

## PASIŪLYMŲ VERTINIMO KRITERIJAI

Vertinimo kriterijai			Parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
<b>Kaina (K)</b>				<b>X=60</b>
<b>Techniniai pranašumai (T)</b>				<b>Y=40</b>
Nr.	Parametrai	Vertinimo būdas; kriterijaus vertė		
T1	Komplektuojamo linijinio daviklio elementų skaičius $\geq 1500$	Statinis: (yra/nėra)	$L_1 = 0,20$	
T2	Komplektuojamo linijinio daviklio diapazonas $\geq 2 - 22$ (MHz)	Statinis: (yra/nėra)	$L_2 = 0,20$	
T3	Komplektuojamo konveksinio daviklio apžvalgos laukas $\geq 110^\circ$	Statinis: (yra/nėra)	$L_3 = 0,20$	
T4	Programinė įranga kepenų riebalingumo vertinimui su hepatorenalinio indekso apskaičiavimu	Statinis: (yra/nėra)	$L_4 = 0,10$	
T5	Ultragarsinės sistemos architektūra gebanti apdoroti signalo informaciją ne mažiau kaip 65 GB/s greičiu	Statinis: (yra/nėra)	$L_5 = 0,20$	
T6	Stiklu padengtas ultragarsinės sistemos IPS tipo monitorius $\geq 24$ colių su ne mažesniu kaip 350 cd/m <sup>2</sup> ryškumu	Statinis: (yra/nėra)	$L_6 = 0,10$	

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

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

$$E = K + T$$

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. Siūlomo objekto techniniai pranašumai vertinami dviem skirtingais vertinimo būdais, todėl parametrų vertinimas apskaičiuojamas skirtingais metodais:

a. Siūlomo objekto T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7 techniniai parametrai aprašomi statiniu vertinimo būdu ir neturi skaitinių išraiškų (yra arba nėra), todėl parametro įvertinimas apskaičiuojamas pagal formulę:

Jei siūlomas objektas turi nurodytą pranašumą:  $T1 = L1 = 0,2$ ;  $T2 = L2 = 0,2$ ;  $T3 = L3 = 0,2$ ;  $T4 = L4 = 0,1$ ;  $T5 = L5 = 0,2$ ;  $T6 = L6 = 0,1$  ;

Jei siūlomas objektas neturi nurodyto pranašumo:  $T1 = L1 = T2 = L2 = T3 = L3 = T4 = L4 = T5 = L5 = T6 = L6 = 0$ ;

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

$$T = \left( \sum_{i=1}^6 T_i \right) \times Y$$