

Kupní smlouva č. OR/18/24141

„Gymnázium Polička - dodávka měřicí techniky“

při realizaci projektu

„Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří“

uzavřená podle uzavřená dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Prodávající: **PROFIMEDIA s. r. o.**

Třída Spojenců 550/18

746 01 Opava - Předměstí

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě,

sp. zn. C 1146

IČO: 410 32 098

DIČ: CZ41032098

Zastoupen: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: [REDACTED]

Bankovní spojení: Komerční banka a. s.

č. účtu: 399546821/0100

2. Kupující:

Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ70892822

Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky:

Mgr. Miloslav Svoboda, Ing. Kateřina Drahovzalová, Ing. Alena Kadaníková

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice

č. účtu: 220430221/0300

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v článku I. smlouvy a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Gymnázium Polička – dodávka měřicí techniky**“, (Evidenční číslo ve VVZ: Z2018-016253) zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) a v souladu s pravidly pro příjemce dotace v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP 2014-2020), mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako vybraným dodavatelem k plnění této veřejné zakázky.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka měřicí techniky pro laboratoře fyziky, biologie a chemie a učebnu fyziky, včetně montáže a zprovoznění (dále jen „zboží“) dle položkového rozpočtu a technické specifikace, které tvoří přílohu č. 2.
2. Prodávající se v souvislosti s koupí zboží zavazuje zajistit rovněž:
 - a) dopravu zboží na místo plnění, jeho vybalení a kontrolu,
 - b) předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce
 - c) protokolární předání zboží do provozu kupujícímu,
 - d) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a v platném znění.

Článek II.

Cena

1. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady prodávajícího (zejména clo, obaly, manuály, dopravu, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky.

Cena celkem bez DPH 1 084 870,- Kč

DPH 21 % 227 822,70 Kč

cena celkem včetně DPH **1 312 692,70 Kč.**

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

2. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (obchodní podmínky).
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy do 3 měsíců od výzvy k plnění, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 10 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.
3. Místem plnění je areál Gymnázia Polička, nábřeží Svobody 306, 572 01 Polička
4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.
5. Převzetí zboží jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné.

6. Vlastnické právo přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

Povinnosti prodávajícího vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020

1. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Polička – dodávka měřicí techniky**“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobou stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Polička – dodávka měřicí techniky**“ 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.
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem s názvem: „**Gymnázium Polička – zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**“ a registračním číslem projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002769**.
4. Proávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek VI.

Součástí smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
Příloha č. 1: Obchodní podmínky
Příloha č. 2: Položkový rozpočet a technická specifikace
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Kupující předá prodávajícímu příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
6. Smluvní strany podpisem této smlouvy stvrzují, že její obsah a obsah příloh podrobně znají, je jim srozumitelný a souhlasí s ním.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
8. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
10. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne 23. 7. 2018 usnesením č. R/1267/18.

V Pardubicích dne:

V Opavě dne: 9. 8. 2018

Za kupujícího:

20-08-2018

Za prodávajícího:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický
Hejtman

PROFIMEDIA s. r. o.

Obchodní podmínky

Ustanovení I. **Platební a fakturační podmínky**

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP 2014-2020) s názvem: „**Gymnázium Polička – zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**“, **registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002769**. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelem uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II. **Způsob provádění**

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu

a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.

2. Dodavatel je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky vybavení především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání vybavení nezbytné.
3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení musí realizovat.

Ustanovení III.

Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV.

Záruky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob.

Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.

3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, pokud není stanovena ve smlouvě či jiné její příloze delší
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do **30 pracovních dní** po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě sídla kupujícího. Kupující může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V. **Zajištění plnění povinností**

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatel do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI.
Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečně 10 denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.
2. Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí zejména:
 - a. prodlení dodavatele s termínem plnění stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
 - b. prodlení objednatele s termínem úhrady ceny stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.
3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
4. V případě odstoupení dodavatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá dodavatel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok dodavatele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII.
Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VIII.
Závěrečná ujednání

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní smlouvě rozumí pojmem dodavatel označení pro prodávajícího, pojmem objednatel označení pro kupujícího, pojmem vybavení označení zboží.

CELKOVÁ REKAPITULACE

Gymnázium Polička - Přístrojová technika a výukové pomůcky - rozpočet

číslo místnosti	název místnosti	specifikace díla	náklady bez DPH [Kč]	DPH 21% [Kč]	náklady včetně DPH [Kč]
120	Laboratoř biologie	Přístrojová technika a výukové pomůcky	52 900,00	11 109,00	64 009,00
126	Laboratoř chemie	Přístrojová technika a výukové pomůcky	231 750,00	48 667,50	280 417,50
304	Laboratoř fyziky	Přístrojová technika a výukové pomůcky	501 020,00	105 214,20	606 234,20
305	Učebna fyziky	Přístrojová technika a výukové pomůcky	221 200,00	46 452,00	267 652,00
311	Laboratoř výpočetní techniky č.1	Přístrojová technika a výukové pomůcky	39 000,00	8 190,00	47 190,00
614	Laboratoř výpočetní techniky č.2	Přístrojová technika a výukové pomůcky	39 000,00	8 190,00	47 190,00
CELKEM [Kč]			1 084 870,00	227 822,70	1 312 692,70

Předmětem plnění může být pouze nové, nepoužité zboží.

Součástí dodávky je doprava na místo a montáž včetně instalačního a kompletačního materiálu a dopasování k okolním konstrukcím.

uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Gymnázium Polička - Přístrojová technika a výukové pomůcky - rozpočet

č.	číslo místnosti	název	Typové (modelové) označení položky	Ks	rozměry šxh/v [mm]	cena/ks - bez DPH [Kč]	celkem bez DPH [Kč]
	120	Laboratoř biologie PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					52 900,00
		biologické senzory					
08	120	měřicí rozhraní bezdrátové	PASCO PS-3200	2		2 500,00	5 000,00
09	120	měřicí rozhraní	PASCO PS-2011	1		10 000,00	10 000,00
10	120	senzor spirometr	PASCO PS-2152	1		7 200,00	7 200,00
11	120	spirometrické náústky, 10 ks	PASCO PS-2522	2		1 500,00	3 000,00
12	120	čidlo oxidu uhličitého	PASCO PS-2110	1		11 500,00	11 500,00
13	120	čidlo plynného kyslíku	PASCO PS-2126A	1		8 700,00	8 700,00
14	120	senzor EKG	PASCO PS-2111	1		7 500,00	7 500,00
	126	Laboratoř chemie PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					231 750,00
		chemické senzory					
04	126	měřicí rozhraní bezdrátové	PASCO PS-3200	6		2 500,00	15 000,00
05	126	nabíjecí stanice rozhraní pro chemické senzory	PASCO PS-3501	1		2 700,00	2 700,00
06	126	senzor současněho měření tlaku, teploty, pH a vodivosti	PASCO PS-2172	6		13 000,00	78 000,00
07	126	senzor spektrometr	PASCO PS-2600	1		16 000,00	16 000,00
08	126	senzor abs. tlaku a teploty	PASCO PS-2146	2		7 000,00	14 000,00

09	126	čidlo oxidu uhličitého	PASCO PS-2110	2		11 500,00	23 000,00
10	126	čidlo plynného kyslíku	PASCO PS-2126A	1		8 700,00	8 700,00
11	126	senzor zakalení	PASCO PS-2122	2		6 100,00	12 200,00
12	126	sonda dusičnanových aniontů	PASCO PS-3521	1		8 000,00	8 000,00
13	126	sonda vápenatých kationtů	PASCO PS-3518	1		8 000,00	8 000,00
14	126	sonda amonných kationtů	PASCO PS-3516	1		8 000,00	8 000,00
15	126	polarimetr	PASCO PS-2235	1		21 150,00	21 150,00
16	126	optický senzor rozp. kyslíku	PASCO PS-2196	1		13 000,00	13 000,00
17	126	infrateplotměr	PASCO PS-2197	1		4 000,00	4 000,00
304		Laboratoř fyziky PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					501 020,00
		fyzikální senzory					
03	304	demonstrační zdroj měřící	PASCO UI-5000	2		40 000,00	80 000,00
04	304	žárový zdroj měřící	PASCO UI-5001	8		20 000,00	160 000,00
05	304	senzor síloměr	PASCO PS-2104	7		5 200,00	36 400,00
06	304	senzor barometr	PASCO PS-2113A	7		4 800,00	33 600,00

07	304	senzor ampérmetr	PASCO CI-6556	8		2 600,00	20 800,00
08	304	senzor voltmetr	PASCO UI-5100	16		970,00	15 520,00
09	304	senzor vysokého el. proudu	PASCO PS-2193	7		5 000,00	35 000,00
10	304	vozková dráha s příslušenstvím	7 x PASCO ME-5702, 1x PASCO ME-5708, 8x PASCO ME-9804	8		10 900,00	87 200,00
23	304	dotyková interaktivní tabule + ozvučení	ActivBoard 10T88 + Activ SoundBar	1		24 000,00	24 000,00
24	304	tabule nástěnná keramická	Nástěnná tabule KD-N-1810	1	1800x1000	8 500,00	8 500,00
	305	Učebna fyziky PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					221 200,00
04	305	datový přepínač signálu z více zdrojů, nezávisle na dva projektory	PremiumCord HDMI matrix switch 4:2	1		3 600,00	3 600,00
05	305	tabule pylonová dvojité	Pylonový systém 598-2012	1	2000x1200	28 600,00	28 600,00
06	305	tabule projekční s držákem	Projekční tabule KD-N-1812	1	1800x1200	9 000,00	9 000,00
07	305	interaktivní panel	ActivPanel 86	1		180 000,00	180 000,00
	311	Laboratoř výpočetní techniky 1 PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					39 000,00
01	311	dotyková interaktivní tabule + keramická křídla	ActivBoard 10T88 + Activ Křídla	1		39 000,00	39 000,00
	614	Laboratoř výpočetní techniky 2 PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					39 000,00

01	614	dotyková Interaktivní tabule + keramická křídla	ActivBoard 10T88 + Activ Křídla	1		39 000,00	39 000,00
----	-----	---	---------------------------------	---	--	-----------	-----------

PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY CELKEM - cena bez DPH [Kč]							1 084 870,00
DPH 21% [Kč]							227 822,70
PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY CELKEM - cena vč. DPH [Kč]							1 312 692,70

Předmětem plnění může být pouze nové, nepoužité zboží.
Součástí dodávky je doprava na místo a montáž včetně instalačního a kompletačního materiálu a dopasování k okolním konstrukcím.
Izeč vyplní pouze žlutá