

## PASIŪLYMŲ VERTINIMAS

1. Perkančiosios organizacijos neatmesti pasiūlymai vertinami taikant ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijus, kai vertinama **kaina ir kokybė**.

2. Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas – tai pasiūlymas, kurio balų suma, apskaičiuota pagal toliau nustatytus pasiūlymų vertinimo kriterijus ir sąlygas, yra didžiausia.

Numatytų vertinimo kriterijų lyginamieji svoriai:

- 1) Kaina (K) – 55;
- 2) Techniniai pranašumai (T) – 39;
- 3) Garantinis aptarnavimas (G) – 6;

Vertinimo kriterijai ir jų parametrų lyginamieji svoriai:

| Vertinimo kriterijai             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | Parametro lyginamasis svoris | Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Kaina (K)</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                              | <b>X=55</b>                                         |
| <b>Techniniai pranašumai (T)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                              | <b>Y=39</b>                                         |
| <b>Garantinė priežiūra (G)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                              | <b>Z=6</b>                                          |
| Nr.                              | Parametrai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | yra/nėra                          |                              |                                                     |
| T1                               | Bloko temperatūros nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytą) 0-100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Statinis:<br>(yra/nėra)           | $L_1 = 0,20$                 | yra                                                 |
| T2                               | Duomenis galima perduoti bevieliu, pvz. Wi-Fi, būtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Statinis:<br>(yra/nėra)           | $L_2 = 0,15$                 | yra                                                 |
| T3                               | Specializuotos programinė įranga aparato valdymui ir administravimui užtikrinanti protokolų peržiūrą, paleidimą, sutabdymą ir modifikavimą, automatinį ataskaitų kūrimą ir administravimą, bei leidimų vartotojams suteikimą ir valdymą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Statinis:<br>(yra/nėra)           | $L_3 = 0,50$                 | yra                                                 |
| T4                               | Maksimalus el. galingumas, W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Palyginamasis:<br>interpoliacinis | $L_4 = 0,15$                 | 700                                                 |
| G                                | Garantinės priežiūros laikotarpis $\geq 36$ mėn.<br>Garantijos laikotarpiu tiekėjas teisės aktų nustatyta tvarka nemokamai:<br>1. atlieka prekės techninę priežiūrą (įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir/arba medžiagas);<br>2. atlieka garantijos sąlygas atitinkančių gedimų (jei jie nutiko naudojant įrangą pagal paskirtį, laikantis pateiktų instrukcijų bei nurodytų eksploataavimo sąlygų) šalinimą;<br>3. atlieka techninės būklės patikrinimus pagal gamintojo reikalavimus/rekomendacijas;<br>4. informuoja pirkėją apie prevencinius veiksmus (jei tokių būtina imtis);<br>5. teikia pirkėjui išsamias konsultacijas ir paaiškinimus;<br>6. gedimo atveju atvyksta remontuoti ne vėliau kaip per 48 (keturiasdešimt aštuonias) valandas nuo pranešimo apie prekės gedimą gavimo; | Statinis:<br>(yra/nėra)           | $W = 1$                      | Yra                                                 |

Pasiūlymo ekonominio naudingumo (kainos ir kokybės santykio) apskaičiavimo tvarka (formulė) yra pateikiama žemiau:

1. Pasiūlymo ekonominis naudingumas (E) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (K), techninių pranašumų (T) ir garantinės priežiūros (G) balus:

$$E = K + T + G$$

2. Pasiūlymo kainos (K) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos ( $K_{min}$ ) ir vertinamo pasiūlymo kainos ( $K_v$ ) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$K = \frac{K_{min}}{K_v} \times X$$

3. Kadangi siūlomo objekto techniniai pranašumai įvertinami dviem skirtingais vertinimo būdais, todėl parametrų įvertinimas apskaičiuojamas skirtingais metodais:

3.1 Kadangi siūlomo objekto T1, T2 ir T3 techniniai parametrai neturi skaitinių išraiškų (yra arba nėra), todėl parametų įvertinimas apskaičiuojamas pagal metodiką:

3.1.1 Jei siūlomas objektas turi nurodytą pranašumą gauna maksimalų balų skaičių pagal lyginamąjį svorį:  $T1 = L1 = 0.20$ ,  $T2 = L2 = 0.15$ ,  $T3 = L3 = 0.50$ . Jei siūlomas objektas neturi nurodyto pranašumo gauna 0 balų:  $T1 = L1 = 0$ ,  $T2 = L2 = 0$ ,  $T3 = L3 = 0$ .

3.2 Siūlomo objekto T4 techninis parametras aprašomas palyginamuoju interpoliaciniu vertinimo būdu, todėl parametro įvertinimas apskaičiuojamas pagal metodiką:

3.2.1 Jei siūlomas objektas turi parametro T4 mažiausią skaitinę vertę ( $T_{min}$ ) gauna maksimalų balų skaičių pagal lyginamąjį svorį:  $T4 = L4 = 0.15$ . Didžiausią parametro T4 skaitinę vertę ( $T_{max}$ ) turintis objektas gauna 0 balų:  $T4 = L4 = 0$ . Visais kitais atvejais vertinamo objekto ( $T_v$ ) parametro įvertinimas skaičiuojamas pagal formulę:

$$T_i = \frac{T_{max} - T_v}{T_{max} - T_{min}} \times L_i$$

Techninių pranašumų (T) balai apskaičiuojami visų techninių kriterijų parametų įvertinimų sumą padauginant iš techninių pranašumų lyginamojo svorio (Y):

$$T = \left( \sum_{i=1}^4 T_i \right) \times Y$$

4. Siūlomo objekto garantinė priežiūra (G) aprašoma statiniu vertinimo būdu ir neturi skaitinių išraiškų (yra arba nėra), todėl garantinės priežiūros įvertinimas apskaičiuojamas pagal formulę:

Jei siūlomas objektas turi nurodytą pranašumą:  $W = 1$ , tuomet  $G = W \times Z$

Jei siūlomas objektas neturi nurodyto pranašumo:  $W = 0$ , tuomet  $G = 0$

kur  $W$  – parametro lyginamasis svoris,  $Z$  – garantinės priežiūros lyginamasis svoris.