***Príloha č. 1.1 – jednotkové ceny - oprava***

***Čistenie, údržba, prevádzkovanie a opravy fontán v mestských častiach Dúbravka, Karlová Ves, Staré Mesto I, Petržalka,***

**Časť 1 Materiál, Čerpadlá, trysky**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | Cena za ks bez DPH | Cena za položku celkom bez DPH |
| **Efektová vodná hmla - Jumping Jet – Rainbo start set**  (technické parametre: výtlak 4 m, príkon 32 W, napätie 220-240 V, farebné lúče strieľajú do výšky 2 m a do vzdialenosti 4 m)  **Fontána na Jurigovom námestí** | ks | 1 |  |  |
| **Čerpadlo CALDEPA MXAM**  (technické parametre: sacia výška 8 m, výkon 2800 l/min., napätie 230 V)  **Fontána na Ožvoldíkovej ulici** | ks | 1 |  |  |
| **Trysky Cascade T**  **Fontána na Batkovej ulici** | ks | 3 |  |  |
| **Trysky OASE COMET 5**-8T **Fontána na Batkovej ulici** | ks | 15 |  |  |
| **Spolu v EUR bez DPH** | | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Časť 2. Chémia pre úpravy bazénovej vody** | | |  |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | Cena celkom za položku bez DPH |
| Kyselina sírová pH- 36 -38 % koncentrácia kyseliny sírovej (balenie v bandskách á 40 kg) | kg | 80 kg |  |
| Hydroxid sodný 48 - 50 % (balenie v bandskách á 30 kg) | kg | 30 kg |  |
| Algicid (balenie v bandskách á 20 l) | l | 20 l |  |
| Multifunkčné bazénové tablety 200g (balenie á 5 kg) z min. týmito zložkami : chlórová dezinfekcia, algicidné látky a vločkovače | kg | 250 kg |  |
| Chlórový granulát, min. 70% aktívneho chlóru (balenie á 5kg) | kg | 50 kg |  |
| Blokátor /stabilizátor/ tvrdosti | l | 10 l |  |
| **Spolu v EUR bez DPH** | | |  |
| **Časť 3 - Farby, riedidlá** |  |  |  |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | Cena celkom za položku bez DPH |
| Farba akrylová uniakryl (balenie 10 kg) | kg | 190 |  |
| Acetón (balenie 9 l) | lit. | 171 |  |
| Špeciálna farba dvojzložková TEMACOAT RM (balenie 3 l) | l | 3 |  |
| Tužidlo HARDENER | bal. | 1 |  |
| Syntetické farebné odtiene (žltá, zelená, čierna, červená, zlatá) | komp. ( 5 ) | 1 |  |
| **Spolu v EUR bez DPH** | | |  |

***Čistenie, údržba, prevádzkovanie a opravy fontán v mestských častiach Rača, Nové Mesto, Ružinov***

**Časť 4 Materiál, Čerpadlá, trysky**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | Cena za ks bez DPH | Cena za položku celkom bez DPH |
| **Samonasávacie čerpadlo MH 1300 inox**  (technické parametre: hmotnosť 12 kg, rozmery 42x20x15cm, 1300l/ min, výtlak H 55m, prietok 100 l/min, ponorná hĺbka 8m, príkon 1,45 kW, napätie 230 V, DN sanie vnútorný závit 1“, DN výtlak vnútorný závit 1“)  **Fontána na Jurkovičovej ulici** | ks | 1 |  |  |
| **Vysokotlakové čerpadlo pre vodnú hmlu – EASYFOG Fogmachine 2l/min. komplet** -  (technické parametre: pracovný tlak 70 bar, 0,6 – 6 l/min, napätie 230 V, 440-1250 Whladina hluku 60 dB, prívod vody – slipLock 10 mm, doplnková výbava - 3/8“ Solenoid NT economy, hmotnosť 18 kg)  **Fontána na Kvačalovej ulici** | ks | 1 |  |  |
| **Napeňovacie trysky** s osvetlením  **Fontána na Kvačalovej ulici** | ks | 5 |  |  |
| Spolu v EUR bez DPH | | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Časť 5 - Chémia na úpravu vody** |  |  |  |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | Cena celkom za položku bez DPH |
| Kyselina sírová pH- 36 -38 % koncentrácia kyseliny sírovej (balenie v bandskách á 40 kg) | kg | 40 |  |
| Hydroxid sodný 48 - 50 % (balenie v bandskách á 30 kg) | kg | 30 |  |
| FLOC+C (balenie v bandskách á 20 l) | l | 0 |  |
| Algicid (balenie v bandskách á 20 l) | l | 20 |  |
| Multifunkčné bazénové tablety 200g (balenie á 5 kg) z min. týmito zložkami : chlórová dezinfekcia, algicidné látky a vločkovače | kg | 180 kg |  |
| Chlórový granulát, min. 70% aktívneho chlóru (balenie á 5kg) | kg | 45 kg |  |
| Blokátor /stabilizátor/ tvrdosti | l | 10 l |  |
| Spolu v EUR bez DPH |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Časť 6 - Farby, riedidlá** |  |  |  |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | Cena celkom za položku bez DPH |
| Acetón (balenie 9 l) | lit. | 27 |  |
| Farba Spektra miešaná - modrá | kg | 50 kg |  |
| Farba Spektra miešaná - šedá | kg | 30 kg |  |
| Farba Spektra miešaná - zelená | kg | 5 kg |  |
| Farba Spektra miešaná - červená | kg | 10 kg |  |
| Spolu v EUR bez DPH |  |  |  |

***Čistenie, údržba, prevádzkovanie a opravy fontán v mestských častiach Staré Mesto II, Ružinov II***

***Časť 7 Materiál, čerpadlá,***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fontána Radosť zo života, Grassalkovichova záhrada - nerezové sito Sania, dopúšťanie** | | | | |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | Cena za ks bez DPH | Cena za položku celkom za položku bez DPH |
| Nerezové perforované sito sania (dl.1800/hl.300/v.380mm) perfora d3mm á 5mm ANSI 316 hr. 3mm | ks | 1,00 |  |  |
| Vektorový frekvenčný menič GD20-0R7G-S2 0,75kW•230•4,2A | ks | 1,00 |  |  |
| Gulový elektrický ventil I20-C202-24V-DN15 | ks | 1,00 |  |  |
| Skriňa IP66, Rittal na PLC a HMI 300x300x210 | ks | 1,00 |  |  |
| Snímač výšky hladiny 0-1m, 4-20mA, G3/4, kábel 5m | ks | 1,00 |  |  |
| **Vejárová fontána, Ružinovská ul.** | | | | |
| Čerpadlo Calpeda NMP 32/12SE, 400V, 1,5 kW, sacie/výtlačné hrdlo 2" | ks | 1,00 |  |  |
| **Fontána Planéta mieru - obklad** | | | | |
| Žulový obklad červený, leštený 450x380x20 zo zrezanými hranami | ks | 5,00 |  |  |
| **Spolu v EUR bez DPH** | | | |  |

**Časť 8 - Chémia na úpravu vody**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bazénová chémia na 5 mesiacov, očistenie nerezových prvkov** |  |  |  |  |  |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | | Cena za ks bez DPH | Cena za položku celkom za položku bez DPH |
| Chlórnan sodný, min. 10 % aktívne chlóru - 35 kg | ks | 85,00 | |  |  |
| Kyselina sírová pH- 36 -38 % koncentrácia kyseliny sírovej - 40 kg | ks | 30,00 | |  |  |
| Hydroxid sodný 48 - 50 % - 30 kg | ks | 5,00 | |  |  |
| FLOC+C - 20 l | ks | 5,00 | |  |  |
| Algicid - 20 l | ks | 5,00 | |  |  |
| Multifunkčné bazénové tablety 200g - 10 kg | ks | 30,00 | |  |  |
| Chlórový granulát, min. 70% aktívneho chlóru - 10 kg | ks | 30,00 | |  |  |
| Blokátor /stabilizátor/ tvrdosti - 1 l | ks | 20,00 | |  |  |
| PressurePro Kyselina na rozpúšťanie vodného kameňa RM 101 - 5 l | ks | 5,00 | |  |  |
| **Spolu v EUR bez DPH** | | | | |  |

**Časť 9 - Farby, riedidlá**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fontána Marína na Šafárikovo nám., Technická fontána na Americkom nám. a Nám. M. Benku - nátery, výspravky** | | | | |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Množstvo | Cena za ks bez DPH | Cena za položku celkom za položku bez DPH |
| UNIAKRYL šedá - 10 kg | ks | 4,00 |  |  |
| UNIAKRYL modrá - 10 kg | ks | 1,00 |  |  |
| Acetónové riedidlo C6000 - 10l | ks | 4,00 |  |  |
| Cementová hmota M. MAPELASTIC S - 30 kg | ks | 2,00 |  |  |
| **Spolu v EUR bez DPH** | | | |  |