



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA – ČÁST 2

na akci:

„Dodávka vybavení a pomůcek pro Biskupské gymnázium Brno a MŠ při Biskupském gymnázium Brno III.“

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

Smluvní strany

Kupující:

Název: Biskupství brněnské
Sídlo: Petrov 269/8, Brno-město, 60200 Brno
Zastoupen: Mons. Mgr. Ing. Pavel Konzbul, Dr., biskup
Mons. Mgr. Pavel Kafka, generální vikář
IČO: 00445142
DIČ: CZ00445142
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu: 25511552/0800
Kontaktní osoba: Bc. Josef Bayer
Telefon: +420 606 648 489
E-mail: bayer@biskupstvi.cz

na straně jedné jako „kupující“

a

Prodávající:

Název/obchodní firma: iTsk s. r. o.
Sídlo: Maxima Gorkého 827/1, 682 01 Vyškov
Kontaktní místo: Maxima Gorkého 827/1, 682 01 Vyškov
Zastoupen: Pavel Tesař, jednatel
IČO: 06707157
DIČ: CZ06707157
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 103819.
Bankovní spojení: Fio banka, a. s.
Číslo účtu: 212247224/2010
Kontaktní osoba: Pavel Tesař, jednatel
Telefon: +420 608 068 148
E-mail: info@itsk.cz

na straně druhé jako „prodávající“.



TENDERA

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Dodávka vybavení a pomůcek pro Biskupské gymnázium Brno a MŠ při Biskupském gymnáziu Brno III.**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v nadlimitním otevřeném řízení dle § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen jako „**ZZVZ**“) a dále v souladu s v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce v IROP 2021-2027, v platném znění (dále jen „**Pravidla**“), v rámci projektu spolufinancovaných z Integrovaného regionálního operačního programu z 43. výzvy IROP - Střední školy - SC 4.1 (PR), žádost o podporu s názvem „Vybudování odborných učeben - Biskupské gymnázium Brno“, reg. číslo CZ.06.04.01/00/22_043/0002017 („**projekt**“) mezi kupujícím, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu nové a funkční vybavení a pomůcek – **výukové pomůcky** pro Biskupské gymnázium Brno, jejichž účelem je zkvalitnění vzdělávací infrastruktury v oblasti středoškolského vzdělávání a zvýšení její dostupnosti (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu. Zařízení je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy, v dokumentaci pro výběr zhotovitele (dále jen „**dokumentace**“) s názvem „Rozvoj areálu Biskupského gymnázia v Brně“, kterou vypracovala společnost A77 architektonický ateliér Brno, s.r.o., sídlem Taussigova 3464/21, Židenice, 61500 Brno, IČO: 06242308 a v technické specifikaci, které byly přílohou č. 3 a 5.2 zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
- 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 zařízení na místo plnění uvedené v této smlouvě, jeho vyložení, vybalení a kontrola za účasti kupujícího,
 - daně, clo a poplatky spojené s dodávkou zařízení,
 - licence, pokud jsou k užívání zařízení nutné,
 - instalaci zařízení zahrnující jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, rozvodům stlačeného vzduchu a vzduchotechniky, k slaboproudým a optickým rozvodům (je-li funkce zařízení podmíněna takovým připojením),
 - uvedení zařízení do plného provozu zahrnující jeho instalaci či montáž, odzkoušení a ověření správné funkce, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmět plnění mohl plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - 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),

- zajištění předepsaných prohlídek, technických kontrol a zkoušek po dobu trvání záruky a odpovědnosti za vady zařízení, tak jak vyplývá z této smlouvy a z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce předmětu plnění,
- odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

2.4. Prodávající prohlašuje, že:

- předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné 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. Prodávající odpovídá za to, že zařízení je vyrobeno z nejlepších materiálů v prvotřídní kvalitě – kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat předložení výpisu materiálů, ze kterých se zařízení skládá;
- v rámci plnění smlouvy bude postupovat maximálně šetrně a omezí případné znečištění v souladu se zásadou „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH – Do Not Significant Harm), zejména:
 - z materiálů použitých při plnění smlouvy, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.
 - Přijme opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při případných stavebních nebo údržbářských pracích.
- 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:

- zahájení plnění smlouvy:** den následující po podpisu této smlouvy
- dodání zařízení (tj. doprava zařízení na místo plnění a jeho instalace v místě plnění) a poskytnutí veškerého souvisejícího plnění:** do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení Výzvy kupujícího.

Kupující předpokládá odeslání Výzvy k zahájení instalace zařízení v místě plnění v:

- 12/2025 v případě Biskupského gymnázia Brno.

Kupující upozorňuje, že v rámci plnění předmětu smlouvy bude probíhat souběh s dodavatelem stavebních prací při vybudování nových odborných učeben a bude nezbytné vzájemně koordinovat všechny činnosti.

- 3.2. Místem plnění předmětu této smlouvy je budova Biskupského gymnázia Brno na adrese Barvičova 85, 602 00 Brno-střed (dále jen „**místo plnění**“).
- 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 Bc. Josefa Bayera, telefonicky na telefonním čísle: +420 606 648 489 a na e-mailu: bayer@biskupstvi.cz nejméně 3 pracovní dny 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, uvedenou prodávajícím v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této Smlouvy a který byl předložen v rámci jeho nabídky na veřejnou zakázku.

Kupní cena činí:

Cena bez DPH	876 700,00 Kč
DPH	184 107,00 Kč
Cena včetně DPH	1 060 807,00 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 předmět 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. 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.

- 5.2. Doba splatnosti faktury je **30 kalendářních dnů** od data doručení faktury kupujícímu, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.3. Každá 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:
- a. název a registrační číslo projektu – tj. „Vybudování odborných učeben - Biskupské gymnázium Brno“, reg. číslo CZ.06.04.01/00/22_043/0002017.
- 5.4. 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. 5.1. 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. 5.2. tohoto článku běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícímu.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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 splněný 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 nebo její příloze.

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, sepíší 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. Za škodu na zařízení se považuje zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení zařízení bez ohledu na příčinu, s výjimkou případů, kdy k takové škodě dojde v důsledku jednání či opomenutí kupujícího.

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 se zařízením.
- 7.4. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, záruka se nevztahuje na gumové a pryžové díly, na díly z obdobných materiálů, ani na opotřebení dílů 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 živelními 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 vady, 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 vad 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.
- 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 lhůty uvedené v odst. 7.13 této smlouvy.
- 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. Prodávající 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; 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.

7.14. O odstranění oznámené vady sepiše 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.

Servisní podmínky

8.1. Není požadováno.

IX.

Sankční ujednání

- 9.1. 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 0,02 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. 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.
- 9.3. Pokud prodávající neodstraní oznámené vady v termínu uvedeném v odst. 7.13 této smlouvy, 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.
- 9.4. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.5. 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.
- 9.6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.
- 9.7. Zaplacení smluvní pokuty kupujícímu nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.

- 9.8. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1. 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 v dodatečné lhůtě, která nesmí být kratší než 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 10.2. 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 definované technickou specifikací předmětu plnění dle přílohy č. 1 této smlouvy.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu.
- 10.6. 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.
- 10.7. 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.

XI.

Poddodavatelé

- 11.1. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající 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.

XII.

Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 12.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.2. Termín zahájení poskytování plnění a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních stran vyplývajících z odpovědnosti prodávajícího za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 12.3. Tato smlouva též zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) odstoupením dle čl. X. této smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k veřejné zakázce včetně všech jejích příloh.
- 13.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné 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, jsou-li pro kupujícího výhodnější.
- 13.3. 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.
- 13.4. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
- 13.5. 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.
- 13.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 13.7. Prodávající není oprávněn započíst 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.
- 13.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 13.11. 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.
- 13.12. 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.
- 13.13. 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.
- 13.14. Prodávající se výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Prodávající se dále zavazuje, že bude usilovat o snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění smlouvy na životní prostředí, zejména pak předcházením znečišťování ovzduší nebo snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění smlouvy způsobit, a předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
- 13.15. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních. Smlouva může být uzavřena rovněž v elektronické podobě.
- 13.16. 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.

- 13.17. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 13.18. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 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.

XIV.

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 – Položkový rozpočet

V Brně

**Pavel
Kafka**
Digitálně
podepsal Pavel
Kafka
Datum: 2025.10.08
16:48:28 +02'00'

Mgr. Pavel Kafka
generální vikář

za kupujícího

Ve Vyškově

**Pavel
Tesař**
Digitálně podepsal
Pavel Tesař
Datum: 2025.10.08
14:26:01 +02'00'

Pavel Tesař
jednatel

za prodávajícího

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 06.02_A77/ ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNÁZIA V BRNĚ -
 N007 VYBAVENÍ
 Objekt: INT_rev INTERIER_revize
 Rozpočet: 06_r GYMNÁZIUM - VÝUKOVÉ POMŮCKY_r4

Zadavatel Biskupství brněnské IČO: 00445142
 Petrov 269/8 DIČ:
 60143 Brno

Zhotovitel: iTsk s.r.o. IČO: 6707157
 Maxima Gorkého 827/1 DIČ: CZ06707157
 682 01 Vyškov

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			876 700,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			876 700,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	876 700,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 876700,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 06.02_A77/N007 - ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNÁZIA V BRNĚ - VYBAVENÍ
Popis objektu: INT_rev - INTERIER_revize
Popis rozpočtu: 06_r - GYMNÁZIUM - VÝUKOVÉ POMŮCKY_r4

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VYB_01	Chemie	HSV			497 755,00	56,8
VYB_02	Fyzika	HSV			378 945,00	43,2
Cena celkem					876 700,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06.02_A77/N0C ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNÁZIA V BRNĚ - VYBAVENÍ
O:	INT_rev INTERIER_revize
R:	06_r GYMNÁZIUM - VÝUKOVÉ POMŮCKY_r4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VYB_01		Chemie				497 755,00		
1	ES.24	Výrobník demineralizované vody	ks	1,00000	49 990,00	49 990,00		Vlastní
2	CHE.01	Analytické laboratorní váhy	ks	1,00000	25 500,00	25 500,00		Vlastní
		odnímatelná nerezová vážní deska, kovové tělo vah s krytem z ABS plastu, ochranný analytický kryt s posuvnými dvířky, dvě výškově nastavitelné nožičky, napájení přes adaptér, skutečný dílek nevíše 0.0001g, váživost alespoň 120g : 1		1,00000				
3	CHE.02	Kahan na zemní plyn	ks	17,00000	1 300,00	22 100,00		Vlastní
		s regulací plamene, Bundsenův či ekvivalentní : 17		17,00000				
4	CHE.03	Stojan laboratoční kovový	ks	20,00000	990,00	19 800,00		Vlastní
		univerzální, průměr tyče 12mm, délka tyče alespoň 750mm : 20		20,00000				
5	CHE.06	Předvážky laboratorní	ks	2,00000	8 500,00	17 000,00		Vlastní
		váživost alespoň 500g, skutečný dílek nevíše 0,01g, napájení pomocí napájecího adaptéru, umožňující vážení, tárování i dovažování, LCD displej, čas stabilizace nevíše 3s : 2		2,00000				
6	CHE.07	Kippův přístroj	ks	1,00000	8 900,00	8 900,00		Vlastní
		500 ml : 1		1,00000				
7	CHE.08	Chemická sušárna	ks	1,00000	39 990,00	39 990,00		Vlastní
		laboratorní sušárna s řízením času a teploty, ochrana proti přehřátí, rozměr alespoň 560x565x625 mm vnitřní síto alespoň 1x : 1		1,00000				
8	CHE.09	Destilační aparatura	ks	6,00000	13 500,00	81 000,00		Vlastní
		žakovská destilační souprava do chemie skládající se z destilační hlavy, alonže, Liebigova chladiče, teploměru v rozsahu alespoň 0-150 stupňů celsia, baňky s kulatým dnem alespoň 100 ml, aparatura vybavena statiovým materiálem, ořfo, další příslušenství : 6		6,00000				
9	CHE.10	Žakovská sada pro elektrochemii	ks	5,00000	9 900,00	49 500,00		Vlastní
		sada obsahující vše potřebné pro provádění základních pokusů z oblasti elektrochemie, elektrolýzu, elektrochemické články apod. : 5		5,00000				
10	CHE.11	Titrační baňka	ks	20,00000	250,00	5 000,00		Vlastní
		250 ml, s plochým dnem : 20		20,00000				
11	CHE.12	Byreta	ks	15,00000	800,00	12 000,00		Vlastní
		25 ml, dělení 0,1 ml : 15		15,00000				
12	CHE.13	Kruh na filtraci	ks	10,00000	450,00	4 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06.02_A77/N0C ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNÁZIA V BRNĚ - VYBAVENÍ
O:	INT_rev INTERIER_revize
R:	06_r GYMNÁZIUM - VÝUKOVÉ POMŮCKY_r4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10,000000								
13	CHE.14	Držák na chladič střední, maximální rozvření čelistí 40 mm, délka 225 mm : 10	ks	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní
10,000000								
14	CHE.15	Svorka křížová maximální průměr tyče 16 mm, železo : 20	ks	20,00000	890,00	17 800,00		Vlastní
20,000000								
15	CHE.16	Držák na zkumavky držák na ohřívání zkumavek, nerez : 10	ks	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní
10,000000								
16	CHE.17	Žhací kruh kruh na vaření, průměr 80 mm : 16	ks	16,00000	200,00	3 200,00		Vlastní
16,000000								
17	CHE.18	Triangl triangl z nerezové anebo galvanizované oceli s keramickými trubičkami : 16	ks	16,00000	110,00	1 760,00		Vlastní
16,000000								
18	CHE.19	Žhací síťka síťka s keramickým středem 160 x 160 mm : 16	ks	16,00000	120,00	1 920,00		Vlastní
16,000000								
19	CHE.20	Vývěva vodní vývěva vodní	ks	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní
10,000000								
20	CHE.21	Hadice polypropylen, průměr hadice pro připojení vody 11,85 mm, průměr vakuové trubice 9 mm : 10	ks	10,00000	5 250,00	52 500,00		Vlastní
10,000000								
21	CHE.22	Hadice vhodná pro podtlak, k vodní vývěvě, 10 m : 10	ks	18,00000	450,00	8 100,00		Vlastní
18,000000								
22	CHE.23	Hadice pro připojení laboratorního kahanu, délka 1 m : 18	ks	20,00000	65,00	1 300,00		Vlastní
20,000000								
23	CHE.24	Kádinka 50 ml s výlevkou : 20	ks	30,00000	90,00	2 700,00		Vlastní
30,000000								
24	CHE.25	Kádinka 100 ml s výlevkou : 30	ks	30,00000	115,00	3 450,00		Vlastní
30,000000								
25	CHE.26	Kádinka 250 ml s výlevkou : 30	ks	5,00000	155,00	775,00		Vlastní
5,000000								
26	CHE.27	Kádinka 800 ml s výlevkou : 5	ks	10,00000	99,00	990,00		Vlastní
10,000000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06.02_A77/N0C ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ - VYBAVENÍ
O:	INT_rev INTERIER_revize
R:	06_r GYMNAZIUM - VÝUKOVÉ POMŮCKY_r4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
dělená : 10								
27	CHE.28	Pipeta 20 ml	ks	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
dělená : 10								
28	CHE.29	Pipetovací balonek	ks	10,00000	145,00	1 450,00		Vlastní
trojcestný : 10								
29	CHE.30	Topné hnízdo	ks	4,00000	3 990,00	15 960,00		Vlastní
pro baňku alespoň 250 ml, s plynulou regulací teploty : 4								
30	CHE.31	Varná baňka	ks	5,00000	250,00	1 250,00		Vlastní
s kulatým dnem, 250 ml : 5								
31	CHE.32	Magnetická míchačka	ks	5,00000	1 350,00	6 750,00		Vlastní
micha množství alespoň do 1000 ml, s otáčkami minimálně od 100 do 1000 ot./min, s vypínačem a kontrolkou, s pojistkou : 5								
32	CHE.33	Lodíčka keramická	ks	10,00000	80,00	800,00		Vlastní
na vážení, velikost alespoň 53 x 23 mm : 10								
33	CHE.34	Buchnerova nálevka	ks	10,00000	450,00	4 500,00		Vlastní
keramická, pro průměr filtračního papíru 70 mm : 10								
34	CHE.35	Těsnění	ks	10,00000	100,00	1 000,00		Vlastní
těsnění konické pro použití Buchnerovy nálevky (dle typu nálevky) : 10								
35	CHE.36	Láhev odsávací	ks	8,00000	850,00	6 800,00		Vlastní
odsávací láhev se skleněnou olivkou 250 ml : 8								
36	CHE.37	Brýle ochranné	ks	20,00000	90,00	1 800,00		Vlastní
s polykarbonátovým zorníkem, nastavitelná délka straníc, odolné vůči poškrábání : 20								
37	CHE.38	Odměrný válec 25 ml	ks	10,00000	190,00	1 900,00		Vlastní
průhledný, sklo : 10								
38	CHE.39	Odměrný válec 50 ml	ks	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
průhledný, sklo : 10								
39	CHE.40	Odměrný válec 100 ml	ks	10,00000	210,00	2 100,00		Vlastní
průhledný, sklo : 10								
10,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06.02_A77/N0C ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNÁZIA V BRNĚ - VYBAVENÍ
O:	INT_rev INTERIER_revize
R:	06_r GYMNÁZIUM - VÝUKOVÉ POMŮCKY_r4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	CHE.41	Tyčinka míchací	ks	50,00000	15,00	750,00		Vlastní
		alespoň 5x 250 ml : 50		50,00000				
41	CHE.42	Lžička laboratorní	ks	30,00000	18,00	540,00		Vlastní
		plastová, délka alespoň 150 mm, oboustranná : 30		30,00000				
42	CHE.43	Nálevka hladká, průměr 75 mm	ks	10,00000	85,00	850,00		Vlastní
		skleněná : 10		10,00000				
43	CHE.44	Nálevka hladká, průměr 100 mm	ks	10,00000	120,00	1 200,00		Vlastní
		skleněná : 10		10,00000				
44	CHE.45	Nálevka hladká, průměr 45 mm	ks	10,00000	120,00	1 200,00		Vlastní
		skleněná : 10		10,00000				
45	CHE.46	Pinzeta nerezová	ks	5,00000	150,00	750,00		Vlastní
		délka čelistí alespoň 145 mm, zakulacené čelisti : 5		5,00000				
46	CHE.47	Baňka odměrná, s rýskou 50 mm	ks	6,00000	230,00	1 380,00		Vlastní
		s PP zátkou : 6		6,00000				
47	CHE.48	Baňka odměrná, s rýskou 100 mm	ks	6,00000	250,00	1 500,00		Vlastní
		s PP zátkou : 6		6,00000				
Díl: VYB.02 Fyzika					378 945,00			
48	FY.01	Univerzální zdroj AC/DC s displejem	ks	1,00000	4 990,00	4 990,00		Vlastní
		1		1,00000				
49	FY.02	Autotrafo regulační	ks	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
		0-260 V; cca 5A; 1,2 kVA : 1		1,00000				
50	FY.03	Rozkladný transformátor s uzavřeným jádrem a cívkami	ks	1,00000	39 990,00	39 990,00		Vlastní
		1		1,00000				
51	FY.04	Termovizní kamera	ks	2,00000	45 000,00	90 000,00		Vlastní
		s nabíjecí baterií (výdrž 5h), rozsah -10°C až 400°C, přesnost měření do 10%, rozlišení senzoru min 150x120px, displej s úhlopříč. min 17,5cm, připojení přes USB (2x) a ethernet (protokol RTSP), možnost ukládat snímky a sekvence, možnost upevnit na stativ : 2		2,00000				
52	FY.05	Digitální radiální videokamera	ks	1,00000	169 000,00	169 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06.02_A77/N0C ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ - VYBAVENÍ
O:	INTIER_revize
R:	GYMNAZIUM - VÝUKOVÉ POMŮCKY_r4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Digitální radiční videokamera určená pro školní experimenty s ionizujícím zářením. Zařízení musí být schopné jasně rozlišit jednotlivé typy částic – alfa, beta, gama a MIP částice (např. miony z kosmického záření). Detekční čip musí mít rozlišení minimálně 256 x 256 pixelů s maximální roztečí 55 µm a tloušťkou alespoň 300 µm. Kamera musí s vysokou účinností detekovat těžké nabitě částice s energií nad 1 MeV (min. 90 %), elektrony nad 10 keV (min. 80 %), MIP částice nad 1 MeV a RTG záření v rozsahu 5–10 keV. RTG záření s energií kolem 20 keV musí být detekovatelné alespoň s 25% účinností. Zařízení musí být kompatibilní se softwarem pro vizualizaci a analýzu dat, například Pixelman verze 2.2.1 nebo ekvivalentem, a umožňovat snímkovací frekvenci minimálně 45 snímků za sekundu. Připojení k počítači musí být realizováno přes USB rozhraní (min. USB 2.0), s možností zobrazení dat na monitoru nebo dataprojektoru. Kamera musí být napájena přes USB port. Součástí dodávky musí být školní zdroj záření ²⁴¹ Am (cca 9,5 kBq), posuvná experimentální lavice, vzorek uranového skla, svařovací elektroda WT40 s příměsí thoria, sada materiálových filtrů (hliník, olovo, nerezová ocel, mosaz) a propojovací USB kabel.							
53	FY.06	Digitální váha do 500g s přesností 0,01g : 5	ks	5,00000	250,00	1 250,00		Vlastní	
54	FY.07	Souprava pro optické experimenty tj. 10 - 15 sad, každá z nich by měla obsahovat alespoň zdroj světla (napájitelný např. plochou baterií, dávající úzký nerozbihavý svazek světla reprezentující paprsek), 2 rovinná zrcadla, duté zrcadlo, vyvuklé zrcadlo, pracovní listy k experimentům : 10	kompl	10,00000	6 500,00	65 000,00		Vlastní	
55	FY.10	Skleněná krychle o hraně 50 mm	ks	3,00000	250,00	750,00		Vlastní	
56	FY.11	Krychle z uranového skla	ks	1,00000	390,00	390,00		Vlastní	
57	FY.12	Sada válců o stejné hmotnosti (25g) a průměru, z různých materiálů 5ks: dřevo(buk), ocel, mosaz, PVC, hliník : 1	ks	1,00000	1 225,00	1 225,00		Vlastní	
58	FY.13	Těleso s hustotou vody, objem asi 100 ml	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	
				1,00000					
Celkem							876 700,00		