Priedas Nr. 8

**Pasiūlymų ekonominio naudingumo vertinimo metodika**

1. Šiame priede pateikiami Pasiūlymo ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai, jų parametrai, svertiniai koeficientai, dedamųjų svoriai, balų skaičiavimo formulės ir matricos, pagal kurias bus skaičiuojamas pasiūlymų ekonominis naudingumas (konkursinis balas).
2. Sudaromos Sutarties vertė apskaičiuojama dauginant pasiūlymo ekonominio naudingumo balų skaičių iš koeficiento 2490. Pavyzdžiui, apskaičiuotas konkursinis balas S yra lygus 80 balų, tad sudarytos sutarties vertė bus 199 200,00 Eur.
3. Pasiūlymo ekonominio naudingumo balų skaičius bus apskaičiuojamas sudedant Kainos kriterijaus , Darbuotojų skaičius (T1), Rangovo darbuotojų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, skaičius (T2), Rangovas turi kvalifikacijos atestatus eksploatuojant šių gamintojų elektromobilių įkrovimo stoteles: Alpitronic, Wallbox, Kempower, tai įrodyti pateikia dokumentus (Statytojo (Užsakovo) Vertinimas ar kt.) (T3), Rangovas turi elektros įrenginių eksploatavimo atestatą atlikti darbus didesnėje nei 10kV įtampoje (T4) balus:

Lentelė 1 Konkursinio balo (S) apskaičiavimas

|  |  |
| --- | --- |
| **Konkursinio balo dedamosios** | **Dedamųjų maksimalus svoris** |
| I. Kaina (P) | 65 |
| II. Darbuotojų skaičius(T1) | 10 |
| III. Rangovo darbuotojų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, skaičius (T2) | 10 |
| IV Rangovas turi kvalifikacijos atestatus eksploatuojant šių gamintojų elektromobilių įkrovimo stoteles:  Alpitronic, Wallbox, Kempower (T3) | 10 |
| V. Rangovas turi elektros įrenginių eksploatavimo atestatą atlikti darbus didesnėje nei 10kV įtampoje (T4) | 5 |
| **Konkursinis balas (S=P+T1+T2+T3+T4):** | **100** |

1. **Jei konkursinis balas (S) yra mažiau nei 50, tuomet sutartis nepasirašoma.**
2. Kainos (P) konkursinio balo dedamąją apskaičiuoti pirma reikia apskaičiuoti pasiūlymo sumą naudojant lyginamuosius svorius (L) ir svertinius koeficientus (K). Svertiniai koeficientai kiekvienam įkainiui yra nurodyti 11 punkte. Lyginamieji svoriai (L) kiekvienam įkainiui apskaičiuojami:

Pasiūlymo suma, turint kiekvieno įkainio L ir K, apskaičiuojama:

1. Rekomendacinės kainos suma apskaičiuojama, kaip ir pasiūlymo suma, tačiau vertinamos rekomendacinės kainos:
2. Kainos (P) dedamoji gaunama išvedus santykį tarp pasiūlytų įkainių sumos ir rekomendacinių kainų sumos.
3. Skaičiavimo rezultatų pavyzdys pateiktas 2 lentelėje. Kainos balo dedamosios nustatymo rėžiai pateikiami 3 lentelėje. **Nei vienas pasiūlytas įkainis negali būti didesnis už rekomendacinę kainą daugiau nei 30 procentų.**

*lentelė 2 Kainos (P) dedamosios apskaičiavimo pavyzdys*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pasiūlytas įkainis** | **Rekomendacinė kaina** | **Lyginamasis svoris, L** | **Svertinis koeficientas, K** | **Sandauga rekomendacinių** | **Sandauga pasiūlytų** |
| Įkainis 1 | 10 | 8 | 130 | 5 | 5200 | 6500 |
| Įkainis 2 | 24 | 21 | 50 | 3 | 3120 | 3566 |
| Įkainis 3 | 60 | 50 | 21 | 1 | 1040 | 1248 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Įkainis X | 1000 | 1040 | 1 | 4 | 4160 | 4000 |
|  | | | | Suma | 15600 | 18328 |
| Santykis | **1,174885067** | |
| Balas ( pagal 3 lentelę) | **20** | |

*lentelė 3 Kainos (P) balo dedamosios nustatymo rėžiai*

|  |  |
| --- | --- |
| **Visų įkainių santykis** | **Kainos (P) dedamosios balai pagal santykį** |
| jei 1,25-1,30 | 10 balų |
| jei 1,20-1,25 | 20 balų |
| jei 1,15-1,20 | 30 balų |
| jei 1,10-1,15 | 35 balai |
| jei 1,05-1,10 | 40 balų |
| jei 1,00-1,05 | 45 balai |
| jei 0,95-1,00 | 50 balų |
| jei 0,90-0,95 | 55 balai |
| jei 0,85-0,90 | 60 balų |
| jei <0,85 | 65 balai |

1. Darbuotojų ir kvalifikacijos (T1,T2,T3 ir T4) dedamosios apskaičiuojama pagal 4 lentelėje pateiktą matricą.

*lentelė 4 Darbuotojų ir kvalifikacijos (T1, T2, T3 ir T4) dedamųjų sudėtis*

|  |  |
| --- | --- |
| Rangovo darbuotojų skaičius įmonėje (T1) | jei <10 darbuotojų – 2 balai  jei 10-15 darbuotojų – 6 balai  jei 15-30 darbuotojų– 8 balai  jei >30 darbuotojų – 10 balų |
| Rangovo darbuotojų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, skaičius (T2) | jei <5 darbuotojų – 3 balai  jei 5-10 darbuotojų – 6 balai  jei >10 darbuotojų – 10 balų |
| Rangovas turi kvalifikacijos atestatus eksploatuojant šių gamintojų elektromobilių įkrovimo stoteles:  Alpitronic, Wallbox, Kempower | jei neturi kvalifikacijos atestatų eksploatuoti nei vienai iš nurodytų stotelių – 0 balų  Jei turi kvalifikacijos atestatą vienai iš nurodytų stotelių - 3 balai  Jei turi kvalifikacijos atestatą dviem iš nurodytų stotelių - 5 balai  Jei turi kvalifikacijos atestatus visoms iš nurodytų stotelių - 10 balų |
| Rangovas turi elektros įrenginių eksploatavimo atestatą atlikti darbus didesnėje nei 10kV įtampoje (T4) | jei turi atestatą iki 1kV – 2 balai  jei turi atestatą iki 10kV – 4 balai  jei turi atestatą iki 35kV – 5 balai |
| **Darbuotojų ir kvalifikacijos balas (T=T1+T2+T3+T4):** | **Maksimalus balų skaičius – 35** |

1. Tiekėjo Pasiūlymo formoje nurodyti Darbų įkainiai yra dauginami iš svertinio koeficiento, kuris yra naudojamas tik pasiūlymų palyginimui ir neturi įtakos realių darbų vykdymo apimtims.

11. Svertinių koeficientų reikšmės nurodomos Pasiūlymo formoje.