



Pardubický kraj

Krajský úřad

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

č. j. KrÚ 9658/2018

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(dále též jako „ZD“)

Veřejný zadavatel

Pardubický kraj

se sídlem Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

IČ: 708 92 822

vyhlašuje nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky
zadávanou v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

**„Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a
laboratoře“**

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název: Pardubický kraj
Právní forma: Veřejnoprávní korporace
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Menší
Tel: 466 026 282
E-mail: pavel.mensl@pardubickykraj.cz
Systémové číslo: P18V00000035
Profil zadavatele: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001421>

2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka pomůcek pro výuku přírodovědných předmětů pro projekt realizovaný v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014 – 2020 s názvem „Gymnázium Hlinsko – rekonstrukce odborných učeben a laboratoří“, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002718.

Podrobnější informace jsou obsaženy v technických specifikacích předmětu plnění, které tvoří přílohy č. 5 zadávací dokumentace.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je: 859 000,- Kč bez DPH

4 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná doba plnění

Předpokládaný termín plnění: do 3 měsíců od obdržení výzvy objednatele. Dodávka souvisí s dokončením stavební připravenosti. Zadavatel předpokládá plnění v období nejpozději VII. 2018.

Místo plnění veřejné zakázky

Areál Gymnázia K. V. Raise a SOU, Hlinsko, Adámkova třída 55, 539 01 Hlinsko

5 POŽADAVKY NA KVALIFIKACI DODAVATELŮ

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace postačí v nabídce předložit v prosté kopii. Dodavatel může dle § 86 odst. 2 ZZVZ nahradit předložení kvalifikačních dokladů čestným prohlášením. Zadavatel nabízí vzor čestného prohlášení uvedený v příloze č. 1 zadávací dokumentace.

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadované způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení zadávacího řízení.

5.1 Základní způsobilost

Dodavatel prokazuje základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ způsobem dle § 75 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)

- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)
- potvrzení okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)
- výpis z obchodního rejstříku nebo čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)

5.2 Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje profesní způsobilost dle **§ 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) ZZVZ**. Dodavatel tak předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, tj. alespoň „Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“.

5.3 Technická kvalifikace

a) rozsah a způsob prokázání požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle **§ 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ** dodavatel doloží seznam *významných dodávek* (referencí) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Dodavatel předloží formou čestného prohlášení seznam významných dodávek s uvedením jejich rozsahu, ceny, doby poskytnutí a identifikace objednatele.

b) minimální úroveň:

Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení zadávacího řízení realizoval (dokončil) referenční dodávky obdobného předmětu (dodávka pomůcek pro výuku přírodovědných předmětů) v celkové hodnotě min. 200 000,- Kč bez DPH. Dodavatel je oprávněn dosáhnout minimálního objemu sečtením více dílčích zakázek.

5.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

5.5 Předkládání dokladů

Pokud není dodavatel z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

6 PROHLÁŠENÍ DLE Z. Č. 159/2006 SB., O STŘETU ZÁJMŮ

Dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení, že

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

7 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1

Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky uvedené v návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

7.2 Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale osobou oprávněnou jednat za dodavatele podepsaná akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (příloha č. 3 ZD).

8 TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky jsou uvedeny v příloze č. 5 této zadávací dokumentace.

Projektovou dokumentaci a technickou specifikaci předmětu plnění vypracoval LABINA, spol. s r.o., Křížíkova 68, 660 90 Brno, IČ 46962905

Dodavatel v nabídce povinně předloží dokumenty (např. technické listy), ze kterých bude zjevné splnění technických parametrů předmětu veřejné zakázky., pokud to povaha dodávaného předmětu pro řádné posouzení splnění technických podmínek vyžaduje.

9 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

9.1 Nabídkovou cenu dodavatel uvede v položkovém rozpočtu (příloha č. 6 ZD). Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje v souladu s požadovanou specifikací dodávky veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

9.2 Nebude-li součástí nabídky dodavatele vyplněný položkový rozpočet, bude dodavatel vyloučen z účasti na zadávacím řízení.

10 POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

10.1

Nabídka:

- bude předložena v jednom originále v listinné podobě a 1x v kopii na CD
- bude zpracována v českém jazyce
- bude zabezpečena proti manipulaci,
- bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, na které musí být uvedena kontaktní adresa dodavatele,
- nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl,
- bude obsahovat písemnou akceptaci smluvních a obchodních podmínek,
- bude obsahovat vyplněný položkový rozpočet
- bude obsahovat doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění podmínek účasti (kvalifikace, prohlášení ke střetu zájmů, doklady k posouzení splnění technických podmínek).

10.2

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby zpracovali nabídku v následujícím členění:

- krycí list (příloha č. 7)
- obsah nabídky
- doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace v samostatném svazku (případně čestné prohlášení, příloha č. 1)
- čestné prohlášení dle bodu 6 ZD (prohlášení dle zákona o střetu zájmů, příloha č. 2)
- souhlas se smluvními a obchodními podmínkami (příloha č. 3)
- položkový rozpočet (příloha č. 6)
- kopie technických listů, protokolů, návodů k použití nebo jiných obdobných dokumentů dle bodu 8 ZD

11 LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

11.1 Lhůta pro podání nabídky

Nabídku doručte nejpozději do **4. 4. 2018 do 10:00 hod.**

11.2 Způsob a místo podání nabídek

Místo pro podání nabídek prostřednictvím držitele poštovní licence:
Krajský úřad Pardubického kraje
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Místo pro podání nabídek osobně v pracovních dnech Po a St v době od 7.00 do 17.00 hod.,
ve dnech Út a Čt v době od 7.00 do 15.30 hod., v Pá v době od 7.00 do 14.30 hod.

na adresu:

Krajský úřad Pardubického kraje
Podatelna (prostory Czech POINT)
Komenského náměstí 120
532 11 Pardubice

Nabídky se podávají písemně v řádně uzavřené obálce opatřené označením: „Neotevírat – veřejná zakázka“ a názvem veřejné zakázky, případně jeho zkrácenou formou.

Zadavatel doporučuje označit v souladu se shora uvedenými pokyny i případnou transportní obálku, do které bude vložena obálka s nabídkou.

Na obálce může být uvedena adresa dodavatele, na kterou zadavatel zašle informaci, pokud by nabídka nebyla doručena ve lhůtě či způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci.

11.3 Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 4. 4. 2018 od 10:30 hod na Krajském úřadu Pardubického kraje, nám. Republiky čp. 12, č. dveří B2311.

12 ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu 90 dní od konce lhůty pro podání nabídek. Účastník zadávacího řízení nesmí po dobu běhu zadávací lhůty ze zadávacího řízení odstoupit.

13 PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle **nejnižší nabídkové ceny vč. DPH**. Nabídkové ceny budou seřazeny od nejnižší po nejvyšší, přičemž hodnocena jako nejvýhodnější bude cena nejnižší.

Dodavatel musí v nabídce předložit vyplněný položkový rozpočet jako jediný údaj rozhodný pro hodnocení nabídek. Jeho pozdější doplňování je dle § 46 ZZVZ nepřípustné.

14 DALŠÍ PODMÍNKY

Informace o skutečném majiteli vybraného dodavatele budou zadavatelem zjišťovány postupem dle ust. § 122 odst. 4 nebo 5 zákona.

Zadavatel dle § 104 ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel před podpisem smlouvy předložil zadavateli:

- pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimálním pojistným plněním ve výši 250 000,- Kč.

Nepředložení těchto dokladů bude posuzováno jako důvod pro vyloučení účastníka dle § 122 odst. 7 ZZVZ.

15 PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nedílnou součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

1. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace
2. Čestné prohlášení dle bodu 6 ZD
3. Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami dle bodu 7.2 ZD
4. Návrh smlouvy
5. Specifikace
6. Položkový rozpočet
7. Krycí list

V Pardubicích dne 12. 2. 2018

PhDr. Jana Haniková
pověřená hejtmanem Pardubického kraje
schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 12. 2. 2018, č. R/888/18

Čestné prohlášení dodavatele o splnění podmínek kvalifikace
dle ust. § 86 odst. 2 z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře

Identifikační údaje zadavatele

Název: Pardubický kraj
IČ: 708 92 822
Sídlo: Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název: (doplň dodavatel)
IČ: (doplň dodavatel)
Sídlo: (doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat: (doplň dodavatel)
Kontaktní osoba: (doplň dodavatel)
telefon / fax: (doplň dodavatel)
e-mail: (doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel splňuje veškeré podmínky kvalifikace požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci ze dne 12. 2. 2018, čj. 9658/2018.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele

dle ust. § 103 odst. 1b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle z. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů

Název veřejné zakázky

Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČ:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon / fax:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele

dle ust. § 37, 39 a 103 odst. 1 písm. b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČ:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon / fax:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel souhlasí se smluvními a obchodními podmínkami, které byly jako návrh smlouvy přílohou č. 4 zadávací dokumentace a že v případě, kdy bude vybraným dodavatelem, uzavře smlouvu v souladu s takto stanovenými podmínkami.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele:

Smlouva č. OR/18/ (doplň zadavatel)

**na dodávku vnitřního vybavení v rámci projektu
„Gymnázium Hlinsko – rekonstrukce a vybavení odborných učeben a laboratoří“
Dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře**
uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ 70 89 28 22
zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým, hejtmánem Pardubického kraje
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: RNDr. Rostislav Dvořáček, Ing. Vladimír Římánek, Ing. Alena Kadaníková
Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Pardubice
č.ú. 220430221/0300

2. Dodavatel: (obchodní firma/ jméno a příjmení, sídlo)
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským/Městským soudem v sp. zn.
IČ:
DIČ:
Zastoupen:
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a k předání místa plnění:
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí díla:
Bankovní spojení:
č. účtu: je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH

uzavírají tuto smlouvu na dodávku (dále jen „smlouva“), kterou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a objednatel se zavazuje za řádně a včasné dodání předmět smlouvy 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 Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře**“, (Evidenční číslo ve VVZ: **doplň zadavatel**) 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 objednatelům jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako vybraným dodavatelem k plnění této veřejné zakázky.

Článek I. Předmět plnění

1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka pomůcek pro výuku přírodovědných předmětů pro odborné učebny a laboratoře dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy (dále jen „vybavení“).
2. Předmětem smlouvy je rovněž doprava, odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky nutné k řádnému splnění smlouvy.

Článek II. Cena

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za dodání předmětu plnění, činí dle dohody smluvních stran:
Cena celkem bez DPH (**bude doplněno z položkového rozpočtu**),- Kč
DPH 21 % (**bude doplněno z položkového rozpočtu**),- Kč
cena celkem včetně DPH (**bude doplněno z položkového rozpočtu**),- Kč.
2. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy popsaného v čl. I. smlouvy a v jejich přílohách. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli celkovou cenu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku na základě jeho faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými ve smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
4. Lhůta splatnosti faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

Článek III. Termín plnění, místo plnění

1. Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu do **3 měsíců** ode dne doručení výzvy k plnění provedené osobou oprávněnou jednat za objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Dodavatel je povinen oznámit objednateli nejméně 3 dny předem termín dodání předmětu smlouvy na místo plnění.
3. Místem plnění je areál Gymnázia K. V. Raise a SOU, Hlinsko, Adámkova třída 55, 539 01 Hlinsko

4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout dodání předmětu smlouvy na místo plnění v dohodnutý termín, pokud nebudou dokončeny současně probíhající stavební úpravy. Pouze z tohoto důvodu lze o nezbytně nutnou dobu prodloužit termín dodání předmětu smlouvy s tím, že toto prodloužení nezpůsobí prodlení dodavatele.
6. Převzetí předmětu smlouvy jinými než oprávněnými osobami nebude považováno za řádné.
7. Vlastnické právo přechází na objednatele podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na objednatele současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

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

1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře**“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů po dobu stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře**“ 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 Hlinsko – rekonstrukce a vybavení odborných učeben a laboratoří**“ a registračním číslem projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002718**.
4. Faktura musí obsahovat účel fakturované částky a bude přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
5. Dodavatel 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 V.

Součástí Smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá dodavateli příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyli-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
5. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
6. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
7. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
8. 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.
9. 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.
10. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a dodavatel 1 vyhotovení.
11. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne (doplň zadavatel) usnesením č. R/(doplň zadavatel)/18.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

Za dodavatele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

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) s názvem a registračním číslem projektu. 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 objednatel 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 objednatel.

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 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** s výjimkou outdoorového rozhraní (datalogger, nabíjecí stojan pro rozhraní, ochranný gumový kryt na datalogger, fyzikální senzory, chemické senzory), kde záruční doba činí **60 měsíců**.
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 dodatečné 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 250 000,- 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.

VZ „Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře“**Specifikace pomůcek**

číslo místnosti : **2.02**
 název místnosti : **Laboratoř fyziky**

označení: P09-2.02

název: **Generátor frekvenční, žákovský**

záruční doba:	2 roky
rozsah:	min. 0,1 Hz ... 100 kHz nastavit. pomocí tlustého a jemného regulátoru
rozsahů:	6
výstupní signály:	sinus, trojúhelník, obdélník
vstupní napětí:	12 V / 3 A
výstupní napětí:	0 ... 4 V _{eff} , max. 4 W

označení: P10-2.02

název: **Siloměr 100N**

záruční doba:	2 roky
transparentní:	ANO
nastavení nuly:	ANO
ochrana proti přetažení:	ANO
háčky:	na obou koncích

označení : P11-2.02

název : **Zdroj napájecí žákovský**

záruční doba:	2 roky
výstup střídavého proudu:	3 - 6 - 9 - 12V / 3A
napětí stejnosměrného proudu:	regulovatelné, stabilizované 0 - 12V
displej:	ANO

označení: P12-2.02

název: **Outdoorové rozhraní - datalogger**

záruční doba:	5 let, na baterii 1 rok
jazyk ovládání:	český
zobrazení dat a ovládání:	displej dotykový, barevný, matný
provoz:	od 0 °C do 45 °C
akumulátor:	vestavěný
převodník:	min. 12bitový
frekvence měření:	až 100 000 Hz
konektory / připojení:	min. 3 analogové, min. 2 digitální, USB pro připojení USB senzorů, flashdisků, digitálního mikroskopu apod., Bluetooth 4 pro Go Wireless senzory (lze jich připojit několik současně)

integrované senzory:	GPS (globální navigace), mikrofon, jednoduchý senzor osvětlení, 3D akcelerometr
----------------------	---

označení: P13-2.02

název: **Nabíjecí stojan pro datalogery**

záruční doba:	5 let
počet nabíjecích pozic:	4

označení: P14-2.02

název: **Fyzikální senzory**

požadavky na senzory:	musí být plně kompatibilní s poptávanými měřicími rozhraními, včetně autodetekce dodávka včetně software pro zajištění chodu
záruční doba:	5 let
čidlo pro měření teploty:	měřicí rozsah: min. -20 °C ... +115 °C přesnost: min. ± 0,5 °C dosažitelné rozlišení: min. 0,07 °C
senzor siloměr dvourozsahový:	rozsah 1: min. -10 ... +10 N dosažitelné rozlišení min. 0,01 N rozsah 2: min. -50 ... +50 N dosažitelné rozlišení min. 0,05 N
senzor termočlánek:	měřicí rozsah: min. -200 °C ... +1400 °C dosažitelné rozlišení: 0,40 °C
senzor voltmetr:	min. rozsah diferenciální ±6 V měřicí konektory - banánky + krokosvorky
senzor ampérmetr do 0,6A:	měřicí rozsah: + 0,6 A dosažitelné rozlišení: 0,31 mA
senzor ampérmetr do 10A:	měřicí rozsah: + 10 A dosažitelné rozlišení: 4,9 mA
senzor optická závora:	pracovní režim: IR pracovní režim: Laser
čidlo polohy a pohybu:	měřicí rozsah: min. 15 cm až 6 m automatická korekce na teplotu: ANO
čidlo tlaku plynu:	minimální rozsah: 0 ... 210 kPa dosažitelné rozlišení 0,06 kPa
senzor barometr:	minimální rozsah 80 kPa ... 120 kPa citlivost asi 10 Pa

čidlo magnetického pole:	měřicí rozsah 1: min. $\pm 0,3$ mT dosažitelné rozlišení: min. 0,0002 mT měřicí rozsah 2: min. $\pm 6,4$ mT dosažitelné rozlišení: min. 0,004 mT
elektroda pro měření vodivosti:	rozsahy: 0-200 $\mu\text{S/cm}$, 0-2000 $\mu\text{S/cm}$ a 0-20 000 $\mu\text{S/cm}$ citlivost: 0,1 $\mu\text{S/cm}$, 1 $\mu\text{S/cm}$ a 10 $\mu\text{S/cm}$
software:	multilicence umožňující prokládání dat matematickými funkcemi, matematické modelování, videoanalýzu, vzdálené experimenty, pokročilou analýzu dat
souprava pro mechaniku:	balíček pomůcek obsahující min. hliníkovou dráhu délky 1,2 m, 2 vozíčky, 2 magnetické nárazníky, nastavitelné nožičky, držák tyčového stojanu, fotomasky na vozíčky, držáčky na 2 fotobrány a kladku

číslo místnosti: **2.05**
název místnosti: **Posluchárna fyziky**

označení: P09-2.05

název: **Demonstrační analogový a digitální měřicí přístroj**

měřené veličiny:	střídavé a jednosměrné napětí proudy elektrický odpor (A, mA, mA, V, mV, W, kW, MW)
rozsahy ACA/DCA:	100 mA 300 mA 1 mA 3 mA 10 mA 30 mA 100 mA 300 mA 1 A 3 A 10 A
rozsahy ACV/DCV:	100 mV 300 mV 1 V 3 V 10 V 30 V 100 V 300 V 1000 V
rozsahy odporu :	100 W 300 W 1 kW 3 kW 10 kW 30 kW 100 kW 300 kW 1 MW 3 MW 10 MW
zobrazení:	analogové číslicové
režim měření s nulou ve středu stupnice:	ANO
digitální ukazatel měřených hodnot na zadní straně přístroje:	ANO
napájení :	230V/50 Hz

číslo místnosti : **3.02**
název místnosti : **Laboratoř chemie**

označení : P08-3.02

název : **Outdoorové rozhraní - datalogger**

záruční doba:	5 let, na baterii 1 rok
jazyk ovládání:	český
zobrazení dat a ovládání:	displej dotykový
provoz:	od 0 °C do 45 °C
akumulátor:	vestavěný
převodník:	min. 12bitový
dosažitelná frekvence měření:	100 000 Hz
konektory / připojení:	analogové, min. 3ks digitální, min. 2 ks USB Bluetooth
integrované senzory:	GPS mikrofon osvětlení 3D akcelerometr

označení: P09-3.02

název: **Nabíjecí stojan pro dataloggery**

záruční doba:	5 let
počet nabíjecích pozic:	4

označení: P10-3.02

název: **Ochranný gumový kryt na datalogger**

popis:	kompatibilní s dataloggerem uvedeným v této specifikaci zvyšuje ochranu před vodou a poškozením v důsledku nárazů
záruční doba:	5 let

označení: P11-3.02

název: **Chemické senzory a čidla**

požadavky na senzory a čidla:	musí být plně kompatibilní s poptávanými měřicími rozhraními, včetně autodetekce dodávka včetně software pro zajištění chodu
záruka na všechny senzory a čidla:	5 let; na senzory, čidla a membrány 1 rok

senzor pH:	měřicí rozsah: 0 - 14 pH přesnost: min. 0,005 pH
čidlo oxidu uhličitého:	měřicí rozsahy: 0 ... min. 10 000 ppm 0 ... min. 100 000 ppm
čidlo plynného kyslíku:	měřicí rozsah: min. 0 % ... 27 % kyslíku ve vzduchu přesnost při normálním tlaku: min. ±1 % rozlišení: min. 0,01 %
elektroda pro měření vodivosti:	rozsahy: 0-200 μS/cm, 0-2000 μS/cm a 0-20 000 μS/cm citlivost: 0,1 μS/cm, 1 μS/cm a 10 μS/cm
sonda vápenatých kationtů:	měřicí rozsah: min. 1 ... 40 000 mg/l přesnost: min. ±10 %
sonda chloridových aniontů:	měřicí rozsah: min. 10 ... 20 000 mg/l přesnost: min. ±10 %
sonda dusičnanových aniontů:	měřicí rozsah: min. 1 ... 10 000 mg/l přesnost: min. ±10 % interference s ionty: ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , ClO ₃ ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻
senzor zákaloměr:	měřicí rozsah: min. 0 až 200 NTU citlivost: min. 0,25 NTU

označení: P12-3.02

název: **Laboratorní váhy přesné**

minimální záruční doba:	2 roky
váživost:	min. 600 g
přesnost:	0,001 g
způsob kalibrace:	externí
průměr misky:	min. 140 mm
provedení misky:	nerezová ocel
otevíratelný ochranný kryt proti průvanu:	ANO
funkce:	vážení tárování počítání kusů procentní vážení limitní vážení
napájení:	adaptér
software:	kalibrační program pro rychlé seřízení přesnosti váhy pomocí externího zkušebního závaží

číslo místnosti:
název místnosti:

Posluchárna biologie

označení: P10-BIO

název: **Mikroskop USB binokulární planachromatický s kamerou**

hlavice:	binokulární, rotační, náklonná, s integrovanou digitální kamerou
okuláry:	sklo, širokoúhlé s dioptickou kompenzací, zvětšení 10x
objektivy:	sklo, DIN, planachromatické
hlava:	revolverová s 5 otvory
zvětšení mikroskopu:	40x 100x 200x 400x pérový objektiv 1000x s olejovým objektivem
stůl:	se svislými ovladači příčného a podélného posuvu s držákem preparátů - uchycení 2 preparátů současně
zaostřování:	koaxiální makro a mikro posuv stolku nastavení tuhosti chodu
osvětlení:	LED nebo halogenové s plynulou regulací intenzity
kondenzor:	Abbe s aperturní irisovou clonou
software:	ANO - pro záznam a zpracování digitálního obrazu
kamera:	snímací zařízení CMOS max. rozlišení, minimálně min. 1,3 Mpix
datový výstup:	USB
napájení kamery:	z počítače USB kabelem
napájení:	230V
záruční doba:	2 roky

označení: P11-BIO

název: **Mikroskop stereoskopický s kamerou**

okuláry:	sklo
objektivy:	sklo
hlavice:	binokulární rotační náklonná nastavitelný oční rozestup dioptické doostřování
celkové zvětšení:	10x - 40x, nebo obdobné
ZOOM:	plynulý
pracovní vzdálenost:	min 80 mm
software:	ANO - pro záznam a zpracování digitálního obrazu i pro práci v reálném čase

kamera:	CMOS rozdílení min. 2048x1536 pix přenos dat min. 480 MB/s
propojení kamery s počítačem:	USB
zaostřování:	makroposuv s regulací tuhosti chodu
stůl:	s pérovými držáky preparátu
osvětlení:	dopadající a procházející LED nebo halogenové, nezávislá plynulá regulace obou světél
záruční doba:	2 roky

označení: P12-BIO

název: **Mikroskop žákovský binokulární**

hlavice:	binokulární rotační náklopná nastavitelný meziocní rozestup dioptrická kompenzace
okuláry:	sklo, zvětšení 10x, širokoúhlé
objektivy:	sklo - DIN planachromatické
zvětšení:	40x 100x 400x 1000x s olejovým objektivem
zaostřování:	hrubé a jemné
osvětlení:	LED nebo halogenová žárovka s plynulou regulací intenzity
kondenzor:	Abbe s aperturní irisovou clonou
stolek mikroskopu:	se svislými ovladači příčného a podélného posuvu
napájení:	230V
záruční doba:	2 roky

označení: P13-BIO

název: **Resuscitační model - figurína**

pro simulaci:	záklonu hlavy podepření brady a otevření úst umělého dýchání z úst do úst nepřímé srdeční masáže
funkce:	pohyb hrudníku při umělém dýchání dýchací cesty otevřeny pouze při správném záklonu hlavy realistickým odpor v dýchacích cestách a vzdouvání hrudníku realistický výdech vyznačený bod pro kompresi hrudníku
rozsah dodávky:	model min. 25ks dýchacích sáčků přepravní taška
záruční doba:	2 roky

označení: P14-BIO

název: **Torzo lidského těla – oboupohlavní (min. 24 částí)**

genitálie	ženské i mužské
odnímatelné části a orgány	min. 3-dílná hlava min. 2-dílný žaludek ženská hrudní stěna 2 plíce min. 2-dílné srdce játra se žlučníkem min. 4-dílný trávicí trakt přední polovina ledviny min. 4-dílné mužské genitálie min. 3-dílné ženské genitálie s plodem
záruční doba:	2 roky

označení: P15-BIO

název: **Model lidského mozku**

podstavec	ANO - odnímatelný
model lze rozdělit	na poloviny
každou polovinu lze rozložit na	čelní a temenní laloky spánkové a týlní laloky polovinu mozkového kmene polovinu mozečku
záruční doba:	2 roky

Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře

č.	č. místn.	označení	název	ks	typové (modelové) označení položky	cena/ks - bez DPH [Kč]	cena celkem - bez DPH [Kč]	celkem - s DPH [Kč]
	2.02		Laboratoř fyziky PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
01	2.02	P10-2.02	siloměr 100N	10			0,00	0,00
02	2.02	P09-2.02	generátor frekvenční, žákovský	5			0,00	0,00
03	2.02	P11-2.02	zdroj napájecí žákovský	5			0,00	0,00
04	2.02	P12-2.02	outdoorové rozhraní - datalogger	5			0,00	0,00
05	2.02	P13-2.02	nabíjecí stojan pro dataloggery - 4 pozice	1			0,00	0,00
06	2.02	P14-2.02	čidlo pro měření teploty - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
07	2.02	P14-2.02	siloměr se dvěma rozsahy - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
08	2.02	P14-2.02	termočlánek, teploměr - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
09	2.02	P14-2.02	voltmetr - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
10	2.02	P14-2.02	ampérmetr (do 0,6 A) - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
11	2.02	P14-2.02	ampérmetr (do 10 A) - fyzikální senzor	1			0,00	0,00
12	2.02	P14-2.02	optická závora - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
13	2.02	P14-2.02	čidlo polohy a pohybu - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
14	2.02	P14-2.02	čidlo tlaku plynu - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
15	2.02	P14-2.02	souprava pro mechaniku s vozíky	5			0,00	0,00
16	2.02	P14-2.02	barometr - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
17	2.02	P14-2.02	čidlo magnetického pole - fyzikální senzor	5			0,00	0,00
18	2.02	P14-2.02	elektroda pro měření vodivosti	5			0,00	0,00
19	2.02	P14-2.02	logger - software - multilicence pro školu	1			0,00	0,00
	2.05		Posluchárna fyziky PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
20	2.05	P09-2.05	demonstrační měřicí přístroj	1			0,00	0,00
	3.02		Laboratoř chemie PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
21	3.02	P08-3.02	outdoorové rozhraní - datalogger	5			0,00	0,00
22	3.02	P09-3.02	nabíjecí stojan pro dataloggery - 4 pozice	1			0,00	0,00
23	3.02	P10-3.02	ochranný gumový kryt na datalogger	2			0,00	0,00
24	3.02	P11-3.02	elektroda pro měření pH	5			0,00	0,00
25	3.02	P11-3.02	čidlo oxidu uhličitého	2			0,00	0,00
26	3.02	P11-3.02	čidlo plynného kyslíku	2			0,00	0,00
27	3.02	P11-3.02	elektroda pro měření vodivosti	2			0,00	0,00
28	3.02	P11-3.02	sonda vápenatých kationtů	2			0,00	0,00
29	3.02	P11-3.02	sonda chloridových aniontů	2			0,00	0,00
30	3.02	P11-3.02	sonda dusičnanových aniontů	2			0,00	0,00
31	3.02	P11-3.02	zákaloměr - nefelometr	1			0,00	0,00
32	3.02	P12-3.02	Laboratorní váhy přesné	2			0,00	0,00
			Posluchárna biologie PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
33		P10-BIO	mikroskop USB binokulární planachromatický s kamerou	1			0,00	0,00
34		P11-BIO	mikroskop stereoskopický s kamerou	1			0,00	0,00
35		P12-BIO	mikroskop žákovský	5			0,00	0,00
36		P13-BIO	resuscitační model	1			0,00	0,00
37		P14-BIO	torzo lidského těla - 24 částí	1			0,00	0,00
38		P15-BIO	model lidského mozku - 8 částí	1			0,00	0,00

CELKEM - cena bez DPH [Kč]	0,00
DPH 21% [Kč]	0,00
CELKEM - cena včetně DPH [Kč]	0,00

Krycí list nabídky	
1. Název veřejné zakázky	
Gymnázium Hlinsko – dodávka pomůcek pro odborné učebny a laboratoře	
2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele	
Obchodní firma / Název:	
Právní forma:	
IČ:	
Sídlo / místo podnikání:	
E-mail:	
Tel. / fax:	
Kontaktní osoba:	
3. Osoba oprávněná jednat za dodavatele	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	
Datum podpisu:	
Podpis oprávněné osoby:	