

regionální operační program č. 86 Infrastruktura vedoucí k přechodu do škol hlavního vzdělávacího proudu a k samostatnému způsobu života, mezi objednatelem jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako vybraným dodavatelem k plnění této veřejné zakázky.

Článek I. **Předmět plnění**

1. Předmětem této smlouvy je dodávka vybavení pro příspěvkovou organizaci Pardubického kraje Speciální základní škola, mateřská škola a praktická škola Ústí nad Orlicí, a to v rámci projektu „Speciální ZŠ, MŠ a praktická škola Ústí nad Orlicí – půdní vestavba a rekonstrukce“, registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/18_108/0011493 dle položkového rozpočtu a technické specifikace, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „vybavení“).
2. Předmětem smlouvy jsou rovněž veškeré instalační a montážní práce a instalační a montážní materiál zajišťující uvedení všech položek do provozu, zaškolení obsluhy, doprava, odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky nutné k řádnému splnění smlouvy v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje předat objednateli návody na použití, instalaci, případně technické listy, prohlášení o shodě (CE) či jiné certifikáty dle povahy výrobku, resp. jeho použití.
3. Použité obaly musí být z recyklovatelného materiálu nebo z materiálu z obnovitelných zdrojů nebo určeny pro opakované použití. Všechny obalové materiály musí být snadno ručně oddělitelné na části tvořené jedním materiálem.

Článek II. **Cena**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za řádné dodání předmětu smlouvy, je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady dodavatele (zejména clo, obaly, manuály, dopravu, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky vybavení.

Cena celkem bez DPH	513 795,- Kč
DPH 21 %	107 897,- Kč
Cena celkem včetně DPH	621 692,- Kč

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

2. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli celkovou cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (Obchodní podmínky).
4. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje předat objednateli předmět této smlouvy, nainstalovat/namontovat a uvést jej do provozu do **2 měsíců** od nabytí účinnosti smlouvy, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a příloze č. 1 (Obchodní podmínky).
2. Dodavatel je povinen oznámit objednateli nejméně 10 dnů předem termín dodání a instalace/montáže předmětu této smlouvy na místo plnění.
3. Místem plnění je následující lokalita:
Speciální základní škola, mateřská škola a praktická škola Ústí nad Orlicí, Lázeňská 206, 562 01 Ústí nad Orlicí
4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, který je specifikován v čl. I této smlouvy.
5. Převzetí předmětu smlouvy jinými než oprávněnými osobami nebude považováno za řádné.
6. Vlastnické právo přechází na objednatele podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na objednatele současně i nebezpečí škody na předmětu smlouvy.

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 „Speciální ZŠ, MŠ a praktická škola Ústí nad Orlicí – dodávka IT a AV techniky“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů po dobu stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2029, a umožnit k této dokumentaci minimálně do konce roku 2029 přístup. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být použita pro úschovu tato delší lhůta.
2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „Speciální ZŠ, MŠ a praktická škola Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených kontrolních orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, 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. Dodavatel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem a jejich výsledcích.
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem s názvem: „**Speciální ZŠ, MŠ a praktická škola Ústí nad Orlicí – půdní vestavba a rekonstrukce**“ a registračním číslem projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/18_108/0011493**. Faktura musí obsahovat účel fakturované částky a bude přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
4. 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 a technická specifikace

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

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
4. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství
6. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení této 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 oznámení druhé smluvní straně a nepovažují se za změnu této smlouvy vyžadující uzavření dodatku k této smlouvě.
10. Je-li smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve třech stejnopisech s originálními podpisy smluvních stran, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a dodavatel jedno vyhotovení. V případě elektronické podoby smlouvy se smlouva vyhotovuje v jednom elektronickém vyhotovení s připojenými digitálními podpisy obou smluvních stran, tj. podepsána způsobem, se kterým zvláštní právní předpis (zákon č. 297/2016 Sb., zákon č. 300/2008 Sb.) spojuje účinky vlastnoručního podpisu.

11. 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 ujednání 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.

za objednatele:
Mgr. Miroslav Janovský
vedoucí odboru rozvoje

za dodavatele:
Jiří Ullrich
jednatel

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 „**Speciální ZŠ, MŠ a praktická škola Ústí nad Orlicí – půdní vestavba a rekonstrukce**“, registrační číslo projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/18_108/0011493**. 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 platit původní termín splatnosti faktury. Od doručení opravené nebo přepracované faktury běží splatnost od počátku.
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 dodávky 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 bude realizovat.

Ustanovení III. **Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti**

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel odpovídá za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Dodavatel odpovídá rovněž 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 částí, 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.
3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí vybavení oběma smluvními stranami, **pokud není pro některou z položek v příloze č. 2 této smlouvy uvedena záruka delší.**
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Za oznámení vady objednatelem se rovněž považuje oznámení vady příspěvkovou organizací, která bude předmět smlouvy užívat. Vada bude odstraněna nejpozději **do 30 pracovních dnů** po jejím nahlášení dodavateli. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě plnění.
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 reklamáce musí být nejpozději poslední den záruční doby oznámena dodavateli. Uplatní-li objednatel právo z vadného plnění, potvrdí mu dodavatel obratem v písemné formě, že právo uplatnil.
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 500,- Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je dodavatel oprávněn požadovat úrok z prodlení v zákonem stanovené výši.
3. V případě porušení povinností uvedené v čl. I odst. 3 smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.

4. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatele do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel zaplatí úrok z prodlení na účet dodavatele do 14 dnů po obdržení vyúčtování úroku z prodlení.
5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezbavuje dodavatele splnit povinnosti dané mu smlouvou.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
7. 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 zjednání 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 dodavatelem, 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 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 oznámení této změny druhé smluvní straně. Změna kontaktních osob není považována za změnu smlouvy vyžadující uzavření dodatku ke smlouvě.
2. Oprávněné osoby uvedené v identifikačních údajích smluvních stran jsou oprávněny jednat každá samostatně.

3. 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 500.000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele před podpisem této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.

Položkový rozpočet včetně technické specifikace

Příloha č. 2 smlouvy OR/23/23236

Speciální ZŠ, MŠ a PrŠ Ústí nad Orlicí

Lázeňská 206, 562 01 Ústí nad Orlicí

Projekt : Speciální ZŠ, MŠ a PrŠ Ústí nad Orlicí - půdní vestavba a rekonstrukce WC

Vnitřní vybavení stavby - IT+AV

Registrační číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/18_108/0011493

Číslo položky ve výkazu výměr	Části VZ	Název zařízení	Typové (modelové) označení položky	Ks	Měrná jednotka	Cena v Kč za kus bez DPH	Cena v Kč bez DPH Celkem	DPH ve výši 21%	Cena v Kč včetně DPH celkem	Délka záruční doby v měsících (bezpříplatková)
IT+AV 01		PC	COMFOR Office: Intel Core i5-11400 16GB DDR4, NVMe SSD 256GB OS Win 11 Pro (downgrade na W10Pro)	14	ks	9 480,-	132 720,-	27 871,-	160 591,-	36 měsíců záruka
		PC-věž tower, Procesor min i5 11 generace, nebo vyšší, (nebo výkonově odpovídající AMD), procesory uvedené na trh v roce 2021, nebo novější. Pass Mark min 16900, single min 3390. Disk NVMe/SSD min 256GB. RAM min 16GB, DDR4 nebo vyšší. Legální ověřitelné OS Win 11 Pro (s downgrade na W10Pro)								
IT+AV 02		Monitor	24" LED Philips 243V7QDSB-FHD,IPS,DVI,HDMI	14	ks	1 952,-	27 328,-	5 739,-	33 067,-	36 měsíců záruka
		Monitor-úhlopříčka 24,1920/1080Full HD,výstupHDMI, VGA,typ displ. IPS								
IT+AV 03		Tiskárna-tankový systém	Tiskárna EPSON L6260	1	ks	6 700,-	6 700,-	1 407,-	8 107,-	12měsíců, po registraci zákazníkem platí prodloužená Epson záruka celkem 3 roky
		Tiskárna-tankový systém, barva Tisk z mobilních zařízení pomocí WiFi,duplex,multifunkce.,LAN								
IT+AV 04		Projektor s krátkou vzdáleností projekce	Projektor Acer H6518STI	1	ks	14 990,-	14 990,-	3 148,-	18 138,-	3 roky záruka
		Projektor s krátkou projekční vzdáleností Nativní rozlišení 1920 x 1080 px Typ rozlišení Full HD Kontrast min. 10 000:1 Typ projekční vzdálenosti krátká Technologie DLP HDMI 2 ks VGA min 1 ks Další připojení Audio vstup Grafické vstupy HDMI ,VGA (D-SUB)								

IT+AV 05	Keramická tabule TRIPTYCH, na pylonech, střed bílý	Tryptych 400x120 zelená bílá zelená Pylon290 s instalací	1	ks	27 950,-	27 950,-	5 870,-	33 820,-	záruka 10let 25 povrch
	Trojlístá školní tabule . Dvouvrstvý keramický povrch . Povrch tabule kombinace zelené a bílé, pro popis křídou a fixem, rozměr 400x120 cm, střed bílý na fixy.								
IT+AV 06	Server	ASUS TS100 TWR server s1200 dle specifikace IT-AV 06	1	ks	274 246,-	274 246,-	57 592,-	331 838,-	Server 60 měsíců, datové disky 60 měsíců, ostatní 24 měsíců
	Specifikace položky a podklad pro nacenění je samostatnou přílohou viz podklad s názvem "IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server"								
IT+AV 07	Domácí kino vč plátna š. 200 cm	Epson EH-TW6250/3LCD/2800lm/4K UHD/HDMI/WiFi plátno Aveli, 200x125cm	1	ks	29 861,-	29 861,-	6 271,-	36 132,-	24 měsíců u dodavatele, lampa: 36 měsíců nebo 3.000 h
	Projektor pro domácí kino, (umístění jako volně stojící) Barevný světelný výstup: min. 2.800 lumenů Bílý světelný výstup: min. 2.800 lumenů Rozlišení: min. 4K PRO-UHD formát: 16 : 9 Kontrastní poměr: min. 35.000 : 1 Rozhraní: bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, HDMI (HDCP 2.3), servisní USB 2.0 typ B Reproduktory: min. 10 W Plátno: úhlopříčka 92", nástěnné, ruční ovládání								
Celkem					bez DPH	513 795,-	Celkem včetně DPH	621 692,-	

Poznámka

Všechny uvedené položky jsou včetně dopravy a montáže

Součástí dodávky je doprava na místo, montáž vč. instalačního materiálu, uvedení doprovozu (konfigurace vč. zapojení do infrastruktury), likvidace a odvoz odpadu

SUMARIZACE

T0800271	
IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server	
01 Servery a příslušenství	
01 Server	
Hardware - server TOWER - EDU	75 000,00 Kč
01 Server	75 000 Kč
Implementace a služby	
Servery	3 900,00 Kč
Implementace a služby	3 900 Kč
Celkem	78 900,00 Kč

T0800271	
IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server	
02 Aktivní prvky - řízení sítě	
01 řídicí systém	
01 řízení sítě	13 615,00 Kč
02 Aktivní prvky	26 040,00 Kč
01 řídicí systém	39 655 Kč
Celkem	39 655,00 Kč

T0800271	
IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server	
03 UPS	
01 Záloha napájení serveru PC učebny	
Servery a příslušenství	9 700,00 Kč
01 Záloha napájení serveru PC učebny	9 700 Kč
Celkem	9 700,00 Kč

T0800271	
IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server	
04 Implementace a služby	
Implementace a služby	
Servery	58 810,00 Kč
Implementace a služby	58 810 Kč
Celkem	58 810,00 Kč

T0800271	
IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server	
05 Zálohování a data	
01 Zálohování	

01 NAS	13 161,00 Kč
02 disky	13 100,00 Kč
03 implementace	3 900,00 Kč
01 Zálohování	30 161 Kč
02 Záloha napájení datového úložiště učebny	
Servery a příslušenství	2 400,00 Kč
02 Záloha napájení datového úložiště učebny	2 400 Kč
Celkem	32 561,00 Kč

T0800271	
IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server	
06 Software EDU	
01 Server	
Microsoft MOL	38 720,00 Kč
01 Server	38 720 Kč
02 Zálohování	
Zálohování virtuálních strojů	15 900,00 Kč
02 Zálohování	15 900 Kč
Celkem	54 620,00 Kč

CELKEM	274 246,00 Kč
---------------	----------------------

Poznámka: uvedené ceny jsou bez DPH, cena je vč. dopravy, montáže a uvedení do provozu (konfigurace vč. zapojení do infrastruktury)

T0800271	IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server
Název nabídky:	01 Servery a příslušenství

01 Server						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Hardware - server TOWER - EDU</i>						
1		Školní server		1	75 000 Kč	75 000 Kč
		<i>Server CPU Average CPU Mark 19300 + Single Thread Rating: 3300 + min Cores: 6 Threads: 12. RAM min 64 GB, disky 2X1920 SSD serverové. Vzdálená správa: čip pro správu vzdáleného serveru, kompatibilní s protokolem IPMI 2.0 a poskytující meziplatformové rozhraní nezávislé na OS. Záruka NBD 60 měs.</i>				
	Celkem za :	Hardware - server TOWER - EDU				75 000 Kč
	Celkem za :	01 Server				75 000 Kč

Implementace a služby						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Servery</i>						
2		Bare metal hypervisor	kpl	1	3 900 Kč	3 900 Kč
	Celkem za :	Servery				3 900 Kč
	Celkem za :	Implementace a služby				3 900 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:	78 900 Kč
---	------------------

T0800271	IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server
Název nabídky:	02 Aktivní prvky - řízení sítě

01 řídicí systém						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
01 řízení sítě						
3		Instalace HW		1	780 Kč	780 Kč
4		Konfigurace HW		1	3 120 Kč	3 120 Kč
5		Managovatelný 8-portový Gigabitový switch s jedním SFP/SFP+ portem a podporou VLAN		1	9 715 Kč	9 715 Kč
		<i>Managovatelný 8-portový Gigabitový switch s jedním SFP/SFP+ portem a podporou VLAN Možnost více WAN přes Gigabitový ethernet nebo SFP/SFP+ port USG - UniFi Security Gateway neboli Router s pokročilými funkcemi IDS/IPS a DPI UniFi Controller Zero Handoff Roaming - bezvýpadkový přechod mezi jednotlivými AP Wireless uplink (hodí se tam, kam není možné dostat datový kabel) Až 4 SSID Detailní statistiky provozu Guest síť Load balance - udržování rovnoměrné zátěže / přepínání klientů Omezování rychlosti pro každé SSID</i>				
	Celkem za :	01 řízení sítě				13 615 Kč
02 Aktivní prvky						
6		Switch konfigurovatelný 24p Managovatelný L2		4	4 950 Kč	19 800 Kč
		<i>Konfigurovatelný switch pro řízení provozu sítě počítačové učebny Rychlost předávání paketů [Mpps]: min 38,69 Rychlost přepínání [Gbps]: min 26 Přepínací kapacita (Gbps) min 52</i>				
7		Instalace HW		4	780 Kč	3 120 Kč
8		Konfigurace HW		4	780 Kč	3 120 Kč
	Celkem za :	02 Aktivní prvky				26 040 Kč
	Celkem za :	01 řídicí systém				39 655 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:	39 655 Kč
---	------------------

T0800271	IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server
Název nabídky:	03 UPS

01 Záloha napájení serveru PC učebny						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Servery a příslušenství</i>						
9		UPS serveru učebny 3000 VA tower, online	ks	1	9 700 Kč	9 700 Kč
		•Kapacita: 3000 VA / 2700W •Napětí: 120V-300V VAC +/- 5% •Frekvenční rozsah: 40Hz ~ 70Hz				
	Celkem za :	<i>Servery a příslušenství</i>				9 700 Kč
	Celkem za :	01 Záloha napájení serveru PC učebny				9 700 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:	9 700 Kč
---	-----------------

T0800271	IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server
Název nabídky:	04 Implementace a služby

Implementace a služby						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		<i>Servery</i>				
10		App srv	kpl	1	4 680 Kč	4 680 Kč
11		Backups w setup, testing srv	kpl	1	3 900 Kč	3 900 Kč
12		DC install	kpl	1	3 900 Kč	3 900 Kč
13		DC migration	kpl	0	4 680 Kč	- Kč
14		File srv	kpl	1	3 120 Kč	3 120 Kč
15		Mail server install	kpl	0	3 900 Kč	- Kč
16		Mail server migration	kpl	0	1 560 Kč	- Kč
17		PCs migration - domain - data	ks	80	350 Kč	28 000 Kč
18		Prep. scenario	kpl	1	2 340 Kč	2 340 Kč
19		Term srv	kpl	1	3 120 Kč	3 120 Kč
20		Third party support	kpl	1	2 730 Kč	2 730 Kč
21		VMs install	kpl	3	2 340 Kč	7 020 Kč
	Celkem za :	Servery				58 810 Kč
	Celkem za :	Implementace a služby				58 810 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:	58 810 Kč
---	------------------

T0800271	IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server
Název nabídky:	05 Zálohování a data

01 Zálohování						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
01 NAS						
22		Datové úložiště učebny s vestavěnými M.2 2280 NVMe SSD sloty		1	12 381 Kč	12 381 Kč
		<i>minimální parametry Hardwarový šifrovací stroj: Ano (AES-NI) Paměť: 4 GB DDR4 instalováno (rozšiřitelné min na 8 GB) Kompatibilní typy disků: 4 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD (disky nejsou součástí této položky), 2x M.2 2280 NVMe SSD Vyměnitelné za provozu: ANO Externí porty: 2 x USB 3.0, 1x eSATA port LAN: 2 x Gigabit (RJ-45) Brozuzení přes LAN/WAN: ANO Naplánované zapnutí/vypnutí: ANO Systémový ventilátor:2x</i>				
23		RAID, vytvoření zahoření	kpl	1	780 Kč	780 Kč
	Celkem za :	01 NAS				13 161 Kč
02 disky						
24		Disky pro datové úložiště učebny HDD 8TB -NAS		2	6 550 Kč	13 100 Kč
		<i>Kapacita: 8 TB Typ disku: 3,5" HDD Rozhraní: SATA 6Gb/s Přenosová rychlost: min 210 MB/s Vyrovnávací paměť: 256 MB Životnost min: 1 200 000 hodin Záruka: 60 měsíců</i>				
	Celkem za :	02 disky				13 100 Kč
03 implementace						
25		Backups nas setup, configuration, testing	kpl	1	3 900 Kč	3 900 Kč
	Celkem za :	03 implementace				3 900 Kč
	Celkem za :	01 Zálohování				30 161 Kč

02 Záloha napájení datového úložiště učebny						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
Servery a příslušenství						
26		UPS iFP 1000, 1000 VA line interactive	ks	1	2 400 Kč	2 400 Kč
		<i>FSP/Fortron UPS CHAMP 2000 VA •Kapacita: 2000 VA / 2700W •Napětí: 120V-300V VAC +/- 5% •Frekvenční rozsah: 40Hz ~ 70Hz</i>				
	Celkem za :	Servery a příslušenství				2 400 Kč
	Celkem za :	02 Záloha napájení datového úložiště učebny				2 400 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:	32 561 Kč
---	------------------

T0800271	IT+AV 06 Technická specifikace a ocenění - server
Název nabídky:	06 Software EDU

01 Server						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Microsoft MOL</i>						
27		WinRmtDsktpSrvcsCAL 2022 SNGL OLP NL Acdmc UsrCAL		2	800 Kč	1 600 Kč
28		WinSvrCAL 2022 SNGL OLP NL Acdmc CAL		80	274 Kč	21 920 Kč
29		WinSvrSTDCore 2022 SNGL OLP 16Lic NL Acdmc CoreLic		2	7 600 Kč	15 200 Kč
Celkem za :		Microsoft MOL				38 720 Kč
Celkem za :		01 Server				38 720 Kč

02 Zálohování						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Zálohování virtuálních strojů</i>						
30		Zálohovací sw pro zálohy ve virtuálním prostředí unlimited	ks	1	15 900 Kč	15 900 Kč
		<i>Časově neomezená, trvalá licence Flexibilní plánování záloh Horké/živé zálohy Zálohování běžících VM bez nutnosti jejich zastavení Rychlé a malé zálohy s kompresí Přírůstkové zálohy s technologií ReverseDelta Obnovení klonu Obnoví virtuální stroj na stejného hostitele, ale pod jiným názvem Offsite zálohy přes síť WAN/internetové spojení s podporou akcelerace sítě WAN Vzdálená & centrální konzole pro správu Šifrování záloh na armádní úrovni (AES) Offsite & lokální zálohy Obnovení na úrovni souboru Obnovení virtuálního stroje na jiného hostitele Ověření zálohy obnovením do Sandboxu Ujistěte se, že jste kryti pro případ pohromy Prioritní technická podpora 24/7</i>				
Celkem za :		Zálohování virtuálních strojů				15 900 Kč
Celkem za :		02 Zálohování				15 900 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:	54 620 Kč
---	------------------