

SMLOUVA O DÍLO

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

ZŠ BEROUN – ZÁVODÍ, KOMENSKÉHO 249 – DOKONČENÍ KOMPATIBILITY MaR PRO KOTELNU

ČÍSLO SMLOUVY: 0298/2021/SOD/OMI

ČÍSLO SMLOUVY ZHOTOVITELE: 21304

Smluvní strany:

Objednatel:

Město Beroun

se sídlem Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

IČO: 00233129, DIČ: CZ00233129

zastoupený: Ing. Jindrou Novou, vedoucí odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun

ve věcech technických: Markem Hubeným, technikem odboru majetku a investic Městského úřadu
Beroun, tel. č.: 311 654 126, e-mail: omi1@beroun.cz

dále jen „objednatel“ – na straně jedné

a

Zhotovitel:

TECONT s.r.o.

se sídlem Jana Palacha 1552, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

IČO: 60113758, DIČ: CZ60113758

zastoupený: Ing. Milošem Hortem, jednatelem

ve věcech technických: Ing. Milošem Hortem, jednatelem

tel. č.: XXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXX

bankovní spojení: Komerční banka, č.ú.: 102605561/0100

dále jen „zhotovitel“ – na straně druhé

objednatel a zhotovitel dále společně jako „smluvní strany“

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které je dále specifikované v čl. 2 této smlouvy, a objednatelův závazek zaplatit cenu díla.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo na svůj náklad a nebezpečí v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 2 této smlouvy pro objednatele a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 1.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu převést závazek provedení díla na jiného zhotovitele.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými podklady týkajícími se uvedeného díla. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle své cenové nabídky CN21-039-1 ze dne 20. 4. 2021, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy a v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit vzniklou škodu.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je dodávka řešení dokončení kompatibility MaR, konfigurace celého řešení a zaškolení pracovníků zadavatele, v souladu s touto smlouvou, zejména s její přílohou č. 1.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) příprava potřebné dokumentace,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - d) předání všech pokynů nebo návodů k použití, které k jednotlivým výrobkům přikládá nebo je doporučuje výrobce a případné odborné zaškolení personálu objednatele, vyžaduje-li nebo doporučuje-li to výrobce.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s technickou specifikací a se svojí nabídkou.
- 3.4. Místem plnění je areál ZŠ Beroun – Závodí, Komenského 249, 266 01 Beroun. V případě daném povahou prováděné činnosti jsou místem plnění i prostory zhotovitele.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech úkonů včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen technickou specifikací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na díla obdobného charakteru.
- 3.6. Dílo je provedeno řádně, pokud po dokončení splňuje všechny podmínky a požadavky, které jsou obsaženy v nabídce zhotovitele a v technické specifikaci.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Cena rovněž zahrnuje náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.10. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a technickou specifikací a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. Maintenance

- 4.1. Dodané zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce po dobu 24měsíců tak, aby v případě potřeby mohl zadavatel problémy eskalovat přímo k technické podpoře výrobce.
- 4.2. Kontaktní údaje pro poskytování technické podpory: tel. číslo helpdesku: 731699981 e-mail: kohout@tecont.cz adresa provozovny: Jana Palacha 1552, 53002 Pardubice

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
zahájení realizace díla: do týdne od podpisu smlouvy
předání a převzetí díla: do 30. 6. 2021.
- 5.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele, nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 5.3. Dřívější plnění je možné po vzájemné dohodě smluvních stran.

6. Cena díla

- 6.1. Cena díla specifikovaného v čl. 3 této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:
Cena bez DPH: 136.680,00 Kč
DPH 21 %: 28.702,80 Kč
Cena s DPH 165.382,80 Kč
- 6.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace díla ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 6.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce platnosti této smlouvy.
- 6.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla.
- 6.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od technické specifikace.
- 6.6. Případně vícepráce musí být předem odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek ke smlouvě před jejich provedením. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 6.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti technické specifikaci nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Případně méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

7. Platební podmínky

- 7.1. Cena díla uvedená v čl. 6.1 této smlouvy bude uhrazena na základě faktury, která bude vystavena nejdříve ke dni předání a převzetí díla.

- 7.2. Faktura bude objednateli zaslána v listinné podobě na adresu sídla objednatele uvedenou v této smlouvě, nebo v elektronické podobě do datové schránky objednatele ID DS: 2gubtq5 nebo e-mailem na e-mailovou adresu fo2@muberoun.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 7.3. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu objednatele.
- 7.4. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. Všechny ceny a DPH na fakturách musí být uvedeny s přesností na haléře zaokrouhlené podle aritmetických pravidel na 2 desetinná místa. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 7.5. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

8. Provádění díla

- 8.1. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.2. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.4. Zhotovitel musí respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 8.5. V případě provádění prací, kdy hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru, pracovního úrazu apod., je zhotovitel povinen dodržovat všechna potřebná požárně bezpečnostní opatření.
- 8.6. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 8.7. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k převzetí díla.

- 9.2. Podmínkou předání a převzetí díla objednatel je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a drobných nedodělků. Ojedinělé drobné vady a drobné nedodětky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatel. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodětky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.3. Protokol o předání a převzetí díla bude sepsán společně objednatel a zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel; protokol musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. Osobou, která bude oprávněna k předání a převzetí díla za objednatele, je oprávněný zástupce ve věcech technických dle této smlouvy.

10. Záruční podmínky

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku 24 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, technické specifikaci, příslušným ČSN, ČSN EN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Pokud bude výše uvedené provedeno přímo výrobcem, považuje se to za splnění uvedené podmínky.

11. Odpovědnost za škodu

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.3. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši min. 1 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel je povinen předložit objednateli na základě žádosti pojistnou smlouvu kdykoli v průběhu realizace díla.

12. Sankce

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla s DPH dle čl. 6.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou peněžního závazku vůči zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním

plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

- 12.5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.6. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.7. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 15 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - e) vstup zhotovitele do likvidace,
 - f) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - g) nedodržování povinností stanovených v čl. 11.3 této smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.3. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Veškerá jednání při realizaci smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číselnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.6. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb, má se za to, že písemnost byla doručena dnem odmítnutí jejího převzetí. Pokud takto doručovanou písemnost některá ze smluvních stran nepřevzme nebo její převzetí znemožní, má se za to, že byla doručena třetím pracovním dnem po odeslání.
- 14.7. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.9. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.10. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.

- 14.11. Platnost této smlouvy nastává podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.12. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registru smluv zašle město Beroun neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu všemi smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že město Beroun uveřejní tuto smlouvu za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.
- 14.13. Plnění předmětu této smlouvy před její účinností se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 14.14. Smluvní strany souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) byly zveřejněny veškeré faktury, s finanční částkou nad 50. 000 Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy vystaveny, s výjimkou informací, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
- 14.15. Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení článku 13.2. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 3/2019, která byla přijata Zastupitelstvem města Beroun usnesením č. 3/2019 ze dne 18. 12. 2019, v platném znění. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 14.16. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.17. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.18. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.
- 14.19. Nedílnou součástí této smlouvy je
Příloha č. 1 – Nabídka ze dne 20.4. 2021

V Berouně dne 18.5.2021
Za objednatele:

V Pardubicích dne 17.5.2021
Za zhotovitele:

Ing. Jindra Nová
vedoucí odboru majetku a investic
Městského úřadu Beroun

Ing. Miloš Hort
jednatel

Odběratel: **Městský úřad Beroun**
Marek Hubený
 Odbor majetku a investic

omi1@muberoun.cz

Cenová nabídka

CN21-039-1

Akce: **Dokončení kompatibility MaR pro kotelnu v ZŠ Komenského, Beroun**
 Profese: **Měření a regulace (MaR)**
 Podklady: DSS MaR, požadavky provozovatele/investora

Technická část:

Pro dokončení je třeba přenést ze stanice Domat na dispečink kotelen tyto signály:

1. vyhodnocení chyb měření pro čidla zapojená do systému
2. poruchové a havarijní stavy kotelny
3. sdružené stavy jednotlivých technologických celků (signalizace provozu - v klidu/v chodu, sdružené poruchy, samostatně pro kotelnu, jednotlivé topné větve, TeV)
4. časové programy a s tím související proměnné jsou mezi systémy nekompatibilní, a proto nebudou přenášeny
5. přenos poruchových a havarijních hlášení pomocí SMS - tento požadavek je splněn po koupení SIM karty do již dodaného GSM modemu firmou Domat.

Bod 4. časové programy nelze z řídicího systému do vizualizace Reliance přenášet, protože SW struktury jsou rozdílné. Aplikacní firmy TECONT s.r.o. a MSP air s.r.o. nemají jakoukoli možnost v rámci programovacích prostředí tuto skutečnost změnit.

Aby byla možnost na dispečinku časové programy nastavovat, tak je možné využít webserveru ŘS.

Řídicí systém kotelny má integrovaný webserver, který slouží pro ovládání a vizualizaci dat pomocí operátorského panelu umístěného na dveřích rozvaděče MaR. Na tento stejný webový server, je možné přistoupit i z dispečinku kotelen a to pomocí webového prohlížeče.

Tímto způsobem je možné časové programy nastavit.

V současné době lze časové programy nastavit přímo na panelu ŘS v kotelně. Na obsluhu byl zaškolen školník. Stejná obsluha by byla pomocí webového prohlížeče z dispečinku kotelen.

Cenová část:

Rekapitulace ceny:	SW pro dispečink	cena
Doplnění SW Reliance pro integraci proměnných z ŘS Domat (55DB)	27 500
Nahrání SW, odladění a vyzkoušení komunikace (pomocí dálkového přístupu na server/PC dispečinku kotelen)	12 000
Koordinace SW řešení	19 200
Oživení, zprovoznění	10 400
Doprava Pardubice - Beroun 1 cesta (2*160km)	3 840
Cena bez DPH	celkem	72 940

Rekapitulace ceny:	SW pro MaR kotelny	cena
Software pro podstanice 55DB	27 500
Software - webserver 55DB	22 000
Oživení, zprovoznění	10 400
Doprava HK - Beroun 1 cesta (2*160km)	3 840
Cena bez DPH	celkem	63 740

CENA CELKEM	bez DPH, zaokrouhleno	136 680
--------------------	------------------------------------	----------------


Poznámka:

1. Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.
2. Nabídka je zpracována jako celek a nelze z ní jednotlivé části vyjímat.
3. Cenová nabídka obsahuje:
- položky uvedené v položkové části cenové nabídky
4. Cenová nabídka neobsahuje:
- položky, které nejsou uvedeny v cenové nabídce.
5. Vizualizace a ovládání je řešeno systémem Relinace 4.
6. V ceně není kontrola a servis stávajícího zařízení MaR a silnoproudu. Zjištěné závady budou konzultovány s objednatelem. V případě požadavku budou servisní práce oceněny jako vícepráce a po odsouhlasení budou provedeny v dohodnutém termínu.
7. V ceně je počítáno s jednou cestou na nahrání SW a oživení. V případě potřeby ze strany objednatele na další součinnost budou tyto práce účtovány dle skutečnosti v sazbě: programátor 1200,- Kč/h a doprava 12,- Kč/h.

Obchodní část:

Rozsah:	SW
Záruka:	12 měsíců
Platební podmínky:	dílčí plnění díla s následnou fakturací tohoto plnění, splatnost faktur 14 dní
Realizace:	předání díla 5.6.2021
Platnost nabídky:	14 dní
Datum a místo:	20.4.2021, Pardubice
Příloha:	položková cena

Děkujeme za poptávku, s pozdravem

Ing. Miloš Hort
jednatel společnosti
mobil: 
e-mail: hort@tecont.cz