek:100x68x76cm, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená	1	ks	25000	25000
Přednášecí pult	Přednášecí pult v.125xš.60xhl.50cm s uzamykatelnou roletkou	1	ks	15550	15550
Multifunkční PC stůl	Stůl počítačový, kovová podnož, 180x76x68cm, včetně kotvení, tunelu pro kabeláž, výsuvu pro klávesnici, konstrukce profil 40x20mm.	15	ks	11750	176250
Židle učitelská	Židle učitelská čalouněná na plynovém pístu s kolečkami, područky, síťová záda, mechanika e-synchro, dekor potahu červený	1	ks	5000	5000
Židle žakovská	Žakovská židle na plynovém pístu na kluzácích	30	ks	2800	84000

	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.				
Skříň	Skříň s policemi, horní díl prosklený se zámkem, v dolní části posuvné dveře, zámek, r. 180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná posuvná dvířka se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná posuvná dvířka, 2x stavitelná police	1	ks	12500	12500
Skříň	Skříň uzavřená s policemi, r.180x90x43cm, posuvné dveře, zámek Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plné posuvné dveře, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná	1	ks	10500	10500
Skříň	Skříň uzavřená s policemi, r.90x90x43cm, posuvné dveře, zámek Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, plná posuvná dvířka, 2x stavitelná police	1	ks	9000	9000

Odborná učebna přírodopisu vč. dvou kabinetů

Základní škola: Základní škola Karlovy Vary, Konečná 25, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Konečná 917/25, Rybáře, 360 05 Karlovy Vary, 3. Patro

RAL kovových částí nábytku oranžová 2004

V rámci modernizace učebny a kabinetů bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		446760
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, PUR 160x68x76cm, prac. deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou.	1	ks	25000	25000

	<p>PC box: šíře 27cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrování perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem.</p> <p>Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená</p>				
Stolek	<p>Stolek pro regulovatelné žákovské odklopy, 65x68x90, konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jacklem 40x20 ve spodní části demostolu, pracovní deska MDF s umakartovým povrchem o síle 25mm . V horní části 1x úložný výsuvný uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zdroje a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou policí. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	ks	5200	5200
Demonstrační stůl	<p>Demonstrační stůl 80x68x90cm, korpus LTD 18mm 1x skříňka šířky 90 cm, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou 40x20mm, pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce, všechny hrany - 2mm ABS, pracovní deska pracovní deska MDF s umakartovým povrchem o síle 25mm.</p>	1	ks	11985	11985
Skříň přídavného stolu	<p>Skříň stolu, 60x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska MDF s umakartovým povrchem o síle 25mm, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p> <p>Včetně: Ohřívač vody vestavěný do mycího stolu</p>	1	ks	12500	12500
Žákovský stůl	<p>Žákovský stůl dvoumístný 76x140x59 cm, vysokotlaký laminát, s odklopnou deskou pro umístění zásuvek 230V (součástí stolu), kombinace dřevo-kov, zavětrování z perforovaného plechu, s uzavíratelnou skříňkou uprostřed š. 20cm - jednodveřová se zámkem</p>	15	ks	14200	213000
Skříň	<p>Skříň 180x90x43 cm, horní díl prosklený uzamykatelný, spodní díl dvoudveřový s posuvnými dveřmi a zámkem, plnými dvířky</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým</p>	4	ks	10500	42000

	<p>profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: skleněná posuvná dvířka se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná posuvná dvířka, 2x stavitelná police.</p>				
Mycí stůl	Mycí stůl, 226x50x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska MDF s umakartovým povrchem o síle 25mm, 4x keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S s laboratorním rámečkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	ks	59975	59975
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná Konstrukce: z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20 x 38 mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlekm a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku, dekor potahu oranžový	1	ks	4500	4500
Židle žákovská	Židle pevná z odlehčené konstrukce Konstrukce: vyrobená z hliníkových profilů v kombinaci plochoovál 38 x 20 x 2 mm a trubka o průměru 25/2 mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou. Sedák i opěrák židle jsou vyrobeny z bukové překližky, které zaručují max. ergonomii sezení (sedák prolis v místě sedu, krempa, opěrák prohnut ve dvou směrech). Sedák i opěrák židle jsou k rámu přinýtovány ocelovými nýty. Povrchová úprava je provedena polyuretanovým lakem. Židle opatřena černými plasty. Hmotnost do 4kg.	30	ks	2420	72600
vzorek židle					
Pomůcky a vybavení	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky.		-		372200
Mikroskop	Mikroskop monokulární s preparáty, zvětšení 1280x, zdroj 230V, 3x objektiv, barlow čočka, kombinované osvětlení /LED, přepravní kufřík	15	ks	3000	45000
Sbírka motýlů České republiky	Přehled nejznámějších a nejrozšířenějších druhů motýlů ČR. Celkem minimálně 50 druhů. Sada zasklených sbírkových krabic.	1	ks	15000	15000

	Opatřeno popiskami a doprovodným vzdělávacím materiálem (metodické návody).				
Sbírka brouků České republiky	Přehled nejznámějších a nejrozšířenějších druhů brouků ČR. Celkem minimálně 50 druhů. Umístěno v zasklených sbírkových krabicích. Opatřeno popiskami a doprovodným vzdělávacím materiálem. Obsahuje minimálně: střevlíkovití, svižníkovití, potápníkovití, vrubounovití, roháči, tesaříkovití, nosatcovití, kovaříkovití, mrchožroutovití, drap	1	ks	15000	15000
Velký model oka	Velký model oka alespoň 6násobná velikost rozložitelný alespoň na 6 dílů znázornění očních svalů i nervů vyjímatelný sklivec, čočka, rohovka a duhovka průměr oční bulvy minimálně 15 cm	1	ks	12000	12000
Rentgenové snímky člověka	Rentgenové snímky člověka v životní velikosti (alespoň 140 cm). Z jednotlivých snímků lze složit celou kostru.	1	ks	3000	3000
Řez lidskou kůží	Tři řezy lidskou kůží s vrstvami kůže, vlasy (chlupy), nervy, potními žlázami, mazovými žlázami atd. Alespoň 40x zvětšeno	1	ks	2000	2000
Lidské zuby	Modely lidských zubů - alespoň 3 modely o velikosti v rozmezí 20-35 cm Zvětšené modely stoličky, řezáku a špičáku	1	ks	1500	1500
Kostra slepice	Reálný kostěný preparát zvířete (slepice) na dřevěném podstavci, s pevným skleněným krytem a popiskou. Kostra seskládaná z pravých kostí zvířat, spojeno drátky.	1	ks	13000	13000
pH metr s elektrodou	pH metr s elektrodou velký displej pro snadné odečítání výsledků měření na baterie	1	ks	1800	1800
Sada preparátů Zoologie	Soubor mikroskopických preparátů pro základní školy Každý preparát opatřen jmenovkou. Uloženo v pevné krabici se soupisem všech preparátů. Sada bude obsahovat preparáty (celkem 11 kusů): 1. Hrotnatka (<i>Daphnia</i> sp.) 2. Buchanka (<i>Cyclops</i> sp.) 3. Váleč koulivý (<i>Volvox globator</i>) 4. Krásnoočko zelené (<i>Euglena viridis</i>) 5. Trepka velká (<i>Paramecium caudatum</i>)	2	ks	1200	2400

	<p>6. Včela medonosná, končetina 7. Žížala obecná (<i>Lumbricus terrestris</i>) příčný řez 8. Škrkavka koňská (<i>Ascaris megalcephala</i>) příčný řez 9. Komár (<i>Culex sp.</i>) 10. Včela medonosná, křídlo 11. Kukla komára</p>				
Sada preparátů Anatomie, histologie člověka a savců	<p>Soubor mikroskopických preparátů pro základní školy Každý preparát opatřen jmenovkou. Uloženo v pevné krabici se soupisem všech preparátů. Sada bude obsahovat preparáty (celkem 14 kusů):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sperma savců 2. Krev žáby, nátěr 3. Jednovrstevný epitel kubický 4. Pojivová tkáň – vazivo řídké 5. Hyalinní chrupavka 6. Ovarium (vaječník) se zralými vajíčky 7. Neuron (nervová buňka). Část hřbetní míchy 8. Kostní buňky 9. Nerv (příčný řez) 10. Příčně-pruhovaná svalovina 11. Hladká svalovina 12. Krev člověka (krevní nátěr) 13. Žlázový epitel 14. Varle (testis) 	2	ks	1400	2800
Sada preparátů Botanika	<p>Soubor mikroskopických preparátů pro základní školy Každý preparát opatřen jmenovkou. Uloženo v pevné krabici se soupisem všech preparátů. Sada bude obsahovat preparáty (celkem 12 kusů):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prašník (příčný řez) 2. Větvička s letokruhy, lípa (příčný řez) 3. List fíkusu (příčný řez) 4. Cibule (<i>Alium cepa</i>) – epidermis 5. Kořenový vrchol s kořenovou čepičkou 6. Lilie. Příčný řez semeníkem s vajíčkem 7. Kořen kosatce (příčný řez) 8. Lodyha jetele (příčný řez) 9. Lilie (<i>Lilium sp.</i>) prašník 10. Epidermis listu kakostu (<i>Geranium</i>) 11. Lýkové vlákno lnu 12. Trichomy – hlošina úzkolistá 	2	ks	1200	2400

Sbírka hornin	Sada alespoň 24 hornin v plastovém třídícím boxu s víkem. Označeno čísly - seznam s českými názvy. Velikost sbírkových kamenů 3 - 5 cm. Magmatické (vyvřelé) horniny, usazené horniny, metamorfované (přeměněné) horniny.	1	ks	1050	1050
Sbírka minerálů	Sada alespoň 24 nerostů v plastovém třídícím boxu s víkem. Označeno čísly - seznam s českými názvy. Velikost sbírkových kamenů 3 - 5 cm. Prvky, sulfidy, halogenidy, oxidy, uhličitany, boráty, sulfáty, fosfáty, silikáty, organické sloučeniny.	1	ks	1050	1050
Moshova stupnice tvrdosti	Soubor 10 nerostů ve stupnici od 1 do 10 podle tvrdosti. Uloženo v plastovém třídícím boxu s víkem. Mastek, sádrovec, kalcit, fluorit, apatit, živec, křemen, topaz, korund, diamant (diamant nahrazen diamantovým nástrojem).	1	ks	500	500
Sbírka zkamenělin	Sada alespoň 40 kvalitních fosílií v dřevěném kufříku. Reprezentativní výběr typických představitelů daného časového údobí. Chronologicky číslováno od prekambria po pleistocén. Včetně popisu (název - období - naleziště).	1	ks	14550	14550
Řez sopkou - model	Model řez sopkou. Cesta tekutého magmatu z hlubin Země na povrch. Materiál PVC plast. Rozměry alespoň 40 x 30 x 15 cm.	1	ks	2050	2050
Školní mikroskop	Biologický mikroskop se zvětšením v rozsahu minimálně 64-1280x 2x Barlowova čočka v rámci sady Tělo z kovu v bílé případně krémové barvě Horní a spodní osvětlení systémem LED diod Včetně kufříku a návodu k použití	15	ks	3000	45000
Videomikroskop	Videomikroskop s monokulární hlavicí a integrovanou kamerou min 1,3 MPix včetně software. Minimální parametry: Okulár: okulár (DIN) širokoúhlý WF 10x/18 mm (násuvný Ø 23,2 mm) Hlavice: monokulární, otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, integrovaná USB kamera Hlava: revolverová pro 4 objektivy DIN - vzad otočená Objektivy: achromatické 4:1, 10:1, 40:1 (pérový), 100:1 Oil.im. (pérový) Celkové zvětšení: 40x až 1000x Osvětlení LED dioda s plynulou regulací intenzity jasu, napájecí napětí 230V/50Hz	1	ks	16000	16000
Binokulární lupa se zoomem	Binokulární lupa se zoomem	5	ks	11640	58200

	<p>Zvětšení: minimálně v rozsahu 10x - 40x</p> <p>Technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Binokulární tubus - Otočný o 360° - Nastavitelný oční rozestup - Korekce dioptrií u obou tubusů - Širokoúhlé okuláry WF 10x/20 mm - Faktor Zoom 4:1 - Regulované halogenové horní a spodní osvětlení - Zdroj napájení 220 - 240 V - VDE konektor (CE) <p>Součástí bude: binokulární mikroskop, oční mušle, protiprachový obal</p>				
Pánev těhotné ženy – model	Mediální řez ženskou pávní v min. 38. týdnu těhotenství. S vyjímatelným dítětem. Biologický model.	1	ks	14000	14000
Ledviny - model	Alespoň dvoudílný model ve skutečné velikosti znázorňující lidské ledviny, nadledvinky, cévy, močovody Příčný řez jednou ledvinou s detailní vnitřní stavbou	1	ks	1200	1200
Lidské ucho - model	Model lidského ucha - vnějšího, středního i vnitřního ucha Vyjímatelný bubínek se třemi sluchovými kůstkami, vyjímatelný labyrint a hlemýžď	1	ks	1800	1800
Oko v oční jamce	Min. 3x zvětšené, rozložitelné alespoň na 6 částí. Lze rozložit min na bělmo s rohovkou a úpony očních svalů, cévnatku se sítnicí a duhovku, oční čočku a sklívec.	1	ks	2900	2900
Lidská kůže - model	Model lidské kůže - znázornění vrstev kůže a jejich struktury v trojrozměrném zobrazení. Včetně zobrazení vlasů, vlasových kořínků, mazových žláz, potních žláz, receptorů, nervů a cév.	1	ks	2500	2500
Páková váha	Klasické analytické váhy se dvěma miskami a sadou závaží, podstavec ze dřeva se zásuvkou na závaží. Pomocí aretační páky se vahadlo nadzvedne z ložisek, když se váhy nepoužívají. Váživost: minimálně 100 g Rozlišení: minimálně 0,02 g	3	ks	3500	10500
Lidský mozek - model	Model lidského mozku, rozložitelný na části. Alespoň jednu polovinu mozku lze rozložit na následující díly: čelní a temenní lalok, mozkový kmen se spánkovým a týlním lalokem, malý mozek.	1	ks	2000	2000
Kostra kapra	Přírodní preparát z pravé kosti.	1	ks	17000	17000
Kostra holuba	Přírodní preparát z pravé kosti.	1	ks	14000	14000
Lidský trup - model	Alespoň 24dílný model oboupohlavního lidského trupu pro školní výuku, lze rozložit minimálně na následující díly:	1	ks	12000	12000

	<ul style="list-style-type: none"> - hlava - žaludek - sada střev - ženská prsa - plicní laloky - srdce - Játra se žlučníkem - Přední polovina ledviny - vkládací ženské genitálie s embryem - vkládací mužské genitálie. 				
Model lidského trupu - funkce těla	<p>Model lidského trupu pro demonstraci funkcí v těle člověka.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nervový systém: aktivní je větší počet smyslů, jako například sluch, zrak, hmat. Stimulace některého z těchto smyslů způsobí rozsvícení světelné diody ve výšce mozku, která oznamuje příjem nervového signálu - Trávicí soustava: umožňuje demonstraci cesty potravy organizmem, rozměňování (žvýkání), trávení,... - Krevní oběh: latexové srdce působí jako pumpa a zajišťuje protékání krve organizmem, pulz lze měřit ve výši paží - Močové cesty: lze symbolizovat průtok moči - Dýchací soustava: demonstruje funkci plic a bránice při nadechování a vydechování. <p>Výška alespoň 70 cm</p>	1	ks	23000	23000
Didaktické obrazy – přírodověda	<p>Soubor alespoň 14 kusů obrazů formátu minimálně A2, zalištováno</p> <p>Na obrazech bude znázorněno minimálně:</p> <p>koloběh vody v přírodě; jednoduché technické prostředky (páka, kladka, kladkostroj, nakloněná rovina); přímý a nepřímý vývoj živočichů (žába, motýl, cvrček); včela; kapr; kostra kočky; kostra člověka; dýchací a trávicí ústrojí člověka; hlavní části rostlin; list-stavba, tvary čepelí; květ-části, opylení, oplození; tvary kořenů, oddenek; plody; výtrusné rostliny</p>	1	ks	2000	2000
Série modelů vývoje plodu	<p>Série modelů plodu a jeho vývoje jako názorná a anatomicky přesná pomůcka k usnadnění výuky.</p> <p>Série minimálně 8 modelů zobrazující důležitá stádia vývoje lidského embrya a plodu. Jednotlivé modely samostatně na podstavcích.</p>	1	ks	15000	15000
Kabinety	RAL kovových částí nábytku šedá 9106				
Nábytek - kabinet přírodopisu č.417	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a	-	-		124190

	kotvení nábytku). Záruka minimálně 2 roky.				
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná Konstrukce: z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20 x 38 mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlekm a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku, dekor potahu šedá	2	ks	4500	9000
Otočná židle	Otočná židle na plynovém pístu částečně čalouněná konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu, dekor potahu šedá	1	ks	5000	5000
Kancelářský stůl	Kancelářský stůl 76x120x80cm pracovní deska LTD tl. min. 25mm, ABS hrany, 4x podnož Ø min. 100mm s rektifikací.	2	ks	8500	17000
Kancelářský stůl	Stůl kancelářský r.76x160x68cm se zásuvkovým kontejnerem Stůl celodřevěný, čelní krytí, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD tl. min. 25 mm s ABS hranou.	1	ks	13500	13500
Zásuvkový kontejner	Zásuvkový kontejner r.61x42x58cm, zásuvky, první uzamykatelná	2	ks	5500	11000
Věšák	věšák nástěnný kovový délka, 5x drátěný háček	1	ks	4000	4000
Pojízdný vozík na mapy	Pojízdný vozík na mapy r86x100x54cm Konstrukce: rámová z plochooválu 38 x 20 mm, ohýbaná konstrukce, 2x police s fixačními síty pro převoz srolovaných tematických obrazů, pojezdový na 4 kolečkách.	1	ks	13690	13690
Poličky	Poličky 28x150x25cm Nástěnná, pravé provedení, konstrukce LTD min. 18 mm buk	1	ks	3000	3000
Poličky	Poličky 28x150x25cm Nástěnná, levé provedení, konstrukce LTD min. 18 mm buk	1	ks	3000	3000
Skříň	Skříň s policemi, horní díl prosklený se zámkem,r.180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.	2	ks	12500	25000

	Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police				
Skříň	Skříň otevřená s policemi, r.180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: 2x stavitelná police Dolní část: 2x stavitelná police	1	ks	9000	9000
Skříň	Skříň prosklená úzká s policemi a zámkem, r.180x45x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkou, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkou, 2x stavitelná police	1	ks	7500	7500
Nástěnka	Nástěnka 150x120cm Korková nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.	1	ks	3500	3500
Nábytek - kabinet přírodopisu č.420	Nábytek je poptván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Záruka minimálně 2 roky., RAL kovových částí nábytku šedá 9106	-	-		150285
Otočná židle	Otočná židle na plynovém pístu částečně čalouněná konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu, dekor potahu šedá	1	ks	4500	4500
Čalouněná konferenční židle	Čalouněná konferenční židle bez područek rám židle je vyroben z trubky o průměru 22 mm/ 2 mm, povrch kovového rámu je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL, dřevěná skořepina je k rámu přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem a je potažena látkou s odolností vůči prodření 100 tis. Cyklů, dekor potahu šedá	1	ks	1500	1500
Čalouněná konferenční židle	Čalouněná konferenční židle s područkami	2	ks	2500	5000

	rám židle je vyroben z trubky o průměru 22 mm/ 2 mm, povrch kovového rámu je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL, dřevěná skořepina je k rámu přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem a je potažena látkou s odolností vůči prodření 100 tis. cyklů, bukové područky, dekor potahu šedá				
Kancelářský stůl	Kancelářský stůl 76x160x80cm, vedení kabeláže v noze stolu, pracovní deska LTD tl.25mm, ABS hrany, stolová podnož z ocelových profilů. Kovové prvky upraveny práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL. Stůl je opatřen rektifikačními šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy.	2	ks	12700	25400
Celodřevěný stůl	Celodřevěný stůl buk,60x60cm, vel. č. 6, deska tl.18mm LTD, podnož masivní hranol min. 100x100mm	1	ks	14000	14000
Zásuvkový kontejner	Zásuvkový kontejner r.61x42x58cm, zásuvky, první uzamykatelná	2	ks	5200	10400
Věšák	věšák kovový s 5 háčky, délka 100cm	1	ks	3000	3000
Věšák	věšák nástěnný kovový délka,5x drátěný háček	1	ks	4700	4700
Poličky	poličky 28x150x25cm Nástěnná, pravé provedení, konstrukce LTD min. 18 mm buk	1	ks	3000	3000
Poličky	poličky 28x150x25cm Nástěnná, levé provedení, konstrukce LTD min. 18 mm buk	1	ks	3000	3000
Skříň	Skříň malá policová úzká uzavřená, r. 90x45x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, plná dvířka s úchytkou, 2x stavitelná police	3	ks	5700	17100
Skříň	Skříň malá úzká prosklená s policemi a zámek, r. 90x45x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, prosklená dvířka s úchytkou, 2x stavitelná police	1	ks	7600	7600
Skříň	Skříň malá policová úzká otevřená, r.90x45x43cm Skříň otevřená, policová, konstrukce z LTD materiálu tl. 18 mm s 2mm ABS hranou, zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části, 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, 2x stavitelná police	1	ks	5400	5400

Skříň	Skříň malá zásuvková úzká, r.90x45x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, skříň se třemi zásuvkami a úchytkami	1	ks	9800	9800
Skříň	Skříň zásuvková, r.90x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, skříň se třemi zásuvkami a úchytkami	1	ks	13000	13000
Skříň	Skříň čtyřdvéřová uzavřená s policemi, r.180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, střední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	1	ks	11000	11000
Skříň	Skříň prosklená úzká s policemi a zámek, r.180x45x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, střední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámek, 2x stavitelná police Dolní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámek, 2x stavitelná police	1	ks	11885	11885

Odborná učebna fyziky vč. kabinetu

Základní škola: Základní škola Karlovy Vary, Konečná 25, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Konečná 917/25, Rybáře, 360 05 Karlovy Vary, 3. Patro

RAL kovových částí nábytku oranžová 2004

V rámci modernizace učebny a kabinetu bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace	-	-		430500

	budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.				
Katedra multimediální	<p>Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, prac. deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou.</p> <p>PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm).</p> <p>Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem.</p> <p>Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p> <p>Rohový prvek:66x68x76cm</p> <p>Včetně zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení, kompletní elektroinstalace, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená</p>	1	Ks	25000	25000
Stolek pro regulovatelné školní zdroje	<p>Stolek pro regulovatelné školní zdroje, 65x68x90, konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jacklem 40x20 ve spodní části demostolu, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm. V horní části 1x úložný výsuvný uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zdroje a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou policí. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p> <p>Včetně: Centrální ovládání zámků v žákovských stolech</p>	1	Ks	15000	15000
Demonstrační stůl	<p>Demonstrační stůl 80x68x90cm, korpus LTD 18mm 1x skříňka šířky 80 cm, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou 40x20mm, pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce, všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti - 2mm ABS, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm.</p>	1	Ks	25000	25000

Skříň přídatného stolu	Skříň stolu, 60x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jackl 40x20mm ve spodní části stolu, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm, úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	Ks	21000	21000
Vzorek pracovní desky min. 5x5cm					
Elektrorozvaděč	Zdroj NN 0 - 24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu	2	Ks	18000	36000
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná Konstrukce: z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20 x 38 mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlekm a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku, dekor potahu oranžová	1	ks	4500	4500
Židle žákovská	Židle pevná z odlehčeného kovu, dřev. sedák a opěrák	30	ks	2420	72600

	Konstrukce: vyrobená z hliníkových profilů v kombinaci plochoovál 38 x 20 x 2 mm a trubka o průměru 25/2 mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou. Sedák i opěrák židle jsou vyrobeny z bukové překližky, které zaručují max. ergonomii sezení (sedák prolis v místě sedu, krempa, opěrák prohnut ve dvou směrech). Sedák i opěrák židle jsou k rámu přinýtovány ocelovými nýty. Povrchová úprava je provedena polyuretanovým lakem. Židle opatřena černými plasty. Váha židle max. 4kg.				
Žákovský stůl	Žák. stůl trojmístný, vysokotlak.laminát, 76x180x60cm. Pracovní deska z min. 25 mm s umakartovým povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s odklopem 40x20 cm s vnitřní vestavbou s NN panelem, vestavěný tunel pro vedení kabeláže, odkládací drátěný koš Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40x20mm se zavětrováním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru, kompletní elektroinstalace, revize.	10	ks	17500	175000
Skříň	Skříň 180x90x43 cm, horní díl sklo v rámu se zámkem, spodní díl dvoudveřový s plnými dvířky se zámkem Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	3	ks	11500	34500
Skříň	Skříň 180x90x43 cm, 4-dveřová, uzavřená, zámek Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	2	ks	10950	21900
Pomůcky a vybavení	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky.				150000
Robotická souprav pro školy	Robotická souprav pro školy - souprava dvou robotických modelů, jeden osazen a předprogramován, druhý v sadě pro sestavení, samostatné čidla pro pohyb a ovládání, možnost připojení nového senzoru a využití jeho signálu v minimálně 10-ti fyzikálních veličinách. Vlastí SW s intuitivním ovládáním. Možnost kombinací mechanických a senzorických prvků.	1	ks	90000	90000

Měřicí senzory – fyzika	<p>USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k PC, podpora operačních systémů: MS Windows 8 a vyšších, poskytující jak napájení senzorů, tak komunikaci mezi počítačem a snímači, připojení přes USB a mini USB.</p> <p>Senzory s procesorem a flash pamětí s uložením min. 5 měření přímo v senzoru: senzor napětí (2x), proudu (2x), síly, teploty, zvuk, tlak, váhový senzor, senzor pohybu, barometr, elektrostatický senzor, modul baterie, grafický zobrazovací modul s dotykovým displejem pro měření samostatně až 5-ti senzorů, modul radiového přenosu (pár). Všechny senzory musí být kompatibilní s robotickým modelem, tj. musí reagovat na program případně fyzikální podnět v rámci robotického modelu.</p>	1	ks	60000	60000
Vzorek senzoru napětí + CD Software					
Kabinet					
Nábytek - kabinet fyzikální č. 429	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Záruka minimálně 2 roky - <i>RAL kovových částí nábytku šedá 9106</i>	-	-		120445
Židle kancelářská	Židle kancelářská, síťový opěrák, područky, mechanika e-synchro, dekor potahu šedá	2	ks	5000	10000
Kancelářský stůl	Stůl kancelářský r.76x160x68cm se zásuvkovým kontejnerem Stůl celodřevěný, čelní krytí, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD tl. min. 25 mm s ABS hranou.	2	ks	11500	23000
Celodřevěný stůl	Celodřevěný buk 80x60cm, deska tl.18mm LTD, podnož masivní hranol min. 100x100mm	1	ks	14000	14000
Skříň	Skříň čtyřdvéřová uzavřená s policemi, r.180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, střední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	2	ks	10740	21480
Skříň	Skříň úzká s policemi, r.180x45x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plné dveře s úchytkou. Vnitřní vybavení: 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná	1	ks	8665	8665
Skříň	Skříň otevřená s policemi, r.90x90x43cm	2	ks	11600	23200

	Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, skříň otevřená, 2x stavitelná police				
Skříň	Skříň uzavřená s policemi, r.90x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	1	ks	12650	12650
Skříň	Skříň uzavřená s policemi, r.90x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	1	ks	7450	7450

Odborná učebna přírodopisu vč. kabinet

Základní škola: Základní škola Karlovy Vary, Krušnohorská 11, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Krušnohorská 735/11, Rybáře, 360 10 Karlovy Vary, pavilón 2. stupně, 1. patro (2.NP)

RAL kovových částí nábytku červená 3000

V rámci modernizace učebny a kabinetu bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		488999
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, PUR 160x68x76cm, prac.deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrování perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem.	1	ks	25000	25000

	Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. elektrické rozvody v učitelské katedře centrální ovládání žákovských stolů, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená				
Stolek	Stolek pro regulovatelné žákovské odklapy , 65x68x90, konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jacklem 40x20mm ve spodní části demostolu, pracovní deska MDF s umakartovým povrchem o síle 25mm . V horní části 1x úložný výsuvný uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zdroje a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou policí. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	ks	9999	9999
Demonstrační stůl	Demonstrační stůl 80x68x90cm, korpus LTD 18mm 1x skříňka šířky 90 cm, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou 40x20mm,pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce, všechny hrany - 2mm ABS, pracovní deska pracovní deska MDF s umakartovým povrchem o síle 25mm.	1	ks	14500	14500
Skříň demonstračního stolu	Skříň demonstračního stolu, 60x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska MDF s umakartovým povrchem o síle 25mm. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	ks	15500	15500
Mycí stůl	Mycí stůl, 90x68x90cm, konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm, jackl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska MDF s umakartovým povrchem o síle 25mm, 4x keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	ks	59900	59900
Žákovský stůl	Žákovský stůl dvoumístný 76x150x60 cm, vysokotlaký laminát min. 0,5mm světlého odstínu na desce min. 28mm, s odklopnou deskou pro umístění zásuvek 230V (součástí stolu), kombinace dřevo-kov, rám z profilu 40x20mm s dřevěnou výplní bočnice pro vedení kabeláže el. napájení, zavětrování z perforovaného plechu s otvory min. 7x7mm, s uzavíratelnou skříňkou uprostřed š. 30cm - jednodveřová se zámkem, el. zámek	15	ks	15000	225000
Skříň	Skříň 180x75x43 cm, horní díl prosklený, spodní díleč posuvné dveře uzamykatelné Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, střední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka, 2x stavitelná police	2	ks	11800	23600

	Dolní část: plná posuvná dvířka se zámkem, 2x stavitelná police				
Skříň	Skříň 180x90x43 cm, horní díl prosklený, spodní díl posuvné dveře uzamykatelné Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka, 2x stavitelná police Dolní část: plná posuvná dvířka se zámkem, 2x stavitelná police	3	ks	12500	37500
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná Konstrukce: z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20 x 38 mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlekm a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku, dekor potahu červená	1	ks	4500	4500
Židle žákovská	Židle pevná z odlehčené konstrukce Konstrukce: vyrobená z hliníkových profilů v kombinaci plochooválu 38 x 20 x 2 mm a trubka o průměru 25/2 mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou. Sedák i opěrák židle jsou vyrobeny z bukové překližky, které zaručují max. ergonomii sezení (sedák prolis v místě sedu, krempa, opěrák prohnut ve dvou směrech). Sedák i opěrák židle jsou k rámu přinýtovány ocelovými nýty. Povrchová úprava je provedena polyuretanovým lakem. Židle opatřena černými plasty. Váha židle max. 4kg.	30	ks	2450	73500
Vzorek židle					
Pomůcky a vybavení	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky.		-		160000
Mikroskop	Mikroskop monokulární s preparáty, zvětšení 1280x, zdroj 230V, 3x objektiv, barlow čočka, kombinované osvětlení LED, přepravní kufřík	15	ks	4000	60000
Měřicí systém pro biologii	USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k PC, podpora operačních systémů: MS Windows 8 a vyšších, poskytující jak napájení senzorů, tak komunikaci mezi počítačem a snímači, připojení přes USB a mini USB. Senzory s procesorem a flash pamětí s uložením min. 5 měření přímo v senzoru: senzor napětí, proudu, světla, mg pole, teplota kapaliny, teplota vysoká, fotobrána, tlak, vodivost, kapkový senzor, UVB, UVA, infračervený senzor, spirometr, krevní tlak a puls, barometr, CO senzor, PH metr, EKG senzor, Wi-Fi modul pro ovládání nastavení a monitorování experimentů na připojených senzorech, radiový komunikační modul, grafický zobrazovací modul s dotykovou obrazovkou pro samostatnou práci s až 5-ti senzory bez připojení k PC, baterie 2x, SW.	1	ks	100000	100000
Kabinet					

Nábytek - kabinet přírodopisu	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Záruka minimálně 2 roky.	-	-		94800
Skříň	Skříň čtyřdveřová uzavřená s policemi, r.180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	3	ks	10900	32700
Skříň	Skříň kombinovaná s policemi, dole dveře, r.180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: 2x stavitelná police Dolní část: 3x zásuvka	3	ks	10500	31500
Skříň	Skříň uzavřená s policemi, r.180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plné dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná	3	ks	10200	30600

Odborná učebna informatiky I.

Základní škola: Základní škola Karlovy Vary, Poštovní 19, příspěvková organizace

Umístění: Budova I. stupně ZŠ na adrese Poštovní 1743/19, 360 01 Karlovy Vary, 2. Patro

RAL kovových částí nábytku oranžová 2004, RAL plastových skořepin židlí 2011

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		916350
Pylon	Pylon 315 cm, včetně montáže	2	ks	15000	30000

	Pylonový stojan tvoří dva masivní hliníkové sloupy, uvnitř kterých se pohybuje ocelové protizávaží. Tichý a lehký posun tabule zaručuje posuvný mechanismus vybavený čtyřmi páry ložisek zalisovaných v plastu. V koncových polohách jsou pylony vybaveny odpruženými plastovými dorazy. Posuvný mechanismus nevyžaduje žádnou údržbu. Rozsah posunu je asi 135 cm. Popisné plochy se pohybují mezi pylonovými stojany. Všechny hliníkové prvky jsou z přírodního eloxovaného hliníku, mohou být i v barvě dle vzorníku RAL				
Tabule	Tabule bílá 120x300 cm, včetně montáže Tabule keramická pro popis fixem, s magnetickým keramickým vysoce odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození, bílá. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Povrch tabule je určen jak pro popis fixem tak pro projekci.	1	ks	10000	10000
Tabule	Tabule zelená 120x300 cm, včetně montáže Tabule keramická pro popis křídou, s magnetickým keramickým vysoce odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození, zelená. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Povrch tabule je určen jak pro popis křídou.	1	ks	10000	10000
Konzola	Konzola stropní pro dataprojektor, včetně montáže	1	ks	5000	5000
Multifunkční PC stůl	Multifunkční PC stůl s odklopnou deskou (uzamykání pomocí karty) a s výsuvem. Max. hloubka boxu 11cm, rozměr stolu 76x70x66 cm. V prostoru výsuvu horní desky v zadní části PC stolu zvedací mechanismus s automatickou aretací v horní a dolní poloze a vyvažovacím mechanismem dle hmotnosti monitoru nebo PC AiO. Včetně zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení do stolů,	31	ks	22100	685100
Roletová skříňka	Roletová skříňka 76x66x66 cm celodřevěná se zámkem, 2 police (součást katedry).	1	ks	15600	15600
Bezkontaktní zámek	Bezkontaktní zámek vč. karty k zámečku	31	ks	2250	69750
Náhradní kódovací karta	Náhradní kódovací karta	2	ks	1200	2400
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému křížci se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu, dekor potahu oranžová	1	ks	4500	4500
Židle žákovská	Židle na plynovém pístu, plastová skořepina Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému křížci se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobená z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	30	ks	2800	84000
Technické vybavení jazykové učebny	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-		277500

SW a HW jazykové laboratoře	<p>Aplikace jazykové učebny, která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka s jeho identifikací a znázornění v případě volby náhodného párování ve dvou různých skupinách učebny a k dalším jiným funkcím. Např. seznamy žáků ve třídě, reálný obraz rozmístění nábytku a znázornění funkčních ikon na monitoru.</p> <p>Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implementace, uvedení do plné funkčnosti.</p> <p>Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť.</p> <p>Včetně manuálu.</p> <p>Záruka: minimálně 2 roky</p>	1	set	240000	240000
Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	<p>Provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení (proti pádu, rozsednutí, kroucení), dynamický mikrofon, velké náušníky min. 100mm pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem s tlačítkovým ovládáním přímo na náušníku sluchátka. Celková konstrukce sluchátka vč. připojovacího kabelu musí splňovat vysoké nároky na mechanickou odolnost a musí být stavitelná na různou velikost hlavy.</p> <p>Záruka: minimálně 2 roky</p>	25	ks	1500	37500

Odborná učebna informatiky II.

Základní škola: Základní škola Karlovy Vary, Poštovní 19, příspěvková organizace

Umístění: Budova II. stupně ZŠ na adrese Poštovní 1743/19, 360 01 Karlovy Vary, 2. Patro

RAL kovových částí nábytku oranžová 2004, RAL plastových skořepin židlí 2011

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		367300
Katedra multimediální	<p>Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, prac.deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, všechny hrany - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou.</p> <p>PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání</p>	1	ks	25000	25000

	<p>perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm).</p> <p>Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem.</p> <p>Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p> <p>Včetně zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená</p>				
Židle učitelská	<p>Židle učitelská částečně čalouněná konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu, dekor potahu oranžová</p>	1	ks	4500	4500
Židle žákovská	<p>Židle na plynovém pístu, plastová skořepina Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.</p>	24	ks	2800	67200
Žákovský stůl	<p>Celodřevěný PC stůl s otevřeným PC boxem bez nadstavby, tvarovaný, 84 x 100 x 56 (73) cm</p> <p>Včetně nábytkových kanálů pro vedení kabeláží, zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení do stolů</p>	24	ks	9900	237600
Skříň	<p>Skříň uzavřená s policemi, r.180x90x43cm</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plné dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná</p>	1	ks	10900	10900
Skříň	<p>Skříň otevřená s policemi, r.180x90x43cm</p> <p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: 2x stavitelná police</p> <p>Dolní část: 2x stavitelná police</p>	1	ks	10000	10000
Skříň	<p>Skříň s policemi, horní díl prosklený se zámkem, r.180x90x43cm</p>	1	ks	12100	12100

	<p>Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby.</p> <p>Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police</p> <p>Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>				
Technické vybavení jazykové učebny	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-		277500
SW a HW jazykové laboratoře	<p>Aplikace jazykové učebny, která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka s jeho identifikací a znázornění v případě volby náhodného párování ve dvou různých skupinách učebny a k dalším jiným funkcím. Např. seznamy žáků ve třídě, reálný obraz rozmístění nábytku a znázornění funkčních ikon na monitoru.</p> <p>Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implementace, uvedení do plné funkčnosti.</p> <p>Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť.</p> <p>Včetně manuálu.</p> <p>Záruka: minimálně 2 roky</p>	1	set	240000	240000
Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	<p>Provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení (proti pádu, rozsednutí, kroucení), dynamický mikrofon, velké náušníky min. 100mm pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem s tlačítkovým ovládním přímo na náušníku sluchátka. Celková konstrukce sluchátka vč. připojovacího kabelu musí splňovat vysoké nároky na mechanickou odolnost a musí být stavitelná na různou velikost hlavy.</p> <p>Záruka: minimálně 2 roky</p>	25	ks	1500	37500

Odborná učebna cizích jazyků

Základní škola: Základní škola Karlovy Vary, Truhlářská 19, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ na adrese Truhlářská 681/19, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary, pavilon B, 1.NP

RAL kovových částí nábytku žlutá 1018, RAL plastových skořepin židlí 1016

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		307810
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, prac.deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm,všechny hrany - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Elektrické rozvody v učitelské katedře, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená	1	ks	25000	25000
Stůl	Stůl 76x120x60 cm pro jazyk.učebnu, perforovaný plech, horní deska 25mm MDF s ABS hranou	12	ks	11250	135000
Stůl	Stůl rohový 76x144x55 cm pro jazyk.učebnu, perforovaný plech, horní deska 25mm MDF s ABS hranou	2	ks	13000	26000
Stůl	Stůl 76x70x60 cm pro jazyk.učebnu, perforovaný plech, horní deska 25mm MDF s ABS hranou	2	ks	12555	25110
Skříň	Skříň 180x90x43 cm, horní část prosklená se zámkem, dolní část uzavřená, dvoudveřová Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	2	ks	12500	25000
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se	1	ks	4500	4500

	zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu, dekor potahu žlutá				
Židle žakovská	Židle na plynovém pístu, plastová skořepina Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému křížici se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z vylisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	24	ks	2800	67200
Technické vybavení jazykové učebny	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-		277500
SW a HW jazykové laboratoře CD s demo programem	Aplikace jazykové učebny, která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka s jeho identifikací a znázornění v případě volby náhodného párování ve dvou různých skupinách učebny a k dalším jiným funkcím. Např. seznamy žáků ve třídě, reálný obraz rozmístění nábytku a znázornění funkčních ikon na monitoru. Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implementace, uvedení do plné funkčnosti. Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žakovských pracovišť. Včetně manuálu. Záruka: minimálně 2 roky	1	set	240000	240000
Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon Vzorek setu	Provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení (proti pádu, rozsednutí, kroucení), dynamický mikrofon, velké náušníky min. 100mm pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem s tlačítkovým ovládáním přímo na náušníku sluchátka. Celková konstrukce sluchátka vč. připojovacího kabelu musí splňovat vysoké nároky na mechanickou odolnost a musí být stavitelná na různou velikost hlavy. Záruka: minimálně 2 roky	25	ks	1500	37500

Odborná multimediální učebna - přírodopis

Základní škola: Základní škola Truhlářská 19, Karlovy Vary, příspěvková organizace

Umístění: Budova ZŠ Školní na adrese Školní 9A, 360 17 Karlovy Vary, II.NP

RAL kovových částí nábytku žlutá 1018

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení a pomůcky. Specifikace a množství pořizovaného nábytku a vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-		497381
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, 160x68x76cm, prac. deska 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, všechny hrany - 2mm ABS, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem, 5x dvouzásuvka 230V, horní pootočená Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Rohový prvek:66x68x76cm	1	ks	25000	25000
Židle učitelská	Židle učitelská částečně čalouněná Konstrukce: z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20 x 38 mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěraku. Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlekm a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku, dekor potahu žlutá	1	ks	4500	4500
Židle žakovská	Žakovská židle stavitelná bez použití náradí, sedák a opěrák buková překližka, vel. č.3-5 Konstrukce: kovová - plochooválný profil, p. ú. vypalovací barvou, dřevěný sedák a opěrák, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky, výškově stavitelná bez použití náradí.	30	ks	2000	60000
Žakovský stůl	Žák. stůl dvoumístný, vysokotlak. laminát, 76x120x59cm, kombinace dřevo - kov Včetně nábytkových kanálů pro vedení kabeláží, zásuvek 230 V a datových zásuvek a jejich zapojení do stolů	10	ks	18750	187500
Skříň	Skříň s policemi, horní díl prosklený se zámkem, r. 180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	10	ks	12500	125000
Skříň	Skříň policová částečně uzavřená, r.135x80x42,4cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany, barevné lamino, 4x rektifikační šrouby.	2	ks	9999	19998

	Plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police, 1x otevřená nika v horní části, v. niky min. 300mm.				
Skříň	Skříň policová částečně uzavřená, r.135x80x42,4cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany, barevné lamino, 4x rektifikační šrouby. Plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police, 2x otevřená nika v horní části, v. jedné niky min. 300mm.	2	ks	9999	19998
Skříň	Skříň policová uzavřená, r.185x80x42,4cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany, barevné lamino, 4x rektifikační šrouby. Plné dveře s úchytkami, 4x stavitelná police.	3	ks	10995	32985
Skříň	Skříň zásuvková, r.95x80x42,4cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany, barevné lamino, 4x rektifikační šrouby, skříň se třemi zásuvkami a úchytkami.	1	ks	8900	8900
Skříň	Skříň zásuvková, horní díl otevřený, r..95x40x42,4cm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany, barevné lamino, 4x rektifikační šrouby. Skříň se čtyřmi zásuvkami a úchytkami, 1x otevřená nika v horní části, v. niky min. 450mm.	1	ks	13500	13500
Pomůcky a vybavení	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky.				25800
Didaktické obrazy - přírodověda 14 DO A2	koloběh vody v přírodě; jednoduché technické prostředky (páka, kladka, kladkostroj, nakloněná rovina); přímý a nepřímý vývoj živočichů (žába, motýl, cvrček); včela; kapr; kostra kočky; kostra člověka; dýchací a trávicí ústrojí člověka; hlavní části rostlin; list-stavba, tvary čepelí; květ-části, opylení, oplození; tvary kořenů, oddenek; plody; výtrusné rostliny	1	ks	2000	2000
Minerály	Kolekce 20 základních minerálů nejčastěji obsažených v zemské kůře pro výuku geologie v zeměpise.	1	ks	2500	2500
Horniny	Sbírka 20 typických zástupců vyvřelých, sedimentárních a metamorfovaných hornin pro výuku geologie v zeměpise	1	ks	2800	2800
Model lidského trupu	Vysoce kvalitní model lidského trupu k demonstraci topografie vnitřních orgánů.	1	ks	17000	17000
Lidské zuby	– 3 modely, 5 dílů, velikosti 25-30 cm, zvětšené modely stoličky, řezáku a špičáku	1	ks	1500	1500

Celková nabídková cena v Kč bez DPH

..... 8 771 313 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v účinném znění (dále „ZZVZ“)

„Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben“ – (Opakované řízení)

ZADAVATEL

Název zadavatele: Statutární město Karlovy Vary
Sídlo: Magistrát města Karlovy Vary
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
IČ: 00254657
DIČ: CZ00254657
Zastoupen: Ing. Petrem Kulhánkem – primátorem města

DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Nadlimitní režim
Otevřené řízení
Veřejná zakázka na dodávky

Veřejná zakázka (projekt) je spolufinancovaná z prostředků Evropské unie (z Evropského fondu pro regionální rozvoj) v rámci v rámci Výzvy č. 47 - Infrastruktura základních škol, Operační program 06 - Integrovaný regionální operační program, Prioritní osa 06.2 - Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů

OSOBA POVĚŘENÁ ZADAVATELSKÝMI ČINNOSTMI

JUDr. Jaroslav Bursík,
advokát ev. č. ČAK 09822
Sídlo: Praha 2, Belgická 38, PSČ: 120 00
IČ: 69181560



KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Martina Chalasová
manažerka veřejných zakázek

KONTAKTY

e-mail: zakazky@bursikapol.cz
tel.: +420 226 223 611



Obsah

1. Základní informace	3
1.1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota veřejné zakázky	3
1.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	3
1.3 Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky	3
1.4 Místo plnění veřejné zakázky	3
1.5 Doba plnění veřejné zakázky	4
2. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny	4
2.1 Zpracování nabídkové ceny	4
2.2 Daň z přidané hodnoty	4
3. Kvalifikace	4
3.1 Základní informace a podmínky	4
3.2 Základní způsobilost podle § 74ZZVZ	6
3.3 Profesní způsobilost podle § 77ZZVZ	6
3.4 Kritéria technické kvalifikace podle § 79ZZVZ	7
4. Jiné požadavky a podmínky	7
4.1 Obecné požadavky a podmínky řízení	7
4.2 Poddodavatelé	8
5. Obchodní podmínky	9
5.1 Obchodní a platební podmínky	9
5.2 Návrh smlouvy a její přílohy	9
5.3 Pojištění	9
6. Podmínky a požadavky na formu, členění a způsob zpracování a podání nabídky	9
6.1 Požadavky na obsah a formu zpracování nabídky	9
6.2 Požadované členění - pořadí obsahu nabídky	10
6.3 Způsob, lhůta a místo pro podání nabídky	11
7. Lhůty a termíny zadávacího řízení	11
7.1 Vysvětlení zadávací dokumentace	11
7.2 Prohlídka místa plnění	11
8. Hodnotící kritéria	12
8.1 Základní hodnotící kritéria	12
Další součásti zadávací dokumentace	12
Přílohy	12



1. Základní informace

Zadavatel v souladu s ustanovením § 96 odst. 1 ZZVZ uveřejní zadávací dokumentaci na profilu zadavatele https://ezak.mmkv.cz/profile_display_2.html, a to ode dne uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení až do konce lhůty pro podání nabídek.

1.1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota veřejné zakázky

CPV	POPIS
39000000-2	Nábytek (včetně kancelářského), zařízení interiéru, domácí spotřebiče (mimo osvětlení) a čisticí prostředky
39160000-1	Školní nábytek
39162000-5	Vzdělávací vybavení

1.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

1.2.1 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **9.168.189,- Kč bez DPH**.

1.3 Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky

1.3.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary (dále jen „předmět veřejné zakázky“).

1.3.2 Podrobný rozsah a specifikace veřejné zakázky jsou uvedeny v:

- závazném vzoru smlouvy,
- příloze - Projektová dokumentace – Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, odpovědný projektant Pavel Dindák, datum vypracování 2/2017 a 3/2018
- příloze „Seznam vybavení učeben“.

1.3.3 Dodavatelé (ve smyslu ZZVZ nazýváni po podání nabídek účastníky zadávacího řízení, zkráceně „dodavatelé“ resp. „účastníci“) jsou povinni respektovat a ve své nabídce zohlednit veškeré skutečnosti uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách a své nabídky podávat v rozsahu a intencích zde uvedených informací a dokladů.

1.4 Místo plnění veřejné zakázky

1.4.1 Místem plnění zakázky jsou Základní školy a dále místa dle pokynů zadavatele:

- Základní škola Dukelských hrdinů p. o., - budova Moskevská 25a/2033, 360 01 K. Vary



- Základní škola jazyků Libušina p. o., Libušina 1032/31, 360 01 Karlovy Vary
- Základní škola Konečná p. o., Konečná 917/25, 360 05 Karlovy Vary
- Základní škola Truhlářská p. o., - budova Truhlářská 681/19, 360 17 Karlovy Vary
- Základní škola Truhlářská p. o., - budova Školní 9A, 360 17 Karlovy Vary
- Základní škola Poštovní p. o., Poštovní 1743/19, 360 01 Karlovy Vary
- Základní škola 1. Máje p. o., 1. Máje 58, 360 06 Karlovy Vary
- Základní škola J. A. Komenského p. o., Kollárova 19, 360 04 Karlovy Vary
- Základní škola Krušnohorská p. o., Poštovní 735/11, 360 10 Karlovy Vary

1.5 Doba plnění veřejné zakázky

- 1.5.1 Zadavatel předpokládá uzavření smlouvy bez zbytečného odkladu po rozhodnutí o výběru dodavatele a splnění všech podmínek dle ZZVZ.

2. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

2.1 Zpracování nabídkové ceny

- 2.1.1 Účastníci předloží nabídkovou cenu v rámci přílohy smlouvy – „Seznam vybavení učeben“, jehož závazný vzor je přílohou smlouvy.
- 2.1.2 Nabídková cena musí být uvedena v Korunách českých.
- 2.1.3 Pro účely hodnocení se použije nabídková cena bez daně z přidané hodnoty.
- 2.1.4 Zadavatel nepřipouští:
- a) uvedení nabídkové ceny v jiném než určeném formátu,
 - b) jinou úpravu, která by učinila nabídkovou cenu neporovnatelnou ve smyslu ZZVZ.
- 2.1.5 Nabídková cena musí být stanovena jako závazná a nejvýše přípustná za veškerá plnění vymezené ve smlouvě. Nabídková cena musí zahrnovat veškeré odměny a náklady ve smyslu závazného vzoru smlouvy.

2.2 Daň z přidané hodnoty

- 2.2.1 Není-li účastník registrovaným plátcem DPH, potom tuto skutečnost výslovně uvede v Krycím listu nabídky.
- 2.2.2 Nabídková cena může být změněna v souvislosti se změnou sazeb DPH dle platných a účinných právních předpisů České republiky.

3. Kvalifikace

3.1 Základní informace a podmínky

- 3.1.1 Účastník je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v dále stanoveném rozsahu.
-



- 3.1.2 Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace účastník předkládá v kopii. Pokud za účastníka jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být k nabídce předložena plná moc.
- 3.1.3 Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ, musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.
- 3.1.4 Účastník může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ prostřednictvím jiných osob. Účastník je v takovém případě povinen zadavateli předložit
- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
 - b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
 - c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
 - d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude účastník oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za účastníka.
- Má se za to, že požadavek dle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s účastníkem. Prokazuje-li však účastník prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) vztahující se k takové osobě, musí dokument podle písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.
- 3.1.5 Zadavatel si vyhrazuje, že pokud bude některý z účastníků prokazovat ekonomickou kvalifikaci podle § 78 prostřednictvím jiné osoby, ponese účastník a jiná osoba společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.
- 3.1.6 Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika účastníky společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z účastníků povinen prokázat splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý účastník samostatně. Splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 2 ZZVZ, ekonomické kvalifikace nebo technické kvalifikace prokazují všichni účastníci a jiné osoby společně.
- 3.1.7 Účastníci podávající společnou nabídku jsou zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito účastníci budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.
- 3.1.8 Zahraniční účastník je při prokazování splnění kvalifikace povinen řídit se ustanovením § 45 odst. 3 ZZVZ.
- 3.1.9 Účastník, se kterým má být uzavřena smlouva, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o své kvalifikaci, doklady nebo vzorky, jejichž předložení je podmínkou uzavření smlouvy (pokud jsou touto zadávací dokumentací požadovány) a je-li vybraný dodavatel právnickou osobou, pak rovněž informace a doklady podle § 104 písm. a) ZZVZ. Účastníka, který nepředložil tyto údaje nebo doklady, zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení.



3.2 Základní způsobilost podle § 74ZZVZ

3.2.1 Způsobilým není účastník, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla účastníka; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla účastníka.

3.2.2 Účastník prokáže splnění základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisů z evidence Rejstříku trestů (ve vztahu k bodu a) výše)
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu (ve vztahu k bodu b) výše)
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani (ve vztahu k bodu b) výše)
- d) písemného čestného prohlášení (ve vztahu k bodu c) výše)
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení (ve vztahu k bodu d) výše)
- f) výpis z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán (ve vztahu k bodu e) výše).

3.2.3 Je-li účastníkem právnická osoba, musí podmínku podle bodu 3.2.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu účastníka právnická osoba, musí podmínku podle bodu 3.2.1 písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu účastníka.

3.2.4 Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle bodu 3.2.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle bodu 3.2.1 písm. a) splňovat osoby uvedené v bodu 3.2.3 a vedoucí pobočky závodu.

3.3 Profesionální způsobilost podle § 77ZZVZ

3.3.1 Účastník prokáže splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:



- a) výpisu z obchodního rejstříku, nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- b) dokladu, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to:
 - Velkoobchod a maloobchod

Doklady dle písm. a) a b) tohoto článku nemusí účastník předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

3.4 Kritéria technické kvalifikace podle § 79ZZVZ

3.4.1 Kritéria technické kvalifikace prokáže účastník, který vyhoví níže uvedeným požadavkům zadavatele:

3.4.2 Seznam významných dodávek

Účastník předloží Seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení (definice požadované úrovně dodávky viz níže).

Ze Seznamu významných dodávek musí být patrné splnění níže vymezené úrovně kvalifikačního předpokladu:

- minimálně 2 realizované zakázky, jejichž předmětem byla dodávka vybavení odborných učeben pro školy či školního nábytku, a to u každé z uvedených referenčních zakázek ve finančním objemu min. 1 mil. Kč bez DPH pro každou jednotlivou zakázku.

Seznam významných dodávek účastník předloží v podobě tabulky, kde strukturovaně uvede následující údaje:

1. identifikaci objednatele,
2. cenu významné dodávky,
3. dobu realizace významné dodávky.

4. Jiné požadavky a podmínky

4.1 Obecné požadavky a podmínky řízení

- 4.1.1 Údaje uvedené v jednotlivých částech zadávací dokumentace včetně Oznámení o zahájení zadávacího řízení se navzájem doplňují a vymezují závazné podmínky a požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito podklady je účastník povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání informací o kvalifikaci.
 - 4.1.2 Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.
 - 4.1.3 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob.
-



- 4.1.4 Pokud ZZVZ nestanoví jinak, zadavatel nepřiznává právo na jakoukoliv úhradu nákladů spojených s účastí v tomto zadávacím řízení.
- 4.1.5 Účastníci jsou povinni zdržet se jakýchkoli jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi účastníky v rámci zadání veřejné zakázky.
- 4.1.6 Pokud ZZVZ nestanoví jinak, může zadavatel provést posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.
- 4.1.7 Účastník, se kterým má být uzavřena smlouva, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci dle § 122 odst. 3 ZZVZ (body 3.2 až 3.4).
- 4.1.8 Zadavatel odešle vyzvanému účastníkovi výzvu k předložení
- a) originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá k dispozici.
- 4.1.9 U vybraného účastníka, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen "skutečný majitel") z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob. Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o veřejné zakázce.
- 4.1.10 Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle odstavce 4.1.9, zadavatel ve výzvě podle odstavce 4.1.8 vyzve účastníka rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo
- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k účastníkovi; těmito doklady jsou zejména
1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovky.
- 4.1.11 Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který nepředložil údaje, doklady podle bodu 4.1.8 nebo 4.1.10.

4.2 Poddodavatelé

- 4.2.1 Zadavatel v souladu s § 105 odst. 1 ZZVZ požaduje, aby účastník ve své nabídce:
- a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo
- b) předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

V případě nepředložení takového Seznamu platí, že účastník nebude plnit veřejnou zakázku prostřednictvím poddodavatele.



5. Obchodní podmínky

5.1 Obchodní a platební podmínky

- 5.1.1 Nedílnou součástí zadávací dokumentace je závazný vzor smlouvy, který obsahuje závazné obchodní a platební podmínky této veřejné zakázky.

5.2 Návrh smlouvy a její přílohy

- 5.2.1 Doplněný návrh smlouvy, včetně případných předepsaných příloh, musí být součástí nabídky účastníka v listinné podobě a musí být podepsán osobou oprávněnou zastupovat účastníka. V případě zastupování na základě plné moci musí být součástí nabídky též kopie této plné moci.
- 5.2.2 V návrhu smlouvy je účastník oprávněn a současně povinen doplnit pouze příslušným způsobem označené nebo pro ten případ vynechané údaje. Jakákoli jiná úprava smlouvy není zadavatelem akceptována.

5.3 Pojištění

- 5.3.1 Vybraný účastník je povinen být ve smyslu smlouvy pojištěn.
- 5.3.2 Zadavatel si ve smyslu ustanovení § 104 písm. a) ZZVZ vyhrazuje, že vybraný účastník je povinen předložit zadavateli před podpisem smlouvy pojistnou smlouvu, znějící na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele a jeho poddodavatelů a na škody způsobené třetím osobám a na majetku v rozsahu a za podmínek uvedených v závazném návrhu Smlouvy.

6. Podmínky a požadavky na formu, členění a způsob zpracování a podání nabídky

6.1 Požadavky na obsah a formu zpracování nabídky

- 6.1.1 Nabídku podá účastník písemně celkem ve 2 listinných vyhotoveních (1xoriginál, 1xkopie), a dále předloží na nosiči CD/DVD:
- a) Návrh smlouvy ve formátu *.doc / *.docx (bez podpisu),
 - b) Přílohu smlouvy – „Seznam vybavení učeben“ *.xls / *.xlsx.
- 6.1.2 Nabídka bude zpracována v českém jazyce. Nabídka bude kvalitním způsobem vytištěna tak, aby byla dobře čitelná, a nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.
- 6.1.3 Každé vyhotovení nabídky (tj. originál a kopie) bude svázáno do samostatného svazku. Nabídka bude dostatečným způsobem zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy.



6.2 Požadované členění - pořadí obsahu nabídky

6.2.1 Účastník předloží nabídku v uvedené struktuře:

<i>Dokument</i>	<i>Obsah</i>	<i>Podpis účastníka</i>
Titulní list	Identifikace veřejné zakázky	-
Obsah	Obsah dle kapitol	-
Krycí list	Identifikace účastníka: a) Název* / Jméno, příjmení** b) Sídlo* / Místo podnikání** / bydliště** c) IČ* / rodné číslo** d) Kontaktní osoba e) Kontaktní telefon f) Emailová adresa pro doručování g) Datová schránka pro doručování *platí pro účastníka – právnické osoby ** platí pro účastníka – fyzické osoby U nabídek podávaných společně více účastníky bude uvedeno a) – c) pro všechny účastníky, d) – g) pro účastníka, oprávněného jednat za účastníka	ANO
Plné moci	Příslušné plné moci, jsou-li dle zákona nebo této zadávací dokumentace potřeba	ANO
Kvalifikační dokumenty	Dokumenty pro prokázání splnění kvalifikace dle této zadávací dokumentace	viz čl. 3
Návrh smlouvy	Doplňná smlouva dle vzoru	ANO
Příloha k této smlouvě	Doplňná příloha „Seznam vybavení učeben“	-
Seznam poddodavatelů	Seznam dle čl. 4.2.1 zadávací dokumentace	-
Ostatní dokumenty	(pouze pokud jsou zadávací dokumentací vyžadovány)	(pouze pokud tak v zadávací dokumentaci stanovil zadavatel)
CD / DVD	Dokumenty v el. podobě dle čl. 6.1.1	-



6.3 Způsob, lhůta a místo pro podání nabídky

- 6.3.1 Nabídka bude podána v souladu se ZZVZ ve formě výše uvedené. Nabídka musí být podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky.
- 6.3.2 Obálka s nabídkou ponese označení:

„Veřejná zakázka – Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, výzva č. 47 IROP – vybavení učeben – (Opakované řízení) - NEOTVÍRAT“
- 6.3.3 Nabídky se podávají ve lhůtě pro podání nabídek uvedeném v Oznámení o zahájení zadávacího řízení.
- 6.3.4 Adresa pro podání nabídky:

Statutární město Karlovy Vary
Magistrát města Karlovy Vary
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
- 6.3.5 Nabídka může být podána také osobně na výše uvedené adrese na podatelně zadavatele v pracovní dny v pracovní době, v poslední den běhu lhůty pro podání nabídky pak pouze do okamžiku uplynutí předmětné lhůty.
- 6.3.6 Rozhodující pro posouzení včasného podání nabídky je datum a čas přijetí podatelnou zadavatele.
- 6.3.7 Otevírání obálek se uskuteční v souladu s § 108 a násl. ZZVZ, a bude zahájeno k okamžiku skončení lhůty pro podání nabídek, v zasedací místnosti Magistrátu města Karlovy Vary, Moskevská 21, I. patro.
- 6.3.8 Otevírání obálek s nabídkami se může zúčastnit zástupce dodavatele, který podal nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

7. Lhůty a termíny zadávacího řízení

7.1 Vysvětlení zadávací dokumentace

- 7.1.1 Účastník je oprávněn požadovat písemně vysvětlení zadávací dokumentace podle § 98 ZZVZ, a to doručením žádosti na elektronickou adresu zakazky@bursikaspol.cz.
- 7.1.2 Zadavatel poskytne vysvětlení zadávací dokumentace uveřejněním na profilu zadavatele a zasláním emailu se zaručeným elektronickým podpisem.

7.2 Prohlídka místa plnění

- 7.2.1 Zadavatel neorganizuje prohlídku místa plnění z důvodů, že pro zpracování nabídky ani pro plnění veřejné zakázky není nezbytná.



8. Hodnotící kritéria

8.1 Základní hodnotící kritéria

- 8.1.1 Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.
- 8.1.2 Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídky hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny.
- 8.1.3 Parametrem hodnocení bude Celková nabídková cena v Kč bez DPH (dále též „cena“), uvedená v příloze „Seznam vybavení učeben“, předložená účastníkem v rámci jeho nabídky.
- 8.1.4 Nabídky účastníků budou dle výše uvedeného hodnotícího kritéria seřazeny v pořadí sestupně.

Další součásti zadávací dokumentace

Přílohy

Součástí zadávací dokumentace jsou tyto přílohy:

- Závazný vzor smlouvy, vč. jejích příloh:
 - o „Seznam vybavení učeben“
- Projektová dokumentace – Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary, odpovědný projektant Pavel Dindák, datum vypracování 2/2017 a 3/2018

V Karlových Varech dne 12.6.2018

Za zadavatele:

Statutární město
KARLOVY VARY

.....
Ing. Daniel Riedl

vedoucí odboru rozvoje a investic
Magistrátu města Karlovy Vary