



Briselē, 11.10.2018.  
SWD(2018) 443 draft

## **KOMISIJAS DIENESTU DARBA DOKUMENTS**

**ES zaļā publiskā iepirkuma kritēriji attiecībā uz telpu tīrīšanas pakalpojumiem**

# ES zaļā publiskā iepirkuma kritēriji attiecībā uz telpu tīrīšanas pakalpojumiem

1	IEVADS .....	2
1.1	Definīcija un darbības joma .....	3
1.2	Vispārīga piezīme par verifikāciju .....	4
2	BŪTISKĀKIE FAKTORI, KAM IR IETEKME UZ VIDI .....	6
3	ES ZPI KRITĒRIJI ATTIECĪBĀ UZ TELPU TĪRĪŠANAS PAKALPOJUMIEM .....	7
3.1	Priekšmets un atlases kritēriji (AK) .....	7
3.2	Tehniskās specifikācijas (TS) un piešķiršanas kritēriji (PK) .....	8
3.2.1	Tīrīšanas līdzekļi .....	8
3.2.2	Tīrīšanas piederumi no tekstilmateriāla .....	12
3.2.3	Vides vadības pasākumi un prakse .....	15
3.2.4	Patēriņa preces .....	19
3.2.5	Putekļsūcēju energoefektivitāte .....	21
3.3	Līguma izpildes klauzulas .....	22
3.3.1	Tīrīšanas līdzekļi un to lietošanas veidi .....	22
3.3.2	Darbinieku apmācība .....	23
3.3.3	Vides vadības pasākumi un prakse .....	25
3.3.4	Patēriņa preces .....	26
3.3.5	Jaunu putekļsūcēju iegāde .....	27
4	APRITES CIKLA IZMAKSAS .....	28
4.1	Ierosinātā kritēriju kopuma ietekme uz izmaksām .....	30

## 1 IEVADS

ES zaļā publiskā iepirkuma (ZPI) kritēriji ir izstrādāti tāpēc, lai publiskajām iestādēm atvieglotu tādu izstrādājumu, pakalpojumu un darbu iepirkšanu, kuriem ir samazināta ietekme uz vidi. Šo kritēriju izmantošana ir **brīvprātīga**. Kritēriji ir formulēti tā, lai atbilstošos gadījumos katra iestāde tos varētu (daļēji vai pilnībā) integrēt savā konkursa dokumentācijā, izdarot minimālus labojumus. Pirms uzaicinājuma iesniegt piedāvājumus publicēšanas publiskajām iestādēm tiek ieteikts pārbaudīt to izstrādājumu, pakalpojumu un darbu piedāvājumu, kurus tās plāno iepirkt tirgū, kurā tās darbojas. Šajā dokumentā ir uzskaitīti ES ZPI kritēriji, kas izstrādāti “telpu tīrīšanas pakalpojumu” produktu grupai. Pievienotajā tehniskajā ziņojumā ir sniegts pilnīgs šo kritēriju atlases loģiskais pamatojums un atsauces uz papildu informāciju.

Kritēriji ir iedalīti šādās grupās: atlases kritēriji, tehniskās specifikācijas, piešķiršanas kritēriji un līguma izpildes klauzulas. Ir divu veidu kritēriji:

- **pamatkritēriji** ir izstrādāti tā, lai ZPI būtu viegli piemērot, tie ir vērsti uz galvenajiem produkta vides jomas snieguma aspektiem, un to mērķis ir minimizēt uzņēmumu administratīvās izmaksas;
- **visaptverošie kritēriji** ir izstrādāti tā, lai ņemtu vērā vairāk aspektu vai augstākus vides jomas snieguma līmeņus, un tie ir paredzēti iestādēm, kas vēlas dot lielāku ieguldījumu, lai sasniegtu mērķus vides un inovāciju jomā.

Formulējumu “vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem” iekļauj tad, ja kritēriji abiem mērķu vērienīguma līmeņiem ir identiski.

## 1.1 Definīcija un darbības joma

Produktu grupa “telpu tīrīšanas pakalpojumi” ietver:

- pret vidi atbildīgus profesionālus telpu tīrīšanas ikdienas pakalpojumus tādās zonās kā biroja telpas, sanitārās iekārtas, piemēram, tualetes un izlietnes, un citas publiski pieejamas vietas;
- tādu stikla virsmu tīrīšanu, kuras var sasniegt, neizmantojot specializētu aprīkojumu vai mehānismus.

Produktu grupa “telpu tīrīšanas pakalpojumi” neietver:

- dezinfekcijas un sanitizācijas darbības, kā arī tīrīšanas darbības, kurās ietilpst tādu biocīdu lietošana, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu;
- tīrīšanas darbības ražošanas objektos.

Uz šo produktu grupu attiecas arī vides kritēriji, ko piemēro tīrīšanas līdzekļiem (sk. 3.2.1. punktu), tīrīšanas tekstilpiederumiem (piem., drānām, slotu uzgaļiem — sk. 3.2.2. punktu) un citiem izstrādājumiem, kurus bieži piegādā tīrīšanas pakalpojumu uzņēmumi (roku ziepēm, tekstilmateriāla dvieļiem un salvešpapīra izstrādājumiem — sk. 3.2.4. punktu). Dažkārt līgumslēdzējas iestādes iepērk šos izstrādājumus tiešā veidā, nevis slēdzot līgumus par tīrīšanas pakalpojumiem. Šādos gadījumos līgumslēdzējām iestādēm vajadzētu atsaukties uz vides kritērijiem, kas attiecas uz iepērkamajiem izstrādājumiem.

Lai atvieglotu šo kritēriju piemērošanu, tiek sniegtas šādas tehniskās definīcijas (detalizētāku informāciju un citas tehniskās definīcijas skatīt tehniskajā ziņojumā):

“ikdienas” profesionālie tīrīšanas pakalpojumi ir tādi pakalpojumi, kurus sniedz vismaz reizi mēnesī, izņemot stikla virsmu tīrīšanu, kas uzskatāma par “ikdienas” pakalpojumu arī tad, ja to veic retāk (piem., vismaz reizi trijos mēnešos).

## 1.2 Vispārīga piezīme par verifikāciju

Vairākiem kritērijiem ierosinātais verifikācijas paņēmieni ir testēšanas pārskatu iesniegšana. Katram kritērijam ir norādītas atbilstošās testēšanas metodes. To, kurā posmā ir jāsniedz minētie testēšanas rezultāti, nosaka publiskā iestāde. Kopumā šķiet, ka nav nepieciešamības no visiem pretendentiem jau sākumā pieprasīt testēšanas rezultātus. Lai samazinātu slogu pretendentiem un publiskajām iestādēm, piedāvājumu iesniegšanas laikā par pietiekamu var uzskatīt pašdeklarāciju. Turklāt ir vairākas iespējas, kad pēc tam pieprasīt minētos testus, ja tādus vispār pieprasa:

### a) iepirkuma procedūras posmā

*Vienreizējas piegādes līgumu* gadījumā šo pierādījumu var pieprasīt no pretendenta ar saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu. Ja pierādījums tiek atzīts par pietiekamu, var piešķirt līguma slēgšanas tiesības. Ja pierādījums tiek atzīts par nepietiekamu vai neatbilstīgu un:

- i) ja verifikācijas paņēmieni attiecas uz tehnisku specifikāciju, minēto pierādījumu pieprasa no pretendenta, kura piedāvājums saņēmis nākamā augstāko vērtējumu un kuram pēc tam varētu apsvērt iespēju piešķirt līguma slēgšanas tiesības;
- ii) ja verifikācijas paņēmieni attiecas uz piešķiršanas kritēriju, piešķirtos papildpunktus dzēš un piedāvājumu sarindojumu pārkārto pēc novērtējuma pārrēķināšanas ar visām no tā izrietošajām sekām.

Testēšanas pārskats apliecina, ka ir testēta paraugmodeļa, nevis līguma ietvaros faktiski piegādāto izstrādājumu atbilstība noteiktām prasībām. Pamatlīgumu gadījumā situācija var būt atšķirīga. Šis scenārijs ir sīkāk aplūkots nākamajā apakšpunktā par līguma izpildi un tālāk tekstā sniegtajos papildu skaidrojumos;

### b) līguma izpildes laikā

Testēšanas rezultātus var pieprasīt par vienu vai vairākiem izstrādājumiem, kas piegādāti saskaņā ar līgumu,— vispārēja priekšstata iegūšanai vai gadījumā, ja rodas šaubas par deklarāciju patiesumu. Tas ir īpaši svarīgi tad, ja tiek slēgti pamatlīgumi, kuros nav paredzēts sākotnējs pasūtījums.

Ir ieteicams skaidri formulēt līguma izpildes klauzulas. Tajās būtu jānosaka, ka līgumslēdzējai iestādei ir tiesības veikt nejauši izvēlētus verifikācijas testus jebkurā brīdī līguma darbības laikā. Ja minēto testu rezultāti liecina, ka piegādātie izstrādājumi neatbilst kritērijiem, līgumslēdzēja iestāde ir tiesīga piemērot sodus un var izbeigt līgumu. Dažas publiskās iestādes ietver nosacījumus, ka gadījumā, ja testos noskaidrojas, ka izstrādājums to prasībām atbilst, testēšanas izmaksas ir jāsedz publiskajai iestādei, bet tad, ja prasības nav izpildītas, izmaksas ir jāsedz piegādātājam.

*Pamatlīgumu* gadījumā laiks, kad ir jāiesniedz pierādījumi, ir atkarīgs no konkrētā līguma:

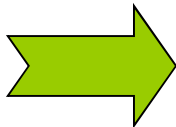
- i) ja pamatlīgums ir noslēgts ar vienu tirgus dalībnieku un konkrētie piegādājami izstrādājumi ir noteikti pamatlīguma slēgšanas tiesību piešķiršanas laikā un ja vēlāk tiks noteikts tikai tas, cik daudz vienību būs vajadzīgs, apsver tos pašus aspektus, ko vienreizējas piegādes līgumu gadījumā, kā aprakstīts iepriekš;
- ii) ja pamatlīguma ietvaros iepriekš atlasa vairākus potenciālos piegādātājus un tad rīko konkursu starp tiem, iepriekš atlasītajiem pretendentiem tikai šajā sākotnējā priekšatlases posmā var būt jāapliecina savas spējas piegādāt izstrādājumus, kas atbilst pamatlīguma minimālajām veikspējas prasībām. Piešķirot izrietošos līgumus (vai pasūtījumus) pēc konkursa, kas noticis starp iepriekš atlasītajiem piegādātājiem, apsver tos pašus aspektus, kas aprakstīti iepriekš a) un b) apakšpunktā, ja konkursā ir jāpierāda atbilstība papildu prasībām. Ja konkurss attiecas tikai uz cenu, tad ir jāapsver iespēja veikt pārbaudi pēc līguma izpildes.

Ir svarīgi arī uzsvērt, ka pretendenti verifikāciju var nodrošināt ar izstrādājumu ES ekomarķējumu vai citu atbilstīgu I tipa ekomarķējumu (saskaņā ar standartu ISO 14024), kas atbilst tām pašām noteiktajām prasībām. Ir jāuzskata, ka šādi izstrādājumi atbilst attiecīgajiem kritērijiem, un verifikācija tiks pieprasīta pēc tās pašas pieejas, kāda noteikta attiecībā uz testēšanas rezultātiem.

Jāpiebilst, ka saskaņā ar Direktīvas 2014/24/ES 44. panta 2. punktu līgumslēdzējas iestādes pieņems arī citus atbilstīgus pierādījumus. Ja attiecīgajam ekonomikas dalībniekam nav piekļuves testēšanas pārskatiem vai nav iespējams tos iegūt attiecīgajos termiņos, šādi pierādījumi var būt ražotāja tehniskā dokumentācija. Tas ir spēkā ar nosacījumu, ka piekļuves trūkumā nav vainojams attiecīgais ekonomikas dalībnieks un ka attiecīgais ekonomikas dalībnieks pierāda, ka darbi, piegādes vai pakalpojumi, ko tas nodrošina, atbilst tehniskajās specifikācijās izklāstītajām prasībām vai kritērijiem, piešķiršanas kritērijiem vai līguma izpildes nosacījumiem. Ja ir norāde, ka par testu izpildi ir jāsaņem konkrētas atbilstības novērtēšanas struktūras sagatavots sertifikāts / testēšanas pārskats, līgumslēdzējas iestādes pieņem arī citu līdzvērtīgu novērtēšanas struktūru izdotus sertifikātus / testēšanas pārskatus.

## 2 BŪTISKĀKIE FAKTORI, KAM IR IETEKME UZ VIDI

Balstoties uz pieejamajiem zinātniskajiem datiem, galvenie faktori, kam ir ietekme uz vidi un kas rodas, īstenojot telpu tīrīšanas pakalpojumus to aprites cikla kontekstā, ir apkopoti tālāk dotajā tabulā (papildu informāciju skatīt tehniskajā ziņojumā). Tajā pašā tabulā ir raksturota arī ES ZPI pieeja attiecībā uz to, ko vajadzētu darīt, lai šo ietekmi samazinātu.

Būtiskākie faktori, kam ir ietekme uz vidi izstrādājumu aprites ciklā	ES ZPI pieeja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tīrīšanas līdzekļu sastāvs un izmantotās izejvielas, tīrīšanas līdzekļu un vienreizlietojamo tīrīšanas piederumu izgatavošana un ekspluatācijas laika beigas</li> <li>• Enerģijas un ūdens patēriņš tīrīšanas līdzekļu un energoiekārtu lietošanas posmā</li> <li>• Notekūdeņu daudzums saistībā ar tīrīšanas līdzekļu lietošanu</li> <li>• Radītie atkritumi (cietie un šķidrie)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jānodrošina, lai pakalpojumu sniedzējs būtu apguvis pamatprasmes un piemērotu galvenos vides vadības pasākumus un praksi</li> <li>• Jānodrošina, lai pakalpojumu sniedzēja personāls tiktu atbilstoši un bieži apmācīts</li> <li>• Jāizmanto tīrīšanas līdzekļi, kuriem ir samazināta ietekme uz vidi</li> <li>• Jāveicina koncentrētu tīrīšanas līdzekļu iegāde</li> <li>• Jāizmanto tīrīšanas piederumi, kuriem ir samazināta ietekme uz vidi (to vidū mikrošķiedras izstrādājumi)</li> <li>• Jāizmanto energoefektīvas tīrīšanas energoiekārtas (to vidū putekļsūcēji)</li> <li>• Jāpiegādā patēriņa preces, kurām ir samazināta ietekme uz vidi</li> </ul>

*Ietekmes faktoru secība neatspoguļo to nozīmīgumu.*

Detalizēta informācija par telpu tīrīšanas pakalpojumiem, arī par saistītajiem tiesību aktiem, standartiem un tehniskajiem avotiem, kas izmantoti par pierādījumiem, ir pieejama tehniskajā ziņojumā.

### 3 ES ZPI KRITĒRIJI ATTIECĪBĀ UZ TELPU TĪRĪŠANAS PAKALPOJUMIEM

#### 3.1 Priekšmets un atlasē kritēriji (AK)

PRIEKŠMETS	
Tādu tīrīšanas pakalpojumu sniegšana, kuriem ir samazināta ietekme uz vidi	
Pamatkritēriji	Visaptverošie kritēriji
ATLASES KRITĒRIJI	
<b>AK.1. Pretendenta prasmes</b> <i>(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)</i> Pretendentam ir attiecīgās prasmes un pieredze, kas vajadzīga, sniedzot pret vidi atbildīgus telpu tīrīšanas pakalpojumus, kuri ietver vismaz tālāk minēto: <ul style="list-style-type: none"><li>tādu tīrīšanas līdzekļu lietošana, kuriem ir piešķirts ES ekomarķējums cietā seguma tīrīšanai vai citi tādi attiecīgi ekomarķējumi atbilstoši standarta EN ISO 14024 I tipam, kas ir oficiāli atzīti valstī vai reģionā, — dalībvalstīs attiecībā uz vismaz 50 % no tīrīšanas uzdevumiem, par kuriem ir noslēgts līgums;</li><li>personāla apmācība, ko veic iekšējie vai ārējie pasniedzēji un kas aptver tādu vides aspektus kā pareiza tīrīšanas līdzekļu atšķaidīšana un dozēšana lietošanai, notekūdeņu novadīšana un atkritumu šķirošana.</li></ul>	
<b>Verifikācija</b> Pierādījumus iesniedz kā informāciju un atsauces attiecīgajos līgumos, kas īstenoti iepriekšējos 5 gados, un tie ietver iepriekš minētos elementus. Tas ir jāapliecina ar ierakstiem par personāla apmācības darbībām, norādot mācību priekšmetus. Par prasībām atbilstošiem tiks uzskatīti uzņēmumi, kuriem ir piešķirts ES ekomarķējums attiecībā uz telpu tīrīšanas pakalpojumiem vai cits tāds	



attiecīgs ekomarķējums atbilstoši standarta EN ISO 14024 I tipam, kas valstī vai reģionā ir oficiāli atzīts dalībvalstīs.

### 3.2 Tehniskās specifikācijas (TS) un piešķiršanas kritēriji (PK)

<b>3.2.1 Tīrīšanas līdzekļi</b>	
<b>Pamatkritēriji</b>	<b>Visaptverošie kritēriji</b>
<b>TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA</b>	
<p><b>TS.1.1. Tādu tīrīšanas līdzekļu izmantošana, kuriem ir piešķirts ekomarķējums</b></p> <p><i>A izvēle (ir vieglāk pārbaudīt līguma izpildes laikā)</i></p> <p>Tālāk norādīto veidu tīrīšanas līdzekļiem [tīrīšanas līdzekļu saraksts ir jānosaka līgumslēdzējai iestādei, piem., universālie tīrīšanas līdzekļi vai sanitārie tīrīšanas līdzekļi], kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, ir jāatbilst 1. kritērijam un 4. kritērijam attiecībā uz ES ekomarķējumu cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem<sup>1</sup> saistībā attiecīgi ar toksicitāti ūdens organismiem un ar aizliegtām vai ierobežota lietojuma vielām.</p> <p><i>B izvēle (ir grūtāk pārbaudīt līguma izpildes laikā)</i></p> <p>Vismaz A %<sup>a</sup> pēc pirkuma apjoma no visiem tīrīšanas līdzekļiem, kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, ir jāatbilst</p>	<p><b>TS.1.1. Tādu tīrīšanas līdzekļu izmantošana, kuriem ir piešķirts ekomarķējums</b></p> <p>Visiem tīrīšanas līdzekļiem, kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, ir jāatbilst 1. kritērijam un 4. kritērijam attiecībā uz ES ekomarķējumu cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem<sup>1</sup> saistībā ar attiecīgi toksicitāti ūdens organismiem un aizliegtām vai ierobežota lietojuma vielām.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to tīrīšanas līdzekļu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām. Par prasībām atbilstošiem tiks uzskatīti izstrādājumi, kuriem piešķirts ES ekomarķējums cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem<sup>1</sup>.</p>

<sup>1</sup> OV L 180, 12.7.2017., 45.–62. lpp.; KOMISIJAS 2017. gada 23. jūnija LĒMUMS (ES) 2017/1217, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem. Kritēriji ir pieejami vietnē: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017D1217&from=LV>.

<p>1. kritērijam par toksicitāti ūdens organismiem un 4. kritērijam par aizliegtām un ierobežota lietojuma vielām attiecībā uz ES ekomarķējumu cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem<sup>1</sup>.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to tīrīšanas līdzekļu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām. Par prasībām atbilstošiem tiks uzskatīti izstrādājumi, kuriem piešķirts ES ekomarķējums cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem<sup>1</sup>.</p>	
	<p><b>TS.1.2. Koncentrētu, neatšķaidītu tīrīšanas līdzekļu izmantošana</b></p> <p><i>A izvēle (ir vieglāk pārbaudīt līguma izpildes laikā)</i></p> <p>Tālāk norādītajiem tīrīšanas līdzekļiem [tīrīšanas līdzekļu saraksts ir jānosaka līgumslēdzējai iestādei, piem., universālie tīrīšanas līdzekļi vai sanitārie tīrīšanas līdzekļi], kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, minimālajam atšķaidījumam ir jābūt 1:80.</p> <p><i>B izvēle (ir grūtāk pārbaudīt līguma izpildes laikā)</i></p> <p>Vismaz B %<sup>a)</sup> pēc pirkuma apjoma no visiem tīrīšanas līdzekļiem, kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, minimālajam atšķaidījumam ir jābūt 1:80.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to tīrīšanas līdzekļu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām.</p>

	<p>Par katru izstrādājumu ir jāiesniedz dokumentācija, kurā norādīts atšķaidījums (drošības datu lapas, lietošanas pamācības vai citi līdzīgi dokumenti). Ja izstrādājumu var izmantot dažādos atšķaidījumos, ir jānorāda visbiežāk izmantotais atšķaidījums (tas, kas norādīts iekšējās instrukcijās darbiniekiem). Lietošanai gataviem izstrādājumiem ir jāuzrāda, ka atšķaidījums ir 1.</p>
<b>PIEŠKIRŠANAS KRITĒRIJI</b>	
<p><b>PK.1.1. Tādu tīrīšanas līdzekļu izmantošana, kuriem ir piešķirts ekomarķējums</b></p> <p><i>Piemēro tikai attiecībā uz TS.1.1. — B izvēle</i></p> <p>Punktus proporcionāli piešķir piedāvājumiem, kuros vairāk nekā A %<sup>a)</sup> pēc pirkuma apjoma no visiem tīrīšanas līdzekļiem, kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, atbilst 1. kritērijam un 4. kritērijam attiecībā uz ES ekomarķējumu cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem<sup>1</sup> saistībā attiecīgi ar toksicitāti ūdens organismiem un ar aizliegtām vai ierobežota lietojuma vielām.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to tīrīšanas līdzekļu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām. Par prasībām atbilstošiem tiks uzskatīti izstrādājumi, kuriem piešķirts ES ekomarķējums cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem<sup>1</sup>.</p>	
<p><b>PK.1.2. Koncentrētu, neatšķaidītu tīrīšanas līdzekļu izmantošana</b></p> <p>Punktus piedāvājumiem piešķir proporcionāli visu to tīrīšanas līdzekļu īpatsvaram pēc pirkuma apjoma, kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, kuru minimālais atšķaidījums ir 1:80.</p>	

### **Verifikācija**

Pretendentam ir jāiesniedz to tīrīšanas līdzekļu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām.

Par katru izstrādājumu ir jāiesniedz dokumentācija, kurā norādīts atšķaidījums (drošības datu lapas, lietošanas pamācības vai citi līdzīgi dokumenti). Ja izstrādājumu var izmantot dažādos atšķaidījumos, ir jānorāda visbiežāk izmantotais atšķaidījums (tas, kas norādīts iekšējās instrukcijās darbiniekiem). Lietošanai gataviem izstrādājumiem ir jāuzrāda, ka atšķaidījums ir 1.

### **Paskaidrojumi**

Ieteicamie lielumi (A %) — to tīrīšanas līdzekļu izmantošana, kuriem ir piešķirts ekomarķējums

50–70 % pēc pirkuma apjoma no visiem tīrīšanas līdzekļiem, kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, atbilst kritērijiem par toksicitāti ūdens organismiem un par aizliegtām un ierobežota lietojuma vielām attiecībā uz ES ekomarķējumu cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem.

Ieteicamie lielumi (B %) — koncentrētu, neatšķaidītu tīrīšanas līdzekļu izmantošana

30–50 % pēc pirkuma apjoma no visiem tīrīšanas līdzekļiem, kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, minimālais atšķaidījums ir 1:80.

**Piezīme.** Izņēmumus var pieļaut, ja iestādēm ir īpašas prasības attiecībā uz tīrīšanu un nepieciešamie tīrīšanas līdzekļi būtībā nevar atbilst kritērijiem. Atbrīvojumu no prasībām var piešķirt, ja var pierādīt, ka tirgū šādi izstrādājumi nav pieejami.

<sup>a)</sup> A un B ir robežlielumi, kurus nosaka iepircējs (TS un PK). Ieteikumi par to skaitlisko vērtību ir sniegti paskaidrojumos.

<b>3.2.2 Tīrīšanas piederumi no tekstilmateriāla</b>	
<b>Pamatkritēriji</b>	<b>Visaptverošie kritēriji</b>
<b>TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA</b>	
<p><b>TS.2.1. Mikrošķiedras izstrādājumu izmantošana</b></p> <p>Vismaz C %<sup>b)</sup> no visiem tīrīšanas piederumiem, kas izgatavoti no tekstilmateriāla (piem., drānām, slotu uzgaļiem) un kas izmantotā, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, ir jābūt izgatavotiem no mikrošķiedras.</p> <p>Izstrādājuma uzturēšana ir jāapraksta tā tehnisko datu lapā, kurā norādīts izstrādājuma lietojums un tā mazgāšanas instrukcijas.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to no tekstilmateriāla izgatavoto tīrīšanas piederumu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, īpaši norādot tos piederumus, kas izgatavoti no mikrošķiedras un kuru tehniskajā datu lapā ir iekļautas to uzturēšanas instrukcijas.</p>	<p><b>TS.2.1. Mikrošķiedras izstrādājumu un tādu tīrīšanas piederumu, kuriem piešķirts ekomarķējums, izmantošana</b></p> <p>Visiem tīrīšanas piederumiem no tekstilmateriāla (piem., drānām, slotu uzgaļiem), kas izmantotā, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, ir jābūt izgatavotiem no mikrošķiedras vai ir jāatbilst prasībām, kas noteiktas ES ekomarķējumā tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup>.</p> <p>Izstrādājuma uzturēšana ir jāapraksta tā tehnisko datu lapā, kurā norādīts izstrādājuma lietojums un tā mazgāšanas instrukcijas.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to no tekstilmateriāla izgatavoto tīrīšanas piederumu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, īpaši norādot tos, kas izgatavoti no mikrošķiedras vai kuriem piešķirts ES ekomarķējums tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup> un kuru tehniskajā datu lapā ir iekļautas uzturēšanas instrukcijas.</p>
	<p><b>TS.2.2. To tīrīšanas piederumu izmantošana, kuriem piešķirts</b></p>

<sup>2</sup> OV L 174, 13.6.2014., 45.–83. lpp.; KOMISIJAS 2014. gada 5. jūnija LĒMUMS par ekoloģisko kritēriju noteikšanu ES ekomarķējuma piešķiršanai tekstilizstrādājumiem. Kritēriji ir atrodami vietnē: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014D0350&from=LV>.

	<p><b>ekomarķējums</b></p> <p>Vismaz D %<sup>b)</sup> no visiem tīrīšanas piederumiem, kas izgatavoti no tekstilmateriāla (piem., drānām, slotu uzgaļiem) un izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, ir jāatbilst tehniskajām prasībām, kas noteiktas ES ekomarķējumā tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup>.</p> <p>Izstrādājuma uzturēšana ir jāapraksta tā tehnisko datu lapā, kurā norādīts izstrādājuma lietojums un tā mazgāšanas instrukcijas.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to no tekstilmateriāla izgatavoto tīrīšanas piederumu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām.</p> <p>Par atbilstošiem prasībām uzskata izstrādājumus, kuriem ir piešķirts ES ekomarķējums tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup> vai tam līdzvērtīgs marķējums un kuru tehnisko datu lapā ir iekļautas uzturēšanas instrukcijas.</p>
<b>PIEŠKIRŠANAS KRITĒRIJI</b>	
<p><b>PK.2.1. Mikrošķiedras izstrādājumu izmantošana</b></p> <p>Punktus proporcionāli piešķir piedāvājumiem, kuros ir noteikta prasība, ka vairāk nekā C %<sup>b)</sup> no visiem tīrīšanas piederumiem, kas izgatavoti no tekstilmateriāla (piem., drānām, slotu uzgaļiem) un izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, ir jābūt izgatavotiem no mikrošķiedras.</p> <p>Izstrādājuma uzturēšana ir jāapraksta tā tehnisko datu lapā, kurā norādīts izstrādājuma lietojums un tā mazgāšanas instrukcijas.</p>	

<p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to no tekstilmateriāla izgatavoto tīrīšanas piederumu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, īpaši norādot tos piederumus, kas izgatavoti no mikrošķiedras un kuru tehniskajā datu lapā ir iekļautas to uzturēšanas instrukcijas.</p>	
<p><b>PK.2.2. To tīrīšanas piederumu izmantošana, kuriem piešķirts ekomarķējums</b></p> <p>Punktus piedāvājumiem piešķir proporcionāli visu to no tekstilmateriāla izgatavoto tīrīšanas piederumu (piem., drānu, slotu uzgaļu) īpatsvaram, kas izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, un atbilst tehniskajām prasībām, kas noteiktas ES ekomarķējumā tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup>.</p> <p>Izstrādājuma uzturēšana ir jāapraksta tā tehnisko datu lapā, kurā norādīts izstrādājuma lietojums un tā mazgāšanas instrukcijas.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to no tekstilmateriāla izgatavoto tīrīšanas piederumu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām.</p> <p>Par atbilstošiem prasībām uzskata izstrādājumus, kuriem ir piešķirts ES ekomarķējums tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup> un kuru tehnisko datu lapā ir</p>	<p><b>PK.2.2. To tīrīšanas piederumu izmantošana, kuriem piešķirts ekomarķējums</b></p> <p>Punktus proporcionāli piešķir piedāvājumiem, kuros vairāk nekā D %<sup>1)</sup> no visiem tīrīšanas piederumiem, kas izgatavoti no tekstilmateriāla (piem., drānām, slotu uzgaļiem) un izmantojami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, atbilst tehniskajām prasībām, kas noteiktas ES ekomarķējumā tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup>.</p> <p>Izstrādājuma uzturēšana ir jāapraksta tā tehnisko datu lapā, kurā norādīts izstrādājuma lietojums un tā mazgāšanas instrukcijas.</p> <p><b>Verifikācija</b></p> <p>Pretendentam ir jāiesniedz to no tekstilmateriāla izgatavoto tīrīšanas piederumu saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām.</p> <p>Par atbilstošiem prasībām uzskata izstrādājumus, kuriem ir piešķirts ES ekomarķējums tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup> un kuru tehnisko datu lapā ir</p>

iekļautas to uzturēšanas instrukcijas.	iekļautas to uzturēšanas instrukcijas.
<b>Paskaidrojumi</b>	
<p><u>Ieteicamie lielumi (C %) — no mikrošķiedras izgatavotu tīrīšanas līdzekļu izmantošana</u></p> <p>50–75 % no visiem tīrīšanas piederumiem, kas izgatavoti no tekstilmateriāla (piem., drānām, slotu uzgaļiem) un izmantotami, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, ir jābūt izgatavotiem no mikrošķiedras.</p> <p><u>Ieteicamie lielumi (D %) — to tīrīšanas piederumu izmantošana, kuriem piešķirts ekomarkējums</u></p> <p>20–50 % no visiem tīrīšanas piederumiem, kas izgatavoti no tekstilmateriāla (piem., drānām, slotu uzgaļiem) un izmantotami līguma izpildei, ir jāatbilst prasībām, kas noteiktas ES ekomarkējumā tekstilizstrādājumiem.</p> <p><b>Piezīme.</b> Līgumslēdzējai iestādei ir jāprecizē, kā tiks vērtēts no tekstilmateriāla izgatavoto piederumu procentuālais īpatsvars, proti, vai pēc to skaita, vai apjoma.</p> <p>Izņēmumus var pieļaut, ja iestādēm ir īpašas prasības attiecībā uz tīrīšanu.</p> <p>Atbrīvojumu no prasībām var piešķirt, ja tiek pierādīts, ka tirgū šādi izstrādājumi nav pieejami.</p>	
<p><sup>b)</sup> C un D ir robežlielumi, kurus nosaka iepircējs (TS un PK). Ieteikumi par to skaitlisko vērtību ir sniegti paskaidrojumos.</p>	

<b>3.2.3 Vides vadības pasākumi un prakse</b>	
<b>Pamatkritēriji</b>	<b>Visaptverošie kritēriji</b>
<b>TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA</b>	
<b>TS.3. Vides vadības pasākumi un prakse</b>	



*(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)*

Pretendentam ir jāizstrādā ekspluatācijas procedūras, kas tiks piemērotas līguma izpildes laikā, lai:

1) uzraudzītu un reģistrētu rādītājus, kuri jānorāda piedāvājumā. Nepieciešamajam minimālajam uzraudzības biežumam ir jābūt vismaz reizi 4 mēnešos reprezentatīvā dienā, un tajā ir jāiekļauj šādi rādītāji:

- izmantoto tīrīšanas līdzekļu daudzums (norādot, vai tiem ir piešķirts ekomarķējums, un — attiecīgā gadījumā — atšķaidījuma pakāpi);
- izmantotie tīrīšanas piederumi (to veids un norāde, vai tie ir atkārtoti izmantojami);
- ūdens daudzums, ko izmanto tīrīšanas darbiem, un ūdens novades atrašanās vieta;
- izmantotā energoiekārta (norādot energoefektivitātes klasi) un tās izmantošanas ilgums;
- to cieto atkritumu daudzums, kas radīti, veicot tīrīšanas darbus, un to šķirošana;

2) minimizētu ietekmi uz vidi, pamatojoties uz rādītājiem, kas tiek uzraudzīti un reģistrēti saskaņā ar 1. punktu, virzoties uz noteikto mērķi. Procedūrās ir īpaši jāņem vērā tālāk minētie aspekti, kuru mērķis ir:

- samazināt tīrīšanas līdzekļu izmantošanu, ciktāl tas ir iespējams;
- palielināt to tīrīšanas līdzekļu izmantošanu, kuriem ir piešķirts ekomarķējums;
- samazināt vienreizlietojamo tīrīšanas piederumu izmantošanu;
- samazināt ūdens patēriņu;
- uzlabot izmantoto energoiekārtu energoefektivitātes klasi;
- samazināt to cieto atkritumu daudzumu, kas radīti, veicot tīrīšanas darbus, un palielināt to šķirošanu/pārstrādi;

3) novērtētu 1) un 2) punktā izklāstīto prasību īstenošanu, sekojot līdzīgi jebkurām rādītāju izmaiņām un procedūru ieviešanai;

4) noviržu gadījumā īstenotu nepieciešamās darbības, lai tās izlabotu un, ja iespējams, novērstu to atkārtosanos nākotnē;

5) sagatavotu ikgadēju ziņojumu par šo rādītāju izmaiņām.

### **Verifikācija**

Pretendentam ir jāiesniedz tādas procedūras rakstisks apraksts, kas paredzēta tam, lai:

- 1) uzraudzītu un reģistrētu iepriekš 1) punktā minētos rādītājus vismaz reizi 2 mēnešos; ir vajadzīgs arī to pasākumu apraksts, kuri jāizmanto, lai minimizētu iepriekš 1) punktā minēto rādītāju ietekmi uz vidi un saskaņā ar 2) punktā uzskaitītajiem kritērijiem;
- 2) nodrošinātu ekspluatācijas procedūru ievērošanu;
- 3) izlabotu novirzes, kas konstatētas izvērtējumā, un, ja iespējams, novērstu to atkārtēšanos nākotnē.

Vides vadības sistēmas, kas sertificētas saskaņā ar standartu ISO 14001 vai reģistrētas saskaņā ar ES vides vadības un audita sistēmu (EMAS)<sup>3</sup>, un pakalpojumi, kuriem ir piešķirts ES ekomarķējums telpu tīrīšanas pakalpojumiem, tiek uzskatīti par atbilstīgiem, ja tajos ir iekļauta ziņošanas prasība un mērķis minimizēt ietekmi uz vidi.

## **PIEŠKIRŠANAS KRITĒRIJI**

### **PK.3. Vides vadības sistēmas**

*(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)*

Punktus piešķir proporcionāli tās vides vadības sistēmas kvalitātei, kuru pretendenti apņemas izveidot, lai izpildītu līgumu.

Izvērtējumā ir jāņem vērā šādi aspekti:

- a) būtisku tiešo un netiešo vides aspektu identificēšana (pamatojoties uz to ietekmi uz vidi) un atbilstīgu pasākumu izvēle, lai minimizētu to ietekmi;
- b) rūpīgi izstrādāta rīcības programma, kas nodrošina, ka apzinātie pasākumi tiek pareizi piemēroti sniegtajiem pakalpojumiem. Rīcības

<sup>3</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 25. novembra Regula (EK) Nr. 1221/2009 par organizāciju brīvprātīgu dalību Kopienas vides vadības un audita sistēmā (EMAS), kā arī par Regulas (EK) Nr. 761/2001 un Komisijas Lēmumu 2001/681/EK un 2006/193/EK atcelšanu (OV L 342, 22.12.2009., 1. lpp.).

- programmā ir jānosaka arī vides jomas snieguma mērķrādītāji, kas saistīti ar apzinātajiem vides aspektiem (piem., izmantoto tīrīšanas līdzekļu apjoma samazinājums);
- c) ikgadējs iekšējais izvērtējums, kas ļauj pārbaudīt organizācijas sniegumu, salīdzinot to ar mērķrādītājiem, kas noteikti rīcības programmā. Organizācijas valdei ir jāizmanto izvērtējuma rezultāti, lai panāktu nepārtrauktus uzlabojumus, atjauninot vides rīcības programmu (mērķrādītājus un darbības);
- d) trešās personas — atbilstības novērtēšanas struktūras— veikts novērtējums, t. i., to veic struktūra, kas ir akreditēta vai licencēta saskaņā ar ES tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, lai veiktu vides vadības sistēmu atbilstības novērtēšanu;
- e) spēja iesniegt materiālus vai dokumentārus pierādījumus, kurus pārbaudījusi trešā persona, apliecinot, ka nav pierādījumu par to, ka netiktu ievērotas tiesību aktu prasības vides jomā;
- f) apņemšanās pastāvīgi uzlabot apzināto vides aspektu sniegumu vides jomā, jo īpaši veicot regulāru pārraudzību un publiskojot ziņojumus par organizāciju sniegumu vides jomā. Sniegums vides jomā ir jāizvērtē, pamatojoties uz vispārējiem un konkrētai nozarei raksturīgiem rādītājiem, kas raksturo svarīgākās vides jomas. Vides rādītājiem ir jānodrošina, ka informācija ir atbilstoša un salīdzināma, un ir jāļauj organizācijai salīdzināt tās sniegumu vides jomā gan dažādos pārskata periodos, gan ar citu organizāciju sniegumu vides jomā vai visas nozares kritērijiem;
- g) tādas vides deklarācijas obligāta publicēšana vismaz reizi 4 gados, kuru apstiprinājis trešās personas vides speciālists un kurā iekļauts apraksts par:
- organizācijas struktūru un darbībām;
  - vides politiku un vides vadības sistēmu;
  - vides aspektiem un ietekmi uz vidi;
  - vides programmu, arī par pasākumiem un mērķrādītājiem;
  - sniegumu vides jomā un atbilstību spēkā esošajām normatīvo aktu prasībām vides jomā;
- h) aktīva darbinieku iesaistīšana, citastarp gan atsevišķu darbinieku, gan viņu pārstāvju līdzdalība un informēšana. Tas ietver darbinieku iesaisti procesā, lai nepārtraukti uzlabotu organizācijas sniegumu vides jomā, iesaistoties visos vides vadības sistēmas posmos.

### **Verifikācija**

Pretendentam ir jāiesniedz to pasākumu apraksts, kuri tiks ieviesti, lai izpildītu iepriekš minētās prasības.

Uzskata, ka saskaņā ar standartu ISO 14001 sertificētās vides vadības sistēmas atbilst a), b), c) un d) apakšpunktā izklāstītajām prasībām. Uzskata, ka saskaņā ar EMAS reģistrētās vides vadības sistēmas atbilst visām iepriekš uzskaitītajos punktos izklāstītajām prasībām.

<b>3.2.4 Patēriņa preces</b>	
<b>Pamatkritēriji</b>	<b>Visaptverošie kritēriji</b>
<b>TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA</b>	
<i>(minētie kritēriji ir piemērojami tikai tad, ja līgumslēdzēja iestāde pieprasa piedāvājuma ietvaros piegādāt patēriņa preces)</i>	
<b>TS.4.1. Roku ziepes</b>	
Vismaz E % <sup>c)</sup> pēc pirkuma apjoma no visām roku ziepēm, kuras pretendents ir jāpiegādā līgumslēdzējai iestādei līguma ietvaros, ir jāatbilst ES ekomarķējuma tehniskajām prasībām attiecībā uz noskalojamiem kosmētikas līdzekļiem <sup>4</sup> .	
<b>Verifikācija</b>	
Pretendentam ir jāiesniedz to roku ziepju saraksts, kuras tiks piegādātas līgumslēdzējai iestādei līguma ietvaros, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām. Par prasībām atbilstošiem tiks uzskatīti izstrādājumi, kuriem piešķirts ES ekomarķējums noskalojamiem kosmētikas līdzekļiem <sup>4</sup> .	
<b>TS.4.2. Tekstilmateriāla dvieļi</b>	
Vismaz F % <sup>c)</sup> pēc ruļļu skaita no visiem tekstilmateriāla dvieļu ruļļiem, kuri pretendents ir jāpiegādā līgumslēdzējai iestādei līguma ietvaros, ir	

<sup>4</sup> OV L 354, 11.12.2014., 47.–61. lpp.; KOMISIJAS 2014. gada 9. decembra LĒMUMS 2014/893/ES, ar ko nosaka ekoloģiskos kritērijus ES ekomarķējuma piešķiršanai noskalojamiem kosmētikas līdzekļiem. Kritēriji ir pieejami vietnē: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014D0893&from=LV>.

jāatbilst ES ekomarķējuma tehniskajām prasībām attiecībā uz tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup>.

#### **Verifikācija**

Pretendentam ir jāiesniedz to izstrādājumu saraksts, kuri tiks piegādāti līgumslēdzējai iestādei līguma ietvaros, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām. Par prasībām atbilstošiem tiks uzskatīti izstrādājumi, kuriem piešķirts ES ekomarķējums attiecībā uz tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup>.

#### **TS.4.3. Salvešpapīra izstrādājumi**

Visām salvešpapīra precēm, kuras pretendents ir jāpiegādā līgumslēdzējai iestādei līguma ietvaros, ir jāatbilst prasībām, kas paredzētas [*standarta EN ISO 14024 I tipa ekomarķējumā, ko nosaka līgumslēdzēja iestāde*]<sup>5</sup>.

#### **Verifikācija**

Pretendentam ir jāiesniedz to izstrādājumu saraksts, kuri tiks piegādāti līgumslēdzējai iestādei līguma ietvaros, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām.

#### **Paskaidrojumi**

##### Ieteicamie lielumi (E %) — roku ziepes

70 % pēc pirkuma apjoma no visām roku ziepēm, kuras pretendents ir jāpiegādā līgumslēdzējai iestādei līguma ietvaros, ir jāatbilst ES ekomarķējuma prasībām attiecībā uz noskalojamiem kosmētikas līdzekļiem<sup>4</sup>.

##### Ieteicamie lielumi (F %) — tekstilmateriāla dvieļi

50–75 % pēc ruļļu skaita no visiem tekstilmateriāla dvieļu ruļļiem, kuri pretendents ir jāpiegādā līgumslēdzējai iestādei līguma ietvaros, ir jāatbilst ES ekomarķējuma prasībām attiecībā uz tekstilizstrādājumiem<sup>2</sup>.

**Piezīme.** Līgumslēdzējai iestādei ir jāprecizē, kā tiks vērtēts procentuālais īpatsvars, piemēram, pēc apjoma vai vērtības.

<sup>5</sup> ES salvešpapīra izstrādājumu ekomarķējuma kritēriji pašlaik tiek pārskatīti; tiek plānots, ka grozītā redakcija tiks publicēta līdz 2018. gada beigām.

Izņēmumus var pieļaut, ja iestādēm ir īpašas prasības attiecībā uz tīrīšanu.

Atbrīvojumu no prasībām var piešķirt, ja tirgū šādi izstrādājumi nav pieejami.

<sup>o)</sup> E un F ir robežlielumi, kurus nosaka iepircējs (TS un PK). Ieteikumi par to skaitlisko vērtību ir sniegti paskaidrojumos.

### 3.2.5 Putekļsūcēju energoefektivitāte

**Pamatkritēriji**

**Visaptverošie kritēriji**

#### PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJI

#### **PK.4. Putekļsūcēju energoefektivitāte**

*(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)*

Punktus proporcionāli piešķir piedāvājumiem, kuros visu to putekļsūcēju īpatsvars, kas izmantotā, lai veiktu uzdevumus saistībā ar līgumu, pirkuma brīdī atbilst vismaz tālāk minētajām energoefektivitātes klasēm, kā noteikts Komisijas Deleģētajā regulā (ES) Nr. 665/2013:

- pirms 2017. gada 1. septembra iegādāti putekļsūcēji — A klase;
- pēc 2017. gada 1. septembra iegādāti putekļsūcēji — A+ klase.

#### **Verifikācija**

Pretendentam ir jāiesniedz to putekļsūcēju saraksts, kuri tiks izmantoti līguma izpildei, un dokumenti, kas apliecina to atbilstību prasībām.

### 3.3 Līguma izpildes klauzulas

3.3.1 Tīrīšanas līdzekļi un to lietošanas veidi	
Pamatkritēriji	Visaptverošie kritēriji
<b>LĪGUMA IZPILDES KLAUZULAS (LIK)</b>	
<b>LIK.1.1. Izmantotie tīrīšanas līdzekļi un piederumi</b> <i>(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)</i>	
<p>Līguma darbības laikā darbuņēmējam vismaz divas reizes gadā ir jādokumentē un jāziņo līgumslēdzējai iestādei informācija par šādiem aspektiem:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) to tīrīšanas līdzekļu veids, atšķaidījums un daudzums iegādes brīdī, kurus izmanto tīrīšanas pakalpojumu sniegšanai, norādot, kuri izstrādājumi atbilst prasībām, kas attiecīgi paredzētas TS.1.1., TS.1.2., PK.1.1. vai PK.1.2;</li><li>2) to tīrīšanas piederumu veids un daudzums, kurus izmanto tīrīšanas pakalpojumu sniegšanai, norādot, kuri izstrādājumi atbilst prasībām, kas attiecīgi paredzētas TS.2.1., TS.2.2., PK.2.1. vai PK.2.2.</li></ol> <p>Līgumslēdzēja iestāde var izstrādāt noteikumus par sankciju piemērošanu neatbilstības gadījumā.</p>	
<b>LIK.1.2. Tīrīšanas līdzekļu dozēšana</b> <i>(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)</i>	
<p>Darbuņēmējam ir jānodrošina, lai tīrīšanas personālam būtu pieejamas izmantotajiem tīrīšanas līdzekļiem piemērotas dozēšanas un atšķaidīšanas iekārtas (piem., automātiskie izsmidzinātāji, mērtrauki/vāciņi, rokas sūkņi, aerosoli), un ir jādara pieejamas atbilstošas instrukcijas par pareizu</p>	

dozēšanu un atšķaidīšanu attiecīgi tīrīšanas vietā vai darbuzņēmēja telpās.

Līgumslēdzēja iestāde var izstrādāt noteikumus par sankciju piemērošanu neatbilstības gadījumā.

### 3.3.2 Darbinieku apmācība

#### Pamatkritēriji

#### Visaptverošie kritēriji

### LĪGUMA IZPILDES KLAUZULAS

#### LIK.2. Darbinieku apmācība

*(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)*

Līguma darbības laikā darbuzņēmējam līguma ietvaros ir jāīsteno iekšēja personāla apmācības programma vai jānodrošina darbinieki ar līdzekļiem, lai viņi varētu piedalīties ārējā apmācības programmā, kas aptver tālāk uzskaitītos tematus, ja tie ir saistīti ar šo darbinieku pienākumiem.

#### Tīrīšanas līdzekļi

- Darbinieki ir jāapmāca par to, kā katra tīrīšanas darba veikšanai pareizi dozēt tīrīšanas līdzekļus.
- Darbinieki ir jāapmāca, kāda ir pareiza atšķaidījuma attiecība koncentrētiem tīrīšanas līdzekļiem un kā lietot piemērotu dozatoru.
- Darbinieki ir jāapmāca, kā pareizi uzglabāt tīrīšanas līdzekļus.
- Apmācībai ir jāaptver arī tas, kā minimizēt izmantoto tīrīšanas līdzekļu klāstu, jo tas ļauj minimizēt risku, ka tīrīšanas līdzekļi tiks izmantoti pārlietu lielos daudzumos vai nepareizi.

#### Energotaupība

- Darbinieki ir jāapmāca līdzekļu atšķaidīšanai izmantot aukstu ūdeni, izņemot gadījumus, kad ražotājs ir norādījis citādi.



— Vajadzības gadījumā darbinieki ir jāapmāca, kā izvēlēties piemērotāko ciklu un temperatūru, darbojoties gan ar industriālajām, gan sadzīves mazgājamām iekārtām.

— Vajadzības gadījumā darbinieki ir jāapmāca pēc darbu pabeigšanas izslēgt apgaismojumu.

#### Ūdenstaupība

— Darbinieki ir jāapmāca pēc vajadzības izmantot mikrošķiedras izstrādājumus, lai tā minimizētu ūdens un tīrīšanas līdzekļu patēriņu.

#### Atkritumi

— Darbinieki ir jāapmāca izmantot izturīgus un atkārtoti izmantojamus tīrīšanas piederumus un minimizēt vienreizlietojamu tīrīšanas piederumu (piem., cimdu) izmantošanu, ja tas nekaitē personāla drošībai un nav pretrunā ar higiēnas prasībām.

— Darbinieki ir jāapmāca pareizi izliet notekūdeņus.

— Darbiniekiem ir jānodrošina īpaša apmācība par atkritumu šķirošanu — attiecībā uz visiem tīrīšanas laikā radītajiem atkritumiem. Apmācībai ir jāaptver cieto atkritumu apsaimniekošana gan paša uzņēmuma telpās, gan tīrāmajos objektos.

#### Veselības aizsardzība un darba drošība

— Darbinieki ir jāinformē par veselības, drošības un vides jautājumiem, kas saistīti ar tīrīšanas darbiem, un ir jānudina pārņemt labo praksi. Jāsūniedz šāda informācija:

- drošības datu lapas un apiešanās ar ķīmikālijām;
- ergonomika un piemērojamie valsts tiesību akti par arodveselību un darba drošību;
- atkārtoti lietojamu cimdu novilkšana, tīrīšana un uzglabāšana (attiecīgā gadījumā); un
- ceļu satiksmes drošība un ekobraukšana (attiecas uz tiem pieteikuma iesniedzējiem, kuriem ir savi darbinieki, kuru pienākumos saistībā ar tīrīšanas pakalpojumiem ietilpst arī transportlīdzekļu vadīšana).

Darbuzņēmējam ir jānodrošina, lai visi jaunie darbinieki (pastāvīgie un pagaidu darbinieki), kuri veic tīrīšanas uzdevumus līguma ietvaros, tiktu

pienācīgi apmācīti sešās nedēļās pēc darba uzsākšanas. Vismaz reizi gadā visiem darbiniekiem, kuri veic uzdevumus līguma ietvaros, ir jāsniedz atjaunināta informācija par visiem pie šā kritērija minētajiem aspektiem. Lai gan ar šādu informēšanu nav jāatkārto sākotnējā apmācība, tai ir jāaptver visi uzskaitītie vides jautājumi un jānodrošina, ka attiecīgajiem darbiniekiem ir pilnīga skaidrība par saviem pienākumiem.

Darbuzņēmējam ir jāziņo līgumslēdzējai iestādei par veikto apmācību.

Līgumslēdzēja iestāde var izstrādāt noteikumus par sankciju piemērošanu neatbilstības gadījumā.

### **Paskaidrojumi**

#### Ieteicamie lielumi

Pastāvīgajiem darbiniekiem un pagaidu darbiniekiem, kuru līguma ilgums pārsniedz vienu gadu, — 16 h sākotnējās apmācības un 8 h apmācības ikgadējās kvalifikācijas paaugstināšanas ietvaros.

Pagaidu darbiniekiem, kuru līguma ilgums nepārsniedz vienu gadu, — 8 h sākotnējās apmācības.

Mācību ilgumu var pielāgot piedāvājuma vajadzībām un nosacījumiem.

<b>3.3.3 Vides vadības pasākumi un prakse</b>	
<b>Pamatkritēriji</b>	<b>Visaptverošie kritēriji</b>
<b>LĪGUMA IZPILDES KLAUZULAS</b>	
<p><b>TS.3. Vides vadības pasākumi un prakse</b>  <i>(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)</i></p> <p>Darbuzņēmējam visā līguma darbības laikā ir jādokumentē un jāziņo informācija par:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rādītāju uzraudzības rezultātiem un</li> <li>- izvērtēšanas rezultātiem un korekcijas un profilakses darbībām, ja attiecināms, saskaņā ar rakstiskām procedūrām, kas paredzētas TS.3. kritērija</li> </ul>	

verificēšanai.

Šie ziņojumi ir jādara pieejami līgumslēdzējai iestādei, lai tā varētu veikt pārbaudi.

Līgumslēdzēja iestāde var izstrādāt noteikumus par sankciju piemērošanu neatbilstības gadījumā.

<b>3.3.4 Patēriņa preces</b>	
<b>Pamatkritēriji</b>	<b>Visaptverošie kritēriji</b>
<b>LĪGUMA IZPILDES KLAUZULAS</b> <i>(minētie kritēriji ir piemērojami tikai tad, ja līgumslēdzēja iestāde pieprasa piedāvājuma ietvaros piegādāt patēriņa preces)</i>	
<b>LIK.4. Patēriņa preces</b> <i>(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)</i>	
Līguma darbības laikā darbuizpildītājam vismaz divas reizes gadā ir jādokumentē un jāpaziņo līgumslēdzējai iestādei informācija par to patēriņa preču veidu un daudzumu, kuras tiek piegādātas TS.4.1., TS.4.2. un TS.4.3. kritērija ietvaros, ja attiecināms. Līgumslēdzēja iestāde var izstrādāt noteikumus par sankciju piemērošanu neatbilstības gadījumā.	

<b>3.3.5 Jaunu putekļsūcēju iegāde</b>	
<b>Pamatkritēriji</b>	<b>Visaptverošie kritēriji</b>
<b>LĪGUMA IZPILDES KLAUZULAS</b>	
<p><b>LIK.5. Jaunu putekļsūcēju iegāde</b>  <i>(vienādas prasības pamatkritērijiem un visaptverošajiem kritērijiem)</i></p> <p>Visiem jaunajiem putekļsūcējiem, kurus darbuzņēmējs iegādājies, lai veiktu ar līgumu saistītus uzdevumus, iegādes brīdī ir jāatbilst A+ vai augstākas klases energoefektivitātes prasībām, kā noteikts Komisijas Deleģētajā regulā (ES) Nr. 665/2013.</p> <p>Darbuzņēmējam ir jāinformē līgumslēdzēja iestāde par jaunu putekļsūcēju iegādi.</p> <p>Līgumslēdzēja iestāde var izstrādāt noteikumus par sankciju piemērošanu neatbilstības gadījumā.</p>	

## 4 APRITES CIKLA IZMAKSAS

Aprites cikla izmaksas (ACI) ir metode, ar ko novērtē analizētās izstrādājumu grupas vai pakalpojuma kopējās izmaksas. Tajā ņem vērā visas iegādes izmaksas, tīrīšanas darbību kopējās izmaksas un visas izmaksas, ko rada jebkādu radīto atkritumu deponēšana. ACI mērķis ir novērtēt projekta alternatīvu kopējās izmaksas un izvēlēties iespēju, kas nodrošina tāda izstrādājuma un/vai pakalpojuma iepirkšanu, kas rada mazākās kopējās izmaksas atbilstoši šā izstrādājuma un/vai pakalpojuma kvalitātei un funkcijai. ACI ir jānosaka iepirkuma procesa sākumposmā.

ACI izmantošana ZPI procedūrās var palīdzēt noteikt mazākās izmaksas, lai varētu novērtēt piedāvājumus. Faktiski ACI var palīdzēt iestādēm ņemt vērā ne vien izstrādājuma vai pakalpojuma iegādes izmaksas (piem., izejvielu un ražošanas izmaksas), bet arī citas izmaksas, kuras parasti ir jāapzina un jāaprēķina pircējam (piem., uzturēšanas izmaksas, ekspluatācijas izmaksas, deponēšanas un pārstrādes izmaksas). Šāda veida izmaksas būtu jāpieskaita pārdošanas cenai, lai iegūtu visaptverošu priekšstatu par izstrādājuma vai pakalpojuma ACI.

Turklāt ACI aprites cikla laikā vērtē izstrādājuma vai pakalpojuma ārējo ietekmi uz vidi, ja ir iespējams noteikt tās vērtību naudas izteiksmē. ACI izmantošana var sniegt pilnīgāku priekšstatu par pakalpojuma izmaksām visos aprites cikla posmos un ietvert, piemēram, ne vien piegādes, piederumu un iekārtu izmaksas, bet arī pakalpojuma izpildes izmaksas (piem., par tīrīšanas laikā patērēto elektroenerģiju un ūdeni) un darbaspēka izmaksas.

Direktīvā 2014/24/ES par publisko iepirkumu norādīts, kuras izmaksas ir jāņem vērā, veicot plānotās iegādes ekonomisko analīzi. Papildu informācija par to ir dota tehniskajā ziņojumā.

Veicot videi nekaitīgu iepirkumu, publiskās iestādes var radīt nozarei patiesu stimulu izstrādāt videi nekaitīgas tehnoloģijas. Dažās pakalpojumu nozarēs šī ietekme var būt īpaši nozīmīga, jo publiskais pircējs kontrolē lielu tirgus daļu (piem., energoefektīvās ēkas, sabiedrisko transportu un komunālo iekārtu apsaimniekošanu). Ja ņem vērā visas līgumdarbības izmaksas, zaļais publiskais iepirkums var ietaupīt naudu, vienlaikus samazinot arī ietekmi uz vidi. Veicot iepirkumu gudri, var ietaupīt materiālus un enerģiju, samazināt atkritumu daudzumu un piesārņojumu, kā arī veicināt ilgtspējīgus uzvedības modeļus.

Analizējot telpu tīrīšanas pakalpojumu īpašo tirgu un izmaksas, tika izdarīti šādi secinājumi (papildu informācija par to ir dota tehniskajā ziņojumā).

**Ierobežota datu pieejamība un detalizētība** — ACI dati ir ierobežoti, un šajā analīzē pakalpojuma sniedzēja līmenī netika noteikti detalizēti datu avoti. Konstatētie ACI dati bija valsts mērogā apkopotī dati no dažām ES dalībvalstīm (papildu informācija par to ir dota tehniskajā ziņojumā). Nevienā no apskatītajiem pētījumiem netiek sniegta detalizēta ACI analīze attiecībā uz tīrīšanas pakalpojumu sniedzējiem, bet tiek sniegts pietiekams ieskats šīs nozares izmaksu

struktūrā. Sniegtie valsts mēroga dati ļāva salīdzināt tradicionālos un zaļos tīrīšanas pakalpojumu modeļus. Šajos pētījumos vērā ņemtie mainīgie lielumi attiecas tikai uz tīrīšanas līdzekļiem un dažiem piederumiem (piem., slotām, drānām). Citi ar tīrīšanas pakalpojumiem saistītie aspekti tiek uzskatīti par nemainīgiem (piem., algas un tīrīšanas energoiekārtas), un tie tradicionālajos un zaļajos modeļos nav atšķirīgi. Netika atrasti nekādi publiski pieejami pētījumi, kas sniegtu vispusīgāku pārskatu par dažādiem zaļās intervences veidiem. Viens no avotiem sniedza detalizētus datus par tīrīšanas pakalpojumu sniedzēju izmaksām, taču netika sniegts zaļā un tradicionālā modeļa salīdzinājums un šo datu pamatā bija informācija par Amerikas Savienotajām Valstīm. Kopumā datu ieguve ACI analīzes veikšanai ir apgrūtināta, jo atsevišķi tīrīšanas pakalpojumu sniedzēji saviem finanšu datiem piemēro augstas prasības par datu konfidencialitāti.

**Darbinieku algas rada vislielākās izmaksas** — darbaspēka izmaksas veido lielāko daļu no apskatītajām izmaksām tīrīšanas pakalpojumu jomā. Tam ir divas būtiskas sekas attiecībā uz ekoproduktiem un zaļo saimniekošanas praksi: 1) jebkādas izmaiņas ar algām nesaistītajās izmaksās tīrīšanas pakalpojumu jomā, iespējams, būs nenozīmīgas, un 2) ekoprodukti un zaļā saimniekošanas prakse, kas var samazināt personāla izmaksas (piem., saīsinot tīrīšanas laiku), visticamāk, radīs vislielākos ieguvumus izmaksu ziņā.

**Tīrīšanas ekoproduktu izmaksas vispārējā šīs nozares izmaksu struktūrā ir mazas** — apskatītie avoti liecina, ka videi draudzīgi tīrīšanas pakalpojumi ir saimnieciski visizdevīgākie. Tā kā personāla izmaksas ir vienīgais lielākais izdevumu elements, ieguldījumi tīrīšanas ekoproduktos un zaļajā saimniekošanas praksē, visticamāk, neradīs būtisku izmaksu palielinājumu.

**Ekoproduktu absolūtās izmaksas dažādās valstīs ir atšķirīgas** — apskatītie pētījumi (papildu informāciju skatīt tehniskajā ziņojumā) liecina, ka tīrīšanas ekoproduktu cenai nav jābūt augstākai nekā tradicionālajiem izstrādājumiem, lai gan šī cena dažādās valstīs ir atšķirīga. Iesaistītās personas arī uzsvēra, ka ekoproduktu (arī tīrīšanas līdzekļu un piederumu) cena un pieejamība dažādās valstīs ievērojami atšķiras. Atšķirības starp valstīm var būt lielas, un nevajadzētu izdarīt vispārīgus secinājumus par to izmaksām un pieejamību.

**Videi draudzīgā tīrīšanas aprīkojuma vai zaļās saimniekošanas prakses izmantošana sniedz daudz ieguvumu** — apskatītie pētījumi par mikrošķiedras izstrādājumiem (papildu informāciju skatīt tehniskajā ziņojumā) parāda, cik sarežģīta ir visaptveroša ACI pētījuma veikšana tīrīšanas pakalpojumu jomā — mikrošķiedras drānu izmaksas ir augstākas par parastu kokvilnas drānu izmaksām, taču to izmantošana ievērojami uzlabo tīrīšanas efektivitāti, samazinot tīrīšanas laiku, tīrīšanas līdzekļu patēriņu un negatīvo ietekmi uz darbinieku veselību, un tas var būtiski samazināt izmaksas. Citiem ar tīrīšanu saistītajiem zaļās saimniekošanas prakses veidiem, piemēram, nodrošinot labāku personāla apmācību, iespējams, būs daudz līdzīgu priekšrocību, un tie ievērojami samazinās izmaksas.

#### 4.1 Ierosinātā kritēriju kopuma ietekme uz izmaksām

No jauna ierosinātie ZPI kritēriji	Būtiska atšķirība starp zaļo un parasto saimniekošanas praksi	Tīrīšanas pakalpojumu aprites cikla izmaksu plānotais būtiskums
Darbinieku apmācība	Būtiska ietekme uz aprites cikla izmaksām, taču kopumā to ir grūti izteikt skaitļos	Aptuveni 1 %
Vides vadības pasākumi un prakse	Izveides (vides vadības sistēmas izstrādes) izmaksas ir pieņemamas, taču īstenošanas izmaksas var būt ievērojamas un ieguvums izmaksu ziņā nav zināms.	Izveides izmaksas ir < 1 % no aprites cikla izmaksām; īstenošanas izmaksas var būt ievērojamas.
Tādu tīrīšanas līdzekļu izmantošana, kuriem ir mazāka ietekme uz vidi	Ekoprodukti var būt ievērojami dārgāki	1–3 %
Koncentrētu, neatšķaidītu tīrīšanas līdzekļu izmantošana	Neatšķaidīti tīrīšanas līdzekļi ilgtermiņā ir lētāki nekā lietošanai gatavi izstrādājumi.	Samazinājums par aptuveni 1–3 %
Mikrošķiedras izstrādājumu izmantošana	Mikrošķiedras izstrādājumi ir dārgāki, bet nodrošina būtisku aprites cikla izmaksu ietaupījumu.	Samazinājums par 9 % (+1 % izmaksu ziņā, -10 % personāla laika ziņā)
Tādu tīrīšanas piederumu izmantošana, kuriem ir mazāka ietekme uz vidi	Nepietiek tirgus datu, lai varētu izdarīt secinājumus.	Mazāk par 1–2 %
Putekļsūcēju energoefektivitāte	Nepietiek tirgus datu, lai varētu izdarīt secinājumus.	Aptuveni 2 %

(Papildu informāciju skatīt tehniskajā ziņojumā.)