

Príloha č. 1 – Bližšia špecifikácia tovaru

Nákup pitných fontán

Dodávka 70 kusov pitných fontán s príslušenstvom

Popis návrhu konštrukcie a prevádzkových parametrov pitných fontán:

Regulácia prietoku v hlave kohútika

Umožňuje rôzne prietoky v pitnej fontáne napr. ak vznikne potreba na nižší prietok, stačí vďaka existujúcej regulácii upraviť (znížiť/zvýšiť) prietok vody.

Prevádzková teplota vody - priemerná (t): 15,0 °C

Čas prevádzky: 24 hod/deň

Zdroj vody: pitná voda

Typ prevádzky: sezónna (cca 8 mesiacov)

Označenie logom BVS a.s. s QR kódom na vrchnej strane pitnej fontány (laserové gravírovanie alebo vypaľovanie) *QR a logo bude dodané kupujúcim víťaznému uchádzačovi najneskôr do 1 (slovom: jedného) týždňa od nadobudnutia účinnosti zmluvy, a to na e-mailovú adresu oprávnenej osoby predávajúceho uvedenú v zmluve.

Vyhotovenie – anti- vandal – materiálové a funkčné vyhotovenie pitnej fontány, ktoré je odolné voči poškodeniu nakoľko pitná fontána bude umiestnená v exteriéri.

Ovládací tlačný ventil, ktorý je s časovačom (po stlačení voda odteká 6 – 15 sekúnd).

Technické parametre:

- Veľkosť

Maximálna výška 1,20 m

Minimálna výška 0,8 m

Výška ovládania pitnej fontány a výdaja vody by mala byť medzi 0,75 m až 0,9 m od zeme.

Pitná fontána so stabilným spodným rámom a kotviacimi prvkami

- Hmotnosť

Maximálna hmotnosť pitnej fontány 23 kg

Minimálna hmotnosť pitnej fontány 14 kg

- Tvar

Prierez pitnej fontány by mal byť rovnaký po celej výške (nevhodné sú rôzne kónické či nepravidelné tvary, a pod.)

- Materiál tela pitnej fontány

Nerezová oceľ AISI 304 s vhodnou povrchovou úpravou, ktorá umožňuje jednoduché čistenie, dezinfekciu a údržbu.

- Farba povrchu

antracitová RAL 7016

- Odtoková mriežka

Hrúbka mriežky min. 3 mm

Musí mať dostatočnú nosnosť tak, aby uniesla aj človeka na elektrickom vozíku či skútri pre seniorov. Nosnosť mriežky min. 300 kg.

Konštrukcia mriežky musí byť dvojvrstvová:

- Horná vrstva – odtokový rošt s vysokou mechanickou odolnosťou, umožňujúci priamy vstup vody.
- Spodná vrstva – odtokové sito (jemný druhý rošt alebo perforovaný plech), ktoré zachytáva nečistoty (napr. listy, papier, plastové obaly), a tým zabraňuje upchávaniu odtoku.

- Iné

- Iba detaily dizajnu (napr. kohútik, ovládanie fontány či diskrétné logo zriaďovateľa) môžu byť zhotovené v kontrastnom (striebornom, mosadznom, a pod.) prevedení.
- Použitie plastov je neprijateľné.
- Dizajn pitných fontán nesmie byť využívaný ako reklamná či informačná plocha

Popis fungovania fontány:

Pitná fontána bude vybavená tlačným ventilom DN 25 s nastaviteľnou dobou uzatvárania. Výška fontány je max 1,2 m. Fontána je napojená na samostatný prípojný bod a je vybavená ventilom DN 25 s možnosťou prevzdušnenia. Ventil DN 25 slúži na reguláciu prietoku pitnou fontánou a taktiež na jej úplné uzavretie v prípade poruchy. Pitná fontána musí byť napojená výlučne na pitnú vodu. Prevádzkový tlak je 0,35 bar (max 5 bar). Pre jeho zabezpečenie je potrebné vybaviť systém regulátorom tlaku DN 25, ktorého regulácia sa dá nastavovať. Dnová vpusť DN 110 bude vybetónovaná a vybavená dvojvrstvou odtokovou mriežkou. Dnová vpusť bude zaústená do kanalizácie, resp. do trativodu, ak nebude možné trasovanie do kanalizácie alebo retenčnej infraštruktúry.
