

## EKSPLOATACIJOS SĄNAUDOS

**Pridedame** pirkimo objekto eksploatacijos sąnaudų skaičiavimus.

Duomenys apie paskaičiuotas sąnaudas turi būti paimti iš detalių skaičiavimų pateikiamų Rangovo techniniame pasiūlyme, parengtame pagal konkurso sąlygų 8 priedą „Reikalavimai rangovo techniniam pasiūlymui“, ir turi būti skirti konkurso sąlygų 7 priede „Užsakovo reikalavimai“ nurodytoms projektavimo laikotarpio sąlygoms.

### 1 lentelė. Elektros energija

| Punkto pavadinimas                                                                                                                                                             | Reikšmė        | Vienetai                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| Skačiuotinas metinis vidutinis elektros energijos suvartojimas [a]                                                                                                             | 19689,195      | kWh/ metus                 |
| Projektinė DSP <sub>p</sub> reikšmė <sup>1</sup> (DSP <sub>p</sub> )                                                                                                           | 37,24          | DSP <sub>p</sub>           |
| Skačiuotinas specifinis elektros energijos suvartojimas vienam DSP <sub>p</sub> vienetui [b] = [a]/ DSP <sub>p</sub>                                                           | 528,711        | kWh/DSP <sub>p</sub>       |
| <b>Dalyvio garantuojamas didžiausias specifinis elektros energijos suvartojimas [c]</b>                                                                                        | <b>528,72</b>  | <b>kWh/DSP<sub>p</sub></b> |
| Atitinkamas bendras elektros energijos suvartojimas esant garantuotam specifiniam elektros energijos suvartojimui ir projektiniam DSP <sub>p</sub> [d] = [c]x DSP <sub>p</sub> | 19689,53       | kWh                        |
| Elektros energijos vieneto kaina (be PVM) [e]                                                                                                                                  | 0,10166        | Eur/kWh                    |
| <b>Metiniai energijos kaštai esant garantuotam specifiniam elektros energijos suvartojimui [f] = [d] x [e]</b>                                                                 | <b>2001,64</b> | <b>Eur/metus</b>           |

### 2 lentelė. Reagentų sąnaudos:

| Punkto pavadinimas                                                         | Kiekis | Vieneto kaina, Eur    | Bendra kaina, Eur |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-------------------|
| Skačiuotinas metinis aluminio sulfato 7.5%, sunaudojimas, tonomis          | 5,331  | 81,09 Eur/tonai       | 432,29            |
| Skačiuotinas metinis metanolio 99.5% sunaudojimas, tonomis                 |        | 240,38 Eur/tonai      |                   |
| Skačiuotinas metinis etanolio 99.5% sunaudojimas, tonomis                  |        | 579,24 Eur/tonai      |                   |
| Skačiuotinas metinis polielektrolito sunaudojimas dumblo tankinimui, kg    |        | 4,92 Eur/kg           |                   |
| Skačiuotinas metinis polielektrolito sunaudojimas dumblo sausinimui, kg    |        | 3,48 Eur/kg           |                   |
| Skačiuotinas metinis kitų negu nurodyta aukščiau reagentų sunaudojimas, kg |        | turi nurodyti dalyvis |                   |
| Viso skaičiuotina reagentų kaina, Eur [g]                                  |        |                       | 432,29            |

<sup>1</sup> Deguonies Suvartojimo Potencialas (pašalintas valymo metu) – sutrumpinimas DSP<sub>p</sub> (angl. Oxygen Consumption Potential)

|                                                                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Skačiuotina specifinė reagentų kaina, Eur / DSP <sub>p</sub> vienetai $[h] = [g] / \text{DSP}_p$              | 11,608        |
| <b>Dalyvio garantuojama didžiausia specifinė reagentų kaina Eur/DSP<sub>p</sub> vienetai <math>[j]</math></b> | <b>11,61</b>  |
| <b>Metiniai reagentų kaštai esant garantuotai specifinei kainai <math>[k] = [g] \times [j]/[h]</math></b>     | <b>432,36</b> |

**3 lentelė. Eksploatavimo išlaidos, taikant dalyvio garantuotus parametrus:**

| <b>Punkto pavadinimas</b>                                                                                                                              | <b>Suma, Eur</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Garantuoti maksimalūs metiniai elektros energijos kaštai $[f]$                                                                                         | <b>2001,64</b>   |
| Garantuoti maksimalūs metiniai reagentų kaštai $[k]$                                                                                                   | <b>432,36</b>    |
| <b>Bendros metinės eksploatavimo išlaidos, taikant dalyvio garantuotus didžiausius parametrus <math>[s] = [f] + [k]</math></b>                         | 2434,00          |
| Kapitalizacijos koeficientas (KK), atitinkantis vertinimui naudojamam nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo laikotarpio (gyvavimo ciklo) metų skaičių | <b>20.0</b>      |
| <b>Kapitalizuotos eksploatavimo išlaidos <math>T = KK \times [s]</math></b>                                                                            | <b>48680,00</b>  |

Jeigu siūlomi naudoti kiti reagentai, kurių kainos nėra pirkimo dokumentuose, dalyvis privalo pateikti jo nurodyto tiekėjo kainą statomam objektui, kai perkama didmeniniais kiekiais, atsižvelgiant į dalyvio pasiūlytų reagentų saugojimo talpų tūrius. Perkantysis subjektas turi teisę kreiptis į nurodytus ir kitus reagentų tiekėjus, kad įsitikintų ar pasiūlyta kaina yra palyginama su nurodytomis.

Vardas, pavardė, parašas: UAB „AUGUST IR KO“ direktorius

(asmuo ar asmenys, įgalioti pasirašyti dalyvio vardu)

Data: 2021-09-02