

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. z.č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

na dílo Li-2020/0011

Popis díla: dodávka a montáž UV lampy na Městském plaveckém stadionu Lužánky

Smluvní strany

Objednatel:	Obch.firma/jméno	Zhotovitel:
Statutární město Brno	Obch.firma/jméno o	LIFETECH s.r.o.
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno	<i>Sídlo/adresa</i>	Brno, Košanova 19, PSČ 612 00
-----	<i>Zapsán v</i>	OR u KS v Brně, oddíl C, vložka 28485
44992785,	<i>IČ, DIČ</i>	25504401, [redacted]
JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou	<i>Jednající</i>	Doc.RNDr. Jiřím Dřímalem, CSc. – ředitelem spol.
Mgr. Martin Jelínek	<i>Ve věcech plnění smlouvy pověřen</i>	[redacted]
[redacted]	<i>Kontakt</i>	[redacted]
[redacted]	<i>Bank. spojení, č.ú.</i>	[redacted]

Část A. – Smluvní ujednání

A1. Základní ujednání

Smluvní strany uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu o dílo (dále jen Smlouvu), jíž se Zhotovitel zavazuje k řádnému provedení díla a Objednatel k zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek uvedených ve Smlouvě.

A2. Popis díla:

Realizace díla proběhne v souladu se zadávacími podmínkami ze dne 14.10.2020, součástí dodávky jsou následující položky.

Středotlaká UV lampa s automatickým stěračem. Příruba DN 300 mm. Průtok bazénové vody – až 500 m ³ /h. Celkový příkon výbojek minimálně 12,00 kW. Dávka UV záření minimálně 60mJ/cm ² .	1	ks
Montážní a kotvicí materiál pro osazení UV reaktoru a UV rozvaděče	1	kpl
Nerezové příruby DN300, SS316L	2	ks

Nožové šoupátko s ručním pohonem DN300, nerez SS316L - všechna těsnění musí být použita v materiálu VITON-PTFE	2	ks
Potrubní mezikus s přírubami DN300 pro výměnu UV reaktoru	1	ks
Zaměření stavu		
Celková montáž		
Tlaková zkouška systému		
Zprovoznění a zaškolení obsluhy		
Revizní zprávy		
Doprava		
Úklid pracoviště		
Servisní práce vč. veškerého materiálu a dopravy, po dobu záruky (60 měsíců) - náklady na periodickou výměnu UV výbojek, křemenných obalů, stíracích kroužků, těsnících "O" kroužků a UV senzoru		

A3. Místem plnění:

Městský plavecký stadion Lužánky, Brno.

A4. Cena díla

A4.1 Smluvní stanovena dohodou obou stran v souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb. o cenách jako cena pevná na:

820 900,-Kč (bez DPH)

(slovy osmsetdvacetisícdevětset Korun českých bez DPH)

A4.2 K ceně díla uplatní Zhotovitel DPH ve výši a způsobem stanoveným z.č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

A4.3 Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy vykonal prohlídku místa plnění, že jeho cenová nabídka, na základě které se uzavírá tato smlouva, byla zpracována co do objemu prací nad rámec zadávací dokumentace Objednatele s přihlédnutím k místní situaci a v dostatečném rozsahu.

A4.4 Položkový rozpočet dodávky technologie – viz.příloha.

A5. Platební podmínky:

A5.1 Právo na zaplacení smluvní ceny díla vzniká Zhotoviteli jeden týden po nainstalování a zprovoznění technologie

A5.2 Smluvní strany se dohodly na 14-denní splatnosti faktury od jejího doručení Objednateli.

A6. Doba plnění díla:

A6.1 Termíny realizace díla: instalace díla proběhne v termínu od 16.11. do 15.12.2020.

Předpokladem je podepsání smlouvy do 29.10.2020.

A6.2 Zhotovitel je povinen dílo provádět průběžně, plynule tak, aby nedocházelo ke kumulaci prací ke konci termínu pro splnění díla. Dokončení díla potvrdí Objednatel zápisem ve stavebním (montážním) deníku a poté bude provedeno komisionální předání a převzetí díla, o kterém bude sepsán a potvrzen protokol. Dílo bude považováno za splněné protokolárním předáním jeho poslední části bez vad a nedodělků.

A7. Součinnost Objednatele:

Objednatel poskytne Zhotoviteli v souladu s ustanovením této smlouvy o dílo nezbytnou součinnost a vytvoří podmínky pro plnění závazků Zhotovitele, kdy:

- umožní přístup na staveniště (do objektu);
- umožní připojení na el. energii

A8. Záruky:

- A8.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku **60 měsíců** od data předání a převzetí díla.
- A8.2 Záruka se nevztahuje na škody a opravy, ke kterým došlo v důsledku vad na stávajícím zařízení, neodborným zacházením nebo neprovozováním bazénové technologie v souladu s platnou legislativou.

A9. Sankce:

- A9.1 Pokud Zhotovitel nedodrží termín dle bodu 6.1 této Smlouvy o dílo, zavazuje se tento zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0.05% z ceny díla za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta se nevztahuje na prodlení, jehož důvody nejsou na straně Zhotovitele, ale jsou způsobeny prodlením Objednatele nebo z důvodů vyšší moci.
- A9.2 Úrok z prodlení při placení na straně Objednatele činí 0,05 % dlužné částky za každý den prodlení.

Část B. – Všeobecné podmínky pro dílo:

Není-li výše uvedeno jinak, platí že:

B1. u díla:

- B1.1 Předmětem plnění Zhotovitele podle této Smlouvy se rozumí dodávky materiálu a práce (služby) v rozsahu specifikovaném v nabídce Zhotovitele, která je součástí této smlouvy (jako příloha č.1), výslovně pak:
- dodávku výlučně nových a nepoužitých prvků;
 - zabezpečení staveniště;
 - dopravu materiálu;
 - prověření správnosti zadávací dokumentace Objednatele;
 - záruku za dílo;
 - úklid místa výkonu práce do stavu hygienicky způsobilého pro provozování díla;
- B1.2 Dílo bude provedeno formou dodávky na klíč. Zhotovitel má v předmětu díla i jiné položky, které nejsou specifikovány ve výše uvedených odstavcích, jsou-li však nutné pro zajištění díla, správné funkce, efektivního, bezpečného a stabilního provozu příp. pro splnění garancí. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně platné a k druhu vykonávaných činností obvykle používané technické normy a předpisy, kdy pro účely této smlouvy se sjednávají technické normy ČSN jako závazné.
- B1.3 V průběhu prací je Zhotovitel povinen vést o provádění díla denní záznamy ve stavebním (montážním) deníku, do kterého bude Objednatel oprávněn zapisovat své připomínky a požadavky. Tento deník musí být přístupný Objednateli kdykoli na požádání na místě provádění díla.
- B1.4 Zhotovitel se zavazuje ve smyslu § 552 odst. 1) a v souladu s § 550 ObchZ při vynaložení odborné péče zjišťovat překážky a nedostatky, které mohou způsobit nedodržení požadované kvality prací a dodávek. O zjištěných nedostatcích majících vliv na kvalitu prací provede zápisy do montážního (stavebního) deníku.
- B1.5 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které se dozví při provádění díla.

B2. u ceny:

- B2.1 Cena díla je stanovena v souladu s nabídkou Zhotovitele - viz. příloha č.1 této smlouvy, kdy se jedná o ceny sjednané ve smyslu zákona o cenách 526/1990 Sb jako cena nejvýše přípustná. Cena odpovídá jednotkovým cenám dodávek zboží a služeb ve smyslu

příslušné specifikace (výkazu výměr) Zhotovitele. Cena zahrnuje veškeré poplatky s dodávkou spojené.

- B2.2 V případě objektivní potřeby změny rozsahu díla, kdy takovou skutečnost nemohl Zhotovitel při vynaložení svých odborných znalostí a zkušeností předpokládat, je Zhotovitel povinen přerušit provádění prací a písemně upozornit Objednatele na takovou skutečnost.
- B2.3 V případě vzniku prokazatelných víceprací bude cena změněna formou písemného dodatku k této smlouvě, přičemž pro stanovení ceny se bude vycházet z jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele upravené koeficientem, jakým byla upravena nabídková cena oproti ceně rozpočtové předložené Zhotovitelem.
- B2.4 V případě, že na díle budou prováděny méněpráce, je Zhotovitel povinen účtovat Objednateli částku sníženou o hodnotu neprovedených prací, která bude určena obdobně jako cena víceprací dle předchozí věty.
O snižování ceny nemusí být uzavírán písemný dodatek na samostatné listině, postačuje zápis do stavebního deníku.

B3. u záruk:

- B3.1 Záruční doba se adekvátně prodlužuje na celé dílo o dobu, po kterou byl předmět díla mimo provoz z důvodu vady díla. Záruční lhůta skončí v okamžiku, kdy bez písemného souhlasu Zhotovitele provede Objednatel sám, nebo třetí strana nemající oprávnění od Zhotovitele, úpravu nebo neodbornou opravu kterékoliv dodané části.

B4. u místa plnění:

- B4.1 Zhotovitel odpovídá za řádné zajištění opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění protipožárních opatření vyplývajících z povahy jeho prací. Zhotovitel zabezpečí dodržování zákazu donášení a požívání alkoholických nápojů, toxických a omamných látek a zákazu provádění prací pod jejich vlivem v prostorách pracoviště. Zhotovitel zajistí používání osobních ochranných pracovních prostředků u svých pracovníků, včetně pracovníků svých subdodavatelů.
- B4.2 Zhotovitel svoji činností nesmí ohrozit zdraví vlastníků, uživatelů, návštěvníků či zaměstnanců objektu, kde je dílo prováděno, nezpůsobí škody na majetku a neohrozí provoz a činnost v místě.

Část C. – Společná a závěrečná ujednání

- C1.1 Není-li uvedeno jinak, veškeré změny a úpravy této Smlouvy je možné provést pouze písemně dodatkem k této Smlouvě.
- C1.2 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákony České republiky, zejm. z.č. 89/2012 Sb. Občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- C1.3 Tato Smlouva o dílo byla sepsána ve 4 vyhotoveních, ve 2 vyhotoveních pro Objednatele a ve 2 vyhotovení pro Zhotovitele.
- C1.4 Součástí této Smlouvy jsou přílohy dle níže uvedeného seznamu.
- C1.5 Na důkaz souhlasu se zněním této Smlouvy připojují oprávnění zástupci Objednatele a Zhotovitele své podpisy.
- C1.6 Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v centrálním registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Tato smlouva neobsahuje ustanovení, podléhající obchodnímu tajemství.
- C1.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Přílohy:

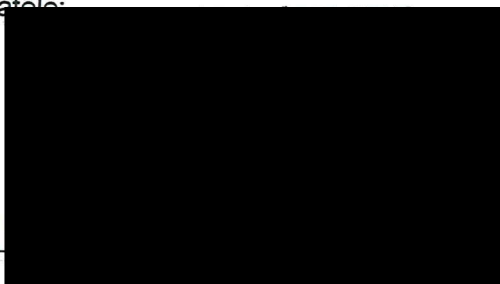
1. Nabídka Zhotovitele ze dne 21.10.2020

Doložka: Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R8/112 konané dne 27.10.2020.

V Brně dne 27.10.2020

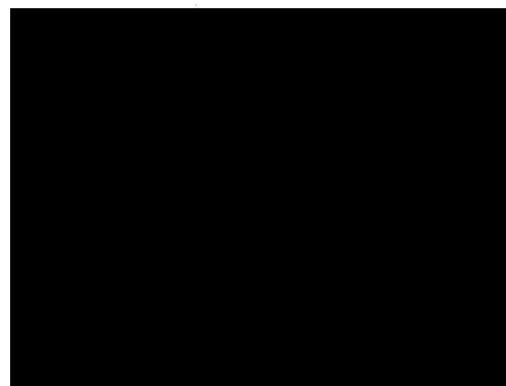
V Brně dne 27.10.2020

Za Objednatel:



Mgr. Martin Jelínek

Za Zhotovitele



Příloha č. 1

Specifikace středotlakého UV systému

Zařízení pro úpravu vody	Počet	Jednotka	Cena Kč bez DPH / jed	Cena celkem bez DPH	specifikace naceněných zařízení
Vnitřní plavecký bazén – Q = 500m³/h, teplota do 28°C					
Středotlaká UV lampa s automatickým stěračem. Příruba DN 300 mm. Průtok bazénové vody – až 500 m ³ /h. Celkový příkon výbojek minimálně 12,00 kW. Dávka UV záření minimálně 60mJ/cm ² .	1	ks	390 000	390 000	Pokročilé elektronické napájení s plynulou regulací výkonu UV výbojek, plynulá automatická regulace výkonu UV výbojek v závislosti na hodnotách vázaného chlóru v upravované vodě, automatický stěrač s nastavitelným cyklem stírání, displej zobrazující aktuální dávku UV v mJ/cm ² , provozní dobu, aktuální příkon UV výbojek, teplotní senzor na UV reaktoru, kalibrovaný UV senzor, komora výbojky z nerezové oceli 316L s leštěným povrchem
Montážní a kotvicí materiál pro osazení UV reaktoru a UV rozvaděče	1	kpl	5 000	5 000	
Nerezové příruby DN300, SS316L	2	ks	2 200	4 400	příruby se navazují na stávající potrubí po vyříznutí části potrubí
Nožové šoupátko s ručním pohonem DN300, nerez SS316L - všechna těsnění musí být použita v materiálu VITON-PTFE	2	ks	47 500	95 000	
Potrubní mezikus s přírubami DN300 pro výměnu UV reaktoru	1	ks	7 500	7 500	
Celkem náklady na materiál				501 900	
Zaměření stavu			1 000	1 000	
Celková montáž			24 000	24 000	
Tlaková zkouška systému			2 000	2 000	
Zprovoznění a zaškolení obsluhy			3 000	3 000	
Revizní zpráva			7 000	7 000	
Doprava			1 000	1 000	
Úklid pracoviště			1 000	1 000	
Servisní práce vč. veškerého materiálu a dopravy, po dobu záruky (60 měsíců) - náklady na periodickou výměnu UV výbojek, křemenných obalů, sířracích kroužků, těsnících "O" kroužků a UV senzoru			280 000	280 000	
Cena celkem Kč bez DPH (21%)				820 900	
DPH(21%)				172 389	
Cena včetně DPH 21%				993 289	

Termín dodání : nejpozději do 15.12.2020

Záruční podmínky : 60 měsíců

Veškeré přírady elektrické energie zajistí investor. Dodavatel upřesní požadavky během zaměření montáže.

21.10.2020