



SMLOUVA O DÍLO

S-0015/00640808/2024

„Modernizace ICT učebny“

Smluvní strany

Objednatel

Střední zdravotnická škola, Beroun, Mládeže 1102

se sídlem: Mládeže 1102, Beroun 266 01

zastoupený: Mgr. Leonou Machkovou, ředitelkou příspěvkové organizace

IČO: 00640808

dále jen „objednatel“

a

Dodavatel

Kinet s.r.o.

se sídlem: V Lukách 253, 267 01 Králův Dvůr

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 121641

zastoupený Ing. Janem Kovaříkem, jednatelem

IČO: 27651177

DIČ: CZ27651177

Bankovní spojení: KB Beroun

Číslo účtu: 35-8249610257/0100

dále jen „dodavatel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tuto smlouvu o dílo:

I.

Preambule

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení s názvem

„Modernizace ICT učebny“.

II.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem smlouvy je modernizace počítačové učebny, vč. stavebních a elektroinstalačních úprav, vybavení nábytkem, klimatizací, zastíňujícími roletami a IT vybavením, které jsou uvedeny v příloze této smlouvy č. 1 – Položkový rozpočet. Vše je dále označeno souhrnně jako „dílo“.**
- 2) Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nabídkou zhotovitele, kterou podal k veřejné zakázce „Modernizace ICT učebny.“**

- 3) Součástí díla je také doprava dodávaných zařízení do sídla objednatele, instalace, zprovoznění, nastavení, předání dokumentace k dílu a **záruka v délce 36 měsíců od předání díla do vlastního provozu.**
- 4) Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.
- 5) Součástí předmětu smlouvy je i převod neomezeného vlastnického práva k tomuto dílu na objednatele.

III.

Doba a místo plnění, akceptace a předání díla

- 1) Místem plnění smlouvy je sídlo objednatele Střední zdravotnická škola, Beroun, Mládeže 1102, Beroun 266 01, učebna č. 8.
- 2) **Doba plnění smlouvy:**
Předpokládaný termín zahájení: ihned po nabytí účinnosti smlouvy
Termín ukončení do 26. 8. 2024.

IV.

Cena a platební podmínky

- 1) **Cena díla je stanovena na základě nabídkové ceny zhotovitele, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění dle této smlouvy. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a jako cena nejvýše přípustná.**
- 2) Celková cena díla činí částku ve výši **1 198 708 Kč bez DPH (slovy: jedenmilionsto devadesátosmtisíc sedmsetosm korun českých)**. DPH ve výši **21 % činí 251 729 Kč (slovy: dvěstěpadesátjedenatisíc sedmsetdvacetdevět korun českých)**. **Cena díla celkem včetně DPH činí 1 450 437 Kč (slovy: jedenmiliončtyřístapadesát tisíc čtyřistatřicet sedm korun českých)**.
- 3) Cena díla zahrnuje i zajištění díla v rámci záruky na dodané dílo, dopravu, instalaci, nastavení a zprovoznění díla, nezbytnou konfiguraci. Cena díla zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení apod. (je-li relevantní), pojištění, přepravní náklady apod.
- 4) Cenu díla je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k ceně připočteno DPH ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“). Dojde-li ke zvýšení sazby DPH, bude ke smlouvě uzavřen dodatek.
- 5) Cena za plnění dle této smlouvy bude objednatelem uhrazena v korunách českých (CZK) na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) doručeného zhotoviteli.
- 6) **Oprávnění zhotovitele vystavit daňový doklad (fakturu) vzniká dnem podpisu předávacího protokolu** osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech realizace díla, a to po dokončení díla dle článku III. **Přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu.**
- 7) Faktura bude zhotovitelem objednateli předána neprodleně po akceptaci plnění, nejpozději do 15. dne od podpisu předávacího protokolu.
- 8) Faktura musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty a dále číslo smlouvy objednatele a přílohou bude kopie objednatelům akceptovaného předávacího protokolu.

- 9) V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 10) **Splatnost faktury** se sjednává na **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli. Faktura se považuje za splacenou odepsáním fakturované částky z účtu objednatele.
- 11) Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Pokud by zhotovitel v období od data, kdy podepsal smlouvu, do vystavení faktury změnil číslo bankovního účtu, musí tuto skutečnost sdělit objednateli nejpozději s předloženou fakturou. Toto sdělení musí být podepsané osobou zhotovitele oprávněnou k jednání ve věcech smluvních, nebo jím zmocněnou osobou. Při splnění této podmínky není změna účtu podnětem k uzavření dodatku ke smlouvě. Cena díla pak bude uhrazena na bankovní účet uvedený na faktuře.
- 12) Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy na cenu díla.
- 13) Zhotovitel prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců, a zavazuje se po dobu trvání této Smlouvy řádně a včas platit DPH. Pokud FÚ vyzve objednatele k placení DPH nezaplacené zhotovitelem při realizaci této smlouvy, zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli částku ve výši odpovídající nezaplacenému DPH. Pokuta je splatná ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Zhotovitel je povinen dodat objednateli úplné a funkční dílo, v množství, jakosti, provedení a termínu dohodnutých touto smlouvou.
- 2) Objednatel se zavazuje dílo řádně a včas dodané zhotovitelem převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 3) Zhotovitel je povinen spolu s dílem dodat objednateli kompletní dokumentaci nezbytnou k užívání zboží, a to zejména záruční listy a návody v českém jazyce a další dokumentaci vyplývající z platné legislativy, zejm. zákona č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů, přičemž je současně povinen provést proškolení obsluhy díla a potřebné revize.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou zhotovitelem do výše limitu pojistného plnění.
- 5) Objednatel nabývá **vlastnického práva** k dílu dnem řádného předání a převzetí díla od zhotovitele **na základě podpisu předávacího protokolu** oběma smluvními stranami. Stejným okamžikem přechází na objednatele také odpovědnost za nebezpečí škody na zboží a oprávnění užít dílo včetně dokumentace předané k dílu.
- 6) Zhotovitel je povinen neprodleně písemně vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu této smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 3 dnů ode dne, kdy se zhotovitel dozví o takové skutečnosti.
- 7) Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Uplatní-li třetí osoba své právo k dílu nebo jeho části, zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady učinit potřebná opatření k ochraně výkonu práv objednatele.

- 8) Práva a povinnosti uvedené v článku X. trvají i po ukončení tohoto smluvního vztahu, a to i v případě, že by došlo k předčasnému ukončení smlouvy.
- 9) Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 10) Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku neúplného, věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodloužení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost.
- 11) Obě smluvní strany odpovídají za škodu, kterou způsobí druhé straně porušením svých povinností dohodnutých touto smlouvou při provádění předmětu plnění této smlouvy a za podmínek daných touto smlouvou či povinností, které vyplývají už ze samotného předmětu plnění smlouvy.
- 12) V případě součástí díla, které jsou předmětem ochrany práv podle autorského zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, zhotovitel poskytne objednateli územně i časově neomezenou licenci (právo užívat) a případně další verze (upgrade programového vybavení) po dobu trvání záruky za cenu, která je již zahrnuta ve smluvní ceně podle této smlouvy, a to okamžikem předání, převzetí a zaplacení předmětu plnění smlouvy.
- 13) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky za objednatelem, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám objednatele za zhotovitelem jednostranným právním jednáním. Zhotovitel zajistí, že k předmětu díla nevzniknou autorská práva třetích stran ani nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro objednatele plynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky třetích stran. Pokud by taková práva přesto existovala či v průběhu plnění vznikla, zhotovitel je povinen zajistit jejich bezplatný převod na objednatele, a to v plném rozsahu a na vlastní náklady, respektive na vlastní náklady zajistit vypořádání nároků třetích stran.
- 14) Zhotovitel se zavazuje, že v souvislosti s realizací této zakázky bude dbát na to, aby vyhledával slibná inovativní řešení, která jsou vhodná pro uspokojení potřeb objednatele a nabízel ekonomicky přijatelné řešení pro inovaci, tedy pro implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky.
- 15) Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí.

VI.

Oprávněné osoby

1) Oprávněnými osobami při realizaci plnění jsou:

- za objednatele

a) **ve věcech smluvních:** Mgr. Leona Machková, 



b) **ve věcech technických:** Mgr. Renata Pavlíková, 



- za zhotovitele

a) **ve věcech smluvních:** Ing. Jan Kovařík, tel. [REDACTED]

b) **ve věcech technických:** Ing. Jan Kovařík, tel. [REDACTED]

- 2) V případě změny kontaktních osob musí být o této skutečnosti druhá smluvní strana neprodleně písemně informována. Za splnění této povinnosti se považuje i e-mail potvrzený druhou smluvní stranou. Účinnost změny nastává okamžikem doručení písemného oznámení příslušné smluvní straně. Změna kontaktní osoby není důvodem k uzavření dodatku.
- 3) Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky, na adresu sídla či ID datové schránky objednatele, uvedené v záhlaví této smlouvy. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenu 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle záhlaví této smlouvy.

VII.

Záruky, vady, reklamace

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že veškeré vybavení učebny vč. hardware a software bude nové, nepoužité, dílo bude funkční a prosté podstatných vad. Vše bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, této smlouvy a zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené v preambuli této smlouvy, dále bude mít vlastnosti první jakosti provedení a bude proveden v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 2) Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, termínech nebo parametrech díla stanovených touto smlouvou, zadávací dokumentací a obecně závaznými předpisy.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že záruční doba na dílo trvá 36 měsíců od převzetí díla objednatelem. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po protokolárním převzetí díla objednatelem.
- 4) V rámci záruky poskytne zhotovitel objednateli činnosti a práce směřující k odstranění poruch, vad a chybových stavů na dodaných zařízeních s případnou zápůjčkou náhradního zařízení zdarma nebo operativním zprovozněním systému, a to v co nejkratší době od nahlášení závady zhotoviteli.
- 5) Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět plnění v době jeho předání objednateli a za vady, které vzniknou nebo se objeví v průběhu záruční doby dle odst. 2) a odst. 3) tohoto článku smlouvy s výjimkou běžných opotřebení, vad způsobených nesprávnou obsluhou, vad způsobených vyšší mocí nebo třetími osobami a vad spotřebního materiálu.
- 6) Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle odst. 2) a odst. 3) tohoto článku smlouvy vady předmětu díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada předmětu díla, určen nárok objednatele z vady předmětu díla, případně požadavek na způsob odstranění vad, a to včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem. Za písemnou formu je považováno také nahlášení standardními prostředky technické podpory provozu, např. e-mailem nebo prostřednictvím HelpDesku/ hot-line.
- 7) Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. V případě vady zboží má objednatel nárok zejména na

- odstranění vady dodáním nového zboží bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené. Pokud se vada týká pouze součásti zboží, může objednatel požadovat jen výměnu součásti;
 - odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná;
 - odstranění vady dodáním chybějícího zboží nebo její součásti;
 - přiměřenou slevu z ceny díla;
 - odstoupení od smlouvy (viz čl. X), pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené.
9. Zhotovitel se zavazuje od okamžiku oznámení vady předmětu díla či jeho části zahájit odstraňování vady či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění předmětu díla. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran. Bude-li v reklamačním řízení vada uznána jako reklamační vada, bude odstranění vady předmětu díla či jeho části provedeno bezúplatně.
10. Reklamací uplatní objednatel u zhotovitele nejpozději poslední den záruční doby. I reklamacie odeslaná objednatelem poslední den záruční doby se považuje za uplatněnou včas.
- 11) Uplatnění reklamačních práv objednatelem, jakož i plnění jim odpovídajících povinností zhotovitele, není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty zhotoviteli ani jiné osobě.
- 12) Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo objednateli na náhradu škody.

VIII.

Sankční ujednání

- 1) Pro případ prodlení zhotovitele se zahájením, dokončením a předáním díla, popřípadě s odstraněním vad dle čl. VII. odst. 4, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny pořízení díla za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše odpovídající celkové ceně a díla dle článku IV. této smlouvy.
- 2) Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v akceptačním protokolu dle čl. III odst. 2) písm. a) této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše odpovídající celkové ceně díla dle článku IV. této smlouvy.
- 3) V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením faktury zhotoviteli podle čl. IV., je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z fakturované částky dle aktuálně platné legislativy.
- 4) V případě podstatného porušení smlouvy má objednatel právo od smlouvy odstoupit (viz článek X. Platnost a účinnost smlouvy).
- 5) Smluvní pokuty lze uložit opakovaně a za každý jednotlivý případ. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
- 6) Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty povinné smluvní straně.
- 7) Smluvní pokuty dle této smlouvy může objednatel požadovat kumulativně, a to do maximální výše celkové ceny uvedené v článku IV. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti splatným pohledávkám zhotovitele.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv se objednatel zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy.
- 2) Platnost této smlouvy může být předčasně ukončena:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) odstoupením objednatele od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele;
 - c) výpovědí zhotovitele, pokud bude objednatel přes písemné upozornění zhotovitele déle než 60 dnů od písemného upozornění v prodlení s plněním své platební povinnosti vůči zhotoviteli.
- 3) Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje zejména prodlení zhotovitele se zahájením díla delším než 5 kalendářních dní a prodlení zhotovitele s předáním díla delší než 30 dnů, porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele vyplývající ze smlouvy a její nesplnění ani v dodatečné lhůtě (alespoň 5 dnů), kterou objednatel zhotoviteli poskytl a písemně jej na možnost odstoupení v případě nesplnění povinnosti upozornil. Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele není spojeno s uložením jakékoliv sankce k jeho tíži.
- 4) Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.
- 5) Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedené v záhlaví této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení od smlouvy se považuje za doručené 10. dnem od jejího uložení u provozovatele poštovních služeb, resp. výslovným odmítnutím přijetí odstoupení druhou stranou.
- 6) Dojde-li k předčasnému ukončení smlouvy, je zhotovitel oprávněn požadovat pouze uhrazení částky za již poskytnutá plnění.
- 7) Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od této smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví Občanský zákoník.

X.

Ochrana informací

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že zachová jako citlivé informace zprávy týkající se vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu plnění smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
- 2) Smluvní strany budou považovat za citlivé informace:
 - a) informace jako citlivé označené,

- b) informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti nebo informace o objednateli, které by mohly z povahy věci být považovány za citlivé a které se dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 3) Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě informace druhé strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Závazek mlčenlivosti a ochrany citlivých informací zůstává v platnosti po dobu 5 let po ukončení platnosti smlouvy.
- 4) Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré podklady mající charakter citlivé informace poskytnuté mu objednatelem proti odcizení nebo jinému zneužití.
- 5) Zhotovitel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v závazkovém vztahu zavázán sám.
- 6) V souvislosti s důvěrností informací bere zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností objednatele uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a seznamu subdodavatelů v souladu se zákonem. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností objednatele, není porušením důvěrnosti informací.
- 7) Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na informace:
- a) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením ustanovení tohoto odst. ze strany zhotovitele,
 - b) které jsou zhotoviteli známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od objednatele,
 - c) které budou následně zhotoviteli sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - d) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 8) Za prokázané porušení ustanovení v tomto čl. má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními Obč. Z. a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 2) Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání objednatele a zhotovitele.
- 3) Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
- 4) Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsána zaručenými elektronickými podpisy Smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu nebo kvalifikovaném elektronickém podpisu. Každá ze Smluvních stran obdrží tuto Smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy.
- 5) Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma zástupci smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv, které po dohodě smluvních stran provede objednatel.

6) Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Berouně dne

V Králově Dvoře dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele: Kinet s.r.o.

**Mgr. Leona
Machková** Digitálně podepsal
Mgr. Leona Machková
Datum: 2024.06.14
16:13:29 +02'00'

.....
Mgr. Leona Machková
ředitelka školy

**Ing. Jan
Kovařík** Digitálně podepsal Ing. Jan Kovařík
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-27651177,
o=Kinet s.r.o., ou=1, cn=Ing. Jan
Kovařík, sn=Kovařík,
givenName=Jan,
serialNumber=P304069
Datum: 2024.06.14 15:40:12
+02'00'

.....
Ing. Jan Kovařík
jednatel

Modernizace ICT učebny - stavební práce, dodávka nábytku a IT vybavení - včetně instalací-TDI kontrolní ocenění stavební částí

1a) Položkový rozpočet - stavební práce

žednické práce	cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	počet ks	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH	parametry do VZ
Veškeré bourací práce, likvidace odpadu, skládkovné			1	15 000 Kč	18 150 Kč	Bourací a začíšťovací práce dle požadavků: oškrábání maleb stěna a stropů, osekání keramického soklu u podlahy podél stěn, bourací práce: vedení kabelových tras stěnami a podlahou, hrubé začíštění, materiál.Veškeré bourací a s tím spojené práce (přesun,likvidace odpadu a pod.) Pracovní činnosti, které by hlukem narušovaly průběh výuky, musí být provedeny mimo dobu výuky (tou se myslí pracovní dny od 8 do 15,15 hodin s výjimkou prázdnin).
Veškeré zednické práce vč. materiálu			1	26 000 Kč	31 460 Kč	Vedení nových rozvodů (elektro a data) podlahou a stěnami. Místnost o podlahové ploše 38m2. Penetrace a nová štuková vrstva stropu (cca.40m2 včetně průvlaku), penetrace a nová štuková vrstva stěn (cca.67 m2). Včetně všech pomocných prací a přesunů.
Výmalba , včetně dodávky dvou nových radiátorů a úpravy rozvodů UT.			1	10 800 Kč	13 068 Kč	Bílá výmalba stěn a stropu včetně penetrace . Radiátory barva bílá.
Elektroinstalace vč. výměny stropních světel			1	38 000 Kč	45 980 Kč	Pro elektroinstalační rozvody musí být poskytnuta revizní zpráva. Stropní svítidla v počtu 9 ks, materiál těla: hliníkový odlietek, materiál krytu svítidla: opalový difuzer PMMA MPR, barevné provedení: bíle lakovaný hliník, způsob montáže: přisazené, stupeň krytí svítidla: IP40, výkon svítidla: 40W, 4800lm, 4000K, typ světelného zdroje: LED 50 000h L80, měrný výkon (lm/W): 120, výška/šířka/délka: 35mm/596mm/596mm
Podlaha-nivelace, pokládka PVC, lištování vč. materiálu			38	50 160 Kč	60 694 Kč	Místnost o velikosti 38m2. Podlahářské práce dle požadavků: Stržení PVC, skládka, lokální opravy, trasy pro vedení datových kabelů (skládka podlahy dovoluje dle stavební dokumentace vedení kabeláže i umístění krabic do podlahy bez využití lišt), penetrace, samonivelací stěrka, broušení, vysívání, pokládka, nalepení včetně svařování, soklování, dodání zářezového PVC. Pracovní činnosti, které by hlukem narušovaly průběh výuky, musí být provedeny mimo dobu výuky (tou se myslí pracovní dny od 8 do 16 hodin s výjimkou prázdnin). Podlaha: barva šedá (dle vzorníku)
Klimatizace , včetně zprovoznění a instalace.			1	59 800 Kč	72 358 Kč	Splitová klimatizace , energetická třída minimálně A++ , chladicí výkon 3,5 kW, pouze chlazení, hlučnost vnitřní jednotky max. 19 dB. Dálkové ovládání, auto clean, funkce rychlého chlazení, automatická kontrola teploty. Instalace. Vnější jednotka instalována tak aby nebyl porušen vnější plášť budovy.
Stínící rolety			1	28 690 Kč	34 715 Kč	Bezdrátové zatemňující rolety na dálkové ovládání. Barva šedá. Rozměry: Okno 1 : v.162x š.162 mm Okno 2: v.230x š.162mm
Obklady za umyvadlem vč. materiálu			1	3 000 Kč	3 630 Kč	Obklady: cca 2,6 m2 barva šedá (dle vzorníku)
Umyvadlo vč. Příslušenství, baterie páková a instalování umyvadla na zed.připojení. rozměr š. 500x h 450mm			1	3 800 Kč	4 598 Kč	Barva bílá. Včetně připojení na rozvody vody a kanalizace.
Lešení			1	1 000 Kč	1 210 Kč	
Přesun hmot			1	2 500 Kč	3 025 Kč	
Doprava, režie			1	3 000 Kč	3 630 Kč	
Cena celkem bez DPH					241 750 Kč	
DPH					50 768 Kč	
Cena celkem s DPH					292 518 Kč	

1b) Položkový rozpočet - nábytek

Nábytek a kancelářské židle	cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	počet ks	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH	parametry do VZ
03a. Studentská židle			15	37 500 Kč	45 375 Kč	Židle pro věkové kategorie 6. Konstrukce: ocelová trubková konstrukce, barva citron RAL 1018, plastové koncovky. Ocelový rám konstrukce z trubek 25 mm x 1,5 mm, barva stříbrná nebo šedá. Maximální nosnost 130 kg na sedáku, maximální nosnost 30 kg na opěradle.
03b. Učitelská židle			1	2 500 Kč	3 025 Kč	Konstrukce: ocelová trubková konstrukce o průměru 25 mm, barva šedá, plastové koncovky. Ocelový rám konstrukce z trubek 25 x 1,5 mm, barva konstrukce stříbrná nebo šedá. Maximální nosnost 130 kg na sedáku, maximální nosnost 30 kg na opěradle.
03c. Nábytek: žákovské stolký			15	382 500 Kč	462 825 Kč	Multifunkční stolek s elektrickým výšuvem, možnost ovládat pojezd všech nebo vybraných stolků za pomoci webové aplikace nebo mobilním zařízením, možnost ovládat pouze vybranými a ověřenými uživateli, HW klíč/ochrana - párování ovládacího zařízení s konkrétní třídou, detekce stavů v rámci výšuvu, ochrana před přetížením výšuvného mechanismu, zamykání horního víka, možnost zvolit barvu korpusu, rozměry (v x š x h): 761,5mm x 650mm x 670mm, lamino barva: bílá 103 (hlavní plocha) barva výšuvné plochy - modrá U 018059
03d. Nábytek: učitelský stolek			1	25 500 Kč	30 855 Kč	Multifunkční stolek s elektrickým výšuvem, možnost ovládat pojezd všech nebo vybraných stolků za pomoci webové aplikace nebo mobilním zařízením, možnost ovládat pouze vybranými a ověřenými uživateli, HW klíč/ochrana - párování ovládacího zařízení s konkrétní třídou, detekce stavů v rámci výšuvu, ochrana před přetížením výšuvného mechanismu, zamykání horního víka, možnost zvolit barvu korpusu, rozměry (v x š x h): 761,5mm x 1000mm x 670mm, lamino barva: bílá 103 (hlavní plocha) barva výšuvné plochy - modrá U 018059
03d. Krabice do podlahy			16	1 152 Kč	1 394 Kč	Krabice do podlahy 100mm x 100mm, plastová, otevíratelná.
Cena celkem bez DPH					449 152 Kč	
DPH					94 322 Kč	
Cena celkem s DPH					543 474 Kč	

1c) Položkový rozpočet - ICT vybavení a elektroinstalace

PC a IT vybavení	cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	počet ks	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH	parametry do VZ
PC			16	260 000 Kč	314 600 Kč	nové PC včetně bezdrátového setu klávesnice a myši vhodné pro zapojení k níže uvedenému displeji a osazení do výšuvu výše uvedených nábytkových stánovišť s parametry: CPU s výkonem v PassMark - CPU Mark alespoň 23300 bodů dle www.cpubenchmark.net ze dne 21.5.2024, 16GB RAM, 512GB SSD NVMe, WiFi 802.11ax, Bluetooth, Windows 11 Pro, záruka 3 roky NBD
Monitor			16	51 200 Kč	61 952 Kč	nový LCD displej včetně VESA držáku pro montáž PC k monitoru (vhodný pro zapojení výše uvedeného PC) a osazení do výšuvu výše uvedených nábytkových stánovišť s parametry: 23.8", 5ms, 3000:1, 1920x1080, HDMI, VGA, LED backlight, záruka 3 roky NBD
Instalace PC: OS, aplikací, vřazení do domény			32	22 400 Kč	27 104 Kč	
Dotykový panel			1	51 500 Kč	62 315 Kč	Nová dotyková obrazovka IPS, úhlopříčka 65", rozlišení 3840x2160, min. svítivost 450 nitů, max. odezva 8ms, min 4GB RAM, min 3x HDMI 2.0 + 1x DisplayPort 1.2 + 1x VGA, SPDIF OUT, min. 4x USB, 1x Gb LAN, min 2x 20W reproduktory, Android 11, dodání vč. VESA držáku na stěnu a kabelů (1x optické HDMI 2.0 10m, 1x USB prodlužovací kabel se zesilovačem USB 2.0 10m, prodlužovací kabel HDMI s podporou 4K 2m), 1x originální bezdrátový USB přijímač od výrobce panelu
Demontáž, montáž, materiál, doprava			1	12 850 Kč	15 549 Kč	
Cena celkem bez DPH					397 950 Kč	
DPH					83 570 Kč	
Cena celkem s DPH					481 520 Kč	

Datové rozvody	cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	počet ks	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH	parametry do VZ
19" jednodílný rozvaděč 12U/500mm, odnímatelné boční kryty, šedý, záruka 2 roky			1	4 500 Kč	5 445 Kč	Nástěnný datový rozvaděč s výškou 12U, skleněné dveře, vyšší nosnost, nové příslušenství a nové funkce, elegantní design, šířka 500 mm a hloubka 500 mm, šedá barva.
UTP Patch panel 24 port Cat.5E Black L type			1	800 Kč	968 Kč	24 portů, 19"
19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta, šedo-černá, průchozí připojováním stanic			1	300 Kč	363 Kč	19", 1U
Panel napájecí do 19" racku 1U, 9x230V, 2m kabel			1	800 Kč	968 Kč	19", 1U, 9x230V, 2m kabel
19" police s perforací 1U/250mm, nosnost 45kg, šedá			1	450 Kč	545 Kč	Rozměr: 39" Velikost: 3U Hloubka: 250 mm Nosnost: 45 kg Barva: šedá
Access Point			1	4 090 Kč	4 949 Kč	Frekvenční rozsah (GHz): 2,4, 5 Přenosové rychlosti pro WLAN (Wifi) [Mb/s]: 2400 + 600 Přenosové rychlosti pro HUB/Switch [Mb/s]: 1 000 Rozhraní: WiFi Počet portů RJ-45: 1 Access Point: Ano Typ zařízení: Access point, MU-MIMO Operační mód: AP WLAN (Wifi) standardy: Wi-Fi 1 (802.11a), Wi-Fi 2 (802.11b), Wi-Fi 3 (802.11g), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) Frekvenční rozsah (GHz): 2,4, 5 Management: Ano Typ antény: Vestavěná Montáž na zeď: Ano
Patch kabel Cat5e UTP, 0,5m, šedý připojováním stanic			20	260 Kč	315 Kč	Materiál.
Patch kabel Cat5e UTP, 2m, šedý			20	420 Kč	508 Kč	Materiál.
Instalační kabel CAT5E FTP PVC Eca 305m / box			1	3 400 Kč	4 114 Kč	Materiál. Kategorie: Cat5e, Třída reakce na oheň: ECA, 300 metrů
Elektroinstalační krabice KOPOS KO 100 E KA rozvodná			18	1 422 Kč	1 721 Kč	Materiál.
Keystone CAT5E STP RJ45 samočerný, kovový			20	1 400 Kč	1 694 Kč	Materiál. Kategorie: Cat5e, Podporované protokoly: 2.5G/5GBASE-T a nižší, Stínění: ano, Svorkovnice: samozářezová, Konstrukce: kovová, Velikost a typ vodiče: AWG 26 - 22, drát
Dvojzásuvka bílá 220V			36	7 164 Kč	8 668 Kč	Materiál. Bílá barva, dvojzásuvka s clonkami a ochrannými kolíčky, stupeň krytí IP40, jmenovitý proud 16 A a napětí 250 V AC.
Krabice lištová KOPOS LK 80x28 22T HB bílá pro dvojzásuvky Tango			35	1 085 Kč	1 313 Kč	Materiál.
Elektroinstalační krabice KOPOS KP 68 KA			1	15 Kč	18 Kč	Materiál. Černý instalační kabel CYKY-J 3x2,5 (CYKY 3Cx2,5) s měděným jádrem pro pevné uložení ve vnitřních i venkovních prostorech. K uložení do betonu nebo pod omítku.
Kabel CYKY-J 3x2,5 (CYKY 3Cx2,5), 100m			1	2 550 Kč	3 086 Kč	Materiál
Chránička KOPOS KOPOFLEX 50 KF 09050 BB červená 50mm, 100m			1	3 000 Kč	3 630 Kč	Materiál
Husí krk trubka KOPOS MONOFLEX 1420 K50 20mm světle šedá, 100m			1	700 Kč	847 Kč	Materiál
Vodič H07V-U 6 žlutozelená (CY 6), 20m			1	500 Kč	605 Kč	Materiál. Propojovací jednožilový vodič pro pevné uložení, je určen pro pevné instalace v rozvaděčích, v trubkách nebo obdobných uzavřených systémech. Vodič je možno použít na napětí 600/1 000 V
Drobný montážní materiál (koncovky, spojky, kotvící prvky, lišty, vyvazovací pásky, konektory,...)			1	5 000 Kč	6 050 Kč	Materiál.
natažení elektrických a datových kabelů, proměření kabelových tras, revize silnoproudého vedení, natažení nového datového přívodu do racku			94	56 400 Kč	68 244 Kč	
Montáž racku, osazení síťovými prvky			10	6 000 Kč	7 260 Kč	
Montáž datových a elektrických zásuvek ke stolům			16	9 600 Kč	11 616 Kč	
				Cena celkem bez DPH	109 856 Kč	
				DPH	23 070 Kč	
				Cena celkem s DPH	132 926 Kč	

Cena celkem bez DPH	1 198 708 Kč
DPH	251 729 Kč
CENA CELKEM vč. DPH	1 450 437 Kč