

ZMLUVA O DIELO

číslo: 079/ABsro/2017

uzavretá podľa Obchodného zákonníka § 536 a násl.

1. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ : Spojená škola, Dominika Tatarku 4666/7, 058 01 Poprad
tel./fax : 052/7721663
IČO : 42083788
IČ DPH : 2022668340
Bank. Spojenie :
IBAN :
Zástupca na rokovanie vo veciach:
a/technických : Jozef Babej
b/zmluvných : Mg. Dušan Nebus
- 1.2 Zhotoviteľ : ALBA bazénová technika, s. r.o., Pod Kalváriou 37, 080 01 Prešov
Zápis v OR Prešov, oddiel Sro, vložka č. 12420/P
Tel : 051/ 749 15 80
IČO : 36 469 041
IČ DPH : SK 2021545009
Bank. Spojenie :
IBAN :
Zástupca na rokovanie: Ing. Alexander Bača - konateľ

2. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1 Názov stavby : Spojená škola – technológia bazéna
2.2 Miesto stavby: Dominika Tatarku 4666/7, Poprad

3. PREDMET PLNENIA

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je dodávka a inštalácia:
3.1.1 bazénového príslušenstva podľa rozpočtu,
3.1.2 prepojavacích PVC potrubí medzi bazénom a strojovňou pre úpravu bazénovej vody,
3.1.3 úpravne bazénovej vody s elektroinštaláciou v súlade s platnými hygienickými predpismi a technickými normami v rozsahu podľa rozpočtu.
- 3.2 Zhotoviteľ je povinný dodržať uvedené podmienky SP. Zhotoviteľ bazéna prevezme stavebnú pripravenosť na výzvu objednávateľa. O prevzatí SP podpíše zhotoviteľ a objednávateľ záznam v „Zápise o prevzatí stavebnej pripravenosti“.
- 3.3 Vykonané práce a dodávky bude zhotoviteľ zapisovať do stavebného denníka.

3.4 Zástupca objednávateľa Jozef Babej bude postupne preberať práce a dodávky podpisom v stavebnom denníku. V prípade, že zástupca objednávateľa nepodpíše stavebný denník ani sa nevyjadrí k zápisu podľa bodu 3.3, považujú sa práce a dodávky za prevzaté.

3.5 Za prevzaté dodávky podľa bodu 3.4 zodpovedá objednávateľ.

4. TERMÍNY PLNENIA

4.1 Podmienkou zahájenia prác je podpísanie tejto zmluvy a úspešne prevzatie stavebnej pripravenosti podľa bodu 3.2. max. do 2.8.2017. Objednávateľ vyzve zhotoviteľa na realizáciu najmenej tri týždne pred požadovaným termínom. Dĺžka realizácie je cca 10 - 14 pracovných dní.

4.2 Zhotoviteľ nie je v omeškaní, ak oddialenie termínov realizácií podľa bodov 4.1. a 4.2., bolo spôsobené nesplnením „Podmienok stavebnej pripravenosti“, ktoré tvoria prílohu č.1 tejto zmluvy.

4.3 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi ukončenie prác v rozsahu bodov 3.1.1 až 3.1.3. a dohodne termín funkčných skúšok. Funkčné skúšky vykoná zhotoviteľ za prítomnosti objednávateľa do 10 dní od oznámenia o ukončení prác.

5. CENA

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou v zmysle Zákona o cenách č.18/1996 Z.z. a je doložená rozpočtom, ktorý tvorí prílohu č. 2 k tejto zmluve.

5.2 Cena za zhotovenie diela v rozsahu podľa čl. 3 je € 19.161,- + 20% DPH.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 Konečnú faktúru uhradí objednávateľ do 7 dní po úspešnom vykonaní funkčných skúšok podľa článku 7. Úhrada konečnej faktúry je podmienkou na odovzdanie a prevzatie podľa bodu 8.1 tejto zmluvy.

6.2 Úhradu prevedie objednávateľ na základe konečnej faktúry zhotoviteľa.

7. FUNKČNÉ SKÚŠKY

7.1 Obsah funkčných skúšok:

- napustenie bazéna vodou
- odskúšanie funkčnosti čerpadiel úpravne vody
- odskúšanie funkčnosti armatúr (ventilov, spätných klapiek ...)
- odskúšanie funkčnosti dávkovacích čerpadiel
- odskúšanie funkčnosti regulácie hladiny

7.2 Funkčné skúšky sa vykonajú v priebehu jedného pracovného dňa.

7.3 Náklady na energie (elektrina, teplo...) a hmoty (voda, chemikálie...) pri vykonávaní funkčných skúšok znáša objednávateľ.

7.4 Ak by vykonaniu funkčných skúšok bránili okolnosti na strane objednávateľa, pokračuje sa v odovzdávaní diela ako by boli skúšky úspešne vykonané. V tomto prípade zhotoviteľ vykoná funkčné skúšky na výzvu objednávateľa dodatočne, a to kedykoľvek, do šiestich mesiacov od odovzdania, najviac sedem dní po výzve.

7.5 Objednávateľ uhradí náklady, ktoré vzniknú zhotoviteľovi z dôvodu dodatočného odskúšania.

7.6 O úspešnom vykonaní funkčných skúšok alebo nevykonaní podľa bodu 7.4 spíšu obidve strany zápis.

8. ODOVZDANIE A PREVZATIE

8.1 Objednávateľ prevezme zhotovené dielo na základe úspešne vykonaných funkčných skúšok. Zhotoviteľ ako súčasť odovzdania dodá prevádzkový predpis zariadenia, revíziu správu elektroinštalácie, zápisy o prevzatí stavebnej pripravenosti a zaškolí určenú osobu. O odovzdaní a prevzatí spíšu obidve strany protokol.

8.2 Objednávateľ je oprávnený používať predmet zmluvy až po prevzatí podľa článku 8.1. Do tej doby neumožní zhotoviteľ používanie inštalovaného zariadenia.

9. ZÁRUKY

9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

9.2 Záručná doba je 5 rokov na vodotesnosť bazéna a 24 mesiacov na ostatné zariadenia odo dňa úspešného ukončenia funkčných skúšok podľa bodu 7 tejto zmluvy.

9.3 Záruka sa nevzťahuje na spotrebný materiál – žiarovky svetiel, sondy automatického dávkovania chemikálií a hadičky (membrány) dávkovacích čerpadiel.

9.4 Zariadenie je v záruke len ak užívateľ používa odovzdané zariadenie (bod 8 ZoD), v zmysle prevádzkového predpisu a po zaškolení.

9.5 Na zariadenia v záruke sa vzťahuje bezplatný servis. Objednávateľ je povinný nahlásiť závalu v záručnej dobe bezprostredne po jej zistení a to preukázateľne a písomnou formou.

10. ZMENY

10.1 Akékoľvek zmeny oproti tejto dohode sú platné po písomnom odsúhlasení obidvomi stranami formou dodatku k tejto dohode, prípadne ich objednávateľ odsúhlasí podpisom v stavebnom denníku.

11. OSTATNÉ UJEDNANIA

11.1 Zhotoviteľ si bude v priebehu realizácie a po jej ukončení zhotovovať foto a video dokumentáciu pre vlastné potreby.

11.2 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- Č.1 Podmienky stavebnej pripravenosti
- Č.2 Rozpočet

11.3 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, z ktorých obdrží každá zo zmluvných strán po jednom.

12. ODSÚPENIE OD ZMLUVY

12.1 Zmluvné strany majú možnosť odstúpiť od tejto zmluvy za podmienok uvedených v Obchodnom zákonníku.

V Prešove dňa

V dňa

za zhotoviteľa:.....

za objednávateľa:.....

PRÍLOHA č.1 KU ZMLUVE O DIELO č. 079/ABsro/2017

Podmienky stavebnej pripravenosti.

Pred nástupom firmy "ALBA bazénová technika s r.o." na realizáciu v zmysle ZoD zabezpečí objednávateľ:

1. Prístup na stavbu.
2. Poskytnutie uzamykateľného skladovacieho priestoru cca 3 m².
3. Napojenie na elektrickú energiu (230V) pre potreby montáže, do 15 m od miesta montáže.
4. Zdroj vody pre skúšky vodotesnosti a funkčné skúšky, do 15 m od miesta skúšok.

Podmienky stavebnej pripravenosti pre montáž úpravne bazénovej vody v strojovni:

1. Demontáž existujúcich oceľových potrubí, filtrov a zariadení.
2. V strojovni je osadené stabilné elektrické osvetlenie primeranej intenzity.
3. Podlaha strojovne musí byť odkanalizovaná podlahovou vpusťou alebo zbernou šachtou rozmerov min. 400x400x350 s osadeným ponorným čerpadlom výkonu min. $Q=1 \text{ l s}^{-1}$ zaústeným do kanalizácie.
4. V strojovni musí byť zabezpečená výmena vzduchu – odvetranie. Do odvetrania strojovne bude zaústené aj nútené odvetranie vyrovnávacej nádrže.
5. Do miestnosti strojovne musí byť privedený:
 - elektrický kábel na príkon 5,0 kW pre napojenie technologického rozvádzača a uzemňovací kábel pripojený na hlavnú uzemňovaciu prípojnicu (H.U.P.). Prierezy káblov sa volia podľa príslušnej STN.
 - prívod vody pre napúšťanie bazéna ukončený min. 1" ventilom so závitom, max. tlak vody v potrubí – 600kPa,
 - kanalizačná rúra osadená do podlahy strojovne pre vypúšťanie bazéna a pranie filtra, prietoknosť min. $Q= 7,0 \text{ l s}^{-1}$.
6. V miestnosti bazéna a v miestnosti technológie bazéna musí byť zriadená doplnková ochrana pospájaním, t.j. všetky kovové časti (aj tie, ktoré nie sú dodávkou firmy ALBA bazénová technika) musia byť vodivo spojené a vodič vyvedený k el. rozvádzaču pre napojenie na H.U.P.
7. Do strojovne je vhodné priviesť kábel pripojený na internet pre monitorovanie kvality bazénovej vody.

Realizácia technológie je možná len v suchom prostredí pri teplote nad +8°C.

Príloha č. 2 k ZOD 079 / Absiro / 2017

Položka - názov	jedn.	mož.	jednot.cena	cena celk.
Vyrovňavacia nádrž - hydroizolácie :				
vyrovňavacia nádrž - hydroizolačná PVC fólia	m ²	22	8,78	
VN - upevňovacia lišta na upevnenie fólie, typový rozmer 35x25 vnútorný alebo vonkajší kút	bm	16	3,68	
vyrovňavacia nádrž :				251,93 €
Príslušenstvo bazéna:				
perforovaný plech nerez - na prekrytie kastlíka na dne bazéna (bezpečnostná norma)	m	6	40,00	
príslušenstvo bazéna :				240,00 €
Úprava vody:				
filter laminátový, pieskový, 800 mm s bočným 6 CV, výška filtračnej náplne 1m, bočný otvor	ks	2	1 467,00	
Čerpadlo BADU Prime 20, - 18 m ³ / 10m, 1 kW 400 V	ks	2	678,30	
filtračný materiál zeolit	kg	1600	0,50	
filtrácia vody :				5 090,60 €
ALBA Profi + - riadiaci systém (cirk čerpadlo, hladiny, ohrev) + automatická regulácia dezinfekčného prostriedku (meranie ORP, voľný Cl, celkový Cl) a regulácia hodnoty pH, dávkovanie koagulantu, vrátane 3 membránových čerpadiel				
Snímač teploty k dávkovaciemu zariadeniu Ase	zostava	1	6 155,00	
Tlakový hladinomer k dávkovaciemu zariadeniu Ase	zostava	1	80,80	
Prípravok na dezinfekciu bazénovej vody - chlórnan sodný 50 l bez obalu (sud)	ks	1	541,00	
Prípravok na zníženie pH vody - kyselina 50 l bez obalu (sud)	zostava	1	33,50	
Prípravok na koaguláciu vody - PAX 18 50 l bez obalu (sud)	zostava	1	28,80	
Sud na chemikálie 50 l, vrátneý	ks	3	98,55	
dezinfekcia vody :				6 997,65 €
Ohrev bazénovej vody, meranie a regulácia :				
autom. regulácia hlad. vody vo výrov. nádrži - ventil DN25 + servo s vratnou pružinou	zostava	1	330,00	
regulácia :				330,00 €

Položka - názov		jedn.	množ.	jednot.cena	cena celk.
Elektroinštalácia, ovládanie:					
riadiacá jednotka pre nerodinný bazén (vrátane silovej časti a projektu)		zostava	1	1 870,00	
elektroinštalčný materiál		zostava	1	240,00	
					2 110,00 €
Montážny materiál:					
PVC potrubie, PVC tvarovky, PVC armatúry		zostava	1	1 440,00	
					1 440,00 €
Dokumentácia:					
východisková odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie		zostava	1	151,20	
výpočty a odborné konzultácie pre profesie ASR, zdravotníka, elektroinštalácie, kúrenie, výkresy		zostava	1	170,00	
					321,20 €
Montáž :					
montáž elektroinštalácie		hod	20	17,00	
montáž bazénovej techniky - bazénová technológia		hod	120	17,00	
					2 380,00 €
		Súčet bez DPH 19 161,00 € DPH 20% 3 832,20 € Cena s DPH: 22 993,20 €			