



Veřejná zakázka Doplnění ICT konektivity vybraných středních škol na území kraje Vysočina

Příloha č. 3 zadávací dokumentace – Závazné obchodní a smluvní podmínky – text smlouvy o dílo
Část B – Datové rozvody pro Střední školu stavební Jihlava

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

Kraj Vysočina

se sídlem:

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

zastoupený:

MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje

IČO:

70890749

(dále jen „Objednatel“)

a

AutoCont CZ a.s.

se sídlem/místem podnikání:

Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava

IČO:

47676795

DIČ:

CZ47676795

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. B.814

bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

číslo účtu:

6563752/0800

zastoupená:

Ing. Martinem Stejskalem, místopředsedou představenstva

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto smlouvu:

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Objednatel a Zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo v zadávacím řízení veřejné zakázky s názvem „Doplnění ICT konektivity vybraných středních škol na území kraje Vysočina“ (dále jen „zadávací řízení“ a „veřejná zakázka“) zadávané dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), v rámci kterého byla pro část B veřejné zakázky – Datové rozvody pro Střední školu stavební Jihlava jako nejvýhodnější vybrána nabídka Zhotovitele (dále jen „nabídka“).
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou pro Objednatele provést dílo „Datové rozvody pro Střední školu stavební Jihlava“ blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a zadávací dokumentaci veřejné zakázky tak, aby dílo bylo plně funkční a mohlo být plně využíváno ke svému účelu popsanému v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (dále jen „dílo“). Závazkem Objednatele je řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu stanovenou v čl. IV této smlouvy.

Čl. II Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v bezvadné jakosti, z nových materiálů podle technologických a pracovních postupů vyplývajících ze zadávací dokumentace veřejné zakázky.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení příslušných norem a platných předpisů týkajících se předmětu díla, včetně požadavků na zajištění bezpečnosti práce dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
3. Při provádění díla je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré požární předpisy a vnitřní předpisy Objednatele vztahující se k provádění předmětu plnění, které Objednatel Zhotoviteli poskytne před zahájením prací.
4. Zhotovitel do předmětu díla nezabuduje žádný výrobek, který nebyl certifikován.
5. Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
6. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění této smlouvy.
7. Ustanovení předchozího odstavce nevylučuje právo Objednatele požadovat neprovedení některé položky předmětu plnění či její poměrné části dle přílohy č. 1 této smlouvy v případě, že zjistí, že z technických, finančních či organizačních důvodů není její provedení možné nebo vhodné. Pokyn Zhotoviteli k neprovedení plnění je v takovém případě oprávněna vydat kontaktní osoba Objednatele dle čl. VI odst. 2 nebo oprávněný pracovník Objednatele dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy.
8. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
9. Zhotovitel nese odpovědnost za vykonávání prací na díle svými pracovníky.
10. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za práce prováděné jeho poddodavateli. Seznámí je se všemi dohodnutými podmínkami provádění prací, jakož i věcným a časovým harmonogramem prací.
11. Nedostatky a vady prováděného díla zjevné již v průběhu jeho provádění je Zhotovitel povinen na vyzvání Objednatele bez zbytečného odkladu odstranit.
12. Zhotovitel je povinen v místě plnění a při provádění díla průběžně každý den udržovat pořádek (zejm. provádět průběžný a denní úklid) a šetřit majetek a prostředky Objednatele i Střední školy stavební Jihlava, stejně jako provoz školy tak, aby byl omezen v co nejmenší možné míře. V případě provádění prací po skončení provozních hodin školy daného pracovního dne, ve dnech pracovního volna a klidu a v době prázdnin (viz čl. III odst. 4 a 5 této smlouvy) je Zhotovitel odpovědný za řádné uzavření školy a provedení úklidu po skončení prací tak, aby místo provádění prací bylo uklizeno nejpozději do okamžiku zahájení provozních hodin školy následujícího pracovního dne.
13. Objednatel je oprávněn dílo v průběhu jeho provádění kontrolovat prostřednictvím osoby, kterou k tomu zmocní nebo pověří.
14. Objednatel pro provádění díla zajistí pro Zhotovitele možnost připojení na zdroj elektrické energie a vody.

Čl. III Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen dílo provést a předat Objednateli nejpozději do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. V případě, že Zhotovitel poskytuje plnění, které je předmětem více částí veřejné zakázky, je povinen provést dílo v souladu s harmonogramem plnění odsouhlaseným Objednatelům před uzavřením této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo v místě plnění, kterým je **Střední škola stavební Jihlava**, Žižkova 1939/20, 586 01 Jihlava, a v jeho konkrétním umístění daném touto smlouvou a pokyny Objednatele. Objednatel zajistí pro Zhotovitele přístup do místa plnění v požadovaném rozsahu.
3. Místo provádění díla bude Zhotoviteli předáno do 3 dnů poté, co Zhotovitel oznámí Objednateli, že je připraven zahájit práce na provádění díla, v konkrétním termínu dohodnutém smluvními stranami.
4. Za účelem upřesnění podmínek provádění díla proběhne bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy úvodní koordinační schůzka za účasti oprávněných zástupců Zhotovitele, kontaktní osoby Objednatele a zástupců školy. Termín a místo konání schůzky oznámí Objednatel Zhotoviteli.
5. Práce působící hluk, např. provádění průrazů stěn, vrtání apod., budou prováděny v době od 26. 2. 2018 do 4. 3. 2018 (jarní prázdniny), dnů pracovního volna a dnů pracovního klidu. Ostatní práce mohou být prováděny i v pracovní dny v době od 14.00 hod. do 22.00 hod. Provádění prací mimo uvedené dny a doby je možné pouze po předchozí dohodě s Objednatelům.

Čl. IV Cena díla

1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran dle nabídky Zhotovitele v zadávacím řízení, a to ve výši 1 196 100,- Kč bez DPH (slovy jeden milion stodevadesátšest tisíc sto korun českých), konečná cena včetně DPH je 1 447 281,- Kč.
2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady na provedení díla v době a místě jeho plnění a za ostatních podmínek dle této smlouvy.
3. Cena díla je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a je možno ji překročit nebo snížit pouze za podmínek stanovených v této smlouvě.
4. Úprava ceny díla je možná:
 - v případě Objednatelům odsouhlaseného provedení plnění, které není obsaženo v příloze č. 1 této smlouvy a je nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce),
 - v případě Objednatelům odsouhlaseného neprovedení plnění, které je obsaženo v příloze č. 1 této smlouvy a není možné či vhodné je provést vzhledem k účelu této smlouvy,
 - dojde-li ke změně předmětu díla či jeho rozsahu na základě požadavků Objednatele, nebo průběhem provádění díla.
5. Úprava sjednané ceny díla a jeho částí v průběhu provádění díla včetně stanovení nové konečné ceny díla bude stanovena dohodou smluvních stran, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
6. V případě změny počtu měrných jednotek jednotlivých položek dle přílohy č. 1 této smlouvy bude pro stanovení nové ceny položky a ceny díla použita cena za měrnou jednotku položky dle přílohy č. 1 této smlouvy vynásobená novým počtem měrných jednotek položky.
7. V případě nerealizace některé položky či její poměrné části dle přílohy č. 1 této smlouvy bude cena díla snížena o cenu takové položky či její poměrné části.

8. V případě, že do předmětu díla bude zahrnuto provedení položky neobsažené v příloze č. 1 této smlouvy, bude cena takové položky stanovena dohodou smluvních stran dle příslušného obecného ceníku používaného na trhu (např. RTS, ÚRS, apod.), a pokud cenu položky nebude možné dle takového ceníku stanovit, bude stanovena přiměřeně její povaze a rozsahu dohodou smluvních stran.
9. Jakékoliv použití náhradních materiálů, jiných technologií či jiné odlišnosti plnění oproti příloze č. 1 této smlouvy je Zhotovitel povinen předem projednat a odsouhlasit s Objednatel. Pokud Zhotovitel provede práce nesjednané touto smlouvou bez předchozího projednání a odsouhlasení Objednatel, není Objednatel povinen takové provedené práce uhradit a může po Zhotoviteli požadovat bezplatné odstranění takového neodsouhlaseného plnění z místa plnění a/nebo obnovení původního stavu.

Čl. V

Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem po předání a převzetí provedeného díla. Faktura předložená Objednateli bude mít splatnost 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.
2. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Každá faktura musí být Zhotovitelem označena reg. číslem a názvem projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0001995 – Pořízení tří center obnovitelných zdrojů energie.
3. Fakturu, která neobsahuje uvedené náležitosti, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je Objednatel oprávněn vrátit Zhotoviteli. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.
4. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
5. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
6. Objednatel tímto jako plátců daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného Zhotovitele přijímat zdanitelná plnění, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně Zhotovitel jako plátců, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Čl. VI

Kontaktní osoby

1. Kontaktní osobou Zhotovitele je: Lukáš Hudec, e-mail: lukas.hudec@autocont.cz, tel.: 606 625 094.
2. Kontaktní osobou Objednatel ve věcech technických je: Petr Svoboda, e-mail: svoboda.p@kr-vysocina.cz, tel.: 602 537 470.

Čl. VII

Předání předmětu plnění, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, má však právo převzít dílo vykazující drobné vady nebránící řádnému užívání díla a požadovat jejich odstranění v dohodnutém termínu.
2. Zhotovitel písemně oznámí Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dokončené dílo připraveno k předání a převzetí.
3. Zhotovitel při předání díla Objednateli předá tyto doklady:
 - atesty výrobků
 - předepsané revizní zprávy
 - zprávy o provedených zkouškách a měřeních

tak, jak jsou uvedeny či vyplývají z přílohy č. 1 této smlouvy a zadávací dokumentace veřejné zakázky.

4. Po řádném předání a převzetí díla Zhotovitel předloží Objednateli předávací protokol, na kterém oprávněný pracovník Objednatele potvrdí řádné převzetí dokončeného díla. Oprávněným pracovníkem Objednatele je Ing. Petr Pavlinec, vedoucí odboru informatiky. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení oboustranně potvrzeného předávacího protokolu, který se tak stane dokladem o předání díla dle této smlouvy.
5. Po předání a převzetí díla uvede Zhotovitel do 5-ti dní pracovní plochy použité pro realizaci díla s výjimkou prostor potřebných pro odstranění případných vad díla, do původního stavu. Ve stejném termínu Zhotovitel odstraní z místa plnění veškerý zbývající materiál, vybavení a nástroje.
6. Pokud Objednatel bezdůvodně odepře řádně a včas provedené dílo převzít nebo požádá o posunutí termínu převzetí, není Zhotovitel v prodlení.
7. Vlastnické právo a nebezpečí škody přechází na Objednatele okamžikem převzetí díla.

Čl. VIII

Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
2. Případné poškození nedokončeného a/nebo nepřevzatého díla nese na svůj náklad Zhotovitel. Objednatel nesmí bez předchozí dohody se Zhotovitelem užívat dílo, které mu nebylo předáno a Objednatelem převzato.

Čl. IX

Záruka za jakost

1. Zhotovitel prohlašuje, že jednotlivé dodávky zapracované do díla jsou nové a nepoužívané, odpovídají platné dokumentaci a předpisům.
2. Záruka se vztahuje na funkčnost díla a všech jeho částí. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti odpovídající příslušným technickým normám a obecně platným právním normám a předpisům.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za dílo po dobu 120 měsíců ode dne jeho převzetí Objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen v záruční době bezplatně odstranit vadu díla v místě jeho plnění nejpozději třetí pracovní den poté, co mu byla vada oznámena oprávněnou osobou Objednatele.

5. Objednatel je povinen zjištěné vady ohlásit Zhotoviteli na některém z těchto kontaktních údajů Zhotovitele:

adresa: AutoCont CZ a.s., Romana Havelky 5b, 586 01 Jihlava

tel.: 910 971 595

e-mail: helpdesk.jihlava@autocont.cz

v pracovní dny době od 8.00 do 16.00 hod.

V případě, že Objednatel ohlásí vadu Zhotoviteli mimo uvedenou dobu, má se za to, že vada byla ohlášena v 8.00 hod. pracovního dne, který začíná po takovém ohlášení. Zhotovitel přijetí každého ohlášení vady Objednateli zpětně potvrdí, a to tentýž den, který došlo k ohlášení vady.

6. Zhotovitel provede o každém odstranění vady písemný záznam, který předá Objednateli, a Objednatel jej potvrdí.
7. V případě, že Zhotovitel řádně ohlášenou vadu díla včas neodstraní, má Objednatel právo nechat odstranit takovou vadu prostřednictvím třetí osoby a úhradu nákladů takové opravy následně požadovat po Zhotoviteli, který se zavazuje, že takovou úhradu provede ve lhůtě 21 dnů od doručení faktury Zhotoviteli.
8. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze, nedodržení obvyklých způsobů užívání či způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav, Zhotovitel neodpovídá. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav díla bez souhlasu Zhotovitele, pokud nepůjde o drobné opravy, nevyžadující zvláštní kvalifikaci, opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž Zhotovitel odpovídá nebo o odstranění vad dle předchozího odstavce. Zhotovitel neodpovídá za závady, které nevznikly v příčinné souvislosti s jeho činností.

Čl. X.

Podmínky změny poddodavatele

1. V případě, že Zhotovitel hodlá pro plnění předmětu této smlouvy změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení, je Zhotovitel povinen Objednateli před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.
2. Objednatel doklady předložené dle předchozího odstavce bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim Zhotoviteli své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, je Zhotovitel oprávněn nového poddodavatele pro plnění předmětu smlouvy použít.
3. Zhotovitel není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované v zadávacím řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.

Čl. XI

Prodlení, sankce

1. Jestliže je Objednatel v prodlení s plněním povinnosti podle této smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli a Objednatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě, že je Zhotovitel v prodlení s plněním povinnosti podle této smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Výše smluvních pokut nepřevyší částku bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

4. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany povinné smluvní straně. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok oprávněné smluvní strany na splnění povinnosti povinné smluvní strany smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy na jakoukoli pohledávku Zhotovitele vůči Objednateli dle této Smlouvy.
5. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. Škoda způsobená Objednateli poddodavatelem Zhotovitele se považuje za škodu způsobenou přímo Zhotovitelem.
6. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
7. Zhotovitel se nedostává do prodlení v případě prodlení Objednatele s poskytnutím nutné součinnosti Zhotoviteli (např. prodlení s umožněním přístupu do prostor školy, která je místem plnění).

Čl. XII

Platnost, změna a zánik smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
2. Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou smluvních stran, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran.

Čl. XIII

Závěrečná ustanovení

1. Výběr Zhotovitele byl proveden v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, pravidly poskytovatele dotace a Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 15. 5. 2017.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Vzhledem k tomu, že Objednatel hodlá předmět plnění financovat částečně dotací ze strukturálních fondů Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu v rámci projektu reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0001995 – Pořízení tří center obnovitelných zdrojů energie je Zhotovitel povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy 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.
4. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.

6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), splní Objednatel a splnění této povinnosti doloží Zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění pro část B veřejné zakázky, obsahující rovněž položkový rozpočet.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva je v souladu s jejich svobodnou vůlí a smlouvu nepodepisují v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 2.4. 2018

V Jihlavě dne

9. 02. 2018



za Zhotovitele
Ing. Martin Stejskal



za Objednatele
MUDr. Jiří Běhounek



Príloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění a položkový rozpočet – část B

Část B - Datové rozvody pro Střední školu stavební Jihlava
č. projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0001995

položka	typ MJ	počet MJ	jednotková cena dodávky	cena dodávky celkem	jednotková cena montáže	cena montáže celkem
TECHNOLOGIE						
Datová zásuvka modulární pro 1x keystone RJ45	kpl	90	120,00	10 800,00	36,00	3 240,00
Datová zásuvka modulární pro 2x keystone RJ45	kpl	88	242,00	21 296,00	36,00	3 168,00
Příslušenství pro povrchovou montáž datové zásuvky	kpl	108	35,00	3 780,00	12,00	1 296,00
Příslušenství pro montáž datové zásuvky do parapetního kanálu	kpl	70	88,00	6 160,00	60,00	4 200,00
Systémový keystone RJ45, FTP, cat. 6A	ks	266	98,00	26 068,00	120,00	31 920,00
Optická zásuvka, 4 vlákna, 2x LC Duplex, OS1, povrchová montáž	ks	3	296,00	888,00	80,00	240,00
Patch kord, STP, cat. 6A, 1m	ks	50	34,00	1 700,00	5,00	250,00
Patch kord, STP, cat. 6A, 2m	ks	200	45,00	9 000,00	5,00	1 000,00
Patch kord, STP, cat. 6A, 3m	ks	20	54,00	1 080,00	5,00	100,00
Optický patch kord DUPLEX LCpc/LCpc OS1, 2m	ks	30	133,00	3 990,00	5,00	150,00
Optický patch kord DUPLEX LCpc/LCpc OS1, 3m	ks	5	142,00	710,00	5,00	25,00
Datový rozvaděč stojanový 19", výška 42U, hloubka 1000 mm, skleněné dveře, odnímatelné bočnice, podstavec, včetně spojovacího a instalačního materiálu	kpl	1	14 696,00	14 696,00	1 800,00	1 800,00
Datový rozvaděč nástěnný 19", výška 6U, hloubka 500 mm, skleněné dveře, odnímatelné bočnice, včetně spojovacího a instalačního materiálu	kpl	1	2 490,00	2 490,00	1 080,00	1 080,00
Datový rozvaděč nástěnný 19", výška 9U, hloubka 500 mm, skleněné dveře, odnímatelné bočnice, včetně spojovacího a instalačního materiálu	kpl	1	2 796,00	2 796,00	1 080,00	1 080,00
Datový rozvaděč nástěnný 19", výška 12U, hloubka 500 mm, skleněné dveře, odnímatelné bočnice, včetně spojovacího a instalačního materiálu	kpl	1	3 212,00	3 212,00	1 080,00	1 080,00
Datový rozvaděč nástěnný 19", výška 15U, hloubka 500 mm, skleněné dveře, odnímatelné bočnice, včetně spojovacího a instalačního materiálu	kpl	6	3 386,00	20 316,00	1 080,00	6 480,00
Systémový patch panel 24 x RJ 45, STP, cat. 6A	ks	16	384,00	6 144,00	3 000,00	48 000,00
Plně vybavená optická vana s výsuvným šuplíkem 1U, se systémovými komponenty, 24x LCpc Duplex, SM, OS1	ks	5	1 052,00	5 260,00	480,00	2 400,00
Plně vybavená optická vana s výsuvným šuplíkem 1U, se systémovými komponenty, 12x LCpc Duplex, SM, OS1	ks	6	1 052,00	6 312,00	480,00	2 880,00
Pigtail LCpc, OS1, 9/125um, 1,5m	ks	360	95,00	34 200,00		0,00
Svaření optického kabelu, včetně vyvázání jednotlivých vláken v optických kazetách a jejich ukončení na čele optické vany s ohledem na systémovou certifikaci optických rozvodů	kpl	360		0,00	280,00	100 800,00
Vyvažovací panel, 19", 1U	ks	40	183,00	7 320,00	100,00	4 000,00
Police, 19", 1U	ks	1	562,00	562,00	100,00	100,00
Napájecí panel 6x 230V, s prep. ochranou vč. držáků do 19" lišt 1U	ks	10	767,00	7 670,00	100,00	1 000,00
Ventilační jednotka se 3 větráky a termostatem, 19", 1U	ks	1	3 170,00	3 170,00	150,00	150,00
Klimatizační jednotka, chladicí výkon 3500 W, montáž na zeď, včetně příslušenství	kpl	1	39 541,00	39 541,00	25 125,00	25 125,00
Provozní kniha	ks	1		0,00		0,00
Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	3 500,00	3 500,00	6 720,00	6 720,00
ROZVODY A POMOCNÉ KONSTRUKCE						
Systémový kabel S/FTP, cat.6A	m	9 800	12,80	125 440,00	20,00	196 000,00
Systémový optický kabel 24vláken, OS1, MTL, 9/125um	m	350	17,50	6 125,00	33,00	11 550,00
Systémový optický kabel 4vlákna, OS1, CTL, 9/125um	m	120	12,50	1 500,00	33,00	3 960,00
Kabel CYKY 3x1,5	m	380	12,00	4 560,00	24,00	9 120,00
Parapetní kanál 70x110 mm	m	250	330,00	82 500,00	125,00	31 250,00
Elektroinstalační kanál 80x40 mm	m	210	100,00	21 000,00	90,00	18 900,00
Vkládací lišta 40x20 mm	m	190	30,00	5 700,00	45,00	8 550,00
Vkládací lišta 20x20 mm	m	450	17,00	7 650,00	45,00	20 250,00
Certifikovaná požární ucpávka do 60 mm	kpl	1	2 750,00	2 750,00	7 200,00	7 200,00
Certifikovaná požární ucpávka nad 60 mm	kpl	1	3 850,00	3 850,00	9 600,00	9 600,00
Zhotovení průrazu stěnou	kpl	1		0,00	45 600,00	45 600,00
Drobný spojovací materiál	kpl	1		0,00	12 000,00	12 000,00
REKAPITULACE						
DODÁVKA TECHNOLOGIE						242 661,00
MONTÁŽ TECHNOLOGIE						248 284,00
DODÁVKA ROZVODU						261 075,00
MONTÁŽ ROZVODU						373 980,00
CERTIFIKAČNÍ MĚŘENÍ METALICKÝCH ROZVODŮ						8 800,00
CERTIFIKAČNÍ MĚŘENÍ OPTICKÝCH ROZVODŮ						9 300,00
OŽIVENÍ A ODZKOŠENÍ SYSTÉMU						7 500,00
VÝCHOZÍ REVIZE						5 000,00
ÚKLID A LIKVIDACE ODPADŮ						20 000,00
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU						19 500,00
CENA CELKEM bez DPH						1 196 100,00
Sazba DPH v %						21
Výše DPH						251 181,00
CENA CELKEM vč. DPH						1 447 281,00

Seznam poddodavatelů – část B

Pro tuto část veřejné zakázky není relevantní – Zhotovitel plní bez poddodavatelů.

Harmonogram plnění – část B

Zhotovitel předpokládá splnění předmětu této části veřejné zakázky do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy.

V následující tabulce je předpokládaná doba trvání realizace.

(D = datum nabytí účinnosti smlouvy)

Část veřejné zakázky	Datum zahájení	Datum ukončení
Část B - Datové rozvody pro Střední školu stavební Jihlava	D+3 týdny	D+7 týdnů
Předání a převzetí všech částí veřejné zakázky	nejpozději D + 10 týdnů	

Popis plnění – část B

Nabízené komponenty odpovídají technickým parametrům požadovaným v zadávací dokumentaci.

Upozorňujeme na skutečnosti v nabídce, které nemají vliv na funkčnost, ale měli by významný dopad na cenu a dostupnost:

V ZD - část B_PD_TZ bod 2.5 je specifikováno:

- Požadavek na typ kabelu PiMF F/FTP 4-pár třídy EA s FRNC LSOH pláštěm. Jedná se o dvojitý kabel tzv. siamský kdy jsou dva vodiče pevně spojeny vnějším pláštěm k sobě. Požadavek na tento typ kabelu nedává smysl zejména proto, že celková délka kabeláže by byla dvojnásobná. Tedy požadovaných 9800m v tzv. „siamském“ kabelu prezentuje skutečnou celkovou 19600m. Při počtu 266ks keystone = 133 ks vodičů. 19600m / 133 vodičů = průměrně více jak 147m délky / jeden vodič. Dle norem zmíněných ve stejném dokumentu tj. ZD - část B_PD_TZ není možné provozovat jeden kabel uvedené délky. Z tohoto usuzuji, že jde o chybu a je požadováno 9800m kabelu a nikoliv 2x9800m. Nabídka tedy kalkuluje s vodičem - Systémový kabel S/FTP, cat.6A s garancí přenosu 550MHz, což je hodnota lepší, než požadovaná.

V ZD - část B_PD_TZ bod 2.6.4 je specifikováno:

- Požadavek na rám v modrém provedení a dveře, bočnice, záda ve světle šedém provedení. Jde o speciální zakázkové provedení, které nabízí pouze jeden výrobce s významným dopadem na cenu a dostupnost. Požadavek na dané provedení nemá v kontextu poptávaného řešení odůvodnění. Naprosto stejnou funkčnost nabídne i provedení racku ve světle šedé barvě.

V ZD - část B_PD_TZ bod 2.6.4 klimatizační jednotka:

- Klimatizační jednotka bude nad rámec zadání vybavena odvodem kondenzátu vně budovy mimo klimatizované prostory. Nabízená klimatizační jednotka TOSHIBA RAV-SM404 ATP-E, poskytuje plný výkon chlazení tj 3,5kW při venkovní teplotě -15°C až 46°C. Mimo tento rozsah může dojít ke snížení výkonu klimatizace.

Metalická kabeláž: komponenty pro metalické rozvody od výrobce KEline, systémová certifikace výrobce. Vzhledem k požadavkům na stínění systémového kabelu (S/FTP) nabízíme rozvody (systémový kabel, keystone, patch panely) ve specifikaci CAT7.