

**Vážený pan**  
**Matyáš Požár**  
Úsobí  
+420 724271157  
matpozar@gmail.com

**V Rostokách 26.5.2016**

## **Nabídka strojní části fontány v Úsobí**

Dobrý den pane Požáre,

na základě požadavku Vám předkládáme rozpočet na dodávku strojní části fontány pro akci Fontána v Úsobí.

Průměr fontány je cca 5 m, hloubka 1 m, množství vody ve fontáně je cca 19,5 m<sup>3</sup>.

Návrh neobsahuje rekonstrukci kamenů, stavební část, přívod a odvod vody, strojovnu ani zabetonování strojovny.

### **I. Návrh**

Dopouštění bude řešeno klapkou s elektrickým servopohonem na přívodní větvi. Ve fontáně bude bezpečnostní prvek - přepad pro případ nadměrného množství vody při dešti, s odvodem do svodu dešťové vody nebo do kanalizace. Odvod vody bude zajištěn přes krycí mřížku, do zásobní nádrže IBC barelu ve strojovně.

Přívodní větev z městské části vodovodu bude opatřena automatikou dopouštění, vybavenou servopohem Belimo s uzavíracím ventilem. Dezinfekce UV lampou proti mikrobiologické tvorbě řas. Do okruhu bude zařazen pískový filtr s automatickým proplachem se samostatným čerpadlem. Spodní a horní hranici hladiny v IBC barelu bude snímat dvojitá hladinová sonda. Z IBC barelu bude voda cirkulačním čerpadlem dopouštěna do fontány prostřednictvím nerezové multitrysky. Filtrace je navržena jako boční, samostatně přes pískový filtr s automatickým proplachem. Výška efektu nejvyššího bodu trysky fontány bude 1,5 m.

Je potřeba vyvést odpad prací vody z pískového filtru, buď do dešťové vody nebo do kanalizace, podle možností, což je podmínka stavební připravenosti.

Dno fontány bude vybaveno dnovou výpustí.

Součástí dodávky fontány jsou i prostupy na trysky, přepad a výpustí.

Šachta k obetonování 2x1,5x2 m, vč. všech komponentů, podle potřeby i přelivné akumulární nádrže, všech potřebných komponentů vstupů, výstupů a hrdel na přírubu, budou dodány samostatně nebo jinou společností.

### **II. Cenová nabídka**

#### **1. Automatika dopouštění, Servopohon Belimo s klapkou 1"**

**Cena servopohonu Belimo s klapkou 1": 8.000,- Kč bez DPH**

#### **2. Dvojitá ponorná hladinová sonda MAVE 2 a hladinový spínač HH2, vč. kabelu**

**Cena hladinové sondy vč. spínače: 4.000,- Kč bez DPH**

#### **3. Pískový filtr EuroClean PF 500**

Jedná se o duplexový pískový filtr s automatickým proplachem.

##### **Složení:**

1x Filtrační nádoba s podstavcem

1x automatický řídicí ventil TM.F67

Jemný křemičitý písek, 20 lit.

Pracovní tlak max. 0,6 MPa

<b>Cena pískové filtrace EuroClean PF 500:</b>	<b>16.000,- Kč bez DPH</b>
<b>4. Oběhové čerpadlo pro pískovou filtraci Calpeda MXHM 202E, Cena čerpadla:</b>	<b>5.388,- Kč bez DPH</b>
<b>5. Kontinuální dezinfekce vody UV lampa Mini 2500 A-803025:</b>	<b>12.950,- Kč bez DPH</b>
<b>6. Mřížka přepadu, prostupy, příruba, vypouštěcí zátka Cena 2 ks krycí mřížka 100E:</b>	<b>3.800,- Kč bez DPH</b>
<b>Cena 1 ks dnová průchodka 100T:</b>	<b>4.400,- Kč bez DPH</b>
<b>Cena 1 ks příruba 100T:</b>	<b>6.400,- Kč bez DPH</b>
<b>Cena 1 ks vypouštěcí zátka 100T:</b>	<b>2.600,- Kč bez DPH</b>
<b>7. Trysky</b>	
<b>Cena nerezové trysky:</b>	<b>24.000,- Kč bez DPH</b>
<b>Průchodka 15-175E, cena za 1 ks:</b>	<b>14.400,- Kč bez DPH</b>
<b>8. Oběhové čerpadlo</b>	
Calpeda NM40/25BE Napětí 400V Příkon 11 kW	
<b>Cena oběhového čerpadla:</b>	<b>49.395,- Kč bez DPH</b>
<b>9. Elektroinstalace, cena:</b>	<b>15.000,- Kč bez DPH</b>
<b>10. Instalace rozvodů vody:</b>	<b>45.000,- Kč bez DPH</b>
<b>11. Finální spuštění a uvedení do provozu, cena:</b>	<b>10.000,- Kč bez DPH</b>
<b>12. Ponorné drenážní kalové čerpadlo Calpeda s plovákem na odčerpávání vody z šachty GXRМ 13 10M:</b>	<b>6.750,- Kč bez DPH</b>

### III. Cena celkem

<b>Cena celkem bez DPH 21%:</b>	<b>228.083,- Kč</b>
<b>DPH 21%:</b>	<b>47.897,- Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH 21%:</b>	<b>275.980,- Kč</b>

Dodávka kompletní námi nabízené strojní části je zahrnuta do ceny.  
Cena zahrnuje kompletní dodávku a montáž prvků fontány, vč. práce.

Dodací termín je 4 týdny.

**Záruka:** 24 měsíců.

Reference např. Lázeňský dům a hotel Harvey Františkovy Lázně nebo Na Fialce v Říčanech.

Objednávku prosím zašlete e-mailem na [euroclean@euroclean.cz](mailto:euroclean@euroclean.cz)

Na další spolupráci se těší a zdraví  
Ing. Zdeněk Kočí