



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



S009P00S8TQT

Příloha č. 4 Výzvy k podání nabídky

ZÁVAZNÝ TEXT SMLOUVY O PLNĚNÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

k zakázce na dodávky s názvem:

„Podpora infrastruktury základních škol – výukové pomůcky“

zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro všechny specifické cíle a výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (vydání 1.12), platnými od 6. 3. 2019, v rámci projektu s názvem „Podpora infrastruktury základních škol - I. etapa ZŠ Erbenova, ZŠ Dvorská, ZŠ Salmova“, spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa 06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů, tematický cíl 06.2.67.2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení, 47. výzva IROP – Infrastruktura základních škol (SVL) – SC 2.4, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_0003726.

Pro zpracování návrhu smlouvy o plnění předmětu zakázky dle ustanovení čl. VIII. zadávací dokumentace zadavatel účastníkům předkládá závazný vzor smlouvy o plnění předmětu zakázky. V souladu s ustanovením čl. VIII. zadávací dokumentace nejsou účastníci oprávněni měnit či doplňovat jiná ustanovení závazného vzoru smlouvy o plnění předmětu zakázky, než ta, která jsou jím pro úpravy a doplnění odemčena. Porušení této povinnosti bude posuzováno jako nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a může být důvodem pro vyloučení účastníka výběrového řízení.

Závazný vzor smlouvy o plnění předmětu zakázky bude ze strany účastníka podepsán osobou oprávněnou zastupovat účastníka, kterou je její statutární orgán nebo osoba příslušně zmocněná (plná moc zmocněné osoby musí být v takovém případě součástí nabídky účastníka). Předložení nepodepsaného textu smlouvy nebude považováno za předložení návrhu smlouvy. Nabídka účastníka se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového účastníka výběrového řízení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Číslo KS kupujícího: 2019/001475/INV/DS/Maz

Číslo KS prodávajícího:

KUPNÍ SMLOUVA

na akci:

„Podpora infrastruktury základních škol – výukové pomůcky“

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
dále jen „**občanský zákoník**“

Smluvní strany

Kupující:

Název: město Blansko
Sídlo: nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko
Zastoupen: Ing. Bc. Jiří Crha, starosta
IČO: 00279943
DIČ: CZ00279943
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno
Číslo účtu: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: Leona Mazourková
Telefon: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]

na straně jedné jako „**kupující**“

a

Prodávající:

Název/obchodní firma: Vybavení škol s.r.o.
Sídlo: Jaselská 2942/31, 746 01 Opava
Kontaktní místo: Jaselská 2942/31, 746 01 Opava
Zastoupen: Zuzanou Vaníčkovou
IČO: 04514394
DIČ: CZ04514394
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 63909
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: Zuzana Vaníčková
Telefon: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]

na straně druhé jako „**prodávající**“



I.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k zakázce na dodávky s názvem „**Podpora infrastruktury základních škol – výukové pomůcky**“ (dále jen „**zakázka**“ zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“) a v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro všechny specifické cíle a výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (vydání 1.12), platnými od 6. 3. 2019, v rámci projektu s názvem „**Podpora infrastruktury základních škol - I. etapa ZŠ Erbenova, ZŠ Dvorská, ZŠ Salmova**“, spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa 06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů, tematický cíl 06.2.67.2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení, 47. výzva IROP – Infrastruktura základních škol (SVL) – SC 2.4, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_0003726 (dále jen jako „**projekt**“), mezi kupujícím, jakožto zadavatelem zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu nové a funkční zařízení a vybavení pro základní školy Erbenova a Salmova v Blansku – **výukové pomůcky** (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu plnění a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu. Předmět plnění je podrobně specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Zařízení nesmí být do okamžiku odevzdání kupujícímu předmětem odpisů ve smyslu § 26 an. zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího dle této smlouvy je dále zejména:
 - doprava předmětu plnění na místo plnění uvedené v této smlouvě, jeho vyložení, vybalení a kontrola za účasti kupujícího,
 - daně, clo a poplatky spojené s dodávkou předmětu plnění,
 - licence, pokud jsou k užívání předmětu plnění nutné,
 - dodání potřebného příslušenství předmětu plnění, zejména zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě předmětu plnění (manuálů) v českém jazyce, a to 1 x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD,
 - předání prohlášení o shodě dodaného předmětu plnění se schválenými standardy (certifikace CE),
 - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 2.4. Proávající prohlašuje, že:
 - předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky,
 - zařízení vč. příslušenství je nové a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními, technickými, kvalitativními a zdravotními) a českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k zařízení, a to jak závaznými, tak doporučenými. Proávající odpovídá za to, že zařízení je vyrobeno z nejlepších materiálů, v prvotřídní kvalitě;



- je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným a/nebo obvyklým účelům.
- 2.5. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení od prodávajícího kupuje.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající je povinen odevzdat zařízení kupujícímu a provést všechny ostatní činnosti a dodávky, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy v termínech:

Termín zahájení plnění: do 3 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o plnění předmětu zakázky.,

Dodání předmětu plnění: nejpozději do 30. 09. 2019

- 3.2. Místem plnění předmětu této smlouvy jsou budovy 2 základních škol v Blansku, okres Blansko: (dále jen „**místo plnění**“).

Základní škola Blansko, Erbenova 13, Erbenova 1237/13, 678 01 Blansko

Základní a Mateřská škola Blansko, Salmova 17, Salmova 1940/17, 678 01 Blansko

- 3.3. Prodávající se zavazuje zařízení přepravit na své náklady a odpovědnost do uvedeného místa plnění a předat je kupujícímu v tomto místě plnění. Na odevzdání zařízení upozorní prodávající zástupce kupujícího paní Leonu Mazourkovou, telefonicky na telefonním čísle: [REDAKCE] a na e-mailu: [REDAKCE] nejméně 5 pracovních dnů před jeho uskutečněním.

IV.

Kupní cena

- 4.1. Kupní cena za předmět plnění včetně souvisejících činností uvedených v této smlouvě je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci výběrového řízení na zakázku.

Kupní cena činí:

Cena bez DPH	510 284 Kč
DPH 21%	107 159,64 Kč
Cena včetně DPH	617 443,64 Kč

- 4.2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Kupní cena bez DPH je sjednána jako nejvýše přípustná. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy.
- 4.4. Kupní cenu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.



- 4.5. Kupní cena bez DPH zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s poskytováním předmětu plnění této smlouvy.
- 4.6. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy a potvrzuje, že dohodnutá kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, kupující je neposkytuje a prodávající nemůže po kupujícím uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Plnění je poskytováno pro ekonomickou činnost kupujícího.
- 5.3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystaveného prodávajícím po řádném a úplném splnění této smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím schválený předávací protokol, v němž kupující potvrdí převzetí zařízení a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
- 5.4. Doba splatnosti faktury je **30 kalendářních dnů** od data doručení faktury kupujícímu, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat:
- název a registrační číslo projektu (tj. „Podpora infrastruktury základních škol - I. etapa ZŠ Erbenova, ZŠ Dvorská, ZŠ Salmova“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_0003726).
- 5.6. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována kupní cena dle této smlouvy,
 - b) nebude-li přílohou faktury oboustranně potvrzený předávací protokol dle odst. 5.3. tohoto článku,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.
- Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.4. tohoto článku běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícímu.
- 5.7. Veškeré platby kupujícího prodávajícímu podle této smlouvy budou kupujícím hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet prodávajícího.
- 5.8. V případě, že zařízení bude při převzetí vykazovat vadu či více vad anebo nesplní-li prodávající povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní či do doby, než prodávající splní povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny se v takových



případech kupující neocitá v prodlení.

VI.

Předání a převzetí zařízení

- 6.1. Zařízení se považuje za odevzdané a závazek prodávajícího odevzdat zařízení kupujícímu za splnění okamžikem převzetí zařízení kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zařízení vykazovalo v době převzetí.
- 6.2. Prodávající je povinen spolu se zařízením předat kupujícímu zejména tyto doklady:
- veškeré dokumenty, jichž je třeba k převzetí zařízení, k nakládání se zařízením a k jeho řádnému užívání,
 - veškerou technickou dokumentaci vztahující se k zařízení (např. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce),
 - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy České republiky nebo Evropské unie, českými technickými normami nebo touto smlouvou,
 - ostatní doklady uvedené v této smlouvě.
- Prodávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.
- 6.3. Zařízení bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zařízení, místo a datum jeho předání. Součástí předávacího protokolu bude rovněž údaj o splnění ostatních částí předmětu této smlouvy prodávajícím včetně zaškolení obsluhy zařízení.
- 6.4. V případě zjištění vad zařízení při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad zařízení, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí zařízení. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zařízení považováno za převzaté bez zjevných vad.
- 6.5. Kupující není povinen převzít zařízení v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zařízení převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Dohodnutím náhradního termínu nedochází ke změně této smlouvy a platí, že při nedodržení termínu plnění uvedeného v této smlouvě se prodávající nachází v prodlení se splněním svých povinností.
- 6.6. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zařízení musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající povinen předložit na požádání kupujícímu.
- 6.7. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení jeho převzetím. Nebezpečí škody na zařízení přejde na kupujícího převzetím zařízení bez vad. Pokud kupující převezme zařízení s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení. Škodou na zařízení je zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.



VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 7.1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zařízení v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zařízení vyskytnou v záruční době sjednané v tomto článku smlouvy. Dále odpovídá prodávající za veškeré vady zařízení, které se vyskytnou po době předání zařízení kupujícímu a/nebo po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením povinností prodávajícího. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zařízení nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami.
- 7.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení včetně příslušenství spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, jinak obvyklým účelům, a po celou záruční dobu si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
- 7.3. Záruční doba se sjednává v délce **24 měsíců**. Prodávající předá příslušné záruční listy kupujícímu spolu s předmětem plnění.
- 7.4. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, záruka se nevztahuje na gumové a pryžové díly, na díly z obdobných materiálů, ani na opotřebené díly běžným provozem. Záruka se dále nevztahuje na díly poškozené manipulací, jež byla v rozporu s návodem k obsluze zařízení, na díly poškozené neodbornou obsluhou zařízení, dále na díly poškozené použitím spotřebního materiálu, který není doporučen výrobcem, ani na díly poškozené živelnými pohromami, vodou, povodní, požárem, poruchami elektrické sítě, bleskem, mechanickými silami mimo obvyklou obsluhu a manipulaci, působením vysokých teplot či kolísáním teplot, pádem zařízení ani jiným obdobným způsobem.
- 7.5. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zařízení s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení.
- 7.6. Záruční doba neběží ode dne oznámení vad, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 7.3 tohoto článku smlouvy.
- 7.7. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 7.8. V oznámení vad musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v oznámení vady kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Kupující je oprávněn požadovat zejména:
 - a) odstranění vady dodáním nového zařízení nebo dodáním chybějící části zařízení,
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit za podmínek sjednaných touto smlouvou.

- 7.9. Prodávající se zavazuje prověřit oznámené vady do 3 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení vady, a to i v případě, že oznámení vady neuznává. Prodávající je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.



- 7.10. Náklady na odstranění oznámené vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující oznámil vadu neoprávněně, tzn., že oznámená vada není vadou zařízení, resp. záruční vadou, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 7.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
- 7.12. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 7.13. Proávající se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené kupujícím jako havarijní bránící užívání do 3 dnů od obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - drobné vady nebránící užívání do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.14. O odstranění oznámené vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.15. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Náklady s tím spojené je prodávající povinen uhradit kupujícímu do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

VIII.

Sankční ujednání

- 8.1. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. Pokud prodávající neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.4. Pokud prodávající nesplní svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 10. 2 této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.5. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, sjednávají si smluvní strany možnost



uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- 8.6. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo kupujícího na plnou náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.
- 8.8. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty kupujícím nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 8.9. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dnů.
- 8.10. Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.

IX.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 9.2. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím, kterým kromě případů odstoupení kupujícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
 - a) Prodávající je v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delším než 15 dnů.
 - b) Prodávající přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí prodávajícímu z této smlouvy na jiný subjekt.
 - c) Prodávající nedodržel garantované parametry zařízení.
- 9.3. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím, kterým kromě případů odstoupení prodávajícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se kupující přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou kupní ceny na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 9.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 9.5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu.
- 9.6. Při zjištění opakovaného porušování povinností prodávajícího dle této smlouvy je kupující oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by prodávajícímu stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 9.7. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.



X.

Poddodavatelé

- 10.1. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Proávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce prodávajícího musí být předem písemně odsouhlasena kupujícím. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 10.2. Proávající je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytl plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je prodávající povinen předat kupujícímu do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti kupujícího. Kupující je oprávněn požádat prodávajícího o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XI.

Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 11.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Protože tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nabývá smlouva účinnosti uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede kupující, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.
- 11.2. Termín zahájení plnění a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude kupujícím provedena úhrada za poskytnuté plnění v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních stran vyplývajících z odpovědnosti prodávajícího za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 11.3. Tato smlouva též zaniká:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) odstoupením dle čl. IX. této smlouvy.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího (dále jen „**nabídka prodávajícího**“), kterou v postavení účastníka podal do výběrového řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
- 12.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají



prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.

- 12.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy.
- 12.4. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
- 12.5. Kupující s prodávající se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele prodávajícího, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Kupující však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 12.7. Prodávající není oprávněn započít své pohledávky za kupujícím proti pohledávkám kupujícího za prodávajícím, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího. Prodávající není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 12.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 12.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 12.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 12.12. Kupující a prodávající vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud kupující nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje prodávajícího k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.



- 12.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je prodávající v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 12.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
- 12.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 12.16. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.
- 12.17. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 12.18. V případě nutnosti a na výzvu kupujícího je prodávající povinen poskytnout součinnost a spolupracovat při kompletaci smluv, dodatků, dohod a zajištění podkladů pro kupujícího, pro poskytovatele dotace, orgány státní správy či jiné organizace.
- 12.19. Proávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy, včetně osobních údajů, v souladu se zvláštními právními předpisy, zejména se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění podle zákona o registru smluv včetně znečitelnění neuveřejňovaných údajů zajistí kupující nejpozději do 30 dnů po uzavření této smlouvy.
- 12.20. Tato kupní smlouva se uzavírá na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné zakázky malého rozsahu zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro všechny specifické cíle a výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (vydání 1.12), platnými od 6. 3. 2019, v souladu se Směrnicí č. 1/2017 Veřejné zakázky vydané Radou města Blansko a v souladu s usnesením č.⁹⁶... přijatém na ~~16.~~ schůzi Rady města Blansko dne 15. 6. 2019.
- 12.21. V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy, a že tato smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a že žádné ustanovení této Smlouvy o dílo není překvapivé, což stvrzují svými podpisy.



XIII.

Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění vč. cenové kalkulace

V Blansku dne 16. 7. 2019

[Redacted signature]

Ing. Bc. Jiří Crha
starosta města

[Redacted signature]

za kupujícího

V Opavě dne: 12.7.2019

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Zuzana Vaníčkova
jednatelka

za prodávajícího



Příloha č. 3 Zadávací dokumentace - Technická specifikace včetně cenové kalkulace - VÝUKOVÉ POMŮCKY

Kritéria hodnocení (Musí být v souladu s dalším obsahem nabídky):	
Nabídková cena ZŠ SALMOVA - učebna chemie v Kč bez DPH	126 627,00
Nabídková cena ZŠ SALMOVA - učebna fyziky v Kč bez DPH	56 839,00
Nabídková cena ZŠ ERBENOVA - přírodovědná učebna v Kč bez DPH	304 915,00
Nabídková cena ZŠ ERBENOVA - cvičná kuchyň v Kč bez DPH	21 903,00
CELKEM Nabídková cena v Kč bez DPH	510 284,00
Sazba DPH	21%
CELKEM Nabídková cena v Kč s DPH	617 443,64

V Opavě dne 21.6.219

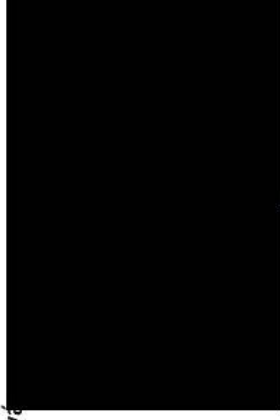
Osoba oprávněná zastupovat účastníka:

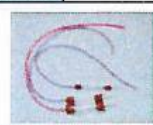
Titul, jméno, příjmení:

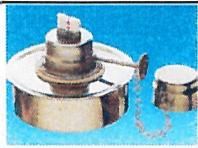
Titul, na základě kterého je osoba oprávněna zastupovat účastníka:

Podpis oprávněné osoby:

Zuzana Vaníčková
jednatelka

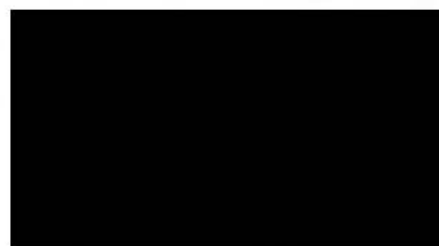


Výukové pomůcky - ZŠ Salmova			
Název položky a min. technické požadavky	Počet ks	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Učebna chemie:			
Lampička stolní	11	343,00	3 773,00
Popis a ukázka: Kancelářská stolní lampa, závit E27, pro klasické žárovky a úsporné zářivky, napětí 230V-50Hz, výkon 60W, stupeň krytí IP20. Ohebné rameno			
Ručka skalpelu kovová pro vyměnitelné čepelky	12	225,00	2 700,00
Popis a ukázka: ručka skalpelu nerezová pro vyměnitelné čepelky			
Pinzeta tvrdá, kovová	12	392,00	4 704,00
Popis a ukázka: rovná - cca 16 cm dlouhá, vroubkovaná			
Pinzeta měkká, kovová ; č. 6	12	85,00	1 020,00
Popis a ukázka: kovová ; č. 6			
Jehla preparační, kovová, rovná cca 14 cm	12	174,00	2 088,00
Popis a ukázka: preparační jehla nerezová rovná			
Smýkadlo (srdcový rám průměru 45 cm)	1	493,00	493,00
Popis a ukázka: srdcový rám, průměr 45 cm - ochranný vrchní rám z ocelové kulatiny průměru 5 mm, spodní rám ze silonové struny spojený s vrchním rámem ocelovými kroužky, povrchová úprava zinkování, uchycení křídlovým šroubem na jakoukoliv hůl do průměru 20 mm			
Exhaustor (plastový)	1	196,00	196,00
Popis a ukázka: Materiál válce plexisklo, průměr válce 30mm, otvor vstupní trubičky 7mm, vč. zátky			
sítka na lov vodního hmyzu (kruhová)	1	895,00	895,00
Popis a ukázka: průměr 35 cm (hůl, rám, síť), délka 75 cm, síť 1x1 mm - jednodílná laminátová hůl opatřená sítkou na lov vodního hmyzu, kruhová			
Lupa kapesní v pouzdře	11	410	4 510,00
Popis a ukázka: skládací kapesní lupa se skleněnou bikonvexní čočkou v koženkovém pouzdře, zvětšení 3,5x			
Kahan na zemní plyn (Bunsenův)	11	923	10 153,00
Popis a ukázka: umožňuje využití přímého otevřeného regulovatelného plynového plamene převážně k zahřívání, dále ke sterilizaci, spalování a také ke zkouškám na barvení plamene.			
Lihový kahan nerezový s plochým knotem	12	339	4 068,00

Popis a ukázka: celokovový kahan z nerezové oceli, nastavitelná délka knotu, průměr 70 mm výška nádoby 25 mm celková výška včetně hořáku 55 mm objem cca 90 ml			
Chem. kleště krátké	12	162	1 944,00
Popis a ukázka: kleště kelímkové nerezové, délka 250 mm			
držák na zkumavky	12	151	1 812,00
Popis a ukázka: držák na zkumavky, dřevěné madlo, délka 225 mm, minimální průměr zkumavky 17 mm			
Stojan na zkumavky s odkapávacími trny na sušení zkumavek (dřevěný)	12	285	3 420,00
Popis a ukázka: Stojan na zkumavky s odkapávacími trny na sušení zkumavek (dřevěný)			
Stojan laboratorní (kovový)	24	611	14 664,00
Popis a ukázka: Stojan laboratorní s kovovou deskou a šroubovací tyčí, délka tyče 750 mm			
Filtrační kruh 55 mm	12	231	2 772,00
Popis a ukázka: Kruh je určen jako podložka pod skleněné baňky při práci na laboratorním stojanu v laboratoři. Je opatřen vložkou z umělé hmoty, velikost 55 mm			
Varný kruh průměr min. 130 mm	12	184	2 208,00
Popis a ukázka: Kruh varný, bez svorky, bez povrchové úpravy			
Keramická síťka (nad kahan) 200 X 200 mm	12	131	1 572,00
Popis a ukázka: Síťka nad kahan, s keramickou vrstvou 200 X 200 mm			
Křížová svorka celokovová	12	1352	16 224,00
Popis a ukázka: Svorka křížová pro tyče do průměru 12,0 mm, hliníková slitina			
Trojhranný pilník na železo malý - cca 200 mm	11	134	1 474,00
Popis a ukázka: dílenský pilník na kov trojhranný			
Chemická lžička oboustranná, plastová	12	13	156,00

Popis a ukázka: Chemická lžička 150 mm, oboustranná, plastová, neautoklávatelná, materiál PP			
Plechový koš na odpad (30 litrů, nebo více)	2	923	1 846,00
Popis a ukázka: Nášlapný odpadkový koš. Součástí je plastová vnitřní nádoba s dvojitým držákem sloužícím také jako úchyt na odpadkové sáčky. Dno koše je opatřeno plastovým podstavcem chránícím podlahu proti poškození.			
Varná konvice	1	455	455,00
Popis a ukázka: rychlovarná konvice, objem min. 1,7 l, nerezové provedení			
Vodní vývěva plastová	12	281	3 372,00
Popis a ukázka: Polypropylen (PP) - minimální teplota -10 °C, maximální teplota +120 °C. Autoklávatelné při 121 °C po dobu 20 minut, sterilizovatelné etylén oxidem, chemicky sterilizovatelné formálním. Efektivní konstrukce pro maximální výkon při nízké spotřebě vody. Ochrana proti zpětnému vniknutí vody.			
Plášť chemický ochranný	20	542	10 840,00
Popis a ukázka: pánský plášť s dlouhým rukávem, 100% bavlna, zapínání na knoflíky, límeček, našivané kapsy, barva bílá, gramáž 240 g/m2, velikost 38 - 10ks, velikost 42 - 10ks			
Dělicí nálevka 60 - 100 ml	12	905	10 860,00
Popis a ukázka: nálevka dělicí hruškovitá			
Fototiskárna	1	7245	7 245,00
Technologie tisku inkoustová Šestibarevný systém inkoustů Oddělené náplně Maximální formát tisku A3 Barevný tisk tisk fotografií ve formátech od 10 × 15 cm až do A3+ PictBridge Konektory (výstupy/vstupy) USB Wi-Fi			
Digitální USB mikroskop na stativu	1	1530	1 530,00
Minimální zvětšení 20 × Maximální zvětšení 400 × Osvětlení, Kamera Schopnost ukládat fotografie a pořizovat videozáznamy Smatelný digitální fotoaparát s rozlišením min. 1,3 megapixelů Software pro Windows Schopnost provádět měření délky, obvodu, poloměru a průměru preparátů			
Digitální mikroskop s kamerou	1	2745	2 745,00

Zvětšení 40x - 400x Objektivy: 4x, 10x, 40x Okulár: WF10x Digitální fotoaparát 0,3 Mpix Pracovní stolek se svorkami Kotoučová clona, kondenzor Osvětlení s nastavením jasu (LED) Síťový adaptér, baterie, kabel USB Experimentální sada Software pro Windows			
Monokulární mikroskop	1	6888	6 888,00
Zvětšení: 40 – 2000x Monokulární hlava Achromatické objektivy: 4x, 10x, 40xs, 100xs (pro pozorování s olejovou imerzí) Okuláry: WF10x a WFH20x Filtry (modrý, žlutý, zelený) Olejová imerze Abbeův kondenzor Stolek s pohybem ve dvou osách Otočná okulárová hlava Koaxiální mechanismus hrubého a jemného ostření LED osvětlení Napájení z domovní sítě			
Nabídková cena dodávky pomůcek pro ZŠ Salmova - učebnu chemie Celkem v Kč bez DPH			126 627,00



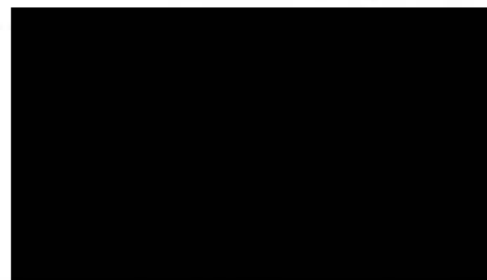
Výukové pomůcky - ZŠ Salmova			
Název položky a min. technické požadavky	Počet ks	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Učebna fyziky:			
Van De Graaffův generátor Generování vysokého napětí s nízkým proudem. Pro četné pokusy z elektrostatiky. Odnímatelná konduktorová koule, motorický pohon, nastavitelné otáčky. Napětí až 100 kV. Přeskok jiskry až 5 cm. Průměr konduktorové koule 19 cm. Vybíjecí koule na stojanu 46 cm, průměr 9 cm. Velikost 24 x 19 x 62 cm. Napájení 230 V, 50/60 Hz.	1	15824	15 824,00
Bunsenův kahan - školní, laboratorní Kompaktní Bunsenův kahan pro provoz s kartušemi s montážním systémem Clip & Go pro jednoduchou výměnu kartuše Spotřeba plynu: 55 g/h Hmotnost 380 g.	15	1292	19 380,00
Digitální multimetr DC napětí: 200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V (0.5%+1) AC napětí: 2V / 20V / 200V / 1000V (0.8%+3) DC proud: 2mA / 200mA / 20A (0.8%+1) AC proud: 2mA / 200mA / 20A (1%+3) Odpor: 200 Ohm / 2 kOhm / 20 kOhm / 2 MOhm / 20 MOhm (0.8%+1) Kapacita: 2nF / 200nF / 100µF (4%+3) Frekvence: 2kHz / 20kHz (1.5%+5) Teplota: -40 až +1000°C (1%+3)	15	989	14 835,00
Vodiče - banánek - banánek (40 černá, 40 červená) Délka 500 mm, kabel 4 mm z PVC 1 mm ² . Napětí max. 30 V AC / 60 V DC. Barva černá a červená.	80	85	6 800,00
Nabídková cena dodávky pomůcek pro ZŠ Salmova - učebnu fyziky Celkem v Kč bez DPH			56 839,00

Výukové pomůcky - ZŠ Erbenova			
Název položky a min. technické požadavky	Počet ks	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Přírodovědná učebna			
Elektronické váhy	1	2 608,00	2 608,00
Popis a ukázka: Digitální váha Váživost 500g, dílek 0,1g Napájení baterie			
Elektronické váhy	1	8 913,00	8 913,00
Popis a ukázka: Digitální váha Váživost 2000g, dílek 0,1g Napájení baterie			
Sada pro pokusy s vakuem	1	16 355,00	16 355,00
Popis a ukázka: Sada všech nezbytných pomůcek pro provádění pokusů s vakuem. Dvoustupňová kompaktní rotační vakuová vývěva, talíř vakuové vývěvy s elektrickými přípojkami - Ø 250 mm, se 2 jednocestnými kohouty a gumovým těsněním, vakuový zvon vnitřní Ø 185 mm 2m vakuová hadice pro spojení vakuové vývěvy a talíře			
Horizon Energy box	1	29 146,00	29 146,00
Popis a ukázka: Demonstrace soběstačné energetické sítě - solární, větrná a kinetická energie z ruční kliky a demonstrace úložného potenciálu kondenzátoru. Obsahuje etalonový palivový článěk, vodíkové palivové články, solný článěk, solární panel, kondenzátor, termoelektrický článěk, větrnou turbínu.			
Magnetické pole	1	2 504,00	2 504,00
Popis a ukázka: Pomůcka pro demonstraci účinku magnetického pole. Vložením magnetu se železné piliny uspořádají podle siločar, a tím se magnetické pole zviditelní. Při povytažení některé z destiček lze sledovat, jak se tvar siločar mění. Vyrobeno z plastu. Součástí balení je 1 tyčový magnet a 1 magnet ve tvaru podkovy.			
Tlak vzduchu	1	6 592,00	6 592,00
Popis a ukázka: určeno pro pokusy: důkaz tlaku vzduchu, Magdeburské polokoule, měření tlaku vzduchu, vnější a vnitřní tlak, snížení vnitřního tlaku, pod varu vody při 60°C, volná pád – pádová trubice, přenos zvuku ve vakuoprázdnu, Boyle-Mariotův zákon			
Laserový měřič vzdálenosti	1	4 990,00	4 990,00
Popis a ukázka: Kompaktní digitální laserový dálkoměr s dosahem měření až 60m. Výpočet ploch, objemů, sčítání, odčítání, kontinuální měření délek, výpočet výšky pomocí Pythagorovy věty. Paměť: 20 měření			
Tellurium	1	16 638,00	16 638,00
Popis a ukázka: pomůcka k demonstraci základních jevů v systému Slunce - Země - Měsíc Přípojka 230V, zdroj světla: E 14, 40 W matná, průměr Slunce cca 20 cm, Země cca 12cm, Měsíce cca 3,5cm. Vzdálenost Slunce - Země cca 50cm			
Kolekce minerálů a hornin	1	3 075,00	3 075,00

Popis a ukázka: Sbírka obsahuje kombinaci horninotvorných minerálů a hornin, vysvětluje nejdůležitější souvislosti petrografie a umožňuje žákovi samostatné vypracování prvních úkolů pro určení hornin. Jednotlivé kusy minerálů jsou velké zhruba 2 × 2 cm a jsou označeny čísly odpovídajícími seznamu.			
Stupnice tvrdosti	1	414,00	414,00
Popis a ukázka: Pomůcka je tvořena kolekcí minerálů podle klasické Mohsovy stupnice tvrdosti (masek, sůl kamenná, kalcit, fluorit, apatit, ortoklas, křemen, topaz, korund a diamant). Mimo diamantu jsou všechny minerály pravé. U každého minerálu je uveden název, chemické složení, soustava a lokalita výskytu. Minerály jsou uloženy v uzavíratelných krabičkách.			
Binokulární mikroskop	5	8 544,00	42 720,00
Popis a ukázka: kvalitní laboratorní mikroskop vhodný do laboratoří i pro školní výuku. Mikroskop má stabilní, ergonomicky tvarované kovové tělo. Skleněná optická soustava poskytuje jasný a ostrý bez zkreslení. Disponuje binokulární hlavicí otočnou o 360° se dvěma širokoúhlými okuláry WF-10x o průměru 23.2mm, čtyřmi achromatickými objektivy DIN 4x/10x/40x a 100x-objektiv pro pozorování s olejovou imerzí. Abbe kondenzor 1.25 N.A. v kombinaci s LED intenzivním osvětlením a irisovou clonou umožňuje nastavit optimální osvětlení pro všechny typy preparátů při různém zvětšení. Napájení je řešeno z el. sítě.			
Sada preparátů	3	430,00	1 290,00
Popis a ukázka: 36 mikroskopických preparátů uloženém boxu škrob, plasty, vlákna, hmyz, houby atd.			
Kostra člověka	1	6 684,00	6 684,00
Popis a ukázka: klasický model složené kostry celého lidského těla na pojízdném stojanu v životní velikosti, více než 200 kostí s realistickou velikostí a téměř přesnou hmotností.			
Kostra člověka - skládačky	6	903,00	5 418,00
Popis a ukázka: délka složené kostry 150 cm, 15 dílů, materiál není uveden			
Magnetická míchačka	1	3 180,00	3 180,00
Popis a ukázka: Míchačka magnetická bez ohřevu, max. objem 2l, 150 - 2 500 ot / min, polypropylenová deska s neklouzavou úpravou, průměr desky 120 mm			
Mini torzo lidského těla	5	3 987,00	19 935,00
Popis a ukázka: Mini torzo lidského těla 50 cm, zmenšené detailní zobrazení lidského těla, vyjimatelné orgány, hlava ze dvou dílů, vyrobeno z kvalitního ABS plastu			
Lidské zuby	1	7 905,00	7 905,00

Popis a ukázka: Série anatomických modelů lidských zubů obsahuje 5 modelů na stojáncích. Naleznete zde pět základních typů zubů dospělého člověka - řezák, špičák, 2x třenový zub a stoličku.			
Model DNA	1	1 969,00	1 969,00
Popis a ukázka: Sada pro stavbu molekul pro pravotočivou dvojistou šroubovici s 22 páry bází (2 závity) lze použít ke znázornění modelu REPLIKACE DNA a komplementárnímu párování bází. Obsahuje barevně kódované tvarové díly pro znázornění dusíkatých bází, pentózy a skupin fosfátů, z nichž se skládá DNA.			
Model kůže	1	2 037,00	2 037,00
Popis a ukázka: anatomický model lidské kůže je zvětšen zhruba 50 krát. Zachycuje všechny tři vrstvy lidské kůže - mazové, potní žlázy, nervy, cévy, vlasové folikuly			
Model ucha	1	2 510,00	2 510,00
Popis a ukázka: Model lidského ucha se skládá ze čtyř částí: bubínku s kladívkem, kovádlinky a třmínku a dvoudílného labyrintu. Na modelu ucha člověka lze sledovat různé anatomické struktury jako jsou hlemýžď, sluchové kůstky, vestibulum, Eustachova trubice aj. Replika lidského ucha je uložena na podstavci.			
Model buňky - živočišná	1	6 024,00	6 024,00
Popis a ukázka: Model složený z dvou částí ukazuje, jak vypadá živočišná buňka pod elektronovým mikroskopem. Všechny základní buněčné organely jsou zobrazeny barevně.			
Model buňky - rostlinná	1	6 024,00	6 024,00
Popis a ukázka: barevný model rostlinné buňky ukazuje všechny její součásti přes cytoplazmu až k jednotlivým buněčným organelám.			
Balíček chemie	1	37 437,00	37 437,00
Popis a ukázka: Balíček obsahuje: siloměr a akcelerometr, ultrazvukové čidlo polohy a pohybu (sonar), nerezový teploměr, voltmetr, ampérmetr, čidlo tlaku plynu, čidlo světla, pH čidlo a rozhraní pro připojení čidel k počítači. Součástí je i software v češtině.			
Senzor plynného CO₂ (čidlo oxidu uhličitého)	1	13 250,00	13 250,00
Popis a ukázka: Senzor pro měření koncentrace oxidu uhličitého ve vzduchu Vyšší rozsah: 0 až 100 000 ppm (0 - 10%), rozlišení 30 ppm			
Senzor tepu	1	5 975,00	5 975,00

Popis a ukázka: Bezdrátový přenos na vzdálenost 80 až 100 cm, frekvenční pásmo bezdrátového přenosu 5 kHz ($\pm 10\%$). Senzor lze používat v teplotním rozsahu 0 °C až 60 °C.			
Krabice jehličí	1	14 256,00	14 256,00
Popis a ukázka: Krabice jehličí je sada pomůcek o lese. Svým zaměřením navazuje na osnovy ZŠ.			
Krabice naší vlasti	1	14 256,00	14 256,00
Popis a ukázka: Zeměpisně-přírodovědná sada výukových pomůcek vzešlá z výukového programu SEV Chaloupky. Spousta aktivit, obrázků, fotek a námětů pomůže vám a vašim žákům poznat naši vlast, postavit si vlastní model ČR a seznámit se s našimi velkoplošnými CHKO. Většinu aktivit lze realizovat v místnosti i terénu.			
Krabice vody	1	14 256,00	14 256,00
Popis a ukázka: Krabice plná vody je učební pomůcka, která obsahuje aktivity zaměřené na život ve vodě. Krabice obsahuje každou pomůcku v 5 vyhotoveních, aby učitel mohl s žáky pracovat ve skupinách.			
Krabice ptáků zpěváků	1	8 554,00	8 554,00
Popis a ukázka: pomůcka je zaměřena na ptačí život. Pro každou aktivitu je připraveno 5 sad pomůcek pro práci ve skupinách.			
Nabídková cena dodávky pomůcek pro ZŠ Erbenova - učebnu přírodovědy Celkem v Kč bez DPH			304 915,00



Výukové pomůcky - ZŠ Erbenova			
Název položky a min. technické požadavky	Počet ks	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Cvičná kuchyň:			
Kuchyňský robot	1	4 755,00	4 755,00
Popis a ukázka: Příkon 1000 W a vyšší, objem nádoby 4,5l a více, s příslušenstvím			
Topinkovač	2	993	1 986,00
Popis a ukázka: Příkon 1200 W a vyšší, na 4 topinky, provedení nerez			
Vaflovač	1	4 758,00	4 758,00
Popis a ukázka: Příkon 1000 W a vyšší, na 4 vafle, provedení nerez			
Mixér stolní	1	685,00	685,00
Popis a ukázka: Příkon 500 W a více, počet rychlostí 3 a více, provedení nerez			
Mixér tyčový	2	1 498,00	2 996,00
Popis a ukázka: Příkon 750 W a více, počet rychlostí 5 a více, s příslušenstvím			
Šlehač ruční	2	1 545,00	3 090,00
Popis a ukázka: Příkon 400 W a více, počet rychlostí 3 a více, šlehací i hnětací metličky + nádoba			
Sekáček elektrický	2	692,00	1 384,00
Popis a ukázka: Příkon 500 W a více			
Mikrovlnná trouba	1	2 249,00	2 249,00
Popis a ukázka: Objem 23 l a více, provedení nerez			
Nabídková cena dodávky pomůcek pro ZŠ Erbenova - cvičnou kuchyň Celkem v Kč bez DPH			21 903,00

