

Svarbiausi kainos ir kokybės kriterijaus taikymo aspektai: kaip nustatomi lyginamieji svoriai; „užsimaskavę“ pinigai; simuliacijos reikšmė.

Pirkimų skyrius

Kristina Guzulaitė



1. Kainos ir kokybės santykio tikslas ir prievolė

Tikslas - suvienodinti tiekėjų startines pozicijas, o tolimesnė tiekėjų galimybė laimėti pirkimą priklausytų nuo jų sprendimo siūlyti aukštesnės kokybės pirkimo objektą arba konkuruoti siūlant mažesnę kainą.

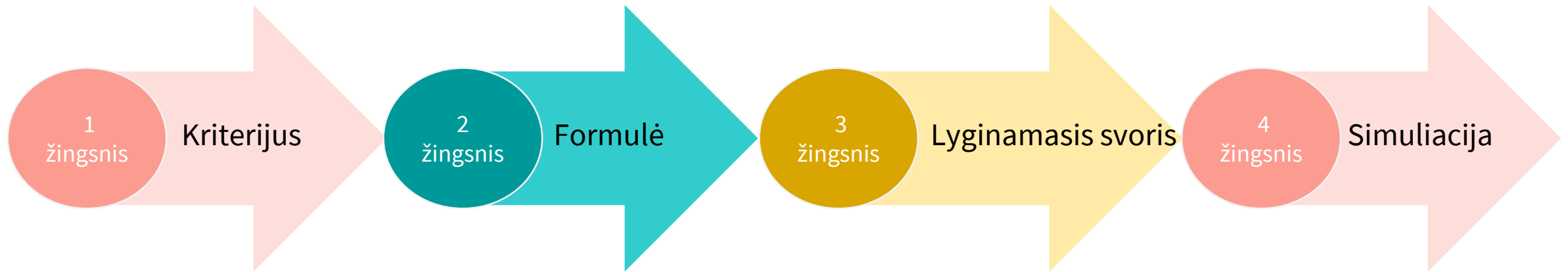


Prievolė pagal VPĮ 55 str. 2 d. :

Ne mažiau kaip **50 %** visų per kalendorinius metus atliekamų pirkimų.



2. Kainos ir kokybės santykio tinkamas parinkimas



Kriterijaus parinkimas

Kiekybiniai:

- Objektyvios prigimties (pvz., papildomos garantijos terminas, specialistų skaičius ir t.t.);
- Kriterijus gali būti bet kuris objekto parametras arba savybė;
- Konkreiti balų reikšmė;
- Pasiūlymai teikiami viename voke.

Kokybiniai:

- Subjektyvios prigimties (pvz., novatoriškumas, originalumas ir t.t.)
- Vertinimas priklauso nuo vertintojo subjektyvios nuomonės;
- Plačios vertinimo balų ribos;
- Pasiūlymai teikiami dviejuose vokuose.

Kriterijai yra tai, už ką sutinkama mokėti daugiau.



Formulės - „užsimaskavę“ pinigai

Santykinės:

- Kiekvieno pasiūlymo įvertinimas priklauso nuo kitų pasiūlymų nurodytos kainos ir(ar) kokybės.

Telgen formulė:

$$Q_i \times W_{kokybė} + W_{kaina} \times \left(\frac{P_{setMax} - P_i}{P_{setMax} - P_{setMin}} \right)$$

Q_i – konkretaus vertinimo pasiūlymo kokybė procentais;
 $W_{kainos}/kokybės$ – kokybės /kainos lyginamasis svoris;
 P_i – konkretaus vertinimo pasiūlymo kaina;
 P_{setMax}/Min – iš anksto apibrėžta viršutinė ir apatinė kainos riba;

Absoliutinės:

- Taikant vieno pasiūlymo gaunami balai nepriklauso nuo kito pasiūlymo.

„kokybė į kainą“ tipo formulės:

- Pasiūlytą kokybę paverčia į kainą.



Kaip nustatomi lyginamieji svoriai?



- Pirma, sprendžia, kokią sąlyginę svarbą suteikti kiekvienam iš pasirinktų kriterijų;
- Antra, atliekame „simuliacija“ su pasirinkta formule.
- Trečia, lyginamuosius svorius išreiškiame konkrečiais dydžiais (pvz. kaina- 70; garantinė priežiūra – 30) arba balų intervalais (pvz., kaina 0-70, garantinė priežiūra 0-30);

Taikydami formules ir nustatydami lyginamuosius svorius, iš esmės kokybei priskiria piniginę vertę, tačiau šios piniginės vertės realiai nemato.

Simuliacija ir jos reikšmė

1. Parodo, kokią įtaką pasiūlymo išrinkimui gali turėti pasirinkta formulė, kokybės kriterijai bei jiems suteikiami lyginamieji svoriai.
2. Kokybės balus paverčia į piniginę išraišką;
3. Leidžia iš anksto nustatyti galimas klaidas;

Svoris	Kriterijus	Formulė	Min	Max	Tiekėjas 1	Tiekėjas 2	Tiekėjas 3	Tiekėjas 4	Tiekėjas 5	Tiekėjas 6
80	Kaina	1.1. Argitek (Absolutinė)	11000	11000	100,000	200,000	300,000			
20	Kriterijus 1	Tiesioginis balų suteikimas			5	10	20			
	Kriterijus 2				5.00	10.00	20.00	0.00	0.00	0.00
	Kriterijus 3									
	Kriterijus 4									
100					$\frac{P_i}{\frac{W_{kokybe}}{W_{kaina}} Q_i}$					Simuliacija
					$\frac{P_i}{\frac{W_{kokybe}}{W_{kaina}} Q_i}$					Viską išvalyti
					15 viso balų	141,4214	237,8414	300,0000		
					Skaičiavimams naudota, tarpiniai skaičiavimai:					
					Bendri kintamieji: Wkokybė=20; Wkaina=80					
					Qi %	25.00%	50.00%	100.00%		
					Qi	0.2500	0.5000	1.0000		

Kainos ir kokybės santykio vertinimo formulių, taikomų išrenkant ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą, mokomoji skaičiuoklė.

7. Simuliacijos pavyzdys

Pirkimo objektas	Mobilusis telefonas
Kiekis	1 vnt.
Pirkimui skirta suma	1000 EUR su PVM
Pageidaujama garantija	36 mėn. Duoda 24 mėn.
Rinkoje egzistuojanti papildomos garantijos kaina	Iki 10 % telefono vertės (~100 EUR metams)

Kriterijus: Papildoma garantija (mėnesiais)	Ekonominio naudingumo balai, kurie bus suteikti šiam kriterijui
≥12	?
<12	0

Ekonominio naudingumo balai	Balų vertė eurais
5	52,63
10	111,11
20	250,00
30	428,57

Kriterijus	Balai
Kaina	90
Papildoma garantija	10

Ačiū už dėmesį!



[linkedin.com/company/RegistruCentras](https://www.linkedin.com/company/RegistruCentras)



[FB.com/RegistruCentras](https://www.facebook.com/RegistruCentras)



[@RegistruCentras](https://www.instagram.com/RegistruCentras)

