

Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.
Došlo: 19-08-2011
č.: 2034/S komu: S I E I K P

ZMLUVA O DIELO

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania formou verejnej súťaže v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Obchodný zákonník“)

medzi zmluvnými stranami :

Objednávateľ: **TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.**
Sídlo: Alexandra Dubčeka 45, 965 58 Žiar nad Hronom
IČO: 31 609 651 DIČ: 2020479714 IČ DPH: SK2020479714
Štatutárny orgán: Mgr. Peter Antal, konateľ spoločnosti
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a. s., pobočka Žiar nad Hronom
Číslo účtu: 74340235/0900
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu v Banskej Bystrici,
Oddiel: Sro, vložka číslo: 2034/S
(ďalej len ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: **Ing. Ivana Kutejová - OZÓN SLOVAKIA**
Miesto podnikania: Tulipánová 1795/9, Horné Kočkovce, 020 01 Púchov,
IČO: 34749748 DIČ: 1020066641 IČ DPH: SK10200666
Bankové spojenie: VUB, a.s., pobočka Púchov
Číslo účtu: 2841907757/0200
Registrácia: Živnostenský úrad pri Obvodnom úrade Považská Bystrica
Číslo živnostenského registra: 308-3584
(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

Článok I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné nebezpečenstvo riadne a v dojednanom čase a za podmienok stanovených touto zmluvou vykonať pre objednávateľa nasledovné dielo:
„Dodávka a montáž ozónovej technológie na úpravu bazénovej vody v krytej plavárni mesta Žiar nad Hronom“ - čiastočná ozonizácia vody a to podľa špecifikácie v prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len ako „dielo“).
2. Miesto vykonávania diela:
Krytá plaváreň, Ul. M. Chrásteka 508, Žiar nad Hronom (ďalej len ako "stavenisko").
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas zhotovené dielo prevezme a zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené dielo zaplatí dohodnutú cenu v zmysle článku II. tejto zmluvy.

Článok II. Cena za dielo a platobné podmienky

Zmluvné strany sa dohodli, že **celková cena za vykonanie diela je 21.048 €, slovom dvadsaťjedentisícštyridsaťosem eur s DPH.**

Rozpis celkovej ceny diela:

Cena bez DPH	17.540 €
<u>20 % DPH</u>	<u>3 508 €</u>
Cena celkom s DPH	21.048 €

Rozpis ceny diela bez OPH:

- ozonizačný systém 80g/hod., vrátane všetkých komponentov pre prevádzku 16.900 €

- doprava, montáž
- sada na meranie

SPOLU:

17.540 €

2. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi uhradiť cenu za riadne a včas vykonané dielo na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
3. Zhotoviteľovi vznikne právo na vystavenie faktúry po odovzdaní diela objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, resp. v prípade ak sa pri odovzdávaní diela zistia vady, až po ich úplnom odstránení.
4. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
5. Ak sa zmluvné strany dohodnú na obmedzení rozsahu diela alebo ak zhotoviteľ nevykoná dielo v plnom rozsahu, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľom len cenu primerane zníženú.
6. Naviac práce, ktorých potreba sa objavila v priebehu realizácie diela, budú fakturované osobitne po predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení zmluvnými stranami formou dodatku k tejto zmluve. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať naviac práce bez ich písomného odsúhlasenia objednávateľom formou dodatku k tejto zmluve. V prípade, ak zhotoviteľ poruší túto povinnosť, objednávateľ mu nie je povinný uhradiť tieto naviac práce,
7. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, ak táto nemá náležitosti daňového dokladu. Dôvod vrátenia je objednávateľ povinný vyznačiť na faktúre. Od okamihu doručenia faktúry, ktorá spĺňa náležitosti daňového dokladu, začína plynúť nová lehota splatnosti.
8. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok.

Článok III. Čas plnenia

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch realizácie diela:

Zahájenie diela: 17.08.2011
Odovzdanie diela: do 31.08.2011

Článok IV. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavenisko, za akúkoľvek stratu alebo poškodenie diela alebo za stratu alebo poškodenie majetku (iného ako dielo), za úmrtie alebo zranenie akejkoľvek osoby a to počas celej realizácie diela ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, za bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia ako aj za dodržiavanie platných požiarnych predpisov.
2. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu súvisiacich pozemkov, objektov, majetku objednávateľa alebo tretích osôb a nedošlo k ohrozeniu zdravia a života tretích osôb.
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie a odbornú spôsobilosť na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, pozná všetky predpoklady a skutočnosti potrebné pre vykonanie diela a nemá proti nim žiadne výhrady, podrobne si prezrel stavenisko a informoval sa o jeho osobitných podmienkach, prístupových cestách, skladovacích možnostiach a pod. a je schopný vykonať dielo podľa tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ prehlasuje, že bude pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou a uskutočňovanie diela bude zabezpečovať osobami so zodpovedajúcou kvalifikáciou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.

5. Zhotoviteľ plne zodpovedá za to, že všetky zabudované materiály, predmety a všetky výkony nie sú zaťažené právami tretích osôb, najmä nie vlastníckymi alebo záložnými právami,
6. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu vecí prevzatých od objednávateľa alebo pokynov daných mu objednávateľom na vykonanie diela a to bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistil alebo mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný odstrániť na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
8. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa po úplnom uhradení ceny za dielo.
9. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele znáša zhotoviteľ.
10. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ diela neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej, je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak zhotoviteľ opakovane porušuje povinnosť/povinnosti podľa tejto zmluvy.

Článok V.

Odobzдание a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi pripravenosť na odobzдание diela. Na základe oznámenia si zmluvné strany dohodnú termín odobzdávacieho a preberacieho konania, tak aby dielo bolo odobzdané objednávateľovi v čase uvedenom v článku III. odsek 1 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho odobzdaním objednávateľovi na základe Protokolu o odobzdaní a prevzatí diela.
3. Súčasťou Protokolu o odobzdaní a prevzatí diela je aj súpis väd, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, spolu s dohodnutými termínmi ich odstránenia alebo súpis iných prác vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni nedostatky v lehote určenej v Protokole o odobzdaní a prevzatí diela, má objednávateľ právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa.
4. V prípade zistenia závad diela, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, objednávateľ dielo neprevezme, ale spíše so zhotoviteľom Zápis, ktorý bude obsahovať zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia, ako aj lehotu, v ktorej ich má zhotoviteľ odstrániť. K protokolárnemu odobzdaníu a prevzatiu diela dôjde až po odstránení týchto závad.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaškoliť obsluhu technológie a to v lehote uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy. O zaškolení obsluhy technológie zhotoviteľ vyhotoví záznam.
6. Zhotoviteľ je povinný k odobzdaníu a prevzatiu diela pripraviť všetky doklady, ktoré sa na dielo vzťahujú (najmä záručný list, záznam o zaškolení obsluhy technológie, doklady osvedčujúce akosť a kompletnosť diela a pod.).

Článok VI.

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe jeho prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, zodpovedá technickým normám a predpisom SR, nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady diela vzniknuté po jeho odobzdaní, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a zároveň aj za vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe.
2. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na dielo záruku za akosť. Záručná doba na dielo je 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom na základe Protokolu o odobzdaní a prevzatí diela.
3. Objednávateľ je povinný uplatniť prípadnú reklamáciu vady diela bezodkladne a to písomnou formou na adresu zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela bezodkladne, najneskôr však do 6 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa. Termín odstránenia väd diela si

zmluvné strany dopredu potvrdia písomne v závislosti od druhu reklamácie. Lehota odstránenia závad však nesmie byť dlhšia ako 10 dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok VII.

Sankcie

1. V prípade, že zhotoviteľ nezhotoví dielo riadne a včas, v zmysle podmienok dohodnutých v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že zmluvné pokuty dojednané v tomto článku nepovažuje za neprimerane vysoké a dojednanie spôsobu určenia zmluvnej pokuty nie je v rozpore s dobrými mravmi.
4. Za omeškanie s úhradou faktúr je zhotoviteľ oprávnený od objednávateľa požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
5. Sankcie dojednané touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok VIII.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
2. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a ostatné súvisiace právne predpisy.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a zaväzujú sa bezodkladne, najneskôr však do 5 dní, oznámiť druhej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Zmluvné strany sú si vedomé, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
4. Adresou určenou na doručovanie písomností sa rozumie adresa uvedená v záhlaví tejto zmluvy, resp. iná adresa, ktorú zmluvná strana písomne oznámila druhej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že každá z nich má povinnosť bezodkladne oznamovať druhej zmluvnej strane každú zmenu adresy pre doručovanie. V prípade porušenia tejto povinnosti zodpovedá zmluvná strana druhej strane za škodu, ktorá jej takýmto porušením povinnosti vznikla. V takom prípade alebo pri inak zmarenom doručení (napr. pri dočasnej neprítomnosti adresáta, odmietnutím prevzatia zásielky) sa považuje zásielka, zaslaná na adresu určenú na doručovanie, za doručenie momentom jej vrátenia k odosielateľovi, a to aj v prípade, ak sa o nej druhá zmluvná strana nedozvie.
5. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
6. Zmluvné strany sú povinné vzájomne sa informovať o podstatných skutočnostiach súvisiacich s predmetom diela, ak tieto skutočnosti môžu ovplyvniť jej plnenie.
7. Všetky zmeny a doplnenia tejto zmluvy musia byť urobené len vo forme písomných dodatkov, podpísanými štatutárnymi orgánmi zmluvných strán, inak sú neplatné. Po podpise oboma zmluvnými stranami sa tieto stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
8. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy celkom alebo sčasti neplatným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť zostávajúcej časti zmluvy. V takomto prípade, ako aj v prípade neplatnosti celej zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú nahradiť dotknuté ustanovenia novými ustanoveniami, ktoré v čo najväčšej miere zodpovedajú účelu sledovanému dotknutými ustanoveniami.
9. Príloha č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- 10.** Táto zmluva je vypracovaná v dvoch vyhotoveniach, z ktorých jedno si ponechá objednávateľ a jedno zhotoviteľ.
- 11.** Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, bola nimi schválená a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali, pričom zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy v plnom rozsahu zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.

V Žiari nad Hronom, dňa 15.08.2011

TECHNICKÉ SLUŽBY
ŽIAR NAD HRONOM
spol. s r.o.
Ul. A. Dubčeka 45 ③
965 58 Žiar nad Hronom

 Ing. Ivana
Kutejová
OZÓN SLOVAKIA
Tulipánová 1795/9, 020 01 Púchov
IČO: 34749748 IČ DPH: SK1020066541

Mgr. Peter Antal
konateľ spoločnosti
TECHNICKÉ SLUŽBY
Žiar nad Hronom, spol. s r.o.

Ing. Ivana Kutejová - OZÓN SLOVAKIA

Príloha č. 1 Zmluvy o dielo - špecifikácia diela

Zadanie: jedná sa o vodu v bazéne, kde má byť čiastočne nahradený chlór ozónom

- **Objem max: 500m³**
- **Tlak v systéme 1-2 bar.**
- **Teplota vody max. 28°C**
- **Parametre vody podľa posúdenia**

PONUKA OZONIZÁCIE			
C.	Komponent	Špecifikácia	ks
1	Generátor ozónu	Produkcia ozónu - 80g O ₃ /hod Indikácia: produkcia ozónu - kontrolky, prietok ozónu - rotameter, integrovateľný kyslíkový koncentrátor pre výrobu ozónu z kyslíku Rozmery: 800 x 700 x 1550 mm. Váha: 155 kg. Napájanie: 230V / 50Hz ,850W	1
2	Injektor	Plnoprietokový, vrátane šróbenia	1
3	Statický mixér	Nerez AISI 316, dĺžka 400 mm, 7 sekcií	1
4	Reakčná nádrž	Nerez AISI 316, odvzdušňovací ventil	1
5	Pomocné čerpadlo	Nerez, 230V / 50 Hz, 950W	1
6	Zpätný ventil	AISI 316, teflon	1
7	Regulačný ventil	AISI 316 redukovaný, vrátane teflon, vývodov	1
8	Balančný barometer	DN 63, teflonové vývody	1
9	Deštruktor ozónu	Odstránenie ozónu z odvzdušneného plynu, katalyticky	1
10	Teflonové hadice	Prepojenie komponentov systému 15 m	1
11	Drobný inštalčný materiál		1
12	Riadiaci systém ovláda chod celého systému.	Siemens LOGO!	1
13	Prevádzkový predpis, prev. skúšky, odovzdanie		1

Celková spotreba el. energie: 1800W/hod.

Požiadavky k inštalácii:

- napájanie 230V / 50Hz,
- vnútorné prostredie, T: 5 - 40°C,
- napojenie na cirkulačný okruh.
- priestor na technológiu 2500x1000mm

Záruka: 2 roky.

Cena :

- ozonizačný systém 80g/hod. vrátane všetkých komponentov pre prevádzku 16.900,- € bez DPH
- doprava, montáž 415,- € bez DPH
- sada na meranie ozónu vo vode 225,- € bez DPH

Celková cena bez DPH: 17.540,- €
20% DPH: 3.508,- €
Cena vrátane DPH: 21.048,- €

Upozornenie: do generátorov sa nič nedoplňuje a nedolieva, nepotrebujú chladenie vodou.

HLAVNÉ ČASTI SYSTÉMU	
C.	Komponent
1	Generátor ozónu
2	Injektor
3	Statický mixér
4	Reakčná nádrž
5	Pomocné čerpadlo
6	Zpätný ventil
7	Regulačný ventil
8	Balančný barometer
9	Deštruktor ozónu
10	Teflonové hadice
11	Riadiaci systém
12	Katalyzátor

Vzhľadom na odstávku systému úpravy vody v bazéne mestskej plavárne a nemožnosti spustiť technológiu ozonizácie, vyhotovuje sa tento

PREDAVACI PROTOKOL

Komponentov systémy ozonizácie pre úpravu vody v mestskej plavárni Žiar nad Hronom.

Odberateľ :

Technické služby Žiar nad
Hronom spol. s r. o.
ING. Peter Antal, konateľ
Adresa : ul. A. Dubčeka č. 45
Mesto : Žiar nad Hronom
PSČ : 965 58
IČO: 31609651
ID :2020479714

Dodávateľ :

Firma : Ing. Ivana Kutejová
Ozón Slovakia
Adresa: Tulipánová 1795/9
Mesto: Púchov
PSČ: 020 01
IČO: 34749748
DIČ: SK 1020066641

Systém ozonizácie pre úpravu vody zahŕňa nasledujúce komponenty :

- generátor ozónu OT 80 zložený z 3 modulov vrátane rámu 1 ks
- kyslíkový koncentrátor 1 ks
- injektor 2 ks
- balančný barometer 3 ks
- spojovacie hadičky, napájači kábel, elektroinštalácia
- katalizátor 1 ks
- čerpadlo 2 ks
- predfilter reakčnej nádrže I ks
- reakčná nádrž s odvzdušňovacím ventilom 1 ks
- spätný regulačný ventil 2 ks
- potrubný rozvod 45 m vrátane rozvodu v akumuláčnej nádrži

Komponenty sú namontované , technológia ozonizácie sa spustí pri napustení bazénu. Termín podľa vzájomnej dohody.

Žiar nad Hronom 19.8.2011

TECHNICKÉ SLUŽBY
ŽIAR NAD HRONOM
spol. s r.o., Ul. A. Dubčeka 45
Krytá plaváreň
965 58 Žiar nad Hronom

Odberateľ

Ing. Ivana
Kutejová
OZÓN SLOVAKIA
Tulipánová 1795/9, 020 01 Púchov
IČO: 34749748 IČ DPH: SK1020066641

dodávateľ