

## **DUJŲ CHROMATOGRAFINĖS SISTEMOS PIRKIMAS**

### **Bendri pasiūlymų vertinimo kriterijai ir sąlygos**

1. Įgaliosios organizacijos neatmesti pasiūlymai vertinami pagal kainos ir kokybės santykį (pasiūlymo techninės charakteristikos vertinamos kiekybiškai) šiame priede nurodyta tvarka.
2. Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas – tai pasiūlymas, kurio balų suma, apskaičiuota pagal toliau nustatytus pasiūlymų vertinimo kriterijus ir sąlygas, yra didžiausia.
3. Pasiūlyme nurodyta kaina visais atvejais turi būti laikoma neįprastai maža, jeigu yra 30 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių ir kurių pasiūlyta kaina neviršija pirkimui skirtų lėšų, nustatytų ir užfiksuotų įgaliosios organizacijos rengiamuose dokumentuose prieš pradėdant pirkimo procedūrą, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį.
4. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas ir nevertinamas, jei pasiūlyme nurodyta bendra prekių kaina viršija pirkimui skirtą lėšų sumą, nurodytą [Specialiųjų pirkimo sąlygų](#) 2.3 punkte.
5. Jei apskaičiavus tiekėjų pasiūlymų ekonominio naudingumo balus ir nustačius pasiūlymų eilę tolimesnėse pasiūlymų vertinimo procedūrose būtų pašalintas (arba pasitrauktų pats) bent vienas tiekėjas, arba laimėtoju pripažintas tiekėjas atsisakytų sudaryti pirkimo sutartį, ekonominio naudingumo balai kitų tiekėjų pasiūlymams būtų perskaičiuojami pagal šiame priede nustatytus vertinimo kriterijus ir formules. Po perskaičiavimo būtų sudaroma nauja pirkimo pasiūlymų eilė.
6. Pasiūlymo ekonominis naudingumas ( $S$ ) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos ( $C$ ) ir kokybės (Techninės prekės charakteristikos) kriterijaus ( $T$ ) balus:

$$S = C + T \quad (1)$$

- 6.1. vertinamo pasiūlymo kainos ( $C$ ) balas apskaičiuojamas mažiausios kainos pasiūlymo ( $C_{\min}$ ) ir vertinamo pasiūlymo kainos ( $C_p$ ) santykį padauginus iš kainų lyginamojo svorio ( $X$ ):

$$C = \frac{C_{\min}}{C_p} \cdot X \quad (2)$$

kur  $C_{\min}$  – mažiausia pirkime pateikta kaina  
 $C_p$  - vertinamo pasiūlymo kaina

- 6.2. vertinamo pasiūlymo kokybės kriterijaus Techniniai prekės rodikliai ( $T$ ) balai apskaičiuojami suteikiant šio kriterijaus tarpiniams kriterijams  $T_1$ - $T_6$  atitinkamus balus, kurie paskirstomi vadovaujantis tiekėjo siūlomos prekės atitinkamo techninio reikalavimo atitikties rodikliais, nurodytais tiekėjo užpildytoje [Specialiųjų pirkimo sąlygų 5 priedo „Pasiūlymo formoje“](#), ir juos sudedant:

$$T = \sum_{i=1}^6 T_i \quad (3)$$

kur:  $T_i = Y_i$ , kai  $i = 1, \dots, 6$  – tiekėjo prekės atitinkamam techniniam reikalavimui suteiktas atitinkamas ekonominio naudingumo balų skaičius, priskirtas vadovaujantis 1 lentelėje pateiktu balų paskirstymu. Tiekėjo siūlomos prekės techniniai atitinkamo tarpinio kriterijaus  $T_i$  rodikliai nustatomi atsižvelgiant į tiekėjo [Specialiųjų pirkimo sąlygų 5 priedo „Pasiūlymo formoje“](#) nurodytas prekės atitikties reikalavimus savybes ir patikrinant jas tiekėjo kartu su pasiūlymu pateiktuose tai įrodančiuose dokumentuose.

Maksimali galima kriterijaus Techninės prekės charakteristikos (*T*) ekonominio naudingumo balų suma – **19 balų**.

7. Apskaičiuoti C kriterijų balai suapvalinami pagal aritmetines taisykles iki 2 skaitmenų po kablelio tikslumu.

### Pasiūlymų vertinimo kriterijai

1 lentelė

1. Pasiūlymo kaina (C)				
Vertinimo kriterijai ir jų parametrai			Kriterijaus reikšmės	Balai ekonominio naudingumo įvertinime
Bendra pasiūlymo kaina (C)			<i>Vertinamame pasiūlyme nurodyta bendra pasiūlymo kaina su PVM</i>	X = 81
2. Techninės prekės charakteristikos (T)				
Kriterijus	Tech.sp. reikalavimo Nr.	Tech.sp. reikalavimas	Reikalavimo rodiklis	Balai ekonominio naudingumo įvertinime
T <sub>1</sub>	3.9	Automatinė savidiagnostika ir priežiūra	Dujų chromatografas turi integruotą automatinę savarankiškos diagnostikos ir priežiūros funkciją, kuri automatiškai atlieka pagrindinių sistemos parametru patikrinimą (galimas <10 parametru patikrinimas), įspėja apie aptiktas sistemos klaidas, registruoja pagrindinių sąnaudinių detalių naudojimo laiką ir praneša apie reikalingą jų pakeitimą (galimas <25 skaitiklių registravimas).	Y <sub>1</sub> = 0
			Dujų chromatografas turi integruotą automatinę savarankiškos diagnostikos ir priežiūros funkciją, kuri automatiškai atlieka pagrindinių sistemos parametru patikrinimą (galimas ≥10 parametru patikrinimas), įspėja apie aptiktas sistemos klaidas, registruoja pagrindinių sąnaudinių detalių naudojimo laiką ir praneša apie reikalingą jų pakeitimą (galimas ≥25 skaitiklių registravimas).	Y <sub>1</sub> = 3
T <sub>2</sub>	5.1	Azoto fosforo detektoriaus (NPD) <b>mažiausias aptinkamas kiekis matuojant azobenzoną</b>	0,1 pg N/s	Y <sub>2</sub> = 0
			< 0,1 pg N/s	Y <sub>2</sub> = 3
T <sub>3</sub>	5.2, 5.3	Azoto fosforo detektoriaus (NPD) dinaminis ruožas azotui ir fosforui:	1x10 <sup>3</sup>	Y <sub>3</sub> = 0
			>1x10 <sup>3</sup> , <1x10 <sup>4</sup>	Y <sub>3</sub> = 2
			≥1x10 <sup>4</sup> , <1x10 <sup>5</sup>	Y <sub>3</sub> = 3
			≥1x10 <sup>5</sup>	Y <sub>3</sub> = 4

<b>T<sub>4</sub></b>	6.1	Elektronų pagavos detektoriaus (ECD) mažiausias aptinkamas kiekis:	4 fg/s arba 4 fg/ml matuojant lindaną	$Y_4 = 0$
			< 4 fg/s arba < 4 fg/ml matuojant lindaną	$Y_4 = 3$
<b>T<sub>5</sub></b>	6.2	Elektronų pagavos detektoriaus (ECD) dinaminis ruožas:	$1 \times 10^4$	$Y_5 = 0$
			$> 1 \times 10^4$	$Y_5 = 3$
<b>T<sub>6</sub></b>	7.2	Automatinės mėginių įvedimo sistemos <b>pernaša</b>	$> 5$ ppm bet $\leq 10$ ppm	$Y_6 = 0$
			$\leq 5$ ppm	$Y_6 = 3$

Maksimali galima kriterijaus **Techninės prekės charakteristikos (T)** ekonominio naudingumo balų suma Y – 19 balų.