

ENERGIJOS IR REAGENTŲ KIEKIO GARANTIJOS**1. VARTOJAMOS ENERGIJOS KIEKIO GARANTIJA**

Mes, UAB „AUGUST IR KO“, šiuo raštu užtikriname, kad vienus metus (12 mėn.) nuo įrenginių perdavimo Užsakovui valymo įrenginių vartojamos energijos kiekis neviršys garantuojamo konkretaus žemiau pateikiamo rodiklio.

Specifinis energijos suvartojimas sumažinimo deguonies suvartojimo potencialo (DSP) mato vienetui, kWh / DSP _p	528,72
---	---------------

Mes patvirtiname, kad ši garantija galioja ir šioje garantijoje nurodytas specifinis energijos suvartojimas sumažinimo deguonies suvartojimo potencialo (DSP) mato vienetui, kWh / DSP_p nebus viršytas ir tuo atveju, jeigu sutarties vykdymo metu bus patikslintas elektros energiją vartojančių įrengimų sąrašas (įrengimų skaičius, kitos savybės, kai toks tikslinimas galimas pagal sutarties sąlygas), lyginant su nurodytu mūsų pasiūlyme.

Mes patvirtiname, kad sutinkame, jog perteklinis elektros energijos vartojimas, viršijantis garantuojamą rodiklį, sukelia papildomus kaštus Užsakovui, už kuriuos mes esame atsakingi. Ši mokestinė prievolė yra įvykdoma vienkartinio mokėjimu, kurio suma yra skaičiuojama tokiu pačiu pagrindu, kaip ir nustatant kapitalizuotas eksploatavimo išlaidas taikant tokią energijos savikainą, kaip yra nurodyta žemiau:

Bauda, $P = KK \cdot (A_{sp} - G_{sp}) \cdot DSP_p \cdot [e]$;

kai:

KK = kapitalizacijos koeficientas;

A_{sp} = faktinis specifinis energijos vartojimas, esant faktiniam DSP_p, kWh/DSP_p;

G_{sp} = Garantuojamas didžiausias specifinis elektros energijos suvartojimas sumažinimo deguonies suvartojimo potencialo (DSP) mato vienetui, kWh / DSP_p garantuojamas specifinis energijos vartojimas, kWh/DSP_p = [c];

DSP_p = projektinė DSP_p reikšmė, esant projektiniam srautui ir krūviui;

[e] = energijos savikaina.

Pavyzdys nr.2

Garantijoje nurodytas garantuojamas didžiausias specifinis elektros energijos suvartojimas sumažinimo deguonies suvartojimo potencialo (DSP) mato vienetui, kWh / DSP_p $G_{sp}=120$ kWh/DSP;

Projektinis nuotekų DSP (2022 metais) – 72 510;

Per metus suvartotas elektros energijos kiekis – 7 574 377 kWh;

Metiniai įtekėjusių teršalų kiekiai:

BDS₇ – 7 993 t/metus, bendr. N – 1 749 t/metus, bendr. P – 275 t/metus;

Metiniai išleistų su valytomis nuotekomis teršalų kiekiai:

BDS₇ – 375 t/metus, bendr. N – 250 t/metus, bendr. P – 25 t/metus;

Pašalintas faktinis DSP = $(7\,993 \cdot 1 + 1\,749 \cdot 18 + 275 \cdot 100) - (375 \cdot 1 + 250 \cdot 14 + 25 \cdot 100) = 60\,595$

Faktinis specifinis elektros suvartojimas: $A_{sp} = 7\,574\,377 / 60\,595 = 125$ kWh/DSP;

Baudos dydis:

$P = 12 \cdot (125 - 120) \cdot 72\,510 \cdot 0,2 = 870\,120$ Eur.

Baudos tampa mokėtinomis pasibaigus garantijos laikotarpiui, t.y. po vieno metų nuo darbų perdavimo.

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

(asmuo ar asmenys, įgalioti pasirašyti dalyvio vardu)

Data: 2021-09-02

2. VARTOJAMO REAGENTŲ KIEKIO GARANTIJA

Mes, UAB „AUGUST IR KO“, šiuo raštu užtikriname, kad vienus metus (12 mėn.) nuo įrenginių perdavimo Užsakovui valymo įrenginių vartojamų chemikalų bendrieji kaštai neviršys garantuojamo konkretaus žemiau pateikiamo rodiklio.

Specifiniai reagentų kaštai sumažinimo deguonies suvartojimo potencialo (DSP) mato vienetui, Eur / DSP _p	11,61
---	--------------

Mes patvirtiname, kad ši garantija galioja ir šioje garantijoje nurodyti specifiniai reagentų kaštai sumažinimo deguonies suvartojimo potencialo (DSP) mato vienetui, Eur / DSP_p nebus viršyti ir tuo atveju, jeigu sutarties vykdymo metu bus patikslintas įrengimų sąrašas ar kitos aplinkybės, susijusios su vartojamų reagentų kiekiu (įrengimų skaičius, kitos savybės, kai toks tikslinimas galimas pagal sutarties sąlygas), lyginant su nurodytu mūsų pasiūlyme.

Mes patvirtiname, kad sutinkame, jog perteklinis chemikalų vartojimas, viršijantis garantuojamą rodiklį, sukelia papildomus kaštus Užsakovui, už kuriuos mes esame atsakingi. Ši mokestinė prievolė yra įvykdoma vienkartinio mokėjimu, kurio suma yra skaičiuojama tokiu pačiu pagrindu, kaip ir nustatant kapitalizuotas eksploataavimo išlaidas taikant tokią chemikalų savikainą, kaip yra nurodyta žemiau:

$$\text{Bauda, } P = KK \cdot (A_{cc} - G_{cc}) \cdot \text{DSP}_p;$$

kai:

KK = kapitalizacijos koeficientas;

A_{cc} = „faktiniai“ specifiniai reagentų kaštai faktinio DSP_p mato vienetui, Eur/DSP_p;

G_{cc} = garantuojami specifiniai reagentų kaštai Eur/DSP_p = [j];

DSP_p = projektinė DSP reikšmė, esant projektiniam srautui ir krūviui ;

*skaičiuojama taikant reagentų savikainą, pateikiamą Konkurso sąlygų 10 priedo „Eksploatacijos sąnaudos“, 2 lentelėje „Reagentų sąnaudos“.

Pavyzdys nr.3

Garantijoje nurodytas specifiniai reagentų kaštai G_{cc}=30 Eur/DSP;

Projektinis nuotekų DSP (2022 metais) – 72 510;

Metiniai reagentų kaštai – 1 890 564 Eur;

Metiniai įtekėjusių teršalų kiekiai:

BDS₇ – 7 993 t/metus, bendr. N – 1 749 t/metus, bendr. P – 275 t/metus;

Metiniai išleistų su valytomis nuotekomis teršalų kiekiai:

BDS₇ – 375 t/metus, bendr. N – 250 t/metus, bendr. P – 25 t/metus;

Pašalintas faktinis DSP=(7 993*1+1749*18+275*100)-

(375*1+250*14+25*100)=60 595;

Faktiniai specifiniai reagentų kaštai: Acc=1 890 564 /60 595=31,2 Eur/DSP;

Baudos dydis:

P=12*(31,2-30)*72510=1 044 144 Eur.

Baudos tampa mokėtinomis pasibaigus garantijos laikotarpiui, t.y. po vieno metų nuo darbų perdavimo.

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

(asmuo ar asmenys, įgalioti pasirašyti dalyvio vardu

Data: 2021-09-02