



Pardubický kraj

Krajský úřad

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

č. j. KrÚ 9657/2018

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 vybavení IT, AV a prezentační
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: P18V00000034
Profil zadavatele: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001420>

2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka vybavení IT, AV a prezentační techniky pro odborné učebny a laboratoře 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)

30200000-1 Počítače
30230000-0 Zařízení související s počítači
30195400-6 Suché stírací tabule a příslušenství

3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je: 2 155 000,- 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) alespoň 2 referenční dodávky obdobného předmětu (dodávka a montáž vybavení IT nebo AV nebo prezentační techniky), každou v objemu min. 500 000,- 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 vypracoval LABINA, spol. s r.o., Křižíkova 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 10:10 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 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 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. Specifikace vybavení
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 vybavení IT, AV a prezentační 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 Hlinsko – dodávka vybavení IT, AV a prezentační techniky**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel splňuje veškeré podmínky kvalifikace požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci ze dne 12. 2. 2018, čj. 9657/2018.

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 vybavení IT, AV a prezentační 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 Hlinsko – dodávka vybavení IT, AV a prezentační 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 Hlinsko – dodávka vybavení IT, AV a prezentační 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 Hlinsko – dodávka vybavení IT, AV a prezentační 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 vybráným 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 vybavení IT, AV a prezentační techniky**
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 vybavení IT, AV a prezentační 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 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 vybavení IT, AV a prezentační techniky pro odborné učebny a laboratoře dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy (dále jen „vybavení“).
2. Předmětem smlouvy jsou rovněž veškeré instalační a montážní práce včetně dopravy, odvozu 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 10 dnů předem termín dodání a montáže 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 vybavení IT, AV a prezentační techniky**“, 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 vybavení IT, AV a prezentační 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 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 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 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.
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** s výjimkou tabule pylonové dvojité, 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 prodloužení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodloužení.

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 nezbujuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI. Odstoupení od smlouvy

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

Ustanovení VII. Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.

2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VIII.
Závěrečná ujednání

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

VZ „Gymnázium Hlinsko – dodávka vybavení IT, AV a prezentační techniky“

Specifikace vybavení

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

označení : P01-2.02

název: **Tabule interaktivní včetně software**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka aktivní plochy:	87 palců, musí vyplňovat celou plochu uvnitř rámu
poměr stran:	16:10
vstup uživatele:	dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu
snímací technologie:	umožňuje rozpoznání min. dvou současných dotyků a ovládání gesty
ovládání:	zcela nezávislé na dodávaných popisovačích; umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání
povrch:	magnetický, možnost psaní popisovačem na vodní bázi bez poškození povrchu, matný, eliminuje odlesky
popisovače:	bezdrátové, bezbateriové, mechanicky odolné
aktivní lišta:	pro min. 2 popisovače, min. s tlačítky pro výběr barvy a pro mázání
technologie digitalizace:	infračervená
napájení:	pomocí USB kabelu připojeného k počítači a adaptéru
software:	prezentační autorský nástroj učitele pro přípravu (Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: zadavatel již používá požadovaný SW, pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolenovat, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě.)
instalace:	na stěnu
dodávka:	tabule kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství rozvody budou vyvedeny do místa určeného odběratelem a to včetně připojení k PC revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů

ozvučení interaktivní tabule

záruční doba:	2 roky
popis:	samostatný zvukový zdroj pro interaktivní tabuli
instalace:	na rám tabule, nebo na stěnu
celkový výkon:	2 x 20 W
propojení s PC:	audio cinch kabel, automatický standby režim

označení : P03-2.02

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	2. roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozlišení	min. WXGA, 1280 x 800
poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitalní, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P02-2.02

název: **Tabule pylonová dvojitá pro popis fixou**

záruční doba:	na povrch 5 let na pylony 5 let
popis:	dvě jednodílné bílé magnetické tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality, určená pro popis fixem a zvedací systém - dvojitý
rozměr tabule:	2500 x 1200 mm
barva povrchu tabule:	bílá
popis:	fixy
rám tabule:	hliník, rohy plast
pylon:	dvojitý, výška 3400 mm distanční nosníky pro odstup od stěny 100-150 mm
odkládací polička:	ANO

označení: P04-2.02

název: **Stolní počítač**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrována, G3D Mark min. 1170 bodů
zvuková karta:	ANO

optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO
porty (konektory):	min. 8 x USB, z toho min. 4 x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x vstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio min 1x HDMI nebo DISPLAY PORT min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, sítovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro CZ

označení: P05-2.02

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stojan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antireflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení: P06-2.02

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB provedení SSD
grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6" provedení matný, WLED, AntiGlare min. nativní rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO
mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x

	možnost připojení mikrofону výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (lze i verze Home)

označení: P07-2.02

název: **Tiskárna inkoustová multifunkční barevná – tankový systém**

záruční doba:	2 roky
funkce:	tisk kopírování skenování
technologie tisku:	Inkjet
barvy:	oddělené, min. černá, azurová, žlutá, purpurová (tankový systém, min. 70 ml)
formát tisku:	A4
duplexní tisk:	automatický
rychlost tisku:	ISO černobíle min. 10 str./min, barevně min. 5 str./min černobíle min. 33 str./min, barevně min. 15 str./min obyčejný papír A4
kvalita tisku:	min. 5760 x 1440 dpi
rozhraní:	Ethernet USB Wi-Fi
zásobník papíru:	min. 100 listů normal
skener:	plochý
rozlišení skenování:	min. 1 200 x 2 400 dpi (horizontálně x vertikálně)
displej:	ano
napájení:	230V

označení: P08-2.02

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofón paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení

osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické
formát záběru:	min. A3
kamera:	polohovatelná
dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel

označení: P15-2.02

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

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

označení: P01-2.05

název: **Tabule interaktivní včetně software**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka aktivní plochy:	87 palců, musí vyplňovat celou plochu uvnitř rámu
poměr stran:	16:10
vstup uživatele:	dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu
snímací technologie:	umožňuje rozpoznání min. dvou současných dotyků a ovládání gesty
ovládání:	zcela nezávislé na dodávaných popisovačích; umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání
povrch:	magnetický, možnost psaní popisovačem na vodní bázi bez poškození povrchu, matný, eliminuje odlesky
popisovače:	bezdrátové, bezbateriové, mechanicky odolné
aktivní lišta:	pro min. 2 popisovače, min. s tlačítky pro výběr barvy a pro mázání
technologie digitalizace:	infračervená
napájení:	pomocí USB kabelu připojeného k počítači a adaptéru
software:	prezentační autorský nástroj učitele pro přípravu (Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: zadavatel již používá požadovaný SW, pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškoloval, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě.)
instalace:	na stěnu
dodávka:	tabule kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství rozvody budou vyvedeny do místa určeného odběratelem a to včetně připojení k PC revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů

ozvučení interaktivní tabule

záruční doba:	min. 2 roky
popis:	samostatný zvukový zdroj pro interaktivní tabuli
instalace:	na rám tabule, nebo na stěnu
celkový výkon:	2 x 20 W
propojení s PC:	audio cinch kabel, automatický standby režim

označení: P03-2.05

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	2 roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozlišení	min. WXGA, 1280 x 800

poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitalní, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P02-2.05

název: **Tabule pylonová dvojitá pro popis fixou**

záruční doba:	na povrch 5 let na pylony 5 let
popis:	dvě jednoduché bílé magnetické tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality, určená pro popis fixem a zvedací systém - dvojitý
rozměr tabule:	2500 x 1200 mm
barva povrchu tabule:	bílá
popis:	fixy
rám tabule:	hliník, rohy plast
pylon:	dvojitý, výška 3400 mm distanční nosníky pro odstup od stěny 100-150 mm
odkládací polička:	ANO

označení: P04-2.05

název: **Stolní počítač**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrovaná, G3D Mark min. 1170 bodů
zvuková karta:	ANO
optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO

porty (konektory):	min. 8 x USB, z toho min. 4 x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x vstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio min 1x HDMI nebo DISPLAY PORT min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro CZ

označení: P05-2.05

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stojan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antireflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení : P06-2.05

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofon paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení
osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické
formát záběru:	min. A3
kamera:	polohovatelná

dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel
----------	---

označení : P07-2.05

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

označení: P08-2.05

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB provedení SSD
grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6" provedení matný, WLED, AntiGlare min. nativní rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO
mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x možnost připojení mikrofону výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (Ize i verze Home)

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

označení: P01-3.02

název: **Tabule interaktivní včetně software**

záruční doba:	min. 2 roky
úhlopříčka aktivní plochy:	87 palců, musí vyplňovat celou plochu uvnitř rámu
poměr stran:	16:10
vstup uživatele:	dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu
snímací technologie:	umožňuje rozpoznání min. dvou současných dotyků a ovládání gesty
ovládání:	zcela nezávislé na dodávaných popisovačích; umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání
povrch:	magnetický, možnost psaní popisovačem na vodní bázi bez poškození povrchu, matný, eliminuje odlesky
popisovače:	bezdrátové, bezbateriové, mechanicky odolné
aktivní lišta:	pro min. 2 popisovače, min. s tlačítky pro výběr barvy a pro mázání
technologie digitalizace:	infračervená
napájení:	pomocí USB kabelu připojeného k počítači a adaptéru
software:	prezentační autorský nástroj učitele pro přípravu (Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: zadavatel již používá požadovaný SW, pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškoloval, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě.)
instalace:	na stěnu
dodávka:	tabule kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství rozvody budou vyvedeny do místa určeného odběratelem a to včetně připojení k PC revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů

ozvučení interaktivní tabule

záruční doba:	min. 2 roky
popis:	samostatný zvukový zdroj pro interaktivní tabuli
instalace:	na rám tabule, nebo na stěnu
celkový výkon:	2 x 20 W
propojení s PC:	audio cinch kabel, automatický standby režim

označení: P02-3.02

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	min. 2 roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozlišení	min. WXGA, 1280 x 800

poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitalní, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P03-3.02

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

označení : P04-3.02

název: **Stolní počítač**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrovaná, G3D Mark min. 1170 bodů
zvuková karta:	ANO
optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO

porty (konektory):	min. 8 x USB, z toho min. 4 x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x vstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio min 1x HDMI nebo DISPLAY PORT min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, sítovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro CZ

označení: P05-3.02

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stojan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antireflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení: P06-3.02

název: **Tiskárna inkoustová multifunkční barevná – tankový systém**

záruční doba:	2 roky
funkce:	tisk kopírování skenování
technologie tisku:	Inkjet
barvy:	oddělené, min. černá, azurová, žlutá, purpurová (tankový systém, min. 70 ml)
formát tisku:	A4
duplexní tisk:	automatický
rychlost tisku:	ISO černobíle min. 10 str./min, barevně min. 5 str./min černobíle min. 33 str./min, barevně min. 15 str./min obyčejný papír A4
kvalita tisku:	min. 5760 x 1440 dpi
rozhraní:	Ethernet USB Wi-Fi
zásobník papíru:	min. 100 listů normal
skener:	plochý
rozlišení skenování:	min. 1 200 x 2 400 dpi (horizontálně x vertikálně)
displej:	ano
napájení:	230V

označení : P06-3.05

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofon paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení
osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické
formát záběru:	min. A3
kamera:	polohovatelná
dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel

označení: P07-3.02

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB provedení SSD
grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6" provedení matný, WLED, AntiGlare min. nativní rozlišení 1920 x 1 080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO
mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x možnost připojení mikrofonu výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V

operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (lze i verze Home)
------------------	---

číslo místnosti: **3.05**
název místnosti: **Posluchárna chemie**

označení: P01-3.05

název: **Tabule interaktivní včetně software**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka aktivní plochy:	87 palců, musí vyplňovat celou plochu uvnitř rámu
poměr stran:	16:10
vstup uživatele:	dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu
snímací technologie:	umožňuje rozpoznání min. dvou současných dotyků a ovládání gesty
ovládání:	zcela nezávislé na dodávaných popisovačích; umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání
povrch:	magnetický, možnost psaní popisovačem na vodní bázi bez poškození povrchu, matný, eliminuje odlesky
popisovače:	bezdrátové, bezbateriové, mechanicky odolné
aktivní lišta:	pro min. 2 popisovače, min. s tlačítky pro výběr barvy a pro mázání
technologie digitalizace:	infračervená
napájení:	pomocí USB kabelu připojeného k počítači a adaptéru
software:	prezentační autorský nástroj učitele pro přípravu (Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: zadavatel již používá požadovaný SW, pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolovat, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě.)
instalace:	na stěnu
dodávka:	tabule kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství rozvody budou vyvedeny do místa určeného odběratelem a to včetně připojení k PC revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů

ozvučení interaktivní tabule

záruční doba:	min. 2 roky
popis:	samostatný zvukový zdroj pro interaktivní tabuli
instalace:	na rám tabule, nebo na stěnu
celkový výkon:	2 x 20 W
propojení s PC:	audio cinch kabel, automatický standby režim

označení: P03-3.05

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	2 roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozlišení	min. WXGA, 1280 x 800

poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitální, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P02-3.05

název: **Tabule pylonová dvojitá pro popis fixou**

záruční doba:	na povrch 5 let na pylony 5 let
popis:	dvě jednodílné bílé magnetické tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality, určená pro popis fixem a zvedací systém - dvojitý
rozměr tabule:	2500 x 1200 mm
barva povrchu tabule:	bílá
popis:	fixy
rám tabule:	hliník, rohy plast
pylon:	dvojitý, výška 3400 mm distanční nosníky pro odstup od stěny 100-150 mm
odkládací polička:	ANO

označení: P04-3.05

název: **Stolní počítač**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrovaná, G3D Mark min. 1170 bodů
zvuková karta:	ANO
optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO

porty (konektory):	min. 8 x USB, z toho min. 4 x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x vstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio min 1x HDMI nebo DISPLAY PORT min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro CZ

označení: P05-3.05

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stojan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antireflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení: P06-3.05

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofon paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení
osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické

formát záběru:	min. A3
kamera:	polohovatelná
dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel

označení: P07-3.05

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

označení: P08-3.05

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB provedení SSD
grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6" provedení matný, WLED, AntiGlare min. nativní rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO
mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x možnost připojení mikrofonu výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (lze i verze Home)

číslo místnosti:
název místnosti: **Posluchárna biologie**

označení: P01-BIO

název: **Tabule interaktivní včetně software**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka aktivní plochy:	87 palců, musí vyplňovat celou plochu uvnitř rámu
poměr stran:	16:10
vstup uživatele:	dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu
snímací technologie:	umožňuje rozpoznání min. dvou současných dotyků a ovládání gesty
ovládání:	zcela nezávislé na dodávaných popisovačích; umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání
povrch:	magnetický, možnost psaní popisovačem na vodní bázi bez poškození povrchu, matný, eliminuje odlesky
popisovače:	bezdrátové, bezbateriové, mechanicky odolné
aktivní lišta:	pro min. 2 popisovače, min. s tlačítky pro výběr barvy a pro mazání
technologie digitalizace:	infračervená
napájení:	pomocí USB kabelu připojeného k počítači a adaptéru
software:	prezentační autorský nástroj učitele pro přípravu (Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: zadavatel již používá požadovaný SW, pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolovat, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě.)
instalace:	na stěnu
dodávka:	tabule kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství rozvody budou vyvedeny do místa určeného odběratelem a to včetně připojení k PC revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů

ozvučení interaktivní tabule

záruční doba:	min. 2 roky
popis:	samostatný zvukový zdroj pro interaktivní tabuli
instalace:	na rám tabule, nebo na stěnu
celkový výkon:	2 x 20 W
propojení s PC:	audio cinch kabel, automatický standby režim

označení: P02-BIO

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	2 roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozišení	min. WXGA, 1280 x 800

poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitální, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P03-BIO

název: **Tabule pylonová dvojitá pro popis fixou**

záruční doba:	na povrch 5 let na pylony 5 let
popis:	dvě jednodílné bílé magnetické tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality, určená pro popis fixem a zvedací systém - dvojitý
rozměr tabule:	2500 x 1200 mm
barva povrchu tabule:	bílá
popis:	fixy
rám tabule:	hliník, rohy plast
pylon:	dvojitý, výška 3400 mm distanční nosníky pro odstup od stěny 100-150 mm
odkládací polička:	ANO

označení: P04-BIO

název: **Stolní počítač**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrována, G3D Mark min. 1170 bodů
zvuková karta:	ANO
optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO

porty (konektory):	min. 8 x USB, z toho min. 4 x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x vstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio min 1x HDMI nebo DISPLAY PORT min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro CZ

označení: P05-BIO

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stojan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antireflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení: P06-BIO

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofon paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení
osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické
formát záběru:	min. A3

kamera:	polohovatelná
dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel

označení: P07-BIO

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

označení : P08-BIO

název: **Tiskárna inkoustová multifunkční barevná – tankový systém**

záruční doba:	2 roky
funkce:	tisk kopírování skenování
technologie tisku:	Inkjet
barvy:	oddělené, min. černá, azurová, žlutá, purpurová (tankový systém, min. 70 ml)
formát tisku:	A4
duplexní tisk:	automatický
rychlost tisku:	ISO černobíle min. 10 str./min, barevně min. 5 str./min černobíle min. 33 str./min, barevně min. 15 str./min obyčejný papír A4
kvalita tisku:	min. 5760 x 1440 dpi
rozhraní:	Ethernet USB Wi-Fi
zásobník papíru:	min. 100 listů normal
skener:	plochý
rozlišení skenování:	min. 1 200 x 2 400 dpi (horizontálně x vertikálně)
displej:	ano
napájení:	230V

označení: P09-BIO

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB provedení SSD

grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6"
	provedení matný, WLED, AntiGlare
	min. nativní rozlišení 1920 x 1 080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO
mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x možnost připojení mikrofonu výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (lze i verze Home)

číslo místnosti:
název místnosti:

Matematika - učebna č.1

označení: P01-MAT1

název: **Tabule interaktivní včetně software**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka aktivní plochy:	87 palců, musí vyplňovat celou plochu uvnitř rámu
poměr stran:	16:10
vstup uživatele:	dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu
snímací technologie:	umožňuje rozpoznání min. dvou současných dotyků a ovládání gesty
ovládání:	zcela nezávislé na dodávaných popisovačích; umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání
povrch:	magnetický, možnost psaní popisovačem na vodní bázi bez poškození povrchu, matný, eliminuje odlesky
popisovače:	bezdrátové, bezbateriové, mechanicky odolné
aktivní lišta:	pro min. 2 popisovače, min. s tlačítky pro výběr barvy a pro mazání
technologie digitalizace:	infračervená
napájení:	pomocí USB kabelu připojeného k počítači a adaptéru
software:	prezentační autorský nástroj učitele pro přípravu (Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: zadavatel již používá požadovaný SW, pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolenovat, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě.)
instalace:	na stěnu
dodávka:	tabule kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství rozvody budou vyvedeny do místa určeného odběratelem a to včetně připojení k PC revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů

ozvučení interaktivní tabule

záruční doba:	2 roky
popis:	samostatný zvukový zdroj pro interaktivní tabuli
instalace:	na rám tabule, nebo na stěnu
celkový výkon:	2 x 20 W
propojení s PC:	audio cinch kabel, automatický standby režim

označení: P02-MAT1

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	2 roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozlišení	min. WXGA, 1280 x 800

poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitalní, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P03-MAT1

název: **Tabule pylonová dvojitá pro popis fixou**

záruční doba:	na povrch 5 let na pylony 5 let
popis:	dvě jednoduché bílé magnetické tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality, určená pro popis fixem a zvedací systém - dvojitý
rozměr tabule:	2500 x 1200 mm
barva povrchu tabule:	bílá
popis:	fixy
rám tabule:	hliník, rohy plast
pylon:	dvojitý, výška 3400 mm distanční nosníky pro odstup od stěny 100-150 mm
odkládací polička:	ANO

označení: P04-MAT1

název: **Stolní počítač**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrovaná, G3D Mark min. 1170 bodů
zvuková karta:	ANO
optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO

porty (konektory):	min. 8 x USB, z toho min. 4 x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x vstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio min 1x HDMI nebo DISPLAY PORT min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, sítovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro CZ

označení: P05-MAT1

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stojan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antireflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení: P06-MAT1

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofon paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení
osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické

formát záběru:	min. A3
kamera:	polohovatelná
dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel

označení: P07-MAT1

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

označení: P08-MAT1

název: **Tiskárna inkoustová multifunkční barevná – tankový systém**

záruční doba:	2 roky
funkce:	tisk kopírování skenování
technologie tisku:	Inkjet
barvy:	oddělené, min. černá, azurová, žlutá, purpurová (tankový systém, min. 70 ml)
formát tisku:	A4
duplexní tisk:	automatický
rychlost tisku:	ISO černobíle min. 10 str./min, barevně min. 5 str./min černobíle min. 33 str./min, barevně min. 15 str./min obyčejný papír A4
kvalita tisku:	min. 5760 x 1440 dpi
rozhraní:	Ethernet USB Wi-Fi
zásobník papíru:	min. 100 listů normal
skener:	plochý
rozišení skenování:	min. 1 200 x 2 400 dpi (horizontálně x vertikálně)
displej:	ano
napájení:	230V

označení: P09-MAT1

název: **Software pro výuku dynamické geometrie**

funkce	program pro výuku dynamické geometrie v rovině; umožňuje rychlejší a přesnější rýsování, vytváření a manipulaci s geometrickými objekty, možnost automaticky ukládat aktuální stavy rozpracovaného obrázku, pojmenovat všechny typy geometrických objektů, skrývání pomocných objektů, využití i možnosti "zkrátit" přímky v obrázku obsažené česká lokalizace včetně webové podpory, program zařazen do Seznamu výukového a vzdělávacího softwaru schváleného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy
využití	PC, interaktivní tabule
operační systém	min. Windows 7/8/10 32 i 64 bit
licence	neomezená školní multilicence

označení: P10-MAT1

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB provedení SSD
grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6" provedení matný, WLED, AntiGlare min. nativní rozlišení 1920 x 1 080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO
mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x možnost připojení mikrofonu výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (lze i verze Home)

číslo místnosti:
název místnosti: **Matematika - učebna č.2**

označení: P01-MAT2

název: **Tabule interaktivní včetně software**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka aktivní plochy:	87 palců, musí vyplňovat celou plochu uvnitř rámu
poměr stran:	16:10
vstup uživatele:	dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu
snímací technologie:	umožňuje rozpoznání min. dvou současných dotyků a ovládání gesty
ovládání:	zcela nezávislé na dodávaných popisovačích; umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání
povrch:	magnetický, možnost psaní popisovačem na vodní bázi bez poškození povrchu, matný, eliminuje odlesky
popisovače:	bezdrátové, bezbateriové, mechanicky odolné
aktivní lišta:	pro min. 2 popisovače, min. s tlačítky pro výběr barvy a pro mázání
technologie digitalizace:	infračervená
napájení:	pomocí USB kabelu připojeného k počítači a adaptéru
software:	prezentační autorský nástroj učitele pro přípravu (Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: zadavatel již používá požadovaný SW, pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolovat, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě.)
instalace:	na stěnu
dodávka:	tabule kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství rozvody budou vyvedeny do místa určeného odběratelem a to včetně připojení k PC revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů

ozvučení interaktivní tabule

záruční doba:	2 roky
popis:	samostatný zvukový zdroj pro interaktivní tabuli
instalace:	na rám tabule, nebo na stěnu
celkový výkon:	2 x 20 W
propojení s PC:	audio cinch kabel, automatický standby režim

označení: P02-MAT2

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	2 roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozlišení	min. WXGA, 1280 x 800

poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitalní, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P03-MAT2

název: **Tabule pylonová dvojitá pro popis fixou**

záruční doba:	na povrch 5 let na pylony 5 let
popis:	dvě jednodílné bílé magnetické tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality, určená pro popis fixem a zvedací systém - dvojitý
rozměr tabule:	2500 x 1200 mm
barva povrchu tabule:	bílá
popis:	fixy
rám tabule:	hliník, rohy plast
pylon:	dvojitý, výška 3400 mm distanční nosníky pro odstup od stěny 100-150 mm
odkládací polička:	ANO

označení: P04-MAT2

název: **Stolní počítač**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrovaná, G3D Mark min. 1170 bodů
zvuková karta:	ANO
optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO

porty (konektory):	min. 8 x USB, z toho min. 4 x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x vstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio min 1x HDMI nebo DISPLAY PORT min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, sítovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro CZ

označení: P05-MAT2

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stojan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antireflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení: P06-MAT2

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofon paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení
osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické
formát záběru:	min. A3

kamera:	polohovatelná
dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel

označení: P07-MAT2

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

označení: P10-MAT2

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB provedení SSD
grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6" provedení matný, WLED, AntiGlare min. nativní rozlišení 1920 x 1 080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO
mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x možnost připojení mikrofonu výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (lze i verze Home)

číslo místnosti:
název místnosti:

Výpočetní technika - učebna č.1

označení: P01-LVT1

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	2 roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozlišení	min. WXGA, 1280 x 800
poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitalní, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P02-LVT1

název: **Počítač žákovský stolní**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrovaná, G3D Mark min. 1170 bodů
optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO
porty (konektory):	min. 8x USB, s toho min. 4x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x výstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio: min 1x HDMI nebo Display port min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000

klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB, české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole - MS Windows 10 Pro CZ.

označení: P03-LVT1

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stojan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antiflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení: P04-LVT1

název: **Tiskárna inkoustová multifunkční barevná – tankový systém**

záruční doba:	2 roky
funkce:	tisk kopírování skenování
technologie tisku:	Inkjet
barvy:	oddělené, min. černá, azurová, žlutá, purpurová (tankový systém, min. 70 ml)
formát tisku:	A4
duplexní tisk:	automatický
rychlost tisku:	ISO černobíle min. 10 str./min, barevně min. 5 str./min černobíle min. 33 str./min, barevně min. 15 str./min obyčejný papír A4
kvalita tisku:	min. 5760 x 1440 dpi
rozhraní:	Ethernet USB Wi-Fi
zásobník papíru:	min. 100 listů normal
skener:	plochý
rozlišení skenování:	min. 1 200 x 2 400 dpi (horizontálně x vertikálně)
displej:	ano
napájení:	230V

označení: P05-LVT1

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
---------------	--------

obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofon paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení
osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické
formát záběru:	min. A3
kamera:	polohovatelná
dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel

označení: P06-LVT1

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

označení: P07-LVT1

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB provedení SSD
grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6" provedení matný, WLED, AntiGlare min. nativní rozlišení 1920 x 1 080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO

mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x možnost připojení mikrofonu výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (lze i verze Home)

číslo místnosti:
název místnosti:

Výpočetní technika - učebna č.2

označení: P01-LVT2

název: **Projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku**

záruční doba:	2 roky
projekční systém:	3LCD
svítivost:	min. 3.300 lumeny
rozlišení	min. WXGA, 1280 x 800
poměr stran obrazu:	16 :10
kontrastní poměr	min. 6.000 : 1
korekce lichoběžníku:	ANO
2D vertikální obnovovací frekvence:	50 Hz - min.85 Hz
projekční poměr:	min. 0,36 : 1
zoom:	digitalní, min. 1 - 1,35x
ostření	manuální
rozhraní:	ethernetové rozhraní vstup pro mikrofon vstup VGA audiovýstup stereofonní konektor mini-jack USB bezdrátová síť LAN VGA výstup HDMI vstup
reproduktory:	zabudované
nástěnný držák:	od stejného výrobce jako projektor
napájení:	230 V
reproduktory:	ANO
dodávka zahrnuje:	hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, sadu pro montáž na stěnu (nástěnný držák), uživatelský manuál

označení: P02-LVT2

název: **Stolní počítač**

provedení:	small form faktor
záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 8 GB
pevný disk:	kapacita min. 256 GB, typ SSD
procesor:	výkon minimálně 8100 bodů dle PassMark CPU Mark
grafická karta:	integrovaná, G3D Mark min. 1170 bodů
zvuková karta:	ANO
optická mechanika:	DVD/RW nebo BD
interní reproduktor:	ANO

porty (konektory):	min. 8 x USB, z toho min. 4 x USB 3.0 výstup pro sluchátka min. 1x vstup pro mikrofon min. 1x vstup/výstup audio min 1x HDMI nebo DISPLAY PORT min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
klávesnice součástí dodávky:	ANO, připojení USB české znaky
myš součástí dodávky:	ANO, drátová, min. optická, připojení USB, min. 1000 DPI, pro pravou i levou ruku
operační systém:	instalovaný operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, sítovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro CZ

označení: P03-LVT2

název: **Monitor**

záruční doba:	2 roky
úhlopříčka:	22 palců
rozlišení:	min. 1680 x 1050 px
poměr stran:	16 : 10
stožan:	výškově nastavitelný
LED podsvícení:	ANO
povrch obrazovky:	antireflexní, s 3H tvrdostí, funkce potlačení blikání, LED podsvícení
konektivita:	DP, HDMI, VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
rozhraní pro montáž na zeď:	VESA 100 mm
dodávka zahrnuje:	monitor se stojanem, napájecí kabel 1x kabel DP, 1x kabel VGA, 1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná port USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací

označení: P04-LVT2

název: **Tiskárna inkoustová multifunkční barevná – tankový systém**

záruční doba:	2 roky
funkce:	tisk kopírování skenování
technologie tisku:	Inkjet
barvy:	oddělené, min. černá, azurová, žlutá, purpurová (tankový systém, min. 70 ml)
formát tisku:	A4
duplexní tisk:	automatický
rychlost tisku:	ISO černobíle min. 10 str./min, barevně min. 5 str./min černobíle min. 33 str./min, barevně min. 15 str./min obyčejný papír A4
kvalita tisku:	min. 5760 x 1440 dpi
rozhraní:	Ethernet USB Wi-Fi
zásobník papíru:	min. 100 listů normal
skener:	plochý
rozlišení skenování:	min. 1 200 x 2 400 dpi (horizontálně x vertikálně)

displej:	ano
napájení:	230V

označení: P05-LVT2

název: **Vizualizér**

záruční doba:	2 roky
obraz:	dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)
připojení:	rozhraní USB VGA vstup VGA výstup HDMI výstup vestavěný mikrofon paměťová karta SD
požadované funkce:	zobrazení snímků bez použití počítače ukládání snímků na SD/SDHC automatické zaostřování pozastavení rozdělení projekční plochy přiblížení
osvětlení:	LED
rozlišení kamery:	Full HD
snímač obrazu:	min. 1/ 2,7 "
zoom optický:	min. 12x
zoom digitální:	min. 10x
ostření:	automatické
formát záběru:	min. A3
kamera:	polohovatelná
dodávka:	síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel

označení: P06-LVT2

název: **Usb dokovací stanice**

záruční doba:	2 roky
porty:	min. 1x DVI-I port min. 1x HDMI port min. 6x USB vstup / z toho min. 2x USB 3.0 min. 1x USB 3.0 výstup min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000 min. 1x 3,5 mm audio výstup sluchátka / reproduktory min. 1x 3,5 mm vstup mikrofon
rozsah dodávky:	dokovací stanice stojánek napájecí adaptér USB kabel, min. 100 cm CD s ovladači

označení: P07-LVT2

název: **Notebook 15"**

minimální záruční doba:	2 roky
paměť:	kapacita min. 4 GB
procesor:	výkon minimálně 4660 bodů dle PassMark CPU Mark
pevný disk:	kapacita min. 256 GB

	provedení SSD
grafická karta:	G3D Mark min. 930 bodů
display:	úhlopříčka 15.6"
	provedení matný, WLED, AntiGlare
	min. nativní rozlišení 1920 x 1 080 (Full HD)
optická mechanika:	DVD/RW
čtečka pam. karet:	ANO
reproduktory:	ANO
mikrofon:	ANO
web kamera:	ANO
klávesnice:	s numerickou částí, české znaky
polohovací zařízení:	TouchPad
porty (konektory):	USB min. 3x, z toho USB 3.0 min. 1x možnost připojení mikrofону výstup audio min. 1x HDMI min. 1x VGA min. 1x ethernet RJ 45 LAN 10/100/1000
bezdrátová rozhraní:	WI-FI Bluetooth
baterie:	lithium-iontová baterie min. 31Wh
napájení:	napájecí adaptér 230V
operační systém:	instalovaný operační systém (64 bit) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou / platformou provozovanou na škole – MS Windows 10 Pro (lze i verze Home)

Gymnázium Hlinsko – dodávka vybavení IT, AV a prezentační techniky - rozpočet

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	P01-2.02	tabule interaktivní se software vč. ozvučení	1			0,00	0,00
02	2.02	P03-2.02	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně	1			0,00	0,00
03	2.02	P02-2.02	tabule pylonová	1			0,00	0,00
04	2.02	P04-2.02	stolní počítač	1			0,00	0,00
05	2.02	P05-2.02	monitor ke stolnímu počítači	1			0,00	0,00
06	2.02	P06-2.02	notebook 15"	10			0,00	0,00
07	2.02	P07-2.02	multifunkční tiskárna barevná - tankový systém	1			0,00	0,00
08	2.02	P08-2.02	vizualizér	1			0,00	0,00
09	2.02	P15-2.02	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
	2.05		Posluchárna fyziky PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
10	2.05	P01-2.05	tabule interaktivní se software vč. ozvučení	1			0,00	0,00
11	2.05	P03-2.05	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku	1			0,00	0,00
12	2.05	P02-2.05	tabule pylonová	1			0,00	0,00
13	2.05	P04-2.05	stolní počítač	1			0,00	0,00
14	2.05	P05-2.05	monitor ke stolnímu počítači	1			0,00	0,00
15	2.05	P06-2.05	vizualizér	1			0,00	0,00
16	2.05	P07-2.05	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
17	2.05	P08-2.05	notebook 15"	1			0,00	0,00
	3.02		Laboratoř chemie PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
18	3.02	P01-3.02	tabule interaktivní se software vč. ozvučení	1			0,00	0,00
19	3.02	P02-3.02	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně	1			0,00	0,00
20	3.02	P03-3.02	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
21	3.02	P04-3.02	stolní počítač	1			0,00	0,00
22	3.02	P05-3.02	monitor ke stolnímu počítači	1			0,00	0,00
23	3.02	P06-3.02	multifunkční tiskárna barevná - tankový systém	1			0,00	0,00
24	3.02	P07-3.02	notebook 15"	1			0,00	0,00
25	3.02	P06-3.05	vizualizér	1			0,00	0,00
	3.05		Posluchárna chemie PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
26	3.05	P01-3.05	tabule interaktivní se software vč. ozvučení	1			0,00	0,00
27	3.05	P03-3.05	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku	1			0,00	0,00
28	3.05	P02-3.05	tabule pylonová	1			0,00	0,00
29	3.05	P04-3.05	stolní počítač	1			0,00	0,00
30	3.05	P05-3.05	monitor ke stolnímu počítači	1			0,00	0,00
31	3.05	P06-3.05	vizualizér	1			0,00	0,00

32	3.05	P07-3.05	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
33	3.05	P08-3.05	notebook 15"	1			0,00	0,00
			Posluchárna biologie PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
34		P01-BIO	tabule interaktivní se software vč. ozvučení	1			0,00	0,00
35		P02-BIO	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku	1			0,00	0,00
36		P03-BIO	tabule pylonová	1			0,00	0,00
37		P04-BIO	stolní počítač	1			0,00	0,00
38		P05-BIO	monitor ke stolnímu počítači	1			0,00	0,00
39		P06-BIO	vizualizér	1			0,00	0,00
40		P07-BIO	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
41		P08-BIO	multifunkční tiskárna barevná - tankový systém	1			0,00	0,00
42		P09-BIO	notebook 15"	4			0,00	0,00
			Matematika - učebna č.1 PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
43		P01-MAT1	tabule interaktivní se software vč. ozvučení	1			0,00	0,00
44		P02-MAT1	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku	1			0,00	0,00
45		P03-MAT1	tabule pylonová	1			0,00	0,00
46		P04-MAT1	stolní počítač	1			0,00	0,00
47		P05-MAT1	monitor ke stolnímu počítači	1			0,00	0,00
48		P06-MAT1	vizualizér	1			0,00	0,00
49		P07-MAT1	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
50		P08-MAT1	multifunkční tiskárna barevná - tankový systém	1			0,00	0,00
51		P09-MAT1	software pro výuku dynamické geometrie	1			0,00	0,00
52		P10-MAT1	notebook 15"	1			0,00	0,00
			Matematika - učebna č.2 PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
53		P01-MAT2	tabule interaktivní se software vč. ozvučení	1			0,00	0,00
54		P02-MAT2	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku	1			0,00	0,00
55		P03-MAT2	tabule pylonová	1			0,00	0,00
56		P04-MAT2	stolní počítač	1			0,00	0,00
57		P05-MAT2	monitor ke stolnímu počítači	1			0,00	0,00
58		P06-MAT2	vizualizér	1			0,00	0,00
59		P07-MAT2	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
60		P10-MAT2	notebook 15"	1			0,00	0,00
			Výpočetní technika č.1 PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY					
61		P01-LVT1	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně držáku	1			0,00	0,00
62		P02-LVT1	stolní počítač žákovský	19			0,00	0,00
63		P03-LVT1	monitor ke stolnímu počítači	19			0,00	0,00
64		P04-LVT1	multifunkční tiskárna barevná - tankový systém	1			0,00	0,00
65		P05-LVT1	vizualizér	1			0,00	0,00
66		P06-LVT1	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
67		P07-LVT1	notebook 15"	1			0,00	0,00

Výpočetní technika č.2 PŘÍSTROJE a VÝUKOVÉ POMŮCKY								
68		P01-LVT2	projektor s ultrakrátkou vzdáleností včetně	1			0,00	0,00
69		P02-LVT2	stolní počítač	17			0,00	0,00
70		P03-LVT2	monitor ke stolnímu počítači	17			0,00	0,00
71		P04-LVT2	multifunkční tiskárna barevná - tankový systém	1			0,00	0,00
72		P05-LVT2	vizualizér	1			0,00	0,00
73		P06-LVT2	usb dokovací stanice	1			0,00	0,00
74		P07-LVT2	notebook 15"	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 vybavení IT, AV a prezentační 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:	