

SMLOUVA O DÍLO

č. : V - 180 - 00 / 13

uzavřená podle ust. § 536 a násl. obchodního zákoníku mezi smluvními stranami

OBJEDNATEL:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace

Jejmž jménem jedná:

Ing. Dagmar Kynclová, MBA – ředitelka

Sídlo:

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice

IČ, DIČ:

60460580, CZ60460580

Bankovní spojení:

ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu:

30523881/0710

ID datové schránky:

dugmkm6

Odpovědní zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních:

Ing. Dagmar Kynclová, MBA, ředitelka, tel. 973 204 090

- ve věcech technických:

Ing. Zdeněk Beňo, tel.: 602 106 090

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

AQUA Cleer s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

MS v Praze oddíl C vložka 37763

Zastoupený:

Ing. Jankovský Vlastimil

Sídlo:

180 00 Praha 8, Novákových 6

IČ, DIČ:

63669668, CZ 63669668

Bankovní spojení:

GEMB

Číslo účtu:

1754303504/0600

ID datové schránky:

aafq8x

(dále jen „zhotovitel“)

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

„Velký Zvon – CHKO Český les – rekonstrukce vodohospodářského zařízení“

Předmětem zakázky je rekonstrukce vodohospodářského zařízení v lokalitě Velký Zvon v CHKO Český les dle zpracované projektové dokumentace.

Rozsah požadovaných prací:

1. Pro zahájení přípravných a projektových prací vyřídít povolení vstupů na pozemky pro pracovníky zhotovitele.

2. Provést vlastní realizaci díla podle zpracované projektové dokumentace (zpracovatel AQUA Cleer s. r. o., 2008), dle naceněného položkového rozpočtu a v souladu se stanoviskem ÚVZÚ středisko Plzeň (ze dne 22. 1. 2009, č.j. 13-4/2009-1370-PL), zejména:

- Instalace ponorného čerpadla do zdroje vč. ochrany proti chodu na sucho a pojišťovacího ventilu na 10 bar.
- Instalace vodoměru surové vody na výtlačné potrubí vodního zdroje.
- Instalace zpětné klapky s ochozem na výtlačné potrubí vodního zdroje.
- Vyřezání a odstranění přebytečných konstrukcí ve vodním zdroji.
- Instalace vodoměru na nátokovém potrubí ve strojovně vodárny v objektu Zvon.
- Dodávka a instalace nádrží s odkyselovací hmotou ve strojovně vodárny v objektu Zvon.
- Zkapacitnění retenční nádrže ve strojovně vodárny v objektu Zvon.
- Výměna výtlačných čerpadel ve strojovně vodárny v objektu Zvon za čerpadla s vyšším výtlakem a řízením s frekvenčním měničem.
- Dodávka a instalace chlorovacího zařízení ve strojovně vodárny Zvon.
- Dodávka a instalace tlakových pískových filtrů ve strojovně vodárny Zvon.

Součástí realizace je také:

- V průběhu realizace vést stavební deník – podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. – příloha č. 5.
- Provedení minimálně 2 kontrolních dnů za společné účasti projektanta, zástupce investora a zástupce zhotovitele.
- Provést dezinfekci vodovodního potrubí.
- Zpracovat protokol o kráceném rozboru pitné vody po dezinfekci a proplachu potrubí, kdy vzorek bude odebrán v nejvzdálenějším místě od zdroje.
- Zpracovat protokol o rozboru obsahu přírodních radionuklidů v dodávané vodě.
- Zpracovat návrh provozního řádu v písemné i elektronické podobě, ve kterém bude mimo jiné uvedeno to, co je stanoveno v § 4 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., včetně rozsahu a četnosti kontrol jakosti vody a četnosti kontrol jednotlivých stupňů úpravy vody (kontrola dávkování dezinfekce, praní filtrů atd.).
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, prohlášení o shodě k výrobkům, které budou přicházet do přímého styku s pitnou vodou, včetně údajů o tom, že splňují zákonné požadavky, atesty výrobků a materiálu a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu.
- Doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí s uvedením použitého dezinfekčního prostředku a doby jeho působení.
- Podat žádost o kolaudační souhlas.
- Předat pasporty tlakových nádob.
- Předat návody na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provést zaškolení obsluhy.

- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf a *.dwg na nosiči CD – dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha č. 3.
- Fakturu rozdělit na stavební část a strojní část.
- Součástí plnění veřejné zakázky je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doklad o likvidaci odpadu.
- Veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem.
- Bezpečnostní značení dle příslušných norem.
- Po dobu rekonstrukce zajistit provizorní dodávku vody.
- Realizace akce nepodléhá stavebnímu řízení
- Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:

ihned po podpisu SoD

Realizace díla včetně podání žádosti o kolaudační souhlas nejpozději do:

30. 8. 2013

Místo plnění veřejné zakázky je lokalita Velký Zvon – CHKO Český les.

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí:

Cena za celý předmět díla vč. podání žádosti o kolaudační souhlas:

Cena bez DPH	520.733,- Kč
DPH (21%)	109.354,- Kč
Celková cena včetně DPH	630.087,- Kč

slovy:„šestsetřicetisíc osmdesát sedm korun českých“

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.
- 4.2. Daňový doklad (dále jen faktura) musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.3. Fakturace bude prováděna dílčími fakturami vždy na ucelené stavební celky do výše 80% ceny díla. Poslední faktura ve výši 20% z ceny díla bude vystavena po odstranění případných vad a nedodělků ze závěrečné prohlídky a vydání kolaudačního souhlasu.
- 4.4. Zadavatel neposkytuje zálohy.
- 4.5. Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce a číslo smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.6. Lhůta splatnosti je 21 dní od doručení faktury objednateli (originál faktury + kopie zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice.
- 4.7. Za den zaplacení je považován den odepsání částky z účtu objednatele.
- 4.8. Závazkové vztahy uzavřené ve smyslu § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se budou řídit tímto zákonem.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s platnými právními předpisy, ČSN, hygienickými, zdravotními, požárními, bezpečnostními a ekologickými předpisy a závaznými normami.
- 5.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo realizace díla způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad a nedodělků.
- 5.4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.

VI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy na www.as-po.cz.
- 6.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat čistotu a pořádek.
- 6.3. Zhotovitel před podpisem smlouvy předloží objednateli kopii jediné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 1 000 000,- Kč. Tato smlouva musí být platná po celou dobu realizace předmětu díla.

VII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. Při přejímacím řízení předloží zhotovitel veškeré požadované doklady dle článku I. smlouvy. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 8.2. V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 9.1. Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, a to zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.,
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem,
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 20 kalendářních dnů.
- 9.2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 10.1. Záruční doba na předmět díla se sjednává na **60 měsíců, na komponenty je záruční doba dle výrobce, minimálně však 24 měsíců.**
- 10.2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí nástup na odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 10.3. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 10.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 10.5. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

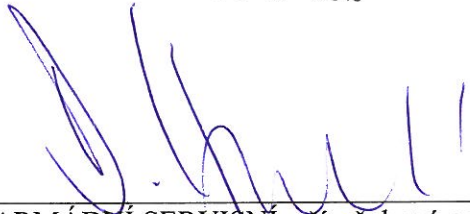
XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Pokud není ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a platným právním řádem.
- 11.2. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.
- 11.3. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.4. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž obdrží jedno pare zhotovitel a tři pare objednatel.
- 11.5. Účastníci smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

XII. PŘÍLOHY

- Oceněný soupis prací a dodávek (2 listy)

V Praze dne: 08-07-2013


ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace
Ing. Dagmar Kynclová, MBA
ředitelka

Přiznáno
18. *18.7.2013*
V dne:



 ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1552/1, 160 00 Praha 6
IČO 60450380

Specifikace rekonstrukce vodohospodářského zařízení Zvon

pozice	označení	jedn.	počet	cena/jed.	celkem
a) stroje a zařízení					
armaturní komora ve vodním zdroji					
01	ponorné čerpadlo SP 5A 21, s příslušenstvím, 1,3l/s, 88 m, 2,2 kW	ks	2	26 000	52 000
02	vodoměr DN 50	ks	1	3 000	3 000
strojovna v objektu Zvon					366 400
03	vodoměr DN 50 s vysílačem Cyble	ks	1	4 600	4 600
04	dávkovací čerpadlo proporcionální - výkon: 4 l/hod, výtlačná výška: 10 bar, el. příkon: 20 W, řízení: externí signál z vodoměru, příslušenství: řídicí kabel, sací jednotka, výtlačná jednotka	ks	1	11 000	11 000
05	zásobník chemikálií PE 100 l černý	ks	1	4 000	4 000
06	první náplň chlornanu sodného	l	100	6	600
07	záchranná havarijní vana	ks	1	2 300	2 300
08	odkyselovací nádrž, vnější rozměry 1000 x 2000 x 2000 mm, materiálové provedení: PP, vestavba: PP vnitřní stěna, příslušenství: plovákové hladinové spínače, nátrubky a napojení: havarijní přepad DN 65, nátok ve víku nádrže DN 65, prostup pro dnovou výpust bude realizován ve stěně nádrže při montáži, revizní otvor ve víku nádrže 500 x 500 mm, pro napojení čerpadel budou realizovány prostupy ve stěně nádrže při montáži	ks	1	60 000	60 000
09	odkyselovací hmota	l	1 500	25	37 500
10	odstředivé čerpadlo včetně elektromotoru, materiálové provedení: nerezová ocel, sací hrdlo: DN 32, výtlačné hrdlo: DN 25, el. příkon: 1,1 kW (3x220/380 V)	ks	2	18 300	36 600
11	automatický tlakový pískový filtr: průtok: 3 m3/hod; průtok při zpětném praní: 4 m3/hod; el. příkon: 20 W (230 V); 24 V (20 W); průměr filtru: 400 mm; výška filtru včetně řídicí jednotky: 1925 mm; filtrační náplně: tříděný křemičitý písek, hydroantracit; počet filtračních vrstev: 3; počet podložních vrstev: 1; filtrační frakce pískové: 0,7 - 1,2 mm, 2 x 3 mm; příslušenství: uzavírací kulový ventil DN 32 se servopohonem 24 V; řídicí jednotka s mikrosplínem	ks	1	66 000	66 000
12	akumulační nádrž upravené vody: materiálové provedení PP; vnější rozměry: 1000 x 2000 x 2000 mm; příslušenství: plovákové hladinové spínače; nátrubky a napojení: havarijní přepad DN 100; nátrubek pro nátok ve víku nádrže DN 32; prostup pro dnovou výpust bude realizován ve stěně nádrže při montáži; revizní otvor ve víku nádrže 500 x 500 mm; pro napojení čerpadel budou realizovány prostupy ve stěně nádrže při montáži	ks	1	60 000	60 000
13	čerpadlo upravené vody do vnitřních rozvodů objektu: materiálové provedení: nerezová ocel; řízení: frekvenční měnič; provozní parametry: výstupní tlak 9 bar; výkon: 3 m3/hod; čerpadla budou provozována obě najednou, první bude pracovat na provozním tlaku 9 bar, druhé bude spínat na provozním tlaku 8,7 bar	ks	2	36 000	72 000
14	protirázová ochrana - tlaková nádoba s gumovým vakem: objem: 200 l; pracovní tlak: 10 bar; průměr: 600 mm; výška: 1010 mm; připojení: DN 32	ks	1	8 000	8 000
15	vodoměr upravené vody: DN 40; průtok: do 6 m3/hod; stavební délka: 260 mm	ks	1	3 800	3 800
stroje a zařízení celkem:					422 400
b) potrubí, tvarovky, armatury					

Specifikace rekonstrukce vodohospodářského zařízení Zvon

pozice	označení	jedn.	počet	cena/jed	celkem
armaturní komora ve vodním zdroji dle popisu na výkrese č. 1					
01	vsuvka jednoznačná 75	ks	1	120	120
02	šroubení 75	ks	1	540	540
03	trubka PVC U 63	m	1	50	50
04	příruba kompletní 63	ks	3	213	639
05	zpětná klapka bezpřírubová DN 50	ks	1	1 600	1 600
06	T-kus redukovaný 63/32	ks	1	104	104
07	příruba závitová 75	ks	1	350	350
08	trubka 32	m	1	50	50
09	T kus 32	ks	1	22	22
10	kulový kohout 32	ks	1	100	100
11	přechod 32/1/2"	ks	1	160	160
12	manometr	ks	1	160	160
<i>strojovna v objektu Zvon</i>					
13	šroubení s vnitřním závitem 75	ks	1	600	600
14	trubka 75	m	5	120	600
15	T kus 75	ks	3	163	489
16	koleno 75	ks	1	147	147
17	ventil kulový 75	ks	2	188	376
18	redukce 75/63	ks	2	57	114
19	příruba kompletní 63	ks	2	213	426
20	T kus 75/1/2"	ks	1	200	200
21	příruba kompletní 75	ks	1	710	710
22	mezipřírubová klapka DN 65	ks	1	1 800	1 800
23	průchod stěnou 75	ks	1	710	710
24	průchod stěnou 32	ks	1	230	230
25	kulový ventil 32	ks	4	15	60
26	přechod 32/1"	ks	2	22	44
27	zpětná klapka 32	ks	1	150	150
28	trubka 40	m	20	50	1 000
29	T kus 40/1/2"	ks	1	63	63
30	manometr	ks	1	160	160
31	průchod stěnou 63	ks	4	600	2 400
32	T kus 63	ks	1	77	77
33	kulový ventil 63	ks	4	783	3 132
34	přechod 63/2"	ks	4	80	320
35	redukce 63/5/4"	ks	2	210	420
36	přechod PVC/hostalen	ks	1	210	210
pozice 01 - 36 potrubí, tvarovky, armatury - celkem					18 333

DODÁVKA:				440 733
INSTALACE, DOPRAVA, ZPROVOZNĚNÍ:				80 000

CELKOVÉ NÁKLADY bez DPH:				520 733
DPH 21 %:				109 354
CELKOVÉ NÁKLADY včetně DPH:				630 087