



Pardubický kraj

Krajský úřad

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

č. j. KrÚ 22979/2018

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 Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky“

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: P18V00000093
Profil zadavatele: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>
<https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001479>

2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka IT a AV techniky pro odborné učebny fyziky, biologie a chemie pro projekt **realizovaný v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014 – 2020 s názvem „Gymnázium Ústí nad Orlicí – vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů“**, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002716.

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

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

30200000-1 Počítače
30230000-0 Zařízení související s počítači
39162100-6 Vybavení pro výuku

3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je: 2 017 000,- 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 X. 2018.

Místo plnění veřejné zakázky

Areál Gymnázia Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí

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) alespoň 2 referenční dodávky obdobného předmětu (dodávka a montáž vybavení IT nebo AV techniky), každou v objemu min. 300 000,- Kč bez DPH.

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 vypracovala Projekční kancelář Žižkov s. r. o., Žižkov 504, 562 01 Ústí nad Orlicí, IČ 27544524.

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.

Zadavatel je oprávněn tyto dokumenty vyžadovat po dodavateli v rámci vyjasňování nabídek dle § 46 ZZVZ.

Pro položky 1, 6, 8a - požadovaný procesor musí dosáhnout alespoň minimální hodnoty stanovené v testu benchmark (<http://www.cpubenchmark.net>), a to ke dni otevírání obálek.

9 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

9.1 Nabídkovou cenu dodavatel uvede v položkovém rozpočtu (příloha č. 5 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. 6)
- 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. 5)
- 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 **28. 5. 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 28. 5. 2018 od 10:10 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 nepřipustné.

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 1 000 000,- 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. Položkový rozpočet a minimální parametry
6. Krycí list

V Pardubicích dne 4. 4. 2018

PhDr. Jana Haniková v. r.
pověřená hejtmanem Pardubického kraje
schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 4. 4. 2018, č. R/1003/18

za správnost vyhotovení: Mgr. Pavel Menšíl
vedoucí oddělení veřejných zakázek

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 Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky

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 Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel splňuje veškeré podmínky kvalifikace požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci ze dne 4. 4. 2018, čj. 22979/2018.

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 Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky

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 Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky**“ 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 Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky

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 Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky**“ 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:

Kupní smlouva č. OR/18/(doplň zadavatel)

„Gymnázium Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky“

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

Smluvní strany

1. Prodávající: **obchodní firma/ jméno a příjmení, sídlo**
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským/Městským soudem v **bude**
doplněno před podpisem smlouvy, sp. zn.
IČO: **bude doplněno před podpisem smlouvy**
DIČ: **bude doplněno před podpisem smlouvy**
Zastoupen: **bude doplněno před podpisem smlouvy**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání
a převzetí dodávky: **bude doplněno před podpisem smlouvy**
Bankovní spojení: **bude doplněno před podpisem smlouvy**
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)
2. Kupující: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu
protokolu o předání a převzetí dodávky:
Mgr. Marek Hoffmann, 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 Ústí nad Orlicí – dodávka IT a AV techniky**“, (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 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 koupě IT a AV techniky pro odborné učebny fyziky, biologie a chemie, včetně instalace 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) předání protokolu o zaškolení obsluhy,
 - e) 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 **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč

DPH 21 % **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč

cena celkem včetně DPH **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - 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 Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí
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. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Ústí nad Orlicí – dodávka IT a AV techniky**“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobu stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Ústí nad Orlicí – dodávka IT a AV 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 Ústí nad Orlicí – vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů**“ a registračním číslem projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002716**.
4. Prodávající 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
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 (doplň zadavatel) usnesením č. R/(doplň zadavatel)/18.

V Pardubicích dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Pardubický kraj

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 Ústí nad Orlicí – vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů**“, **registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002716**. 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 objednatelům 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 objednatelů.

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.
6. Dodavatel má povinnost předložit objednateli kopii osvědčení o vykonání zkoušky dle vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50/1978 Sb., a to u technika, kterého využije k provádění prací, jež toto oprávnění vyžadují. Osvědčení technika musí být předloženo nejpozději se započítáním dotčených prací. Nesplnění této povinnosti může být důvodem objednatele pro odmítnutí převzetí předmětu smlouvy.

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 součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součástí 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 reklamacie 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 nezabavuje 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 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.

Projekt : Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů**Dodávka IT a AV techniky - položkový rozpočet**

Pol.	Název	Popis	typové (modelové) označení položky	ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1	PC učebna	Požadovaná konfigurace (uvedeny minimální hodnoty). Provedení All in One. Operační systém - legální trvalá licence profesionálního operačního systému kompatibilní se stávajícím systémem Windows využívaným na škole pro správu a práci v doméně, předinstalovaný v 64bitové nejaktuálnější verzi. CPU - požadovaný procesor musí dosáhnout hodnoty alespoň 8000 v testu benchmark CPU Passmark. 4 cores, 3.40 GHz. RAM - 8 GB, DDR4. Hardisk: SSD 256 GB. Displej - LCD panel: 21,5", 16:9 FHD (1920 x 1080) LED, webkamera. Síť: konektor RJ-45. Porty - 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, Port: DisplayPort, audio výstup, čtečka paměťových karet. Bezdrátová klávesnice a myš. Záruka - 36 měsíců. Druh zboží - pouze nové.		17		0 Kč	0 Kč
2	Audio vybavení učebny	Zesilovač (minimální technické požadavky) - Počet kanálů: 5. Program sound field: 2 kanály. Minimální výstupní výkon RMS: 2 x 90 W. Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 KHz. Výstupní impedance: 4 W více. Automatický pohotovostní režim: ANO. Dálkový ovladač: ANO. Napájení: AC 100-240 V/50 Hz. Video funkce - Výstup: 4K. 1080P/24P: ANO. 3D přes HDMI: ANO. Přenos přes vstup HDMI: ANO. A/V SYNC: ANO – fixní. Rozhraní - IN/OUT konektory; Vstup/výstup videa HDMI® (4/1); vstup kompozitního videa (2); výstup kompozitního monitoru (1); volitelný vstup videa (2); koax. Vstup digitálního (optika) audia (1) ;vstup analogového audia (4); výstup pro sluchátka; USB (1x iPhone/W/M); MHL (1x). Formát dekodování - DTS® HD/Dolby®TruHD/Dolby® Digital+: ANO/ANO/ANO. Dolby® Digital/DTS®: ANO/ANO. Dolby® Digital EX: ANO. DTS-ES™: ANO. DTS 96/24™: ANO. Dolby® Pro Logic®: ANO. Dolby® Pro Logic® II: ANO. Dolby® Dual MoNo: ANO. 96k/24Bit PCM: ANO. Soustava reproduktorů - Přední reproduktor: 2 ks, impedance 4 W, příkon předního reproduktoru: 130 W, Bass Reflex: ANO, systém: třípásmový. Středový reproduktor: 1 ks, impedance: 4 W, příkon předního reproduktoru: 145 W, systém jednopásmový. Reproduktor s prostorovým zvukem:příkon předního reproduktoru: 130 W, Bass Reflex: ANO, systém jednopásmový. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč
3	Dataprojektor Full HD	Minimální technické požadavky. Technologie: DLP. Rozlišení: Full HD 1920x1080. Formát obrazu: 16:9. Světelný výkon: 5400 ANSI. Typ lampy/světelný zdroj: Laserová dioda bez obsahu rtuti, kontrast dynamický: 100000:1. Objektiv: zoom. Reproduktor: ano 2x10 W. Rozhraní: 2 ks HDMI, VGA, LAN–RJ45, 3.5 mm stereo jack pro audio výstup, Kompozitní video RCA, USB. Projekční vzdálenost: 1 m – 8 m. Velikost obrazu (úhlopříčka): 26,6" – 302". Napájení: AC 100-240 V/50 Hz. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč
4	Promítací plátno	Úhlopříčka - min. 100" max. 110" Poměr stran - 16 : 9, min. rozměry plátna - 130 x 230 cm. Materiál plátna – CineWhite. Typ plátna - pevný rám Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč
5	Tabule	Materiál tabule - bílý keramický povrch. Materiál rámu tabule - hliníkový rám. Rozměry tabule v cm - min. 180 x 120 cm max. 190 x 130 cm. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč

6	Notebooky do uč FyP (12) a BiL (16)	Požadovaná konfigurace (uvedeny minimální hodnoty). Provedení All in One. Operační systém - legální trvalá licence profesionálního operačního systému kompatibilní se stávajícím systémem Windows využívaným na škole pro správu a práci v doméně, předinstalovaný v 64bitové nejaktuálnější verzi. CPU - požadovaný procesor musí dosáhnout hodnoty alespoň 5200 v testu benchmark CPU Passmark. 2 cores, 2.70 GHz. CPU: 2 cores, 2.70 GHz, RAM - 16 GB. SSD 512 GB. Displej - 17", 16:9 FHD (1920x1080), dotykový. Grafická karta: Videocard Benchmarks 1250, GDDR5, velikost 2048 MB, sdílená paměť - Ne. Síť - WLAN, WiFi. Porty: HDMI, audio vstup/výstup, 2 x USB, 1x čtečka paměťových karet. Další parametry - komunikace: Bluetooth, numerická klávesnice, záruka - 36 měsíců. Druh zboží - pouze nové		28		0 Kč	0 Kč
7	Dataprojektor FyP	Minimální technické požadavky. Technologie: 3LCD nebo DLP. Rozlišení: WUXGA, 1920 x 1200, 16 : 10, full HD. Světelný výkon:5.000 lumenů- 3.800 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4. Kontrast: 15.000 : 1. Objektiv: zoom - Manual, faktor: 1 - 1,6. Reproduktor: ano. Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), rozhraní Gigabit Ethernet, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz) (volitelně), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Dálkové ovládání: ANO. Projekční vzdálenost: 1 m – 9 m. Velikost obrazu: Úhlopříčka 1 m – 7 m. Napájení: AC 100-240 V/50 Hz. Druh zboží - pouze nové. Záruka: 36 měsíců u dodavatele nebo 8.000 h, lampa: 12 měsíců nebo 1.000 h.		1		0 Kč	0 Kč
8a	PC učitelký do BiL	Operační systém - legální trvalá licence profesionálního operačního systému kompatibilní se stávajícím systémem Windows využívaným na škole pro správu a práci v doméně, předinstalovaný v 64bitové nejaktuálnější verzi. CPU - požadovaný procesor musí dosáhnout hodnoty alespoň 10 700 v testu benchmark CPU Passmark. 4 cores, 3.60 GHz. RAM - 12 GB DDR4, pevný disk 1TB. Grafika - 2 GB GDDR5. Min. hodnota 4 500 v testu benchmark na https://www.videocardbenchmark.net/ . Síť - Giga LAN on board 10/100/1000M. Porty - HDMI, 2x USB 2.0, 2 x USB 3.0, LAN, 3-in-1 audio, 7-in-1 card reader, 3 x USB 3.0, 2-in-1 audio. Klávesnice, myš - Ultralim Plus Wireless klávesnice + myš. Optická mechanika. Záruka - 36 měsíců. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč
8b	Monitor k učitelskému PC do BiL	Požadovaná konfigurace (uvedeny minimální hodnoty). LCD Full HD monitor. Úhlopříčka displeje - 23". Maximální rozlišení - 1920 x 1080. Poměr stran - 16 : 9. Technologie podsvícení: LED. Typ panelu – IPS. Obnovovací frekvence - 60 Hz. Grafické vstupy - HDMI, 1 zvukový výstup, 4 porty USB 3.0. Stojan s možností nastavení výšky, náklonu, vodorovného a svislého natočení a s vestavěným vedením kabelů. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč

9	Komplet interaktivní tabule na posuvném stojanu s ozvučením	<p>Interaktivní tabule včetně instalace. Ovládání tabule - dotykem s možností psaní a ovládání jak dotykem, tak popisovačem (perem). Použitá snímávací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule, 4-kamerová snímávací technologie pro přesný dotyk. Dva současné dotyky (gesta), nebo dva současné dotyky pro psaní, nebo dva současné dotyky pro psaní a ovládání. V dodávce dvě pera (pasivní, bezbateriová, bezúdržbová). Aktivní polička, řešící přepínání psaní/dotyku/mazání, na poličce vyhrazená tlačítka kalibrace, pravého tlačítka myši, virtuální klávesnice. Formát velikosti interaktivní tabule v poměru 16:10. Maximální velikost aktivní plochy interaktivní tabule - 198x118 cm. Záruka - min. 60 měsíců. Instalace interaktivní tabule - kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství v min. rozsahu: USB připojení, napájení. Napájení vedeno v liště a přerušeno vypínačem s doutnavkou, napájení umožňující současné připojení až 5-ti spotřebičů s možností jejich současného centrálního vypnutí. Součástí instalace bude revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů. Rozvody budou vyvedeny do místa určeném odběratelem a to včetně zapojení k PC.</p> <p>Software - umožňuje přímou integraci dalších zařízení – vizualizér, hlasovací zařízení. Umožňuje práci s objekty, obrázky, flashovými soubory, obsahuje galerie, má integrovaný odpovědní systém. Součástí dodávky bude software SMART Notebook, dodávka jiného software by mohla vést k dalším nákladů ohledně zaškolení uživatelů a problémům s kompatibilitou s již používanými a vytvořenými zdroji pro výuku.Ozvučení učebny včetně instalace - stereo ozvučení - min. výkon 2x10W.</p> <p>Integrované ovládání hlasitosti na čelní stěně spřažené s vypínačem, externí zdroj. Držáky na zeď a na interaktivní tabuli. Záruka min 24 měsíců. Instalace ozvučení - kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství v min. rozsahu: audio připojení, napájení.Dataprojektor včetně instalace - technologie zobrazení: 3LCD. Nativní rozlišení XGA (1280x800 bodů). Formát 16:10, pevný zoom. Ultrakrátká projekční vzdálenost, projekční poměr max 0,31:1. Světelný tok min 3200 ANSI lm, kontrast min 10000:1, životnost lampy 4000 hod v běžném režimu svícení (ne ECO). Přímá projekce (bez odrazného zrcadla). Dodávka projektoru včetně originální nástěnného držáku od stejného výrobce jako je projektor. Záruka min 36 měsíců stroj a 36 měsíců lampa. Instalace projektoru - kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství v min. rozsahu: VGA/HDMI připojení, napájení. Napájení vedeno v liště a přerušeno vypínačem s doutnavkou, napájení umožňující současné připojení až 5-ti spotřebičů s možností jejich současného centrálního vypnutí. Součástí instalace bude revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů. Rozvody budou vyvedeny do místa určeném odběratelem a to včetně zapojení k PC. Druh zboží - pouze nové.</p>		1		0 Kč	0 Kč
10	Dataprojektor ChP	<p>Minimální technické požadavky. Technologie: 3LCD nebo DLP. Rozlišení: WUXGA, 1920 x 1200, 16 : 10, full HD. Světelný výkon:5.000 lumenů- 3.800 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4. Kontrast: 15.000 : 1. Objektiv: zoom - Manual, faktor: 1 - 1,6. Reproduktor: ano. Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), rozhraní Gigabit Ethernet, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz) (volitelně), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Dálkové ovládání: ANO. Projekční vzdálenost: 1 m – 9 m. Velikost obrazu: Úhlopříčka 1 m – 7 m. Napájení: AC 100-240 V/50 Hz. Druh zboží - pouze nové. Záruka: 36 měsíců u dodavatele nebo 8.000 h, lampa: 12 měsíců nebo 1.000 h.</p>		1		0 Kč	0 Kč
11	Přenosný (kapesní) dataprojektor	<p>Minimální technické požadavky. Technologie: DLP – LED lampa. Rozlišení: 1280x800. Formát obrazu: 16:10. Světelný výkon: 800 ANSI (lm). Kontrast: 20000:1. Objektiv: zoom (digitální). Reproduktor: ano. Rozhraní: HDMI s podporou MHL, D-SUB (VGA), USB, Audio jack . Životnost lampy 20000 hodin. Čtečka karet: ANO, SD card. Projekční vzdálenost: od 0,5 m – 3,4 m. Velikost obrazu (úhlopříčka): 0,45 m - 3,4 m. Napájení: ze síťového adaptéru nebo přímo ze sítě 230 V/50 Hz. Bateriové napájení: ANO. Druh zboží - pouze nové.</p>		3		0 Kč	0 Kč
12	Přenosný miniprojektor	<p>Minimální požadavky. Technologie: DLP – LED lampa. Rozlišení: 854 x 480 (nativní). Formát obrazu: 16:10 (16:9). Světelný výkon: 150 ANSI (lm). Kontrast: 1000:1. Reproduktor: ano. Rozhraní: HDMI s podporou MHL, USB, Audio jack. Životnost lampy: 20000 hodin. Napájecí adaptér: ANO. Bateriové napájení: ANO, baterie: Li-Ion nabíjecí, min. 3500 mAh. Projekční vzdálenost: 0,6 m – 2 m. Velikost obrazu: 70 cm - 250 cm. Napájení: ze síťového adaptéru i baterie. Druh zboží - pouze nové.</p>		3		0 Kč	0 Kč

13	Žákovský tablet + obal	Minimální technické požadavky. Úhlopříčka displeje: 10", IPS, kapacitní. Rozlišení: 1920 x 1200 px. Počet jader procesoru: 8. Frekvence procesoru: 1.5 GHz. Vnitřní paměť: 32 GB. Operační paměť (RAM): 2 GB, Slot pro SD kartu: ANO – Micro SD. Operační systém: Android. Funkce: Wi-Fi, BlueTooth, GPS, 4G LTE. Rozlišení fotoaparátu: 8 Mpx. Baterie: 7000 mAh nebo výdrž 9 hodin. USB micro: ANO. Vstup (výstup) pro sluchátka: ANO. Napájení: ze síťového adaptéru, baterie. Druh zboží - pouze nové.		8		0 Kč	0 Kč
14	Outdoor kamera + základní příslušenství	Minimální technické požadavky. Rozlišení videa/snímkování: 4K videa (3840 x 2160 px)/ 60 fps. Rozlišení videa/snímkování: Full HD / 240 fps. Stabilizace videa: ANO – optická. Možnost fotografování: ANO. Rozlišení pro fotky: 12 Mpx. RAW pro fotografie: ANO. HDR fotografie: ANO. Záznam zvuku: ANO. Úhel záběru: 170° (s možností 90° a 127°). Hlasové ovládání: ANO. Displej: ANO - 2" barevný, dotykový. Vodotěsná: ANO - 10 m. Micro SDHC: ANO. Funkce, rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, USB (mini nebo micro). GPS: ANO (pro záznam polohy). Možnost rozšíření o příslušenství: Držák na kolo, přilbu, tělo. Další funkce: Možnost časosběrných snímků. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč
15a	Hudební videorekordér	Minimální technické požadavky. Rozlišení videa/snímkování: Full HD / 30 fps. Objektiv: 120°, světelnost od F 1.8. Typ snímače: CMOS. Nastavení expozice: automatika i ruční. Displej: LCD úhlopříčka 6.5 cm, 230000 px. Paměťová karta: micro SD, SDHC, SDXC, Memory Stick. Audio: stereofonní mikrofon x/y 120°, možnost připojení externího mikrofonu přes MIC IN. Ovládání: SmartPhonem: Ano (po nainstalování aplikace). Rozhraní: konektor pro sluchátka, audio vstup (linkový), Micro HDMI, Wi-Fi. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč
15b	Stativ	Stativ – Materiál: hliník, Typ skládací - tripod (3 nohy), Hmotnost: max. 1.5 kg, Nosnost: min. 2 kg, Rychloupínací destička: ANO, Minimální rozložená výška: 140 cm, Minimální složená výška: 60 cm. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč
16	Grafický tablet	Minimální technické požadavky. Úhlopříčka displeje: 15,6", barevný IPS. Rozlišení: 3840 x 2160 px. Pozorovací uhel: 178°/178° (verikálně i horizontálně). Počet zobrazitelných barev: 16.7 milionu. Počet jader procesoru: 4 (threads). Frekvence procesoru: 1.5 GHz. CPU Benchmark: min. 2400. Vnitřní paměť: 64 GB. Operační paměť (RAM): 4 GB. Pero: bezdrátové, 2048 úrovní tlaku s rozpoznáním náklonu. Slot pro SD kartu: ANO – Micro SD. Rozhraní: USB, USB-C minidisplej port. Funkce: Wi-Fi, BlueTooth. Rozlišení fotoaparátu: 8 Mpx. Baterie: Výdrž 4 hodiny. Napájení: ze síťového adaptéru, baterie. Druh zboží - pouze nové.		2		0 Kč	0 Kč
17	Robotická stavebnice	Minimální technické požadavky. Každá robotická stavebnice musí obsahovat: Konstrukční díly: min. 400 kusů - uložené v kontejneru s pořadači. Programová řídicí jednotka: ANO. Dobíjecí baterie: ANO. Síťový adaptér: ANO. Podpora technologie Bluetooth: ANO. Minimální počet sestavitelných robotů z jedné stavebnice: 5. Grafické prostředí programování: ANO. Vstupní porty: 4. Výstupní porty: 3 . Displej na řídicí jednotce: ANO . Stavebnice musí obsahovat: 3 x servomotor s interním polohovým senzorem. 2 x tlakový senzor, 1 x zvukový senzor, 1x ultrazvukový nebo infračervený senzor pro měření vzdálenosti a detekci objektů, 1x světelný senzor a barevný senzor (k vyhodnocení úrovně intenzity osvětlení a rozlišení min. 8 barev), 1x gyroskop (s přesností +/- 3°, 2x dotykový senzor (tlačítka), 1 x vzdálený infračervený senzor (maják) pro dálkové ovládání robota . Příslušenství: Kabel k propojení a programování počítače s řídicí jednotkou, konektorové vodiče (propoje), tištěný návod, software na programování řídicí jednotky. Druh zboží - pouze nové.		15		0 Kč	0 Kč
18	Software pro zpracování digit. fotografií	Multilicence software pro úpravu fotografií. Prohlížení katalogu dle lokace. Seskupování podobných fotek. Možnost hromadných úprav fotografií. Import fotek na pozadí. Podpora odpojitelných disků. Našeptávač vyhledávání. Hromadné přejmenování souborů. Katalog pro rychlou práci s fotkami. Úpravy fotek. Plnohodnotná práce s vrstvami (umožňuje kombinovat více obrázků v jednom souboru a každý opakovaně upravovat i při dalším otevření souboru). Sekce pro oblíbené nástroje. Přechodové filtry. Srovnání linií. Nedestruktivní úpravy. Efekt Olejomalba. Automatické úpravy fotek. Komiksový filtr. Sdílení a publikace. Výroba a tisk fotopředmětů. Integrace alb z Facebooku. Integrace cloudových úložišť . Rychlé sdílení celých alb. Tvorba videa z fotek. Odesílání pohlednic z programu. Další funkce. Průběžné přidávání nových funkcí. Editace PDF. Aktualizace a opravy chyb. Podpora 4K rozlišení. Trvalá multilicence.		1		0 Kč	0 Kč

19	Software pro práci s vektorovou grafikou	Balík profesionálních nástrojů pro práci s vektorovou grafikou. Tvorba vektorových ilustrací a stránkový zlom. Profesionální úpravy obrázků, umožňuje retušování a vylepšování fotografií. Správa písem, umožňuje vyhledávání, uspořádávání a zobrazování náhledů lokálních písem i písem online. Fonty je možné používat, aniž by musely být v počítači nainstalovány. Převádění rastrů na upravitelnou vektorovou grafiku. Celooobrazovkový prohlížeč poskytující přístup k digitálnímu obsahu sady a k nové službě Výměna obsahu a umožňující v počítači nebo v místní síti vyhledat prvky, které doplní návrh. Vytváření návrhů s využitím moderních technologií: zařízení s perem a zařízení s podporou dotykového ovládání, monitorů Ultra HD 5K. Nástroj pro snímání umožňující kliknutím ukládat snímky obrazovky počítače. Návrh, implementace a správa webových stránek.		34		0 Kč	0 Kč
20	3D tiskárna	Podporované platformy: kompatibilní se stávajícím systémem Windows využívaným va škole. Technologie - FFF (FDM). Minimální průměr tiskové struny - 2,85 mm. Minimální velikost tiskové komory - 223 x 223 x 305 mm. Výška vrstvy - 0,02 — 0,6 mm. Datový vstup - SD karta. Další parametry - min. 1 tryska, min. 1 extrudér, průměr trysky - 0,25 / 0,4 / 0,6 / 0,8 mm, vyhřívaná podložka, skleněná stavební podložka, vyměnitelná tisková hlava, maximální teplota trysky - 260 °C, maximální teplota podložky - 100 °C, rychlost tisku - 10 – 300 mm/s. Průhledné čelní sklo. Druh zboží - pouze nové.		1		0 Kč	0 Kč
Celkem:						0 Kč	0 Kč

LEGENDA: vyplní uchazeč o zakázku

Krycí list nabídky	
1. Název veřejné zakázky	
Gymnázium Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky	
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:	