

VAI ZINĀJI?

Galvenie publiskā iepirkuma principi:

- caurspīdīgums
- vienlīdzīga un taisnīga attieksme pret piegādātājiem
- piegādātāju brīva konkurence
- resursu efektīva izmantošana

Ir pieci iepirkumu procedūru veidi:

- atklāts konkurss
- slēgts konkurss
- sarunu procedūra
- konkursa dialogs
- metu konkurss

Eiropas Komisijas mājas lapā ir pieejami kritēriji vairākām produktu / pakalpojumu grupām, kas regulāri tiek papildināti un atjaunināti².

Tie ļaus Jums piemērot viedei draudzīgus un ilgtspējīgus kritērijus savos iepirkumos.

Spuldžu vislielākā ietekme uz vidi rodas to izmantošanas laikā, un tieši tādēļ ir ļoti svarīgi apsvērt dzīves cikla izmaksas.

Kā ieviest zaļo iepirkumu? Ar ko sākt?

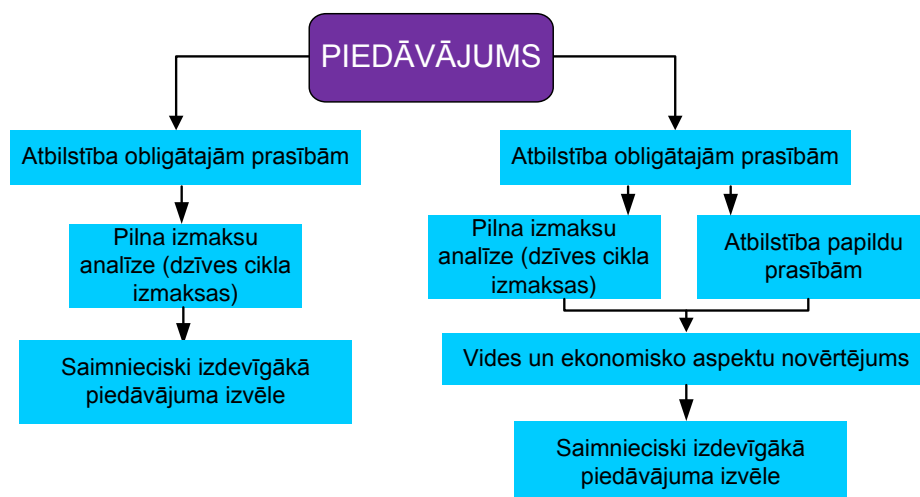
Zaļā iepirkuma procedūra ietver sekojošus soļus:

0. solis: Izvērtējiet, vai produktu/pakalpojumu patiešām ir nepieciešams ieviest. Viszaļākais iepirkums ir tāds iepirkums, kurš netiek veikts.
1. solis: Skaidri definējiet iepirkuma priekšmetu.
2. solis: Definējiet produkta/pakalpojuma tehnisko specifikāciju.
3. solis: Nosakiet izvēles/mērķa kritērijus (piemēram, mazāks enerģijas patēriņš, ilgāks kalpošanas laiks, dzīves cikla izmaksas).
4. solis: Definējiet līguma izpildes nosacījumus.

Ja ar zaļo iepirkumu esat uz "Jūs", tad ņemiet vērā sekojošus aspektus:

- Iesākumā veiciet produktu, nevis pakalpojumu iepirkumu.
- Zaļā iepirkuma principus piemērojiet produktiem, kuru vides kritēriji ir salīdzinoši vienkārši, piemēram, biroja iekārtām vai papīram.
- Apsveriet tādu produktu iegādi, kuriem ir lielākas iespējas ietaupīt visā produkta dzīves cikla laikā vai arī iegādājieties tādus produktus, kuriem ir salīdzinoši mazs enerģijas patēriņš.

Noteikti apsveriet, cik daudz laika un finanšu resursu ir pieejami, lai veiktu zaļo iepirkumu.



Piedāvājumu vērtējums saskaņā ar dažādām iespējām

Vairāk informācijas:

1. Eiropas Komisijas līdzfinansēts projekts „Buy Smart+”, [vispārīga prezentācija](#); [vadlīnijas](#)
2. Eiropas Komisijas izstrādātie zaļā iepirkuma kritēriji pieejami [šeit](#)

Piemērs: Dzīves cikla izmaksu novērtējums – APGAISMOJUMS

Eiropas Komisijas projekta „Buy Smart+” ietvaros tika izstrādāts dzīves cikla instruments *Excel* vidē³, kas pieejams sekojošām produktu grupām – apgaismojumam, biroja iekārtām, transportlīdzekļiem un dažādai sadzīves tehnikai, piemēram, ledusskapjiem, kā arī trauku un veļas mazgājamām mašīnām.

Šajā piemērā aplūkosim, kā darbojas dzīves cikla instruments.

Uzņēmums_1 piedāvā spuldzi X, kuras cena ir 6,49 EUR, savukārt *Uzņēmums_2* piedāvā spuldzi Y par 15,99 EUR, bet *Uzņēmums_3* – spuldzi Z par 5,99 EUR. Zaļajos lauciņos ievadiet datus, kas norādīti katra piedāvājuma tehniskajās specifikācijās.

Rezultātā ir redzams, ka sākotnēji dārgākais piedāvājums ilgtermiņā tomēr ir lētāks, ja mēs vērā ņemam dzīves cikla izmaksas. Vēl jo vairāk, ja mēs pieņemam, ka iegādājamies, piemēram, 50 spuldzes, tad ietaupījums starp sākotnēji dārgāko produktu un lētāko ir aptuveni 490 EUR/gadā.

Piegādātāja nosaukums	1. Piedāvājums		2. Piedāvājums		3. Piedāvājums	
	Uzņēmums_1		Uzņēmums_2		Uzņēmums_3	
Spuldzes tips	X		Y		Z	
Iepirkuma cena						
Cena par spuldzi [EUR/spuldzi]	6,49	€	15,99	€	5,99	€
Izmantošanas laiks						
Kalpošanas ilgums [stundas]	10 000	h	15 000	h	6 000	h
Vidējais spuldzes izmantošanas ilgums gadā [stundas/gadā]	2600	h/gadā	2600	h/gadā	2600	h/gadā
Kopējais izmantošanas laiks [gadi]	4	gadi	6	gadi	2	gadi
Elektroenerģijas cena						
Elektroenerģijas cena [EUR/kWh]	0,20	€	0,20	€	0,20	€
Spuldzes jauda [Vati]	11	W	10	W	11	W
Elektroenerģijas cenas pieaugums gadā [%]	3%		3%		3%	
Elektroenerģijas patēriņš gadā [kWh/gadā]	28,6	kWh/g	24,7	kWh/g	28,6	kWh/g
Kopējā elektroenerģijas cena	23,93	€	31,95	€	11,61	€
Uzturēšanas izmaksas						
Stundas likme apkalpošanai un spuldžu nomainīšanai [EUR/stundā]	55,00	€	55,00	€	55,00	€
Laiks, kas nepieciešams, lai nomainītu spuldzi [minūtes/spuldzi]	10,00	min	10,00		10,00	
Izmaksas par spuldzes nomainīšanu gadā/spuldzi	2,29	€	1,53	€	4,58	€
Pašreizējās vērtības faktors DzCI						
Diskonta likme [%]	5,00%		5,00%		5,00%	
Kopējās dzīves cikla izmaksas (DzCI)	37,89	€	53,42	€	37,39	€
Dzīves cikla izmaksas gadā/spuldzi	9,47	€	8,90	€	18,70	€