



**PRIMES**  
Green Public Procurement



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

# Zaļais publiskais iepirkums sadzīves elektrotehnikai Valkas pilsētā

Organizācijas: Latvijas Vides investīciju fonds un Valkas novada dome

Energoefektīvas sadzīves elektrotehnikas iegāde



## Parastais iepirkums

Zemākā cena, iespējams, ar  
lielāku enerģijas patēriņu un  
Išaķu kalpošanas laiku

## Zaļais (PRIMES) iepirkums

Energoefektīvāki produkti

## Rezultāti

Aprēķinātais CO<sub>2</sub> emisiju  
samazinājums: 28%

Šo publikācijas veidni izstrādāja GPP 2020 un tālāk pārveidoja  
PRIMES projekts. Vairāk informācijas par GPP 2020 skatīt šeit:  
[www.gpp2020.eu](http://www.gpp2020.eu)

**GPP**  
**2020** | procurement  
for a low-carbon  
economy

# Ievads

## 1.1 ĪSUMĀ

Valkas novada dome izvēlējās izmantot zaļā publiskā iepirkuma pamatprincipus, lai iegādātos jaunveidotajam jaunatnes centram sadzīves tehniku: TV, ledusskapi, plīti. Tomēr, lai arī izmantotu zaļā iepirkuma pamatprincipus, pašvaldība vēlējas nesadārdzināt izmaksas, kas nereti var būt šķērslis. Sadarbībā ar PRIMES projekta speciālistiem pašvaldības iepirkumu speciālisti izstrādāja pragmatisku iepirkumu, lai atrastu pēc iespējas izmaksu un ieguvuma ziņā labāko piedāvājumu.

## 1.2 SITUĀCIJAS APRAKSTS

Par elektropreces, kuras paredzēts iegādāties šajā iepirkumā patērē daudz elektroenerģijas lietošanas laikā, radot CO<sub>2</sub> emisijas elektroenerģijas ražošanai. Šīm precēm var būt arī negatīva ietekme uz cilvēku veselību to sastāvā esošo kaitīgo ķīmisko vielu un radītā trokšņa dēļ.

## 1.3 RISINĀJUMI

Iepirkuma veicējs nolēma izmantot ES enerģijas marķējumu kā kritēriju energoefektīvāku preču raksturošanai, kā arī prasīt mazāku trokšņa līmeni un atgādināt par nepieciešamo atbilstību Eiropas bīstamo vielu direktīvai elektroiekārtās.

2

# Iepirkuma raksturojums

**Iepirkuma priekšmets:** Mēbeļu un elektropreču iegāde multifunkcionālajam jaunatnes iniciatīvu centram Valkā

- Līguma vērtība: 721 € (tikai elektropreču daļa)
- Iepirkuma veids: atklāts konkurss.
- Līguma veids: tiešais piegādes līgums
- Dalījums lotēs: vairākas lotes, apskatīta tikai elektropreču daļa.

# Iepirkuma mērķi

Mērķis ir izvēlēties kvalitātes kritērijiem atbilstošu, vislētāko piedāvājumu energoefektīvai sadzīves elektrotehnikai ar pagarinātu garantijas laiku.

# Iepirkuma metode

Zaļie kritēriji tika iekļauti tehniskajā specifikācijā un un līguma izpildes noteikumos.

## Tehniskās specifikācija:

Prasības	Ledusskapis	Mikroviļņu krāsns	Nosūcējs	Elektriskā plīts	TV
Energoefektivitātes rādītājs	A+	–	D	-	A+, LED
Troksnis	<40 dB		<65 dB		
Garantijas laiks	Vismaz 2 gadi				
Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās	Jāatbilst				

Verifikācija: Pretendentam rakstisks apstiprinājums.

### Līguma izpildes prasības.

Pasūtījumam ir 24 mēnešu garantija.

## Kritēriju izstrāde

PRIMES projekta eksperti sadarbībā ar iepirkuma veicēju izstrādāja kritērijus, izmantojot dažādus avotus:

- Ziemeļu gulbja ekomarkējuma kritēriji,
- EK ZPI vadlīnijas salīdzināmiem produktiem (cita veida elektroierīces),
- Piemēri no ES GPP 2020 (<http://www.gpp2020.eu/low-carbon-tenders/>).

Pēc tam eksperts veica tirgus izpēti, izmantojot tiešsaistes interneta veikalus par dažādu produktu pieejamību un to cenām.

Izvēlētais iepirkuma princips (zemākā cena) neļāva uzlikt augstākas prasības (piemēram, trīs gadu garantija un augstāks energoefektivitātes līmeni kā izvēles kritēriji), jo pašvaldība vēlējās izvairīties no piedāvājuma trūkuma pārāk augstu prasību dēļ, vai pārāk augstas cenas, bet konkursa vērtība (<1000 €) ir pārāk maza, lai pirms konkursa organizētu sanāksmi ar potenciālajiem piegādātājiem.

## Rezultāti

6 dalībnieki piedalījās konkursā.

	Prognozētās CO <sub>2</sub> emisijas kg CO <sub>2</sub> /gadā	Prognozētais enerģijas patēriņš, MWh/gadā
Ledusskapis	30,6	204
Nosūcējs	7,6	51
TV	11,6	76
<b>Potenciālie ietaupījumi</b>	<b>14</b>	<b>94</b>

Aprēķini ir balstīti uz tirgus izpēti, piemērojot GPP2020 emisijas koeficientus elektrībai (0,150 kgCO<sub>2</sub> / kWh).

## Gūtās mācības

- Vēlams kā verifikāciju prasīt arī piedāvātā produkta tehnisko datu lapas, lai labāk varētu izvērtēt piedāvājumu un konkursa rezultātus.
- Saimnieciski izdevīgākā piedāvājuma izvēles princips varētu dot lielāku izvēli, bet iepirkuma veicēji ir izvairīgi to izmantot nepietiekamas pieredzes un nedrošības formulēt labus piešķiršanas kritērijus dēļ.

- Tirgus izpēte arī atklāja, ka energoefektīvākas preces varētu būt pašu cenu vai pat lētākas, salīdzinot ar līdzīgas funkcionalitātes produktiem, bet ar zemāku energoefektivitāti.
- ES energoefektivitātes marķējums, ja vien tas ir pieejams vērtēto produktu grupā, ir labs energoefektīvāku ierīču izvēlei, gan arī tirgus izpētei. Produktu pieejamība un cenas dažādiem produktu veidiem var atšķirties (piemēram, Latvijā tiešsaistes veikalos bija pieejami A +++ līdz B klases televizori, bet elektriskie tvaiku nosūcēji no A + līdz E klasei, pie tam A+ klase ievērojami dārgāki), tāpēc vēlams pirms iepirkuma tirgus izpēte.
- Garantijas laiks kā to prasa Patērētāja tiesību aizsardzības likums, attiecas tikai uz patērētājiem. Gadījumā, ja klients ir juridiska persona, tad garantijas laiks vienmēr jānosaka piegādes līgumā.

Saziņai: [zane.bilzena@lvif.gov.lv](mailto:zane.bilzena@lvif.gov.lv) ; [jana.simanovska@lvif.gov.lv](mailto:jana.simanovska@lvif.gov.lv)

## Par PRIMES



PRIMES projekts sešās Eiropas valstīs - Dānijā, Zviedrijā, Latvijā, Horvātijā, Francijā un Itālijā - palīdz pašvaldībām īstenot zaļo publisko iepirkumu, pārvarot resursu un zināšanu trūkuma radītās barjeras.

PRIMES mērķis ir attīstīt valsts un pašvaldību iepirkuma veicēju pamat prasmes un sniegt dažādus paraugus un citus instrumentus, kas palīdzētu ieviest zaļā publiskā iepirkuma konkursus, tādējādi ietaupot enerģiju un mazinot CO<sub>2</sub> emisijas - [www.primes-eu.net](http://www.primes-eu.net)

## Par GPP 2020



GPP 2020 projekts palīdz ieviest zemu oglekļa dioksīda emisiju iepirkumus Eiropā, tādējādi palīdzot sasniegt Eiropas Savienības mērķus klimata politikā līdz 2020 gadam: samazināt siltumnīcefekta gāzu emisijas par 20%, palielināt atjaunīgās enerģijas īpatsvaru par 20%, un palielināt energoefektivitāti par 20%.

Šim nolūkam GPP 2020 ietvaros tiks īstenoti vairāk kā 100 zemu oglekļa dioksīda emisiju iepirkumus, radot būtisku CO<sub>2</sub> emisiju samazinājumu. Turklāt GPP 2020 īsteno arī veiktspējas celšanas programmu, tostarp organizējot apmācības un pieredzes apmaiņu. [www.gpp2020.eu](http://www.gpp2020.eu)

Atbildību par šīs publikācijas saturu pilnībā uzņemas tās autori. Tā ne vienmēr atspoguļo Eiropas Komisijas skatījumu. Ne EASME, ne Eiropas Komisija nav atbildīga par tajā ietvertās informācijas izmantošanu.

