

Smlouva č. OR/18/24040

**na dodávku vnitřního vybavení v rámci projektu
„SŠ zahradnická a technická Litomyšl - rekonstrukce budovy pro odbornou
výuku a přístavba skleníku-víceúčelová budova“**

Dodávka vybavení IT a AV 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, Ph.D., hejtmánem
Pardubického kraje
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o
předání a převzetí dodávky: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]

2. Dodavatel: **FLAME System s. r. o.**
Dr. Maye 468/3
709 00 Ostrava – Mariánské Hory
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě
sp. zn. C 28253
IČ: 268 46 888
DIČ: CZ26846888
Zastoupen: Bc. Aleš Kavik, jednatel společnosti
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a k předání místa
plnění: [REDACTED]
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí díla: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

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 „**SŠ zahradnická a technická Litomyšl – dodávka vybavení IT a AV techniky**“, (Evidenční číslo ve VVZ: Z2018-008371) zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále je n „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 a AV techniky pro odborné učebny dle položkového rozpočtu a minimální specifikace, které tvoří přílohy č. 2 a 3 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 1 270 000,- Kč
DPH 21 % 266 700,- Kč
cena celkem včetně DPH **1 536 700,- 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 SŠ zahradnické a technické Litomyšl – budova Q, T. G. Masaryka 659, 570 13 Litomyšl
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 „**SŠ zahradnická a technická Litomyšl – dodávka vybavení IT a AV 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 „**SŠ zahradnická a technická Litomyšl – dodávka vybavení IT a AV techniky**“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem s názvem: „**SŠ zahradnická a technická Litomyšl-Rekonstrukce budovy pro odbornou výuku a přístavba skleníku-víceúčelová budova**“ a registračním číslem projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002608**.
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
 - Příloha č. 3 – Minimální specifikace
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.

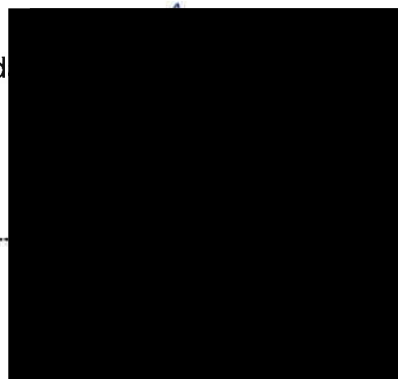
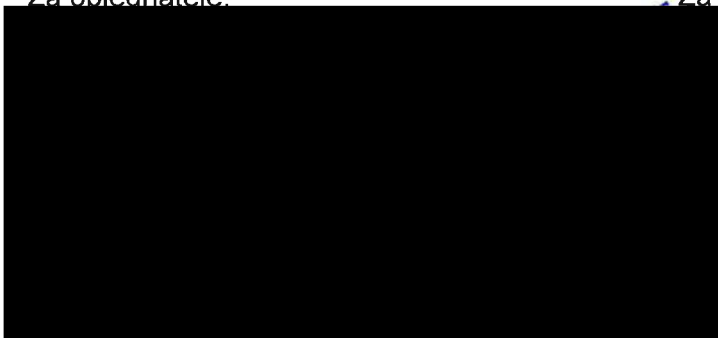
2. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyli 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 25. 6. 2018 usnesením č. R/1210/18.

V Pardubicích dne: **23. 08. 2018**

V Ostravě dne: 5. 8. 2018

Za objednatele:

Za dod



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 objednatelem uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.
Způsob provádění

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

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 PC, monitorů a notebooků, kde záruční doba činí **36 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 součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součástí má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V.

Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.

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

Ustanovení VI. **Odstoupení od smlouvy**

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

Rekonstrukce budovy pro odbornou výuku a přístavba skleníku
Mobiliář, část 1, Informační technologie a audiovizuální technika - Položkový rozpočet

| Pol. | Pdl. | Míst. | Název | typové (modelové) označení položky | ks | Jednotková cena bez DPH | Cena celkem bez DPH | Cena celkem s DPH |
|---------------------------|------|-------|--------------------------|--------------------------------------|----|----------------------------|------------------------|----------------------|
| 2.NP Místnost 2.08 | | | | | | | | |
| 2.08-01 | 2.NP | 2.08 | dataprojektor | EPSON EB-2250 s příslušenstvím | 1 | 50 000 Kč | 50 000 Kč | 60 500 Kč |
| 2.08-02 | 2.NP | 2.08 | notebook | Acer Aspire V17 Nitro | 1 | 25 000 Kč | 25 000 Kč | 30 250 Kč |
| 2.08-10 | 2.NP | 2.08 | prosvětlovací stůl | Prosvětlovací stůl PSA 1 zak. Výroba | 1 | 35 000 Kč | 35 000 Kč | 42 350 Kč |
| 2.08-21 | 2.NP | 2.08 | tiskárna/kopírka/scanner | OKI MC853 | 1 | 49 000 Kč | 49 000 Kč | 59 290 Kč |
| | | | | | | Celkem 2.08: | 159 000 Kč | 192 390 Kč |
| 2.NP Místnost 2.09 | | | | | | | | |
| 2.09-01 | 2.NP | 1 | dataprojektor | EPSON EB-2250 s příslušenstvím | 1 | 50 000 Kč | 50 000 Kč | 60 500 Kč |
| 2.09-02 | 2.NP | 2 | notebook | Acer Aspire V17 Nitro | 1 | 25 000 Kč | 25 000 Kč | 30 250 Kč |
| 2.09-03 | 2.NP | 4 | PC | FLAME PROFI 8400 | 27 | 30 000 Kč | 810 000 Kč | 980 100 Kč |
| 2.09-04 | 2.NP | 5 | monitor pro učitele | 24" Philips 240B7QPJEB | 1 | 5 000 Kč | 5 000 Kč | 6 050 Kč |
| 2.09-05 | 2.NP | 6 | monitor | 24" Dell D2418D | 26 | 6 230,77 Kč | 162 000 Kč | 196 020 Kč |
| 2.09-06 | 2.NP | 7 | tiskárna/kopírka/scanner | Set OKI MC853 + podavače | 1 | 59 000 Kč | 59 000 Kč | 71 390 Kč |
| | | | | | | Celkem 2.09: | 1 111 000 Kč | 1 344 310 Kč |
| Celkem: | | | | | | | 1 270 000 Kč | 1 536 700 Kč |

LEGENDA: Vypní uchazeč o zakázku

STŘEDNÍ ŠKOLA ZAHRADNICKÁ A TECHNICKÁ LITOMYŠL
REKONSTRUKCE BUDOVY PRO ODBORNOU VÝUKU A PŘÍSTAVBA SKLENÍKU

SPECIFIKACE VYBAVENÍ OBJEKTU

ČÁST 1

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE A AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

1

POLOŽKA 2.08-1 DATAPROJEKTOR

UMÍSTĚNÍ 2.08

POČET KS 1

Technické parametry

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| – technologie projekce | 3LCD |
| – svítivost | nejméně 5 000 ANSI lm |
| – rozlišení | 1920 x 1200, Full HD |
| – poměr stran obrazu | 16 : 10 |
| – životnost lampy | nejméně 5 000 h |
| – korekce lichoběžníku | vertikální i horizontální |
| – úhlopříčka promítaného obrazu | alespoň 250 palců |
| – projekční poměr | 1,40 ± 2 -2,30 ± 2 : 1 |
| – rozhraní | 2x HDMI, VGA, Audio In/Out |
| – hlučnost | ≤ 40 dB |
| – reproduktory | nejméně 15 W |

Příslušenství

- stropní držák projektoru kompatibilní s projektorem, naklápění ve dvou osách
- instalační material, kabeláž
- dálkové ovládání
- montáž

2

POLOŽKA 2.08-02 NOTEBOOK

UMÍSTĚNÍ 2.08

POČET KS 1

Notebook slouží především k ovládání dataprojektoru.

Technické parametry

- average CPU Mark nejméně 8 800 b.

- frekvence procesoru nejméně 4 GHz
- úhlopříčka displeje 17"
- rozlišení displeje 1920 x 1080 (Full HD)
- typ displeje matný
- operační systém: kompatibilní s operačním systémem školy umožňující připojení notebooku do domény školy; škola používá operační systém Windows 10 Pro
- kapacita SSD disku 256 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC
- kapacita HDD disku 1 TB
- otáček/min HDD disku 7 200
- porty a konektory 1x USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku), 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI 1.4b, 1x VGA, 1x RJ-45 (LAN)
- čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC)
- grafická karta dedikovaná
- velikost grafické paměti nejméně 2 048 MB
- velikost operační paměti 8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM (1 x 8 GB), možnost rozšíření na 32 GB
- způsob zabezpečení čtečka otisků prstu
- klávesnice podsvícená, numerická

3

POLOŽKA 2.08-10 PROSVĚTLOVACÍ STŮL

| | |
|-----------------|-------------|
| <i>UMÍSTĚNÍ</i> | <i>2.08</i> |
| <i>POČET KS</i> | <i>1</i> |

Technické parametry

- sklopný stůl k prosvětlení dokumentů, výkresů a negativů
- skladný, přenosný
- lze jej umístit na běžný pracovní stůl
- osvětlení s možností plynulé regulace jasu
- rozsah intenzity osvětlení nejméně 250 – 5000 Lux
- velikost osvětlovací plochy A1
- úhel náklonu pracovní desky 0 – nejméně 60°
- příkon 150W
- napájecí napětí 230V/50Hz

4

POLOŽKA 2.08-21 TISKÁRNA/KOPÍRKA/SCANNER

| | |
|-----------------|-------------|
| <i>UMÍSTĚNÍ</i> | <i>2.08</i> |
| <i>POČET KS</i> | <i>1</i> |

Technické parametry

- pro barevný i černobílý tisk/kopírování/skenování
- stolní
- technologie tisku LED
- základní formáty papíru A3, A4, A5 (jsou akceptovány i další neuvedené formáty)
- rozlišení nejméně 600 x 600 dpi
- oboustranný tisk/kopírování/skenování
- vstupní zásobník nejméně 400 listů
- automatický multifunkční podavač s kapacitou alespoň 100 listů

- rozhraní USB, LAN
- hlučnost ≤ 55 dB
- výška sestavy ≤ 750 mm

5

POLOŽKA 2.09-01 DATAPROJEKTOR

UMÍSTĚNÍ 2.09
POČET KS 1

Technické parametry

- technologie projekce 3LCD
- svítivost nejméně 5 000 ANSI lm
- rozlišení 1920 x 1200, Full HD
- poměr stran obrazu 16 : 10
- životnost lampy nejméně 5 000 h
- korekce lichoběžníku vertikální i horizontální
- úhlopříčka promítaného obrazu alespoň 250 palců
- projekční poměr 1,40 ± 2 -2,30 ± 2 : 1
- rozhraní 2x HDMI, VGA, Audio In/Out
- hlučnost ≤ 40 dB
- reproduktory nejméně 15 W

Příslušenství

- stropní držák projektoru kompatibilní s projektorem, naklápění ve dvou osách
- instalační material, kabeláž
- dálkové ovládání
- montáž

6

POLOŽKA 2.09-02 NOTEBOOK

UMÍSTĚNÍ 2.09
POČET KS 1

Notebook slouží především k ovládání dataprojektoru.

Technické parametry

- average CPU Mark nejméně 8 800 b.
- frekvence procesoru nejméně 4 GHz
- úhlopříčka displeje 17"
- rozlišení displeje 1920 x 1080 (Full HD)
- typ displeje matný
- operační systém: kompatibilní s operačním systémem školy umožňující připojení notebooku do domény školy; škola používá operační systém Windows 10 Pro
- kapacita SSD disku 256 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC
- kapacita HDD disku 1 TB
- otáček/min HDD disku 7 200
- porty a konektory 1x USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku), 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI 1.4b, 1x VGA, 1x RJ-45 (LAN)
- čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC)
- grafická karta dedikovaná

- velikost grafické paměti nejméně 2 048 MB
- velikost operační paměti 8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM (1 x 8 GB), možnost rozšíření na 32 GB
- způsob zabezpečení čtečka otisků prstu
- klávesnice podsvícená, numerická

7

POLOŽKA 2.09-03 PC

UMÍSTĚNÍ 2.09
POČET KS 27

Technické parametry

Zadavatel bude PC využívat pro výuku v programu Autodesk Inventor 2018, certifikovaný HW pro Autodesk Inventor 2018 nutný

- skříň mini tower
- average CPU Mark nejméně 10 750 b.
- frekvence procesoru min. 3,5 GHz
- počet jader procesoru nejméně 4
- grafická karta dedikovaná
- paměť grafické karty 5 GB nebo více vyhrazené paměti
- operační paměť nejméně 16 GB
- typ paměti DDR4
- čtečka paměťových karet Secure Digital (SD, SDHC, SDXC)
- kapacita HDD disku nejméně 1 000 GB
- otáček/min. HDD disku 7 200 ot./min.
- kapacita SSD 256 GB
- sloty pro přídatné karty 1x PCIe Gen3 x16; 1x PCIe Gen3 x4 (konektor x4); 1x PCIe Gen 3 x4 (konektor x16); 1x PCIe Gen3 x1
- operační systém kompatibilní s operačním systémem školy umožňující připojení PC do domény školy; škola používá operační systém Windows 10 Pro
- optická mechanika CD, CD-RW, DVD±RW DL
- výstupy 6x USB 3.0; 4x USB 2.0; 1x výstup mpro sluchátka; 1x vstup pro mikrofon; 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1x zvukový vstup (line in); 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN); 2x PS/2; 4x DisplayPort 1.4
- přední konektory 2x USB 3.0; 2x USB 2.0; 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; mechanika
- příslušenství myš USB, klávesnice USB

8

POLOŽKA 2.09-04 MONITOR PRO UČITELE

UMÍSTĚNÍ 2.09
POČET KS 1

Technické parametry

- technologie IPS LED / PLS LRED
- typ dispeje matný
- úhlopříčka nejméně 24", tenký rámeček, šířka nejvýše 535 mm
- poměr stran 16:10
- rozlišení 1920 x 1200
- podsvícení LED

- grafické vstupy DisplayPort, HDMI
- rozhraní USB
- stojan svislé otočení, naklápění, vodorovné otočení, výškově nastavitelný (15 – 130 mm)
- vybavení VESA

9

POLOŽKA 2.09-05 MONITOR

| | |
|----------|------|
| UMÍSTĚNÍ | 2.09 |
| POČET KS | 26 |

Technické parametry

- technologie IPS LED
- typ displeje matný
- úhlopříčka nejméně 23,8", šířka nejméně 540 mm
- poměr stran 16:9
- rozlišení 2560 x 1440
- podsvícení LED
- kontrastní poměr 1000:1
- rozhraní nejméně 1x DisplayPort (verze 12.2); 1x port HDMI (verze 1.4); 1x port USB 3.0 pro připojení k PC; 2x USB 3.0
- stojan svislé otočení, naklápění, vodorovné otočení výškově nastavitelný (15 – 130 mm)
- vybavení VESA

10

POLOŽKA 2.09-06 TISKÁRNA/KOPÍRKA/SCANNER

| | |
|----------|------|
| UMÍSTĚNÍ | 2.09 |
| POČET KS | 1 |

Technické parametry

- pro barevný i černobílý tisk/kopírování/skenování
- samostatně stojící
- technologie tisku LED
- základní formáty papíru A3, A4, A5 (jsou akceptovány i další neuvedené formáty)
- rozlišení nejméně 600 x 600 dpi
- oboustranný tisk/kopírování/skenování
- vstupní zásobník nejméně 2 000 listů
- automatický multifunkční podavač s kapacitou alespoň 100 listů
- rozhraní USB, LAN
- hlučnost ≤ 55 dB
- výška sestavy ≤ 1 250 mm