

Název veřejné zakázky: Minimalizace rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě – generátorů chlordioxidu- (pavilon L)

Evidenční číslo zadavatele: VZ202540

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

Objednatel: : **Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace**
Sídlo : Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov
Zastoupení : MUDr. Jiří Vyhnal, ředitel
Kontaktní osoba : Ing. Milan Škarka, Ph.D., MBA, provozně-technický náměstek
e-mail: skarka.milan@nemkyj.cz, tel: 739 007 925
IČ, DIČ : 00226912, CZ00226912
Bankovní spojení : Komerční banka a. s., 12038671/0100
Zápis v OR : Krajský soud v Brně, odd. Pr, vložka 1230

a

Zhotovitel : **Synerga a.s.**
Sídlo : Sladkého 537/13, Komárov, 61700 Brno
Zastoupení : Luboš Daniel, předseda představenstva
Pavel Kolář, člen představenstva
IČ, DIČ : 60735678, CZ60735678
Bankovní spojení : Československá obchodní banka, a. s., 188320582/0300
Zápis v OR : Krajský soud v Brně, odd. C, vložka 1510

I. Význam a účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je stanovení práv a povinností smluvních stran při realizaci předmětu této smlouvy.
2. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku označenou v záhlaví této smlouvy zadávanou objednatelem jako zadavatelem (dále jen „předmětná veřejná zakázka“).

II. Výchozí podklady a údaje

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 27.06.2025 sestavená dle podkladů zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v rekonstrukci předávací stanice tepla v pavilonu L – kožní, jejíž technický stav je na hranici životnosti a v budoucnu hrozí zvýšené riziko havárie (dále také „dílo“). Součástí provedení prací je doplnění zařízení na dávkování chlordioxidu do teplé vody a dalších souvisejících úprav dle zpracovaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb z výkazu výměr (příloha č.1- Položkový rozpočet).
2. Bližší specifikace díla je dále uvedena v technické zprávě zpracované od Synerga a.s., se sídlem Sladkého 537/13, Komárov, 61700 Brno, IČ: 60735678, která bude zhotoviteli předána při podpisu smlouvy.
3. Součástí díla je harmonogram provádění prací předložený zhotovitelem.

4. Dílem se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, instalací, včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení a dalších materiálů a činností, nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních, montážních a instalačních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

IV. Cena Díla a způsob úhrady

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla uvedeného v čl. III. této smlouvy tuto cenu:

a.	cena bez DPH	867 058,55 Kč
b.	DPH	182 082,30 Kč
c.	cena celkem vč. DPH	1 049 140,85 Kč
d.	(slovy: jedenmiliončtyřicetdevěttisícjedenstočtyřicet korun českých osmdesát pět haléřů)	
2. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla, včetně použitého materiálu, odstranění odpadů a dopravy. Cena díla je stanovena v souladu s nabídkou předloženou zhotovitelem v rámci předmětné veřejné zakázky, je to cena nejvýše přípustná a maximální a zahrnuje veškeré náklady související s provedením díla. Zvýšení ceny je přípustné pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to právě o změnu výše sazby DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
3. Cena díla uvedená v čl. IV. odst. 1 této smlouvy bude objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na základě faktury vystavené zhotovitelem na základě zjišťovacího protokolu o provedených pracích, dodávkách a službách. Fakturace bude prováděna měsíčně zpětně za uplynulý měsíc. Splatnost faktury je dohodou stran stanovena na 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
4. Závazek objednatele uhradit cenu díla je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. I této smlouvy. Pokud nedojde k předání díla, není objednatel s úhradou ceny díla v prodlení.
5. Zhotovitel je povinen uvádět na každé faktuře (daňovém dokladu) za jednotlivá dílčí plnění údaj: smlouva č. 186-25 ze dne (datum uzavření smlouvy).
6. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu v souladu s příslušnými právními předpisy, musí být vystavena ve dvou vyhotoveních a musí obsahovat číslo smlouvy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.
7. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením opravené (doplněné) faktury objednateli běžet nová lhůta splatnosti, a to v délce stanovené čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

V případě, že má zhotovitel s objednatelem uzavřenou více než jednu smlouvu, je zhotovitel povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je objednatel oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovouto fakturu zhotoviteli vrátit.
8. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty

z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu ust. § 109a ZDPH.

9. Pokud číslo účtu zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu ust. § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH, je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu ust. § 109a ZDPH.

Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle ust. § 109 odst. 1 ZDPH, tedy kdy se objednatel dozví, že

- a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplacená,
 - b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
 - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.
10. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto odstavcem je úhrada zdanitelného plnění zhotoviteli bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu objednatele, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
11. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet ve smyslu ust. § 96 ZDPH, objednatel je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet zhotovitele. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy.
12. Veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli nad rámec této smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli.
13. Náklady nad rámec této smlouvy tohoto článku mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze pokud takové náklady objednatel uzná jako oprávněné. Na úhradu nákladů za provedení díla nad rámec této smlouvy nemá zhotovitel právo vyjma případu, kdy takové náklady objednatel uzná a rozhodne se je zhotoviteli uhradit. Úhrada nákladů za provedení díla nad rámec této smlouvy, bude odsouhlasena formou dodatku ke smlouvě o dílo.
14. Faktura bude zaslána elektronicky na email fakturace@nemkyj.cz nebo poštou na adresu Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, finanční účtárna, Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov.

V. Doba provádění díla

1. Předání staveniště proběhne do 5 pracovních dnů od písemné (e-mailové) výzvy objednatele k převzetí staveniště adresované pověřeným zástupcům zhotovitele uvedeným v čl. XIII. odst. 2 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli nastoupit k zahájení provedení díla nejpozději ve lhůtě dle předchozího odstavce. Pokud objednatel nedodrží termín pro předání místa plnění zhotoviteli k provedení díla, prodlužuje se zhotoviteli konečný termín pro předání díla dle odst. 4 tohoto článku, a to o stejný počet dnů, o který se objednatel zpozdí s předáním místa plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce bez zbytečného odkladu od předání staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli nejpozději do 2 měsíců od předání staveniště.

5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle harmonogramu provedení díla, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy. Harmonogram stanoví lhůty průběžného provádění díla, nemění celkovou lhůtu dokončení díla dle předchozího odstavce.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je prováděno ve zdravotnickém zařízení se specifickými nároky na omezení provozu jednotlivých pracovišť. Objednatel si vyhrazuje právo zpřístupnit potřebné prostory, resp. omezit jejich provoz při provádění díla dle provozních možností jednotlivých pracovišť. Potřebu zpřístupnit jiné prostory objednatele než jednotku dotčenou stavbou, resp. omezit jejich provoz je zhotovitel povinen oznámit objednateli v dostatečném předstihu, alespoň 3 pracovní dny předem. S ohledem na výše uvedené může být harmonogram aktualizován v závislosti na provozních potřebách objednatele.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že termín realizace díla dle předchozích odstavců se prodlužuje o dobu trvání překážek plnění, které vznikly nezávisle na vůli zhotovitele nebo objednatele, především z důvodu zásahu vyšší moci, epidemie, nemožnosti objednatele poskytnout součinnost k provádění díla z provozních důvodů (zejména provozní důvody jednotlivých ambulancí a klinik objednatele), které nebude možno odvrátit nebo překonat ani při vynaložení veškerého možného úsilí, které lze po zhotoviteli nebo objednateli spravedlivě požadovat. Za překážky plnění smluvní strany výslovně považují prodlení třetích subjektů s dodáním zapracovávaných dílů a veškerá prodlení třetích osob, která vznikla v důsledku pandemie. O vzniku překážky je strana, na jejíž straně překážka vznikla povinna druhou smluvní stranu informovat bez zbytečného odkladu, poté, co se o vzniku takové překážky dozví, a to i opakovaně a je povinna sdělit druhé smluvní straně náhradní termín plnění.
8. Zhotovitel se za podmínek uvedených v čl. VIII. této smlouvy zavazuje předat dílo objednateli a objednatel se zavazuje dílo za těchto podmínek převzít.

VI. Místo a způsob provádění díla

1. Místem provedení díla je sídlo objednatele: Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, Pávilon L, 1.PP, Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
3. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za cenu uvedenou v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací a při výběru materiálů a poddodavatelů, to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost.
4. Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou při provádění díla povinni postupovat a samotné dílo provést v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, a technickými normami vztahujícími se na toto dílo. V případě, že je tato smlouva uzavřena v návaznosti na výsledek veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen plnit předmět této smlouvy rovněž v souladu se zadávacími podmínkami příslušné veřejné zakázky a svou nabídkou.
5. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny a požadavky zaměstnanců pověřených pracovišť objednatele uvedených v čl. XIII. odst. 1 této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat a poskytnout potřebnou součinnost zaměstnancům pověřených pracovišť objednatele uvedených v čl. XIII. odst. 1 této smlouvy, dalším zaměstnancům objednatele participujícím na zajištění realizace díla.
7. Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla a zabezpečit čistotu veřejné a příjezdové komunikace a udržování pořádku v místě provádění díla, včetně

dodržení limitů hlučnosti prováděných prací v souladu s hygienickými normami. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho poddodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti. Zhotovitel uhradí ze svých prostředků náklady na vyčištění komunikací, kanalizace apod., pokud bylo znečištění způsobeno jeho činnostmi a vyčištění zajistí.

8. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví, jakož i požární ochrany je plně povinností zhotovitele.
9. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za veškeré škody způsobené na díle v souvislosti s jeho činností, činností jeho poddodavatelů, jakož i za škody způsobené objednateli v souvislosti s porušením povinností dle této smlouvy, platných obecně závazných právních předpisů a norem ČSN a EN. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží objednateli.
10. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny a požadavky pověřeného pracoviště objednatele a jeho zaměstnanců ohledně způsobu provádění díla. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2595 občanského zákoníku.
11. Budou-li při provádění díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v čl. VI. odst. 12 smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v čl. V. odst. 2. této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.
12. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
13. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla v souladu s platnou právní úpravou a zhotovitel je povinen toto omezení akceptovat. V případě změn díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

VII. Kontrola provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a použitých materiálů a přizvat si podle potřeby nezávislou kontrolní osobu. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost.

2. Kontrola díla bude probíhat na pravidelných kontrolních dnech dohodnutých mezi pověřenými osobami objednatele a zhotovitele.
3. Při předání staveniště objednatelem zhotoviteli budou po domluvě smluvních stran ustanoveny pravidelné kontrolní dny stavby, na kterých budou řešeny aktuální potřeby a problémy při plnění této smlouvy. Kontrolních dnů stavby jsou povinni účastnit se zaměstnanci pověřených pracovišť objednatele, zhotovitele, případně další stavbou dotčené oddělení či úseky objednatele. Z kontrolního dne stavby bude pořízen zápis, který se svým vydáním automaticky stává součástí smlouvy o dílo.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel oznámí písemně zástupci objednatele uvedenému v čl. XIII. odst. 1 této smlouvy minimálně 5 pracovních dní před plánovaným datem dokončení díla, že dílo je připraveno ke kontrole a převzetí.
2. Objednatel dílo převezme formou zápisu o předání a převzetí díla, podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. XIII. nebo dílo odmítne převzít, pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací, jejími přílohami, příslušnými právními předpisy a technickými normami příp. další dokumentace, kterou vyžadují právní předpisy. V tomto případě je povinen do 7 pracovních dnů ode dne odmítnutí převzetí díla zaslat pověřenému zástupci zhotovitele písemný soupis vad a nedodělků, ve kterém uvede soupis vad a nedodělků bránících v převzetí díla a dodatečnou lhůtu k jejich odstranění nebo nápravě. Smluvní strany následně opakují postup předání díla uvedený v tomto článku.
3. Smluvní strany tímto vylučují užití ust. § 2605 občanského zákoníku. Nároky objednatele na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
4. Podpisem zápisu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli. Okamžikem předání díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.

IX. Odpovědnost za vady a záruka

1. Zhotovitel poskytne na Dílo záruku po dobu 24 měsíců od předání Díla objednateli. Záruka se nevztahuje na vady díla, které budou způsobeny vadami materiálu, který předal zhotoviteli podle čl. III této Smlouvy objednatel.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese Zhotovitel.
3. Má-li dílo v záruční době vady, oznámí objednatel tuto skutečnost písemně (dopis, e-mail) zhotoviteli. V oznámení (reklamaci) objednatel uvede zjištěné vady a popíše, jak se projevují. Nejpozději do 5 dnů od obdržení reklamace sdělí zhotovitel, zda reklamaci uznává a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, případně z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že zhotovitel reklamaci uznává. Zhotovitelem navržená lhůta k odstranění vad nesmí být delší než 10 dnů od uznání vady zhotovitelem. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší. Bude-li se jednat o vady havarijní, pro které není možné dílo bezpečně a plynule provozovat, nastoupí zhotovitel k odstranění vady okamžitě a vadu odstraní neprodleně.
4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 5 dnů od marného uplynutí lhůty k odstranění vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt, přičemž veškeré náklady na odstranění vady je povinen uhradit zhotovitel. Stejně právo přísluší objednateli v případě vad havarijních, nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady okamžitě a nebude-li vada neprodleně odstraněna. Nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody není tímto ustanovením dotčen.

5. I reklamáce odeslaná poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Na tu část díla, na kterou byla oprávněně uplatněna reklamáce, se prodlužuje záruční doba o dobu od termínu uplatnění reklamáce po termín odstranění vady a předání a převzetí odstraněné vady.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s prováděním záručních zásahů, hradí v plné výši zhotovitel.

X. Sankce

1. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení při provádění díla dle čl. V. odst. 1, 4, 5, a to ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění lhůty pro odstranění vad v záruční době dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení při jejím odstranění.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k jejímu uhrazení zhotoviteli, a to na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Nárok objednatele na náhradu škody, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není ustanoveními tohoto článku dotčen.
5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu uhradit v plné výši objednateli náhradu škody, která objednateli vznikne v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele, která pro něj vyplývá z této smlouvy.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že v případě prodlení vzniklého z důvodu nezávislého na vůli strany, která se ocitla v prodlení, zejména z důvodů uvedených v čl. V. odst. 7 této smlouvy, není strana, která se ocitla v prodlení se splněním smluvní povinnosti, po dobu trvání takového prodlení povinen hradit smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku. Pro uplatnění tohoto liberačního důvodu je povinná smluvní strana povinna oprávněně smluvní straně důvod vzniku prodlení prokázat.
7. Nedodrží-li objednatel lhůtu splatnosti ceny díla uvedenou v čl. IV. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.

XI. Odpovědnost za škodu, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana

1. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy činit taková opatření a počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku škod a postupovat tak, aby nedocházelo ke vzniku škod.
2. Pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobí škodu objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží objednateli.
3. Nebezpečí škody na díle nese od předání staveniště až po předání díla zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s minimální výší pojistného plnění ve výši odpovídající ceně díla. Tuto smlouvu je povinen předložit objednateli před předáním staveniště. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, pojistná částka dosahuje ceny díla a zabezpečí, aby i poddodavatelé byli pojištěni.

XII. Sociální a enviromentální odpovědnost, inovace

1. Objednatel požaduje, a zhotovitel se zavazuje, že při plnění smlouvy zhotovitel a jeho poddodavatelé budou realizovat předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) ratifikovanými Českou republikou.
2. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na realizaci této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
4. Veškerý nábor zaměstnanců bude prodávající provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Dále se předpokládá, že zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
5. Pokud se objednatel dozví, že zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedené požadavky, je zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem zhotovitele.
6. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude po předchozí domluvě se zhotovitelem organizovat exkurze žáků a studentů základních/středních škol (dále jen „Exkurze“), a to za účelem propagace řemesel, a v souladu se svým záměrem sociálně odpovědného veřejného zadávání, přičemž zhotovitel se v souvislosti s těmito Exkurzemi zavazuje poskytnout plnou součinnost.

Iniciátorem a organizátorem Exkurze je objednatel. Objednatel navrhne termín a program Exkurze a poskytne informaci o počtu účastníků a jejich přibližném věkovém složení technikovi BOZP a zhotoviteli alespoň 1 týden před plánovaným termínem Exkurze.

Organizační průběh a případná omezení (popřípadě alternativní termín Exkurze) určí odpovědný technik BOZP bez zbytečného odkladu, přičemž BOZP zohlední aktuální intenzitu stavebních prací a jejich aktuální průběh v prostorách Exkurzí dotčených. Exkurze s počtem účastníků větším než 15 a Exkurze delší než 1 h se nepředpokládají. Zhotovitel se zavazuje v místě a čase dohodnutém s Objednatelem provést účastníky Exkurze po dotčených prostorách dle podmínek a omezení stanovených BOZP, a poskytnout účastníkům Exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným stavebním pracím.

Strany sjednaly, že četnost Exkurzí nepřesáhne počet 1 Exkurze za kalendářní měsíc. Kontaktními osobami pro účely Exkurzí jsou:

- za Objednatele: **Veronika Hollerová, tel. 777 908 294, email: hollerova.veronika@nemkyj.cz**
- za Zhotovitele: **Ing. Petr Svoboda, tel. 606 787 603, email: svoboda.p@synerga.cz**

XIII. Osoby pověřené k provádění díla

1. Objednatel pověřil:
jednáním a úkony při plnění předmětu této smlouvy své pracoviště: projektový manažer
Ing. Bronislav Klečka, tel.: 606 777 692, klecka.bronislav@nemkyj.cz
2. Zhotovitel pověřil:
 - a) jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy: Ing. Petr Svoboda, tel.: 606 787 603, e-mail: svoboda.p@synerga.cz
 - b) stavbyvedoucího: Ing. Petr Svoboda, tel.: 606 787 603, e-mail: svoboda.p@synerga.cz
3. Ke změně pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí písemné (e-mailové) oznámení druhé smluvní straně.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i její přílohy a to:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
Příloha č. 2 - Harmonogram
3. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
4. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
5. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
6. Smluvní strany se v souladu s ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
7. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číselovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
8. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.
9. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. To neplatí v případě, je-li tato smlouva podepsána elektronickými podpisy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě má každá smluvní strana k dispozici elektronický originál.
10. Přesahuje-li cena díla uvedená v této smlouvě částku 50.000,- Kč bez DPH, je objednatel jako příspěvková organizace územně samosprávného celku povinen tuto smlouvu uveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv neuveřejňují. Uveřejnění se zavazuje provést objednatel bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.

11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v případě povinnosti objednatele uveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, a to nezávisle na větě první tohoto odstavce.
12. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen se skutečností, že tato smlouva a s ní spojené dokumenty budou zveřejněny v "Katalogu smluv", a to na adrese <https://zakazky.krajbezkorupce.cz>, s čímž výslovně souhlasí.

V Brně

V Kyjově

.....
za zhotovitele
Luboš Daniel, předseda představenstva

.....
za objednatele
MUDr. Jiří Vyhnal, ředitel

.....
za zhotovitele
Pavel Kolář, člen představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	123	Nemocnice Kyjov, Pav.L, ÚL
Objekt:	1	Technické pomoci při min.rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě
Rozpočet:	1	Technologie PS - vytápění

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	Synerga a.s. Sladkého 537/13 617 00 Brno	IČO: 607 35 678 DIČ: CZ30735678
-------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	471 767,95
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	471 767,95

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	471 767,95 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	471767,95 CZK
----------------------------	----------------------

v _____	dne	_____
_____		_____
Za zhotovitele		Za objednatele

Popis stavby: 123 - Nemocnice Kyjov, Pav.L, ÚL
 Popis objektu: 1 - Technické pomoci při min.rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě
 Popis rozpočtu: 1 - Technologie PS - vytápění

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			26 592,79	5,6
722	Vnitřní vodovod	PSV			78 543,73	16,6
730	Ústřední vytápění	PSV			25 350,00	5,4
732	Strojovny	PSV			178 591,60	37,9
733	Rozvod potrubí	PSV			49 024,13	10,4
734	Armatury	PSV			113 665,70	24,1
Cena celkem					471 767,95	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	123	Nemocnice Kyjov, Pav.L., ÚL
O:	1	Technické pomoci při min.rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě
R:	1	Technologie PS - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				26 592,79
1		Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm	m	4,00000	103,40	413,60
2		Montáž izolačních pouzder z minerální izolace	m	53,00000	124,30	6 587,90
3		Přeizolování anuloidu a rozdělovače	m2	10,00000	1 017,50	10 175,00
4		pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	15,00000	149,30	2 239,50
5		pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	31,00000	166,70	5 167,70
6		pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	5,00000	171,20	856,00
7		pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	2,00000	267,20	534,40
8		Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	257,78900	2,40	618,69
Díl: 722		Vnitřní vodovod				78 543,73
9		Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 28 mm, s 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	12,00000	1 908,20	22 898,40
10		Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	10,00000	2 432,00	24 320,00
11		Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	321,00	1 284,00
12		Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, mosaz	kus	1,00000	512,40	512,40
13		Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz	kus	1,00000	800,10	800,10
14		Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	327,30	327,30
15		Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	647,30	3 236,50
16		Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	867,40	3 469,60
17		Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchoběžného, G1"	kus	2,00000	578,90	1 157,80
18		Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchoběžného, G 5/4"	kus	1,00000	745,80	745,80
19		Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	22,00000	18,50	407,00
20		Příslušenství domovních vodáren měřicí teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR (rovný), o délce stonku 160 mm	soubor	1,00000	987,90	987,90
21		Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	595,90	595,90
22		Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	821,30	821,30
23		Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	558,00	1 116,00
24		Tlakoměr 0-10bar	kus	1,00000	964,30	964,30
25		Vodoměr typ MTK DN20, Q3=4 m3/h, včetně modulu M-Bus , - spotřeba pro přípravu teplé vody	ks	1,00000	4 892,70	4 892,70
26		Vodoměr typ MTK DN40, Q3=16 m3/h, včetně modulu M-Bus - celková spotřeba objektu	ks	1,00000	9 184,40	9 184,40
27		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	548,21700	1,50	822,33
Díl: 730		Ústřední vytápění				25 350,00
28		Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	12,00000	528,13	6 337,50
29		Vypuštění stávající topné soustavy	hod	6,00000	528,13	3 168,75
30		Proplach a napuštění topné soustavy	hod	10,00000	528,13	5 281,25
31		Demontáže zařízení vytápění a přípravy TV v technické místnosti	hod	20,00000	528,13	10 562,50
Díl: 732		Strojovny				178 591,60
32		Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	20,00000	213,60	4 272,00
33		Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 500 l	soubor	1,00000	2 427,00	2 427,00
34		Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	1,00000	347,60	347,60
35		Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	5,00000	191,80	959,00
36		Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	2,00000	425,20	850,40
37		Zásobník teplé vody , objem 513 litrů, bez výměníku, vč. izolace	ks	1,00000	46 208,50	46 208,50
38		Deskový výměník tepla pájený, typ LA12-20-3/4", vč. izolace - dod+mtž	ks	1,00000	8 770,50	8 770,50
39		Nosná konstrukce pro deskový výměník	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
40		Expanzní nádrž pro pitnou vodu - 25 litrů, vč.držáku a servisního ventilu	ks	1,00000	2 685,00	2 685,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	123	Nemocnice Kyjov, Pav.L., ÚL
O:	1	Technické pomoci při min.rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě
R:	1	Technologie PS - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41		Dávkovací stanice DS1, pro dávkování Chlordioxidu do teplé vody - dod + mtž, vč. dávkovacího čerpadla a vodoměru s impuls.výstupem	kompl	1,00000	26 684,10	26 684,10
42		Čerpadlo ALPHA 1 L 25-40	ks	1,00000	4 977,20	4 977,20
43		Čerpadlo ALPHA 2 25-60	ks	2,00000	7 947,80	15 895,60
44		Čerpadlo ALPHA 2 32-80	ks	2,00000	12 142,00	24 284,00
45		Čerpadlo pro pitnou vodu ALPHA 2 N 25-40	ks	2,00000	16 950,50	33 901,00
46		Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	1 914,85000	2,00	3 829,70
Díl: 733		Rozvod potrubí				49 024,13
47		Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	3,00000	984,50	2 953,50
48		Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	25,00000	1 335,10	33 377,50
49		Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	5,00000	1 637,50	8 187,50
50		Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	1,00000	2 538,10	2 538,10
51		Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	34,00000	12,50	425,00
52		Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	395,52000	3,90	1 542,53
Díl: 734		Armatury				113 665,70
53		Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	2 002,50	2 002,50
54		Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	280,40	3 084,40
55		Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	606,80	1 820,40
56		Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	897,80	8 978,00
57		Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	1 187,60	9 500,80
58		Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 872,20	7 488,80
59		Ventil zpětný, mosazný, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	501,20	501,20
60		Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	719,50	2 878,00
61		Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	289,50	4 632,00
62		Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	480,80	480,80
63		Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	723,70	723,70
64		Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 501,60	4 504,80
65		Ventil směšovací třicestný, mosazný, DN 25, PN 10, závitový spoj, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 895,60	1 895,60
66		Ventil směšovací třicestný, mosazný, DN 25, PN 10, závitový spoj, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 865,70	3 731,40
67		Ventil směšovací třicestný, mosazný, DN 32, PN 10, závitový spoj, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 128,50	4 257,00
68		Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stonek 160 mm, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	854,90	9 403,90
69		Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	912,70	1 825,40
70		Měřič tepla, přírubový, kompaktní, DN50 Qp=15 m3/h	ks	1,00000	45 957,00	45 957,00
Celkem						471 767,95

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba:	23/7075	Nemocnice Kyjov- Technické pomoci při min. rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě (vč. pořízení generátoru chlordioxidu a rekonstrukce PS tepla, MAR, ÚT a TUV)
Objekt:	01	Objekt L - Lékárna, Kožní odd.
výkaz výměr:	R2370756401	Měření a regulace

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:		IČO:	
		DIČ:	

Vypracoval:

Rozpis ceny				Celkem
HSV				0,00
PSV				170 693,90
MON				144 196,70
Vedlejší náklady				80 400,00
Ostatní náklady				0,00
Celkem				395 290,60

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15	%	0,00 CZK
Snížená DPH	15	%	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21	%	395 290,60 CZK
Základní DPH	21	%	83 011,03 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH	478 301,63 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____	dne	_____
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	PSV			55 118,10	14
01-51	Periferie vstupní	PSV			19 125,80	5
01-52	Periferie výstupní	PSV			36 450,00	9
01-53	Rozvaděč	PSV			60 000,00	15
01-54	Montážní materiál	MON			17 819,60	5
01-56	SW technologie	MON			9 589,20	2
18-80	Ostatní služby	VN			6 000,00	2
19-51	Elektromontážní práce	MON			56 962,90	14
19-52	Uvedení do provozu	VN			10 400,00	3
19-53	Software DDC - práce	MON			59 825,00	15
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	VN			9 600,00	2
19-55	Inženýring	VN			19 200,00	5
19-57	Projekční práce	VN			35 200,00	9
Cena celkem					395 290,60	100

Položkový výkaz výměr

S:	23/7075	Nemocnice Kyjov- "Technické pomoci při min. rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě" (vč. pořízení generátoru chlordioxidu a rekonstrukce PS tepla, MAR, ÚT a TUV)
O:	01	Objekt L - Lékárna, Kožní odd.
R:	R2370756401	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				55 118,10
1		Regulátor - 16UI, 4DI, 8DO, 8AO, 1xRS485, 1xM-Bus, 2xETH, 2xUSB, 1xHDMI, 1x SD slot pro SD kartu. Napájení 24 V AC/DC.	ks	1,00000	29 437,80	29 437,80
2		V/V modul s Modbus TCP/IP (s vestavěnou Modbus Gateway to RS485) nebo BACnet IP - 2xETH, 1xRS485, 5xDI, 5xUI, 4xAO, 4xDO. Napájení 24 V AC/DC.	ks	1,00000	11 320,30	11 320,30
3		7" LCD TFT barevný display	ks	1,00000	11 540,00	11 540,00
4		Switch, 5x 10/100Base-TX, ESD, DIN, IP30, -40~75st.C přepínač a konvertor pro průmyslové aplikace	ks	1,00000	2 820,00	2 820,00
Díl: 01-51		Periferie vstupní				19 125,80
5		Snímače teploty PŘÍLOŽNÉ S PLASTOVOU HLAVICÍ, NTC 20 k?	ks	7,00000	1 029,00	7 203,00
6		Snímač teploty PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ S PLASTOVOU HLAVICÍ, NTC 20?	ks	2,00000	933,10	1 866,20
7		Snímače teploty SE STONKEM A PLASTOVOU HLAVICÍ, NTC 20? , délka stonku 240 mm	ks	1,00000	960,80	960,80
8		Příložný bimetalový termostat s nastavením na krytu, 20 až 90 °C, IP20	ks	1,00000	458,40	458,40
9		Tlakový snímač,G1/4", 0..4bar, 0..10V, AC/DC 24V, IP65	Soubor	1,00000	4 036,80	4 036,80
10		Regulátor tlaku vlnovcový rozsah -20-800 kPa	ks	1,00000	3 387,20	3 387,20
11		Plovákový spínač	ks	1,00000	1 213,40	1 213,40
Díl: 01-52		Periferie výstupní				36 450,00
12		Nouzový Vypínač, 1NO / 1NC, Zap-Vyp, Šroub, 6 A, 600 V, 600 V hřibové červené na žlutém podkladu	KS	1,00000	1 280,00	1 280,00
13		Pohony, spojitě, 4 V AC/DC, 140 s, připojovací svorky	Soubor	5,00000	7 034,00	35 170,00
Díl: 01-53		Rozvaděč				60 000,00
14		Rozvaděč RA, včetně výstroje 800x1000x250	kpt	1,00000	60 000,00	60 000,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				11 384,50
15		Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	M	95,00000	19,00	1 805,00
16		Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	M	340,00000	11,30	3 842,00
17		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 0,75 mm2	M	190,00000	20,40	3 876,00
18		H07V-K 6,00 ZL/Z žlutozelená	M	25,00000	19,80	495,00
19		UTP cat 5e	M	70,00000	8,80	616,00
20		1420 K50 MONOFLEX EN 320 N PVC	M	35,00000	4,90	171,50
21		1520 KA TRUBKA TUHÁ 320 N PVC	M	15,00000	11,40	171,00
22		5320 KB PŘÍCHYTKA PVC	KS	15,00000	2,80	42,00
23		Zemnicí svorka ZSA16	KS	10,00000	16,80	168,00
24		Zemnicí páska CU ZS16-délka 0,5m	KS	10,00000	19,80	198,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				4 675,90
25		Šňůra CYSY 3 x 0,75 mm2 volně uložená	m	190,00000	24,61	4 675,90
Díl: 01-54		Montážní materiál				6 435,10
26		Odbočná hranatá krabice A 8	KS	15,00000	35,50	532,50

Položkový výkaz výměr

S:	23/7075	Nemocnice Kyjov- "Technické pomoci při min. rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě" (vč. pořízení generátoru chlordioxidu a rekonstrukce PS tepla, MAR, ÚT a TUV)
O:	01	Objekt L - Lékárna, Kožní odd.
R:	R2370756401	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27		Žlab drátěný 50/50 "GZ" - vzdálenos.2m - včetně příslušenství (víka, kotvy, spojky, T-kusy..)	ks	12,00000	332,90	3 994,80
28		Signalizace poruchy	ks	1,00000	447,00	447,00
29		Informační systém - štítky	kpt	1,00000	347,90	347,90
30		5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná, chr	KS	3,00000	126,60	379,80
31		3901A-B10 B Rámeček jednonásobný	KS	3,00000	26,00	78,00
32		Sada pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky,hmoždinky ap.)	kpt	1,00000	655,10	655,10
Díl: 18-80		Ostatní služby				6 000,00
33		Doprava	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				50 901,10
34		Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	15,00000	50,30	754,50
35		Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm	m	24,00000	198,30	4 759,20
36		Vodič H07V-U (CY) 6 mm ² uložený volně	m	25,00000	24,90	622,50
37		Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	340,00000	26,10	8 874,00
38		Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	95,00000	24,80	2 356,00
39		UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	70,00000	24,10	1 687,00
40		Sada pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky,hmoždinky ap.)	kpt	1,00000	604,40	604,40
41		Demontáž stávajícího zařízení	hod	24,00000	618,40	14 841,60
42		Konečný úklid pracoviště po montážích	hod	4,00000	553,70	2 214,80
43		Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE	kus	3,00000	139,10	417,30
44		Montáž stop tlačítko ve skřínce	ks	1,00000	134,40	134,40
45		Montáž elektroinstalační krabice do 150x150mm, na omítku	ks	15,00000	309,90	4 648,50
46		Montáž rozvaděč do 300kg	ks	1,00000	2 137,80	2 137,80
47		El. připojení - motor 1x230V	ks	7,00000	267,40	1 871,80
48		Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	1,00000	181,40	181,40
49		Montáž snímač teploty příložený	ks	7,00000	320,70	2 244,90
50		Montáž spínače termostatu otočného	kus	1,00000	230,40	230,40
51		Montáž snímač teploty venkovní	ks	2,00000	226,40	452,80
52		Montáž snímač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,00000	176,40	176,40
53		Montáž spínač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,00000	178,30	178,30
54		Montáž snímač hladiny zaplavení	ks	1,00000	176,60	176,60
55		Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	5,00000	267,30	1 336,50
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				10 400,00
56		Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	8,00000	750,00	6 000,00
57		Zaučení obsluhy	hod	4,00000	1 100,00	4 400,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				1 385,90
58		Připojení a nastavení vodoměr s M-bus výstupem	ks	2,00000	468,00	936,00
59		Připojení a nastavení kalorimetrické počítadlo s M-bus výstupem	ks	1,00000	449,90	449,90
Díl: 19-53		Software DDC - práce				43 300,00
60		Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	42,00000	800,00	33 600,00

Položkový výkaz výměr

S:	23/7075	Nemocnice Kyjov- "Technické pomoci při min. rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě" (vč. pořízení generátoru chlordioxidu a rekonstrukce PS tepla, MAR, ÚT a TUV)
O:	01	Objekt L - Lékárna, Kožní odd.
R:	R2370756401	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61		Instalace a nastavení komunikace M-bus	hod	6,00000	1 200,00	7 200,00
62		Dotykový panel - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl: 01-56		SW technologie				9 589,20
63		Niagara Core License pro - 100 Niagara Proxy bodů	ks	1,00000	8 410,70	8 410,70
64		Úvodní udržovací balíček na 18 měsíců	ks	1,00000	1 178,50	1 178,50
Díl: 19-53		Software DDC - práce				16 525,00
65		Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
66		Dispečink - parametrizace datových bodů	d.b.	55,00000	255,00	14 025,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				9 600,00
67		Revizní práce	hod	8,00000	800,00	6 400,00
68		Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	800,00	3 200,00
Díl: 19-55		Inženýring				19 200,00
69		Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	800,00	6 400,00
70		Vedoucí zakázky	hod	16,00000	800,00	12 800,00
Díl: 19-57		Projekční práce				35 200,00
71		Projekční práce-skutečný stav MaR	hod	8,00000	1 100,00	8 800,00
72		Projekční práce-výrobní dokumentace MaR	hod	24,00000	1 100,00	26 400,00
Celkem						395 290,60

Poznámky uchazeče k zadání

Nemocnice Kyjov - Minimalizace rizik výskytu bakterií Legionella v teplé vodě - generátorů chlórdioxidu - pavilon L

Harmonogram

[illegible]