*Iepirkuma ID Nr. RD REA 2024/3*
*nolikuma 1. pielikums*

**Tehniskā specifikācija**

**Rīgas aprites ekonomikas centra Kopienas telpas iekārtošana pēc aprites ekonomikas principiem**

## 1. Iepirkuma pamatojums. Esošā situācija

Latvijas Rīcības plāns pārejai uz aprites ekonomiku 2020.-2027. gadam[1] pašvaldībām paredz nozīmīgu lomu pārejā uz aprites ekonomiku, tostarp veicināt pāreju no atkritumu apsaimniekošanas uz resursu apsaimniekošanu, atbalstīt labošanas pakalpojumu attīstību, simbiožu veidošanos, infrastruktūras izveidi, iedzīvotāju paradumu maiņu, informēšanu un izglītošanu u.c.

Atkritumu apsaimniekošanas valsts plāns 2021.-2028. gadam[2] kā galvenos mērķus izvirza atkritumu rašanās novēršanu un kopējā radīto atkritumu daudzuma ievērojamu samazināšanu, izmantojot maksimāli visas labākās pieejamās atkritumu rašanās novēršanas iespējas un labākos pieejamos tehniskos paņēmienus, palielinot resursu izmantošanas efektivitāti un veicinot ilgtspējīgākas patērētāju uzvedības modeļa attīstību. Kā viens no pašvaldību pienākumiem sabiedrības izglītošanas un informēšanas jomā ir norādīta preču atkārtotas izmantošanas centru attīstība.

Latvijai ir saistoši Eiropas Savienības direktīvās noteiktie mērķi attiecībā uz atkritumu dalītu savākšanu un sagatavošanu atkārtotai izmantošanai un pārstrādei, kas nosaka, ka līdz 2035. gadam vismaz 65% no radītā sadzīves atkritumu daudzuma ir jāsagatavo atkārtotai izmantošanai un pārstrādei, savukārt poligonā 2035. gadā drīkstēs apglabāt ne vairāk kā 10% no kopējā radītā sadzīves atkritumu daudzuma. Lai izpildītu uzņemtās saistības, visiem atkritumu radītajiem un valdītājiem ir jāveic darbības, kas vērstas uz materiālu atgūšanu no atkritumu plūsmas, kas pārvirza pārvaldības uzsvaru uz atkritumu apjoma samazināšanu un rašanās novēršanu, atkritumu pārstrādes un tai nepieciešamo priekšnosacījumu attīstību.

Rīcības plāns Rīgas metropoles areāla attīstībai[3] aprites ekonomikas attīstību nosaka kā vienu no TOP 10 prioritātēm un vienu no būtiskām attīstības vajadzībām un ieguldījumu virzieniem, īpaši uzsverot atkritumu šķirošanu un dalītu savākto atkritumu apsaimniekošanu, videi draudzīgu tehnoloģiju izmantošanu un centralizētas biomasas savākšanas vietu izveidi un attīstību reģionā.

Rīgas attīstības programmā 2022.-2027. gadam uzdevumos, kas attiecas uz klimata pārmaiņu mazināšanu, sadarbības ekosistēmu un uzņēmējdarbības iniciatīvu atbalstīšanu un atkritumu saimniecības attīstību, ir noteikta aprites ekonomikas principu ieviešana. Arī mājokļu politikas jautājumos definēts, ka videi draudzīgs mājoklis ir tāds, kurā izmantoti aprites ekonomikas

[1] https://likumi.lv/ta/id/317168-par-ricibas-planu-parejai-uz-aprites-ekonomiku-20202027-gadam

[2] https://likumi.lv/ta/id/320476-par-atkritumu-apsaimniekosanas-valsts-planu-20212028-gadam

[3] https://rpr.gov.lv/darbibas-jomas/attistibas-planosana/rigas-metropole/

principi. Tāpat arī norādīts uz nepieciešamību veikt sabiedrības zināšanu stiprināšanu par aprites ekonomiku.

Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāns līdz 2030. gadam paredz aprites ekonomikas principu ieviešanu pašvaldībā, tostarp būvniecības jomā, enerģētikā, kā arī sabiedrības informēšanu un izglītošanu. Integrēts rīcības plāns pārejai uz aprites ekonomiku pilsētbūvniecībā Rīgas valstspilsētas pašvaldībā[4] paredz Aprites ekonomikas kompetenču centra izveidi, kura uzdevums ir nodrošināt sabiedrības informēšanu, veicinot paradumu maiņu, pašvaldības darbinieku apmācības, jaunu pilotprojektu ieviešanu un normatīvā regulējuma aprites ekonomikas jomā attīstīšanu.

## 2. CURE+ projekts

Iepirkums tiek veikts Eiropas Klimata iniciatīvas (EUKI-2022) projekta "Centri resursu atkārtotai izmantošanai un pārstrādei pilsētvidē (CURE+)" (PVM ID APS 1143) (turpmāk – CURE+ projekts) ietvaros. CURE+ projekta partneri ir Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūra "Rīgas enerģētikas aģentūra" (turpmāk – REA), Tartu pašvaldība (Igaunija), Amsterdamas Tehniskā universitāte (Nīderlande), Elisava, Barselonas inženierzinātņu un dizaina augstskola (Spānija), Kavalas pašvaldība (Grieķija). Projekta uzdevumi cita starpā ir izpētīt labāko pieredzi aprites ekonomikas centru (pilsētas resursu centru) darbībā Eiropas Savienības valstīs, izstrādāt rekomendācijas projekta partneru pilsētām un testēt izvēlētā modeļa ieviešanu. Balstoties uz citu valstu pieredzes izpēti, REA veido Rīgas aprites ekonomikas centru (turpmāk – Rīgas AEC), kurā būs kopienas telpa un kokapstrādes un labošanas darbnīca.

## 3. Rīgas aprites ekonomikas centrs un ideju sacensība

REA izvietos Rīgas AEC Kr. Valdemāra ielā 145, k-1, kurā paredzēta kopienas telpa (60,9 $m^2$) un kokapstrādes un labošanas darbnīca (33,1 $m^2$). Rīgas AEC mērķi ir veicināt ilgtspējīgu materiālu izmantošanu, zināšanu celšanu un jaunu risinājumu ieviešanu Rīgas valstspilsētas pašvaldībā, kā arī nodrošināt iespējas iedzīvotājiem īstenot aprites ekonomiku savā ikdienā.

AEC uzdevumi un funkcijas:

- Nodrošināt iedzīvotājiem brīvpieejas lietu labošanas iespējas.
- Organizēt meistarklases, seminārus un citus pasākumus, kas veicina pāreju uz aprites ekonomiku un nodrošina tam nepieciešamās prasmes un zināšanas.
- Nodrošināt iespēju organizācijām un uzņēmumiem sadarboties un attīstīt jaunas iniciatīvas, kas veicina pāreju uz aprites ekonomiku.
- Piesaistīt ārējo finansējumu pārejas uz aprites ekonomiku veicināšanai Rīgas valstspilsētas pašvaldībā.

AEC nodrošinātie pakalpojumi iedzīvotājiem:

- Telpas pasākumiem ilgtspējas jautājumu veicināšanai.
- Brīvpieejas kokapstrādes darbnīca lietu labošanai, radīšanai vai pārveidošanai.
- Konsultāciju, apmācību, semināru un citu pasākumu organizēšana.

[4] https://rea.riga.lv/lv/aktualie-projekti/projekti/urge

1. pielikumā ir telpu grupas plāna shēma.

Gatavojoties Rīgas AEC atvēršanai, REA aicināja Latvijas augstskolu studentus un profesionālo skolu audzēkņus iesniegt priekšlikumus mūsdienīgiem, ergonomiskiem un funkcionāliem interjera dizaina elementiem. 2024. gada 3. maijā REA žūrija vērtēja jauniešu iesniegtos darbus un izvēlējās īstenošanai piemērotākos (2. pielikums). Šos risinājumus, kas vienlaikus ir aprites ekonomikas demonstrācija praksē, ir plānots īstenot un izvietot Rīgas AEC Kopienas telpā.

## 4. Darba uzdevums

REA iepirkumā meklē pakalpojumu sniedzēju, lai nodrošinātu Rīgas AEC Kopienas telpas iekārtošanu pēc aprites ekonomikas principiem, ņemot vērā REA organizētā ideju sacensībā izvēlēto interjera risinājumu 2. pielikumā doto aprakstu. Šī uzdevuma izpildei nepieciešams nodrošināt materiālus, interjera elementu izgatavošanu un sagādi un telpas iekārtošanu vismaz šādā apjomā:

4.1. Mēbeļu sagāde/ izveide/ labošana/ pārveidošana/ iegāde. Šī punkta apakšpunktos minētās mēbeles nepieciešams sagādāt, primāri meklējot materiālus vai gatavas mēbeles otrreizējo resursu tirgū. Mēbeles var būt labotas, pārveidotas vai būvētas no jauna, izmantojot otrreizējos materiālus. Piegādātajām mēbelēm jābūt izcilā lietošanas kārtībā, tīrām, estētiskām, mūsdienīgām un savstarpēji saskanīgām. Tas nepieciešams, lai radītu mājīgu, mūsdienīgu atmosfēru un demonstrētu, ka aprites ekonomikas dažādās iespējas. Ja nav iespējams iegūt materiālus vai mēbeles otrreizējā tirgū, saskaņojot ar REA, iespējams piegādāt jaunas mēbeles. Jaunu mēbeļu iegādes gadījumā, tām jāatbilst apritīguma principiem. Ņemot vērā, ka otrreizējā tirgū sarūpējamu mēbeļu precīzu dizainu un izmērus nav iespējams iepriekš nodefinēt, dotajiem izmēriem iespējamas nobīdes. Visi risinājumi Izpildītājam jāsaskaņo ar REA.

- 4.1.1. Administratīvā darba zona:
  - 4.1.1.1. 1 (viens) darba galds (aptuveni 130x70 cm ar slēdzamām atvilktnēm);
  - 4.1.1.2. 1 (viens) ergonomisks darba krēsls;
  - 4.1.1.3. 1 (viens) slēdzams dokumentu skapis (aptuveni 1900x800x400).
- 4.1.2. Semināru mēbeles
  - 4.1.2.1. Vismaz 30 (trīsdesmit) semināru krēsli ar paceļamu-nolaižamu galdiņu pierakstiem, vismaz
  - 4.1.2.2. 4 (četri) darba galdi grupu darba organizēšanai (aptuveni 130x130 cm darba virsma katram galdam)
- 4.1.3. Atpūtas zonas iekārtojums – mīkstās mēbeles, kas veidotas no otrreizējiem materiāliem (skat. 2. pielikumu) un izvietotas Kopienas telpas palodzēs.
- 4.1.4. Garderobes zonas iekārtojums – drēbju pakarināšanas iespēja 30 personām.

4.2. Dekoru un interjera elementu sagāde/ iegāde un izvietošana.

- 4.2.1. Zaļie augi (vismaz 50 puķu podi (vai līdzvērtīgi trauki augu audzēšanai) ar augsni un daudzgadīgiem augiem izvietoti uz sienas, veidojot kompozīciju), kas iekļaujas telpas kopējā konceptā.
- 4.2.2. Papīra atkritumu sienas paneļu izveide vismaz 25 $m^2$ apjomā un uzstādīšana telpā saskaņā ar 2. pielikumu.
- 4.2.3. 18 griestu lampu apdare saskaņā ar 2. pielikumu.
- 4.2.4. Akustikas uzlabošanas risinājumu nodrošināšana.

## 5. Citi nosacījumi

5.1. Detalizēts iekārtojuma dizains saskaņojams ar REA pirms darbu uzsākšanas, iesniedzot precizētu iekārtojuma koncepciju un 4. punktā minēto darbu izpildes plānu saskaņā ar 6.1. punktu.
5.2. Ņemot vērā, ka materiālu un mēbeļu sagāde ir garāks process nekā koncepcijas saskaņošanai dotais laiks, ir pieļaujamas izmaiņas darbu izpildes gaitā. Šīs izmaiņas, kā arī iegādei vai izveidei izvēlētie interjera elementi ir jāsaskaņo ar REA.
5.3. Materiālu vākšana un interjera priekšmetu izgatavošana, ievērojot apritīguma principus, ar REA atbalstu var tikt organizēta kā akcija, iesaistot Rīgas valstspilsētas pašvaldības darbiniekus un sadarbības organizācijas.
5.4. Iekārtojumā jāparedz vieta ekrānam, projektoram, akustiskai sistēmai.
5.5. Izpildītājam, veicot darbu izpildi, jānodrošina darba drošības, sanitāro, ugunsdrošības prasību ievērošana.
5.6. Piegādātajam iekārtojumam jābūt biroja darba videi drošam un saskaņā ar normatīviem aktiem ugunsdrošības jomā.
5.7. Finanšu piedāvājumā jāiekļauj darbu ietvaros radušos kosmētisko defektu novēršana.

**6. Laika plāns**

Rīgas AEC iekārtošana jāveic saskaņā ar šādu laika plānu:

6.1. Iekārtošanas koncepta izstrāde, prezentēšana un saskaņošana ar REA divu nedēļu laikā no līguma noslēgšanas brīža. Šajā laikā Izpildītājam jāprecizē 2. pielikumā dotās idejas, piedāvājot konkrētus risinājumus un detalizētu plānu to īstenošanai, uzskaitot nepieciešamos materiālus un definējot REA iesaistes nepieciešamību.
6.2. Sagatavošanās darbi, materiālu vākšana no 2024. gada 17. jūlija līdz 30. septembrim.
6.3. Telpu iekārtošana no 2024. gada 17. jūlija līdz 10. novembrim.
6.4. Telpu tīrīšana un sakārtošana publiskai atklāšanai līdz 2024. gada 20. novembrim.
6.5. Līguma termiņš: līdz 2024. gada 30. novembrim.

**7. Samaksa:**

Pretendents finanšu piedāvājumā norāda **fiksētu summu** par Rīgas AEC Kopienas telpas iekārtošanas izmaksām, kas ietver visus izdevumus 4. punktā minēto prasību izpildei.

Šī summa tiek izmaksāta 3 daļās:

- 20 % pēc 6.1. punktā minēto darbu izpildes ne vēlāk kā 14 darba dienu laikā pēc darbu nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas.
- 50 % pēc 6.2. punktā minēto darbu izpildes ne vēlāk kā 14 darba dienu laikā pēc darbu nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas.
- 30 % pēc 4. punktā minēto darbu pilnīgas izpildes ne vēlāk kā 14 darba dienu laikā pēc darbu nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas.

REA pieejamā maksimālā summa ir 32’000 EUR, neieskaitot PVN.

**Pielikumi:**

1. Telpu grupas plāna shēma Rīgā, Kr.Valdemāra ielā 145 k-1.
2. REA organizētās ideju sacensības rezultātā izvēlētie Rīgas AEC interjera priekšmeti, apraksts.

**Papildu informācija**

Pretendentiem pirms piedāvājuma iesniegšanas ir iespēja apskatīt telpas, laicīgi piesakot apmeklējumu, rakstot uz e-pastu rea@riga.lv.