Príloha B.2: Identifikácia vybraných technologických zariadení a materiálov

V nasledujúcej tabuľke uchádzač uvedie údaje o hlavných materiáloch, strojoch, zariadeniach a výrobkoch, ktoré budú počas realizácie zabudované do diela.

*Keďže dielo obsahuje rúrové vedenia, ako aj technologické zariadenia, je potrebné uviesť hlavné položky pre všetky tieto časti diela samostatne. Je možné uviesť aj viac výrobcov pre danú položku, ak ich výrobky rovnako spĺňajú uvedené technické špecifikácie, pričom uchádzač ponechá výber výrobcu na objednávateľa.*

*Zoznam technologických zariadení a materiálov bude záväzný a nemeniteľný počas trvania zmluvy.*

*(Formulácia ako napr. „Zariadenie typu XY alebo ekvivalentné“ nie je prípustná.)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pol. | Zoznam | Výrobca | Typ výrobku | Popis a technické údaje  (kapacita, výkony, atď.) |
| 1. | Ponorné kalové čerpadlo, ktoré zabezpečí trvalé bezproblémové prečerpanie splaškových odpadových vôd. Odnímateľná inštalácia do mokrej nádrže na dve vodiace tyče a pätkové koleno s napojením na výtlak | LK PUMPSERVICE, BRATISLAVA | Flygt NT 3085.900 MT/461; 2.0 kW; IE3; 3x400V; štart Y; 50 Hz | Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd so zariadením zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla   * Prietok Q= 8,0 l/s   dopravná výška H = cca 21,0 m |
| 2. | Ponorné kalové čerpadlo, ktoré zabezpečí trvalé bezproblémové prečerpanie splaškových odpadových vôd. Odnímateľná inštalácia do mokrej nádrže na dve vodiace tyče a pätkové koleno s napojením na výtlak | LK PUMPSERVICE, BRATISLAVA | Flygt Concertor XPC N80-1800 6020.181 HT/HI ; 2,2 kW; 3x400V; 50 Hz | Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd so zariadením zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla   * Prietok Q= 6,0 l/s   dopravná výška H = cca 12,9 m |
| 3. | Ponorné kalové čerpadlo, ktoré zabezpečí trvalé bezproblémové prečerpanie splaškových odpadových vôd. Odnímateľná inštalácia do mokrej nádrže na dve vodiace tyče a pätkové koleno s napojením na výtlak | LK PUMPSERVICE, BRATISLAVA | Flygt Concertor XPC N80-500 6020.181 HT/HI ; 2,2 kW; 3x400V; 50 Hz | Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd so zariadením zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla   * Prietok Q= 3,3 l/s   dopravná výška H = cca 7,4 m |
| 4. | Ponorné kalové čerpadlo, ktoré zabezpečí trvalé bezproblémové prečerpanie splaškových odpadových vôd. Odnímateľná inštalácia do mokrej nádrže na dve vodiace tyče a pätkové koleno s napojením na výtlak | LK PUMPSERVICE, BRATISLAVA | Flygt Concertor XPC N80-800 6020.181 HT/HI ; 2,2 kW; 3x400V; 50 Hz | Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd so zariadením zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla   * Prietok Q= 10,0 l/s * dopravná výška H = cca 31,3 m |
| 5. | Potrubie kanalizačné PP hladké DN 315x12,1x6000 | Wavin | ACARO | Hladké plnostenné kanalizačné PP potrubie vyrábané zo 100% PP materiálu bez obsahu plnív, alebo recyklátu. Potrubie vyrábané v súlade s STN EN 1852. Menovitá kruhová tuhosť potrubia podľa STN EN 9969 je min.12 KN/m2 a tesnosť spojov potrubia a tvaroviek vyhovuje do tlaku vody 2,4 bar. |
| 6. | Kanalizačné šachty plastové | Wavin | Tegra 1000 NG | Šachta z polypropylénu celoplastová samonosná kanalizačná s monolitickým PP/PE šachtovým dnom a s PP vlnovcovou šachtovou rúrou, ktorá umožňuje zapracovanie šachty do okolitého prostredia. Šachta musí byť:   * ukončená asymetrickým PP kónusom s vnútorným priemerom vstupnej časti 600 mm * vodotesná do 5m vodného stĺpca * vnútorný priemer 1000 mm – vyrábaná v súlade s STN EN 13598-2   Súčasťou šachtového dna musia byť integrované výkyvné hrdlá, ktoré umožňujú meniť uhol napojenia až 7,5 st. pre každé napojenie. Súčasťou šachty musí byť vstupný rebrík. |

V Bratislave, dňa 28.10.2022

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Zuzana Majerová

Manažér pre verejné obstarávanie

na základe plnej moci

Metrostav Slovakia a.s.