



Kupní smlouva č. 11203/2019/OIMH

uzavřené dle §§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. – Smluvní strany

1. Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Se sídlem: nám. Dr. Edvarda Beneše 555/6, 729 29 Ostrava
Zastoupen: Mgr. Alena Pataky, místostarostka
IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451
Bankovní spojení: xxxxx
Číslo účtu: xxxxx

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace dodávky:

Ing. Jiří Vozňák, xxxxx, xxxxx
Ing. Dalibor Kloss, xxxxx, xxxxx
Ing. Stanislav Blahut, xxxxx, xxxxx
Ing. Miroslava Rychtářiková, xxxxx, xxxxx
Bc. Veronika Baďurová, xxxxx, xxxxx

(dále jen „kupující“)

2. FLAME Systém s.r.o.

Se sídlem: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
Zastoupena: xxxxx
IČO: 26846888
DIČ: CZ26846888
Bankovní spojení: xxxxx
Číslo účtu: xxxxx

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 28253

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace dodávky:

xxxxx, tel. xxxxx, xxxxx
xxxxx, tel. xxxxx, xxxxx

(dále jen „prodávající“)

Článek II. – Předmět koupě

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka a instalace učebních pomůcek v objektech 3 základních škol v rámci městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz. Akce je realizována v rámci projektů:

a) „Moderní Gajdoška,“ který je zadavatelem realizován za podpory v rámci 47. výzvy z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004046.

b) „ZŠ Gen. Píky 13A,“ který je zadavatelem realizován za podpory v rámci 47. výzvy z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004048.

c) „ZŠ Nádražní,“ který je zadavatelem realizován za podpory v rámci 47. výzvy z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004050,

a byla předmětem zadávacího řízení pod názvem „Infrastruktury – ZŠO Gajdošova, ZŠO Gen. Píky, ZŠO Nádražní – učební pomůcky.“

2. Podrobné požadavky na předmět koupě jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.

Infrastruktury – ZŠO Gajdošova, ZŠO Gen. Píky, ZŠO Nádražní – učební pomůcky
Evidenční číslo veřejné zakázky 3/2019/D1/D/OIMH/BI

Článek III. – Předmět smlouvy

1. Dle této smlouvy prodávající prodává kupujícímu do jeho výlučného vlastnictví předmět koupě dle čl. II této smlouvy a kupující předmět koupě do svého výlučného vlastnictví kupuje a zavazuje se prodávajícímu uhradit níže v této smlouvě sjednanou kupní cenu.

Článek IV. – Dodání předmětu koupě

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě v požadovaném množství, kvalitě, parametrech a provedení stanoveném ve smlouvě, nabídkových podkladech a technické specifikaci. Předmět koupě bude realizován na základě výzev kupujícího takto:
 1. výzva kupujícího (výzva bude učiněna zvlášť pro jednotlivé základní školy, a to v návaznosti na zahájení stavebních prací projektu) – na základě této výzvy prodávající zahájí přípravu předmětu koupě,
 2. výzva kupujícího (výzva bude učiněna zvlášť pro jednotlivé základní školy, a to v návaznosti na dokončení stavebních prací projektu) – na základě této výzvy dojde nejpozději do 30 dnů od jejího obdržení k dodávce a instalaci předmětu koupě.
2. Místem dodání předmětu koupě jsou adresy:
 - a) Základní škola Ostrava, Nádražní 117, příspěvková organizace - Nádražní 1217/117, 702 00 Ostrava,
 - b) Základní škola Ostrava, Gen. Píky 13A, příspěvková organizace - Gen.Píky 13A/2975, 702 00 Ostrava,
 - c) Základní škola Ostrava, Gajdošova 9, příspěvková organizace - Gajdošova 9/388, 702 00 Ostrava.
3. Před předáním předmětu koupě kupujícímu je povinen prodávající předmět koupě uvést řádně do provozu, jakožto i otestovat a předvést kupujícímu jeho funkčnost. Prodávající rovněž provede zaškolení osob určených kupujícím k užívání předmětu koupě.
4. Společně s předmětem koupě je prodávající povinen předat kupujícímu veškeré doklady vztahující se k předmětu koupě, zejm. prohlášení o shodě a návody k použití.
5. O předání a převzetí předmětu koupě bude sepsán předávací protokol opatřený podpisy obou smluvních stran, resp. odpovědných osob za smluvní strany.
6. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu součinnost potřebnou pro dodání předmětu koupě prodávajícím do místa dodání. V případě, že kupující neposkytne prodávajícímu patřičnou součinnost nutnou pro dodání předmětu koupě, není po dobu prodlení kupujícího s plněním této povinnosti prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě. V takovém případě je prodávající nucen učinit opatření přiměřená okolnostem potřebná k uchování zboží (zejm. skladovat předmět koupě) a je oprávněn účtovat kupujícímu přiměřené náklady, které mu přitom vznikly, přičemž těmito přiměřenými náklady smluvní strany rozumí náklady na uskladnění zboží a případnou údržbu zboží.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2102 občanského zákoníku a ustanovení § 2120 odst. 3 občanského zákoníku.
8. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě, pokud prodávající nedodá předmět koupě v předepsané specifikaci, množství, kvalitě a jakosti, nedodá doklady nutné k převzetí předmětu koupě a jeho řádnému užívání, není-li řádně provedena jeho instalace, zprovoznění a proškolení osob určených kupujícím. Uplatní-li kupující své právo předmět koupě nepřevzít, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu vady plnění na své náklady odstranit.

Článek V. – Kupní cena

1. Cena za předmět koupě je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	2 744 060,00 Kč
DPH	576 252,60 Kč
cena celkem včetně DPH	3 320 312,60 Kč

< 2 >

(slovy: třímiliónytřístadvacetisícčtristadvánáct korun českých a šedesát haléřů).

Prodávající je plátcem DPH.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a náklady vztahující se k předmětu koupě a jeho doručení do místa dodání, uvedení řádně do provozu a zaškolení osob určených kupujícím k užívání předmětu koupě.
3. Kupující prohlašuje, že plnění dle této smlouvy nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V souladu s tím vystaví prodávající daňový doklad se všemi náležitostmi.
4. Celková cena za předmět koupě uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu bude možné měnit pouze v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně předmětu koupě bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny předmětu koupě v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

Článek VI. – Platební podmínky

1. Zálohové platby nebudou poskytovány. Platby budou prováděny v Kč (Korunách českých).
2. Podkladem pro úhradu ceny za předmět koupě budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“).

Každá faktura musí být označena:

- a) registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004046 a názvem „Moderní Gajdoška“ nebo
- b) registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004048 a názvem „ZŠ Gen. Píky 13A“ nebo
- c) registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004050 a názvem „ZŠ Nádražní“

podle toho, kterého projektu se předmětná fakturace týká. Fakturace bude probíhat dle podmínek poskytovatele dotace.

3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, vždy však zejména:
 - a) označení faktury a její číslo,
 - b) název a sídlo kupujícího a prodávajícího, přičemž jako sídlo bude uvedeno sídlo statutárního města Ostravy, tzn. že daňový doklad bude vystaven takto:

Objednatel:

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava – Moravská Ostrava

Příjemce (zasílací adresa):

městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
náměstí Dr. E. Beneše 555/6
729 29 Ostrava – Moravská Ostrava

faktura bude doručována na adresu sídla městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, tj. náměstí Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava – Moravská Ostrava,

- c) předmět plnění, název zakázky,
- d) číslo smlouvy a den jejího uzavření,
- e) den vystavení faktury a lhůtu její splatnosti,
- f) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
- g) DIČ kupujícího i prodávajícího,

h) označení textem „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

4. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
 5. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109 a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacení ceny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu.
 6. Prodávající bude fakturovat realizovaný předmět koupě na základě faktury vystavené po protokolárním předání a převzetí předmětu koupě.
 7. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu.
 8. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za předmět koupě,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem kupujícího,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.
- Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
9. Povinnost zaplatit cenu za předmět koupě je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
 10. Kupující je oprávněn pozastavit financování v případě, že prodávající bezdůvodně přeruší dodání předmětu koupě (nebo je nedodá vůbec) nebo jej dodá v rozporu s technickou specifikací, smlouvou nebo pokyny kupujícího.

Článek VII. – Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a následujícími občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující jeho převzetím.
3. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího ke dni protokolárního předání zboží ve smyslu ust. čl. IV. odst. 5 této smlouvy.
4. Platí, že do okamžiku nabytí vlastnického práva k předmětu koupě není kupující oprávněn bez předchozího souhlasu prodávajícího předmět koupě zcizit, zatížit jej věcnými právy ve prospěch třetích osob, zasahovat do jeho technických parametrů či jakkoli jinak jej měnit nebo snižovat jeho hodnotu.
5. Vzhledem k tomu, že touto smlouvou dohodnutý předmět koupě je financován za účasti prostředků z dotace Evropské unie, vyhrazuje si kupující právo odstoupit od této smlouvy v případě, že dotace nebude kupujícímu poskytnuta nebo bude její uvolnění pozastaveno. Smluvní strany se dále dohodly, že kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit i v případě, že předmět koupě nebude řádně dodán v termínu v této smlouvě stanoveném, ani v náhradní, kupujícímu poskytnuté lhůtě. V případě odstoupení nevzniká prodávajícímu právo na odstupné. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé smluvní straně.

Článek VIII. – Jakost předmětu koupě, záruka, záruční servis

1. Prodávající se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností dodaného předmětu koupě bude dávat schopnost

uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, technické specifikaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se prodávající zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

2. Veškeré dodané zboží musí být nové a nepoužité.
3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu koupě.
4. Smluvní strany si sjednaly záruku spočívající v závazku prodávajícího, že předmět koupě bude po dobu 24 měsíců způsobilý pro použití ke smluvenému, či obvyklému účelu, resp. že si zachová smluvené nebo obvyklé vlastnosti. Tam, kde je to uvedeno v Soupisu dodávek (položkový rozpočet), se smluvní strany dohodly na odlišné délce záruky.
5. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu po dobu trvání záruky za jakost na předmět koupě bezplatný servis. Servisní zásahy bude v rámci záruky za jakost prodávající realizovat v místě dodání předmětu koupě v pracovních dnech do 48 hodin od písemného obdržení reklamace od kupujícího, pokud se bude jednat o závady odstranitelné v místě dodání předmětu koupě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Servisní zásahy v případě závad, které nebudou odstranitelné v místě dodání předmětu koupě, budou realizovány v servisních centrech prodávajícího a prodávající je povinen provést je nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne písemného obdržení reklamace od kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Pro odpovědnost za vady platí ustanovení Občanského zákoníku. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťuje prodávající.
7. Představují-li vady podstatné porušení smlouvy, má kupující právo:
 1. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
 2. na odstranění vady opravou věci
 3. na přiměřenou slevu z ceny předmětu koupě
 4. na odstoupení od smlouvy.Představují-li vady nepodstatné porušení smlouvy má kupující práva jako pod body 1. a 2. dle předešlé věty.

Článek IX. – Sankční ujednání

Smluvní strany se dohodly, že v případě, že:

1. Prodávající nedodá předmět koupě v termínech dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této smlouvy (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení.
2. Prodávající neodstraní vadu či nedodělek stanovený při převzetí předmětu koupě ve stanoveném termínu uhradí za každou vadu a každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč.
3. Prodávající neodstraní záruční vadu ve lhůtě dle čl. VIII odst. 5 této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
4. Dojde-li ze strany kupujícího k prodlení při úhradě faktury, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Sjednané smluvní pokuty nemají vliv na výši škody z téhož titulu způsobené a tyto lze nárokovat v plné výši bez ohledu na již vyúčtovanou či zaplacenou smluvní pokutu.
6. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn jednostranně započítat jakékoliv své i nesplatné pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči prodávajícímu z titulu této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny dle této smlouvy.

Článek X. – Závěrečná ujednání

1. Veškeré písemnosti a oznámení, které mají být doručovány dle této smlouvy, jakož i požadavky či jakákoli jiná komunikace mezi smluvními stranami podle této smlouvy vyžadují písemnou formu, přičemž se má za to, že jakékoli takové sdělení je platné a účinné, je-li druhé smluvní straně předáno osobně nebo kurýrem anebo zasláno doporučeným dopisem s dodejkou, emailem nebo datovou schránkou na adresy doručování uvedené v záhlaví smlouvy (případně na jiné následně písemně oznámené adresy). Každá taková písemnost je považována za doručenou ke dni předání, pokud byla doručena osobně nebo kurýrem nebo ke dni doručení poštou vyznačeném na dodejce, nebo případně jiném obdobném dokladu používaném v rámci komunikace elektronickými prostředky. Odepře-li adresát přijmout doručovanou písemnost, je den, kdy její přijetí adresát odepřel, dnem doručení.

Adresy na zasílání reklamací a závad

- a) e-mail: xxxxx nebo
 - b) adresu: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
2. Účastníci se zavazují, že se veškeré spory budou snažit řešit smírnou cestou. Nebude-li vyřešení sporu smírnou cestou možné, budou se práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
 3. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy: *(doplní dodavatel)*
xxxxx, tel. xxxxx, xxxxx
xxxxx, tel. xxxxx, xxxxx
 4. Kupující pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
Ing. Jiří Vozňák, xxxxx, xxxxx
Ing. Dalibor Kloss, xxxxx, xxxxx
Ing. Stanislav Blahut, xxxxx, xxxxx
Ing. Miroslava Rychtáriková, xxxxx, xxxxx
Bc. Veronika Baďurová, xxxxx, xxxxx
 5. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) nedodání předmětu koupě v daném termínu,
 - b) nedodržení pokynů kupujícího, právních předpisů nebo technických norem týkajících se předmětu koupě,
 - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - d) neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
 6. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
 7. V případě zániku závazku před řádným splněním bude prodávající povinen ihned předat kupujícímu nedokončený předmět koupě včetně věcí, které opatřil a které jsou jeho součástí a uhradit mu případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
 8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného a neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů, upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují, upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného, resp. neúčinného. Stane-li se neplatnou z jakéhokoliv důvodu celá tato smlouva, zavazují se obě smluvní strany tuto nejpozději do 30 dnů nahradit písemnou smlouvou novou, obsahově původní smlouvě nejbližší tak, aby byly požadavky na její platnost již splněny.
 9. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně

číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

10. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran.
11. Smluvní strany si v souladu s § 548 občanského zákoníku sjednávají odkládací podmínku nabytí účinnosti této smlouvy. Tato smlouva nabývá účinnosti pouze v případě, že budou splněny následující podmínky:
 - a) tato smlouva je uveřejněna v registru smluv,
 - b) je zajištěno financování plnění dle této smlouvy, tzn. jsou schváleny finanční prostředky v rozpočtu statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz v plné výši,Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy jsou splněny všechny výše uvedené podmínky. O splnění všech podmínek bude objednatel (osoba oprávněná jej zastupovat ve věcech technických) zhotovitele informovat bez zbytečného odkladu.
12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři vyhotovení.
13. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
14. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je kupující osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
15. O uzavření této smlouvy rozhodla rada městského obvodu usnesením č. 1184/RMOB1822/18/19 ze dne 21. 10. 2019. Stejným usnesením byl k podpisu smlouvy zmocněn Mgr. Alena Pataky, místostarostka.
16. Smlouva o dílo, včetně všech příloh a dodatků bude uveřejněna na profilu zadavatele. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Ke zveřejnění do registru smluv ji odešle objednatel.
17. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy a projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031.
18. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy a projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí 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 předmětu smlouvy a projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
19. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
20. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Rekapitulace celkové nabídkové ceny

V Ostravě dne 16. 12. 2019

V Ostravě dne 5. 12. 2019

za kupujícího
Mgr. Alena Pataky
místostarostka

za prodávajícího
xxxxx
xxxxx

< 7 >

Příloha č. 1 – Rekapitulace celkové nabídkové ceny

REKAPITULACE CELKOVÉ NABÍDKOVÉ CENY
Infrastruktury – ZŠO Gajdošova, ZŠO Gen. Píky, ZŠO Nádražní – učební pomůcky

Zadavatel : Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
nám. Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava
3/2019/D1/D/OIMH/BI

Název	Nabídková cena v Kč bez DPH
učební pomůcky Gajdošova	661 540,00
učební pomůcky Gen. Píky	1 020 800,00
učební pomůcky Nádražní	1 061 720,00

Celková cena v Kč bez DPH	2 744 060,00
DPH 15%	
DPH 21%	576252,60
Celková cena v Kč včetně DPH	3320312,60

ZŠ GAJDOŠOVA

	cena bez DPH	cena včetně DPH
Odborná učebna přírodních věd	291 940,00 Kč	353 247,40 Kč
Řemeslná učebna	369 600,00 Kč	447 216,00 Kč
CELKEM	661 540,00 Kč	800 463,40 Kč

Základní škola Gajdošova

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Odborná učebna přírodních věd							
Badatelská výuka	Žakovská sada: 1 bezdrátová sada senzorů, včetně metodiky s minimálně 28 úkoly v tištěné podobě a v elektronické podobě, SW pro ovládání - licence PC, flash disk, dongle bluetooth, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly a zrychlení, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor proudu, bezdrátový senzor světla, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový vozík pro měření polohy, zrychlení. Sada pro zkoušení tepelné vodivosti kovů obsahující pásky různých kovů s tepelně izolovanou rukojetí	sada	5	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč	195 000,00 Kč	235 950,00 Kč
Tepelná vodivost kovů		ks	1	439,00 Kč	531,19 Kč	439,00 Kč	531,19 Kč
Demonstrační sestava sliočar elektrického pole	Sada pro demonstraci sliočar elektrického pole	sada	1	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
Demonstrační přístroje pro tepelnou a objemovou roztažnost látek	Gravesandův prstenec Klasická pomůcka pro demonstraci tepelné roztažnosti kovů	ks	1	600,00 Kč	726,00 Kč	600,00 Kč	726,00 Kč
Sada kalkulačtorů	Vědecká kalkulačka: +240 funkcí +2-funkční display +statistická data +10+2 digits +zadání a výsledek se zobrazují současně	ks	15	160,00 Kč	193,60 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
Elektroskopy	velký demonstrační elektroskop, demonstrace elektrických nábojů a napětí, 2 kondenzátorové destičky 56 mm, průměr kruhu 150 mm, 4 mm bezpečnosti zdičky pro uzemnění	ks	1	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč
Laboratorní souprava pro školní chemické pokusy	Minimální obsah soupravy: 2 stojanové tyče, svorky, držáky kruh, držák zkumavek, stojánek na zkumavky, 6 zkumavek, kádinka, porcelán, miska, vodní chladící, sítka, velký a malý skleněný válec, skleněná vana, nálevka, nychlonálevka, dělicí nálevka, trakční baňka, odměrná baňka, Erlenmayerova baňka, preparační válec, pipeta, skleněná trubice, U-trubice, tavná trubice, skleněný kohout, sada zátek, hodinová skříňka, sítko, lžička, filtrační a lakmus papírky, tečkovací destička, spalovací lžička a lžový laboratorní kahan.	sada	7	11 000,00 Kč	13 310,00 Kč	77 000,00 Kč	93 170,00 Kč
Modely molekul	Minimální obsah sady: uhlík 12 ks. (černá, 4 otvory) uhlík 9 ks. (černá, 3 otvory) kyslík 11 ks. (červená, 2 otvory) kyslík 2 ks. (červená, 1 otvor) vodík 22 ks. (bílá, 1 otvor) vodík 3 ks. (bílá, 2 otvory na vodíkový můstek) dusík 3 ks. (modrá, 4 otvory) dusík 6 ks. (modrá, 3 otvory) dusík 2 ks. (modrá, 2 otvory) síra 1 ks. (žlutá, 2 otvory) fosfor 1 ks. (purpurová, 4 otvory)	sada	7	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
Periodická soustava prvků XXL + závěsný systém	8-mi barevná Mendělejeva periodická soustava prvků v nejnovějším vydání. Min. rozměr 160 x 120 cm. Zalisťováno, zalaminováno, opatřeno závěsnou tkánicí.	ks	1	1,00 Kč	1,21 Kč	1,00 Kč	1,21 Kč
Celkem						291 940,00 Kč	353 247,40 Kč

Základní škola Gajdošova

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
Řemeslná učebna								
Rezačka polystyrenu	Elektrická rezačka polystyrenu pomocí ocelového drátu s min. teplotou až 600°C, která umožňuje řezat různé profily. Min. rozměr pracovního stolu 350 x 300 mm se dvěma vodícími drážkami (se stupnicemi) pro uchycení pravítka.	ks	2	4 800,00 Kč	5 808,00 Kč	9 600,00 Kč	11 616,00 Kč	Styro-Cut 3D
Výukové obráběcí stroje - sada	Sada 4 kusů křtu. Jednotlivý křt je vyroben z ocelových částí, v plastovém boxu. Obsahuje všechny části pro sestavení jednoho ze strojů: soustuh, horizontální frézka, vertikální vrtačka, soustuh na dřevu, středící vrtačka, lupenková pilka, bruska, nuňní vrtačka, nuňní bruska.	ks	10	36 000,00 Kč	43 560,00 Kč	360 000,00 Kč	435 600,00 Kč	UNIMAT výukové obráběcí stroje
Celkem						369 600,00 Kč	447 216,00 Kč	

ZŠ GEN. PÍKY

cena bez DPH	cena včetně DPH
--------------	-----------------

Přírodní vědy	727 400,00 Kč	880 154,00 Kč
Kreativní učebna	208 620,00 Kč	252 430,20 Kč
Jazyková laboratoř	121 200,00 Kč	146 652,00 Kč
Učebna pěstitelských prací	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč

CELKEM	1 061 720,00 Kč	1 284 681,20 Kč
---------------	------------------------	------------------------

Základní škola Generála Píky

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
Učebna přírodních věd (Zeměpis/Přírodopis)								
Nástěnka	Korková 200 x 100 cm, rám hliníkový	ks	3	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	Korková tabule v ALU rámu 100 x 200 cm OEM výroba
Stojan na mapy	Pojízdný stojan na úschovu 55 ks map. Kovová konstrukce, kolečka s brzdou.	ks	1	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	Pojízdný stojan na mapy - 55 ks OEM výroba
Nástěnky /klipy pro zavěšení	Lišta pro zavěšení obrazů - 4m	ks	1	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	Hliníková lišta pro zavěšení obrazů 400 cm OEM výroba
Vycpaniny ptáků	Preparované modely různých druhů ptáků- konipas, sýkora modřínka i koňadra, pěnkava, červanka, špaček, stehlík, kos, skřivan, vrabec, hýl-samec, samice, strnad, zvoněk, brhlík, drozd	ks	1	115 000,00 Kč	139 150,00 Kč	115 000,00 Kč	139 150,00 Kč	Zakázkově vyrobené vycpaniny ptáků
Modely koster živočichů	Soubor modelů koster živočichů- holuba, kapra, žáby,zmije, kočky, ještěrky, lebka králíka, model kura domácího	ks	1	75 000,00 Kč	90 750,00 Kč	75 000,00 Kč	90 750,00 Kč	Zakázkově vyrobené modely koster živočichů
Modely lidského těla	Soubor modelů lidské tělo- řez kůže, mozek rozložitelný, ucho rozložitelné, lidské srstce, model stoličky se zubním kazem, oko v oční jamce rozložitelné, plíce s litanem rozložitelné, řez dělohy s plodem, série průběhu těhotenství a vývoj plodu,sada pro pokusy oko	ks	1	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč	Modely lidského těla OEM výroba
Modely- pomůcky	Model DNA, model plicní dýchání, životní cyklus bíláška zeleného, model kořenu. Sada pokusů - sluch, životní cyklus bource morušového, životní cyklus žáby, životní cyklus kobytky luční	ks	1	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	Modely pomůcek OEM výroba
Pomůcky	Dvojitý stetoskop, pulsometr s hrudním páskem, manžetový automatický tlakoměr, náramkový tlakoměr	ks	1	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	Pomůcky OEM výroba
Mikroskopy	Digitální USB mikroskop disponující zvětšením min. 400x a vybavený digitálním fotoaparátem s rozlišením min. 1,3 MPix.	ks	16	2 150,00 Kč	2 601,50 Kč	34 400,00 Kč	41 624,00 Kč	Digitální mikroskop Levenhuk DTX 50
Kapesní mikroskop	Lehký, přenosný mikroskop se zabudovaným LED osvětlením, s minimálním zvětšením 60x - 100x a popugumovanou očníci.	ks	30	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	36 000,00 Kč	43 560,00 Kč	Digiphot PM-6001
Výukové programy	soubor výukových programů pro zeměpis, přírodopis	ks	2	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	60 000,00 Kč	60 500,00 Kč	Didakta výukové programy
Analytické váhy + sada laboratorních závaží + sada zlomkových závaží	Klasické analytické váhy, přesnost 0,02 g se sadou závaží.Váživost min 100 g, Rozlišení 0,02 g, úložný box	ks	20	4 900,00 Kč	5 929,00 Kč	98 000,00 Kč	118 580,00 Kč	Conalex Pákové váhy 100 g

Základní škola Generála Píky

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	Kreativní učebna							
Nářadí	Sady žákovského nářadí	ks	1	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	Sada žákovského nářadí OEM výroba
Nástěnka	Textilní 200 x 100 cm, rám hliníkový	ks	3	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	Textilní tabule SCRITTO, šedivá, 1000x2000mm
Multifunkční pec	Stolní vypalovací multifunkční komorová pec pro různé druhy umělecké tvorby (př. vypalování dekorací, smaltování, spékání skla atd.) Vystředění infračervené stropní s možností otevírání pece oří	ks	1	80 000,00 Kč	96 800,00 Kč	80 000,00 Kč	96 800,00 Kč	Multifunkční pec Nabetherm MF 5 s reg. C440
Montážní vozík	94 x 60 x 44 cm	ks	1	11 000,00 Kč	13 310,00 Kč	11 000,00 Kč	13 310,00 Kč	Montážní nástrojový vozík, 94 x 60 x 44 cm OEM výroba
Plastový box	objem 45l	ks	5	300,00 Kč	363,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	ESSENTIALS box 45L - transparentní
Plastové boxy - sada	Sada 6 ks plastových boxů 12l, Víko opatřené bezpečnostními uzávěry.	ks	1	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	Sada plastových boxů Crystal 12 l, 6 ks OEM výroba
Jehla rýsovací		ks	16	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	Rýsovací jehla OEM výroba
Diamantové jehlové pílničky		ks	20	650,00 Kč	786,50 Kč	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	Pílničky na kov jehlové, diamantové, sada 6ks
Cizelské kladivo	152g, délka 25 cm, 14 mm kulatá hlava	ks	16	420,00 Kč	508,20 Kč	6 720,00 Kč	8 131,20 Kč	Cizelské kladivo, 152 g, délka 25 cm, 14mm kulatá hlava, 25mm rovná plocha
Šperkařská pila rámová	Hloubka 8 cm, délka plátku 15 cm	ks	16	400,00 Kč	484,00 Kč	6 400,00 Kč	7 744,00 Kč	Šperkařská (zatnická) lupenková pila - rám. Hloubka 8 cm, maximální délka plátku 15 cm
Stolní mixér	1,75l, nerez	ks	1	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	Stolní mixér 600W DOMO DO702BL
Skartovačka	Skartuje v příčném řezu 3,9 x Q50 mm až 8 listů	ks	1	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč	Fellowes P-58Cs 3,9 x 50 mm
Rezačka papíru	Délka řezu 390 mm, kapacita řezání až 40 listů formátu A4, vybavena posuvným měřidlem a pravítkem s aretací, rotační kryt nože, materiál základny ocelový plech, síla řezané vrtvy 4 mm, zadní doraz, předtíštěné formáty DIN, měřidlo v cm, nůž vyroben z kvalitní nožové oceli	ks	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	Rezačka papíru DAHLE 505, 390 mm
olejový řezák skla	pistole	ks	1	500,00 Kč	605,00 Kč	500,00 Kč	605,00 Kč	Pistolový řezák skla DIMAPA
Trn na prsteny	ocelový	ks	2	300,00 Kč	363,00 Kč	600,00 Kč	726,00 Kč	Trn na prsteny - ocelový OEM výroba
Nůžky na plech	Délka 18 cm, délka čepele 3,5 mm. Na střihání mosazných, bronzových, měděných, zlatých plechů a drápů do tloušťky 1mm.	ks	8	350,00 Kč	423,50 Kč	2 800,00 Kč	3 388,00 Kč	Naturalter Nůžky na plech
Razidla	27-dílná sada, ozdobná malá písmena 3mm.	ks	1	300,00 Kč	363,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč	Naturalter Sada razidel 27dílná - ozdobná malá písmena 3mm
Držák prstenu	se šroubem	ks	16	300,00 Kč	363,00 Kč	4 800,00 Kč	5 808,00 Kč	Držák prstenu - fassklobna se šroubem
svěrák	Stolní mini s kovadlinkou	ks	16	500,00 Kč	605,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč	Levor Svěrák mini otočný 70mm
Rýsovací jehla		ks	20	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	Rýsovací jehla OEM výroba
Pájecí pero	Ruční, nastavitelná teplota	ks	2	200,00 Kč	242,00 Kč	400,00 Kč	484,00 Kč	Ruční pájecí pero s nastavitelnou teplotou Zhongtai ZD-708 30W
Svěrky	Sada pružinových svěrek (12 ks) Kennedy 539-5400K	ks	3	300,00 Kč	363,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč	Kennedy 539-5400K
Kleště	Sada malých kleští (6 ks) 80 mm pro jemnou práci	ks	16	150,00 Kč	181,50 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	Sada malých kleští pro jemnou práci 6ks 80mm OEM výroba
Keramická tabule	Magnetická keramická tabule 300x120, Bílý keramický povrch-magnetická. Možnost využívat jako promítací plochu. Pro popis stíratelným fixem. Odkládací lišta na fix. Bezodřbová - mazání za sucha	ks	1	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	Magnetická tabule s keramickým povrchem 300 x 120 cm, Bílá OEM výroba
Celkem						208 620,00 Kč	252 430,20 Kč	

Základní škola Generála Píky

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	Jazyková laboratoř							
Nástěnka	Textilní 200 x 100 cm, rám hliníkový	ks	3	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč	Textilní tabule SCRITTO, šedivá, 1000x2000mm
Slovníky a odborná literatura	vše pro výuku anglického a německého jazyka	ks	40	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč	100 000,00 Kč	121 000,00 Kč	Anglicko-český česko-anglický školní slovník, Školní mluvník česko-anglický, Gramatika současné angličtiny, Česko-anglická konverzace + praktické informace o zemi Německo-český česko-německý školní slovník, Školní mluvník česko-německý, Gramatika současné němčiny, Česko-německá konverzace + praktické informace o zemi
Páková řezačka na papír	Délka řezu 480 mm. Kapacita řezání až 15 listů formátu A4, součástí pravítko s aretací a posuvné měřidlo na pracovní desce, nůž vyroben z kvalitní nožové oceli	ks	1	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	Páková řezačka papíru - DAHLE 534 - délka řezu 460 mm
Mobilní flipchart	mobifchart 100 x 66 cm	ks	2	3 950,00 Kč	4 779,50 Kč	7 900,00 Kč	9 559,00 Kč	Mobifchart mobilní flipchart 100x66cm OEM výroba
Laminovačka	formát A3	ks	1	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč	Senoor SLA 301 A3
Celkem						121 200,00 Kč	146 652,00 Kč	

Základní škola Generála Píky

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	Učebna pístitelských prací							
Nástěnka	Textilní 200 x 100 cm, rám hliníkový	ks	3	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč	Textilní tabule SCRITTO, šedivá, 1000x2000mm
Celkem						4 500,00 Kč	5 445,00 Kč	

ZŠ NÁDRAŽNÍ

cena bez DPH	cena včetně DPH
--------------	-----------------

Jazyková učebna	6 300,00 Kč	7 623,00 Kč
Zeměpis + přírodopis	536 000,00 Kč	648 560,00 Kč
Chemie	409 300,00 Kč	495 253,00 Kč
Fyzika	16 200,00 Kč	19 602,00 Kč
Kuchyňka	53 000,00 Kč	64 130,00 Kč

CELKEM	1 020 800,00 Kč	1 235 168,00 Kč
---------------	------------------------	------------------------

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
	Jazyková učebna						
Didaktické pomůcky pro výuku jednotlivých jazyků	Didaktické pomůcky pro výuku jednotlivých jazyků, obsahuje Anglickou obrázkovou abecedu, sadu min. 24 ilustrovaných karet s anglickými texty, sada min. 597 kartiček s písmeny psací a tiskací azbuky	sada	1	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč
Nástěnné obrazy pro výuku	obsahuje plakát anglické abecedy, plakát anglické číselky, plakát časování sloves, plakát časování TO BE,	sada	1	700,00 Kč	847,00 Kč	700,00 Kč	847,00 Kč
Soubor nástěnných přehledů učiva (gramatika)	Plakáty: Budoucí čas modálních sloves; Minulý čas modálních sloves; Nepravidelná slovesa I; Nepravidelná slovesa II; Nepravidelná slovesa III; Souslednost časů, 40 protikladů – slov opačného významu (80 základních anglických slovíček včetně českého překladu) kvalitní tisk oboustranná laminace závěsný systém u formátu XL a XXL v ceně (plastové lišty a očka), A3 formát je bez lišt, Nástěnná verze anglických předložek je praktická a elegantní školní pomůcka.	sada	1	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
Celkem						6 300,00 Kč	7 623,00 Kč

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
Učebna zeměpisu a přírodopisu								
Měřicí systémy pro výuku přírodopisu a environmentu – učebnická souprava a žákovské soupravy s tabletem, s možností měřit i mimo učebnu	Žákovská sada: 1 bezdrátová sada senzorů, včetně metodiky s minimálně 28 úkoly v tiskové podobě a v elektronické podobě, SW pro ovládání - licence PC, flash disk, dongle bluetooth, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor CO2, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor proudu, bezdrátový senzor světla, bezdrátový vozík, klikový generátor, modul etanolového palivového článku, reverzibilní palivový článek, palivový článek na slanou vodu včetně základny, podvozek autíčka, které jezdí na alternativní pohony – vodík, galvanický článek, solární článek, modul baterie – 2 x AA, LED modul, potenciometr, kondenzátor, základna nádrží na vodu, solární panel včetně podstavce, zásobárna pro min. 40 litrů vodíku, včetně základny a držáku, regulátor tlaku, mini palivový článek suchý včetně základny, termoelektrický systém, modul proměnného odporu, funkční model větrné elektrárny, lopatky k větrné elektrárně minimálně 9 ks, tři různé druhy, nádržka na vodu + kyslík, nádržka na vodu + vodík, nádoba na palivový roztok, experimentální motor 2 x, různé výkony, nádržka na etanol s víčkem, pH papír k pokusům, silikonové hadičky k pokusům, reverzibilní palivový článek na vodík, teploměry k termočládku 2 x, monitor obnovitelné energie, včetně kabelu s možností připojení k PC, Monitor ukazující V, W, A, Elektrolyzátor na plnění vodíkových bombiček o kapacitě min. 10 lH2, Tablet minimálně 10.1", s multiotýkovým IPS displejem s minimálním rozlišením 1920 x 1080 bodů, procesor minimálně 1 050 bodů bodů Passmark CPU (www.opubenchmark.net), minimálně 2 GB operační paměť DDR3, minimálně 32GB interní paměť, grafická karta minimálně 434 bodů Passmark GPU (vleocardbenchmark.net), Wi-Fi, Bluetooth, kapacita baterie minimálně 9000mAh	ks	7	55 000,00 Kč	66 550,00 Kč	385 000,00 Kč	465 850,00 Kč	PASCO sestava Horizon Energy Box Tablet 10.1"
Mikroskop žákovský	Školní mikroskop s dobíjecím LED osvětlením, kluzný stolek, makro i mikro zaostrování, Celkové zvětšení min. 40x - 400x Minimální požadavky: LCD mikroskop se zaostrěním 40x - 1600x Mikroskop obsahuje jeden okulár se zvětšením 10x, který promítá obraz na CMOS čip v rozlišení 2Mpx. Pomocí interpolace lze získat rozlišení až 3.2Mpx. Mikroskop má objektivy se zvětšením 4x, 10x a 40x, které dávají zvětšení 40x - 400x. Pomocí digitálního zoomu lze získat zvětšení až 1600x.	ks	15	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč	105 000,00 Kč	127 050,00 Kč	ZM 20 LED-B
Mikroskop s USB kamerou či videomikroskop	Model lidské kosti - super - se svaly a vazy - na závěsném stojanu, obsahuje: Červenou barvou namalované začátky svalů a modrou pružnou páteř Flexibilní kloubní vazy Zobrazení míšních nervů a obratlových tepen Vyhřívané plošinky mezi třemi čtvrtým bederním obratlem Stojan s obal na model lidské kosti je součástí balení Individuálně vložené zuby Manuální montáž Kostí jsou očíslovány Manuál identifikující více než 800 anatomických struktur lidského těla	ks	1	21 000,00 Kč	25 410,00 Kč	21 000,00 Kč	25 410,00 Kč	Mikroskop Bresser LCD 40-1600x
Modely koster	Model lidské kosti - super - se svaly a vazy - na závěsném stojanu, obsahuje: Červenou barvou namalované začátky svalů a modrou pružnou páteř Flexibilní kloubní vazy Zobrazení míšních nervů a obratlových tepen Vyhřívané plošinky mezi třemi čtvrtým bederním obratlem Stojan s obal na model lidské kosti je součástí balení Individuálně vložené zuby Manuální montáž Kostí jsou očíslovány Manuál identifikující více než 800 anatomických struktur lidského těla	ks	1	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	3B Scientific Model lidské kosti - super - se svaly a vazy - na závěsném stojanu
Celkem						536 000,00 Kč	648 560,00 Kč	

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
Učebna chemie								
Váha digitální kapsní 600/0,1g-1ks do trojce/dvojce	Váha digitální kapsní 600/0,1g	ks	7	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	10 500,00 Kč	12 705,00 Kč	Váha digitální kapsní 600/0,1g OEM výroba
Laboratorní souprava pro školní chemické pokusy 1ks do trojce/dvojce	Laboratorní souprava pro školní chemické pokusy. Minimální obsah soupravy: 2 stojanové tyče,svorky,držáky,kruh,držák zkumavek, stojánek na zkumavky, 6 zkumavek,kádinka,porcelán,miska, vodní chladicí,šťelka,velký a malý skleněný válec,skleněná vana,nálevka,rychlónálevka,odličič,nálevka,trakční baňka,odměrná baňka,Erlenmeyerova baňka,preparační válec, pipeta, skleněné trubice, U-trubice, tavná trubice, skleněný kohout, sada zátek, hodinová sklička, síťka, lžička, filtrační a lakmus, papírky, tečkovací destička, spalovací lžička a lihový laboratorní kahan.	ks	7	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	105 000,00 Kč	127 050,00 Kč	C04-laboratorní souprava pro školní chemické pokusy
Laboratorní plynový kahan	laboratorní plynový kahan na propan butanové kartuše	ks	7	900,00 Kč	1 089,00 Kč	6 300,00 Kč	7 623,00 Kč	Bunsenův laboratorní kahan pro plynovou kartuši s ventilem OEM výroba
Souprava na destilaci	Speciálně koncipovaná souprava pro žáka k tématu destilace. Minimální obsah: Baňka, kulatá dno, 100 ml, úžá hrdlo, Destilační nástavec, Chladicí se dvěma uzávěry a dvěma hadicovými spojkami, Ohnutá trubka na ovedení par, Chemický teploměr, -10 ... +110/1 °C, ochranný úložný box	ks	7	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč	Multip Chemie - destilace
Žákovská souprava pro elektrochemii	Žákovská souprava pro elektrochemické pokusy.	ks	7	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč	58 000,00 Kč	67 760,00 Kč	Žákovská souprava Elektrochemie OEM výroba
Žákovská souprava pro chemii	Laboratorní Žákovská souprava pro chemii pro provádění praktických žákovských úkolů v chemii. Souprava umožňuje provádět většinu chemických experimentů podle platných osnov.	ks	12	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	144 000,00 Kč	174 240,00 Kč	Žákovská souprava pro chemii OEM výroba
Energetický box pro pokusy obnovitelných zdrojů	energetický box pro pokusy obnovitelných zdrojů energie obsahující ruční klikový generátor, modul etanolového palivového článku, reverzibilní palivový článek, palivový článek na slanou vodu včetně základny, podvozek autíčka, které jezdí na alternativní pohony – vodík, galvanický článek, solární článek, modul baterie – 2 x AA, LED modul, potenciometr, kondenzátor, základna nádrží na vodu, solární panel včetně podstavce, zásobárna pro min. 40 litrů vodíku, včetně základny a držáku, regulátor tlaku, mini palivový článek suchý včetně základny, termoelektrický systém, modul proměnného odporu, funkční model větrné elektrárny, lopatky k větrné elektrárně minimálně 9 ks, tři různé druhy, nádržka na vodu + kyslík, nádržka na vodu + vodík, nádoba na palivový roztok, experimentální motor 2 x, různé výkony, nádržka na etanol s víčkem, pH papír k pokusům, silikonové hadičky k pokusům, reverzibilní palivový článek na vodík, teploměry k termočládku 2 x, monitor obnovitelné energie, včetně kabelu s možností připojení k PC, Monitor ukazující V, W, A	ks	1	38 000,00 Kč	45 980,00 Kč	38 000,00 Kč	45 980,00 Kč	Horizon Energy Box
Michačka magnetická TK 22	Michačka magnetická TK 22, nebo vyšší model	ks	1	14 800,00 Kč	17 545,00 Kč	14 500,00 Kč	17 545,00 Kč	Kartell TK 23
Celkem						409 300,00 Kč	495 253,00 Kč	

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
Učebna fyziky								
Kompletní magnetická optická sada s magnetickou tabulí a elektronickým laserem	<p>Minimální požadavky: kompletní magnetická optická sada s magnetickou tabulí a elektronickým laserem. Sada se skládá z laserového zdroje, optických součástek a držáků magnetických modelů. Umožňuje provádět základní pokusy z oblasti optiky: zobrazovat čočku, odraz, lom.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dalekohled - fotoaparát - mikroskop - oko a jeho korekce <p>Složení: - 2 rozptylky - 4 spojky - rovinné zrcadlo - vypuklé zrcadlo - duté zrcadlo - planparalelní destička - hranol - 2 pólruhové čočky</p>	ks	1	16 200,00 Kč	19 602,00 Kč	16 200,00 Kč	19 602,00 Kč	<i>Kompletní magnetická optická sada s magnetickou tabulí a elektronickým laserem OEM výroba</i>
Celkem						16 200,00 Kč	19 602,00 Kč	

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
Kuchyňka								
Sada ke stolování	Sada obsahuje 6 ks lžice, 6 ks vidlička, 6 ks nůž, 6 ks lžička na kávu, 6 ks vidlička na moučník, 6 ks talířů plochých, 6 ks talířů hlubokých, 6 x desertní talíř, 6 sklenic ke stolování, 6 x misky	sada	4	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	<i>Sada ke stolování OEM výroba</i>
Sada hrnců, pánví	Sada obsahuje 6 ks hrnců o objemu min. 5,8 l, 3 l, 2,3 l, 1,8 l, rendlík o objemu min. 1,4 l, vše se skleněnými poklicemi. 3 kusy pánví o průměru 20 cm, 24 cm, 28 cm. Sada mis 3 ks o průměru cca 24, 3 ks o průměru 14 cm.	sada	4	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč	36 000,00 Kč	43 560,00 Kč	<i>Sada hrnců, pánví, mís OEM výroba</i>
Bílá magnetická tabule	pojízdňá, 150x100 cm, keramická, bílá	ks	2	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč	<i>Pojízdňá keramická magnetická tabule bílá 150x100 cm OEM výroba</i>
Celkem						53 000,00 Kč	64 130,00 Kč	