



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Zaļā publiskā iepirkuma piemērošanas vadlīnijas

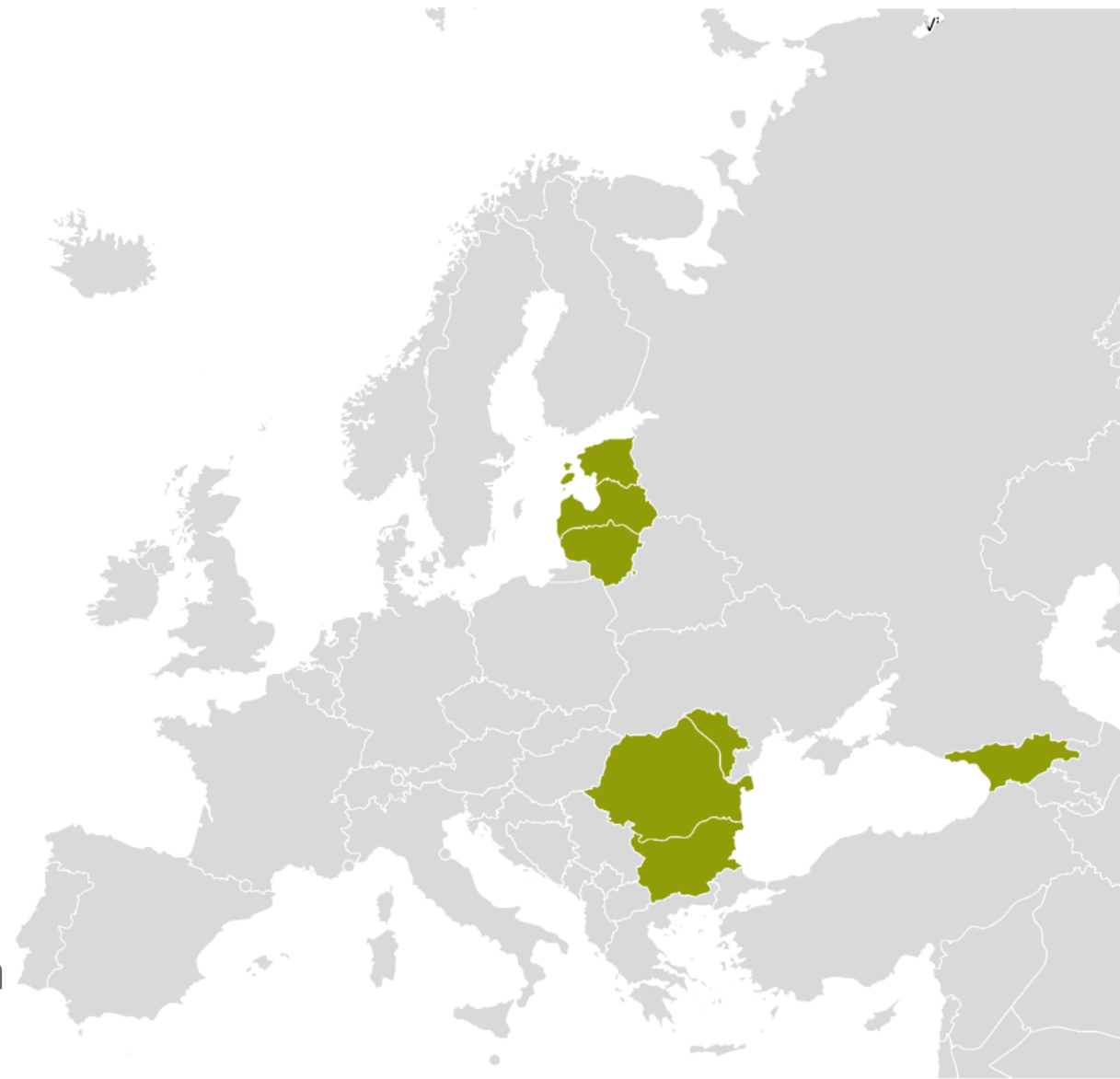
Zanda Vipule
Tirgus izpētes departamenta vadītāja

GATEWAY
& PARTNERS



PAR GATEWAY & PARTNERS

-  #1 Austrumeiropā kopš 2004.gada
-  7 biroji; **HQ - Riga**
-  Vairāk kā 1500 klienti
-  **1.2 M EUR** apgrozījums
-  **25 darbinieki+** ārštata eksperti
-  **15+ valodas**
-  **>60 000 uzņēmumu** datubāze
-  Klientu apmierinātības līmenis **8.2**
- 99%** Klientu ieteiktu mūsu pakalpojumu citiem



KLIENTI NO DAŽĀDĀM VALSTĪM



52% - Starptautiski



25% no Latvijas



12% - Lietuvas



11% - Igaunijas



Atbalsta sniegšana VARAM



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

2019.gada
Jūnijs - Decembris

Sniegt atbalstu zaļā publiskā iepirkuma (ZPI) prasību padziļinātai izpētei un to piemērošanai 2019.gadā, tai skaitā sabiedrības informēšana par zaļo iepirkumu

Gala MK noteikumu rediģēšana, koriģēšana un apstiprināšana, lai tie tiktu pieņemti

2020.gada
augusts - decembris

Zaļā publiskā iepirkuma piemērošanas vadlīniju aktualizēšana saskaņā ar 2020.gada grozījumiem MK not. nr. 353, kā arī konsultatīvais atbalsts zaļā publiskā iepirkuma prasību piemērošanā

Mēbeles: ZPI prasības un kritēriji

Tika izskatītas dažādas prasības – gan vietēji izveidoti kritēriji, gan citu valstu kritēriji

Vietēji izveidoti kritēriji

7. UZŅĒMUMU SERTIFIKĀCIJA/ ATBILSTĪBA
ZAĻĀ IEPIRKUMA PRASĪBĀM

8. DEKLARĒTA RAŽOŠANAS VIETA UN
ATSPOGUĻOTA IZEJMATERIĀLU ATBILSTĪBA,
tai skaitā PIEGĀDES ĶĒDE

9. RAŽOTŅU KAPACITĀTE

10. GARANTIJAS LAIKS

11. PRODUKTA PARAUGA IZVĒRTĒŠANA

Citu valstu kritēriji

EKODIZAINS		
DIZAINS ATKĀRTOTAI IZMANTOŠANAI, ATJAUNOŠANAI UN REMONTAM	Piegādātājs uzrāda kvalitātes vadības dokumentus, piemēram, ISO 9001 sertifikātu, kā arī apliecina, ka: <ul style="list-style-type: none">Līguma darbības laikā prasības tiek kontrolētas un izpildītas;Dokumenti, lai pārbaudītu prasību izpildi, ir pieejami;Iepirkuma rīkotājam ir pieejama kontaktpersona piegādātāja organizācijā.	NL GB
MINIMĀLĀ 5 GADU GARANTĪJA REZERVES DAĻĀM	Mēbeļu sastāvdaļās un rezerves daļas piegādātājs nodrošinās vismaz 5 gadus pēc iepirkuma, tādā veidā pagarinot izstrādājuma kalpošanas laiku.	SE GB
MATERIĀLI		
PLASTMASAS SATURS	Uzstādīti minimālā svara/sastāva ierobežojumi sekojošām vielām: <ul style="list-style-type: none">Plastmasas pigmentiem, ieskaitot audumu/ādu ar šādu pārklājumu, nedrīkst būt pievienots svins un kadmijs.Plastifikatoriem plastmasā, ieskaitot pārklātu audumu/ādu, nedrīkst būt aktīvs ftalātu pievienojums. Plastmasai nedrīkst būt aktīvu īso ķēžu hlorēto parafīnu (SCCP) pievienojums.PVC plastmasas detaļās, ieskaitot pārklātu audumu / ādu, nedrīkst būt izstrādājuma sastāvdaļa.	SE
ĶĪMISKO VIELU SATURS		
KRĀSVIELAS UN PIGMENTI	Atsevišķas krāsvielas un pigmenti (kas detalizētāk norādīti dokumentos), piegādātajās mēbelēs nedrīkst pārsniegt 50 mg uz 1 kg tekstilizstrādājumu katrai atsevišķai vielai.	SE



Mēbeles: ZPI prasības un kritēriji

	Iepriekšējā MK noteikumu nr. 353 redakcija (veidota pēc ES vadlīnijām)	Izmaiņas, kas veiktas 12.09.2020 MK noteikumos. Izmaiņas lielākoties ir balstītas uz ES atjaunajām vadlīnijām	
Tehniskās specifikācijas prasības	1. KOKSNE UN KOKSNES MATERIĀLI	1. KOKSNE UN KOKSNES MATERIĀLI	ES ZPI vadlīniju noteiktās prasības un kritēriji
	2. PLASTMASAS DETAĻAS	2. PLASTMASAS DETAĻAS	
	3. KOKA, PLASTMASAS UN/VAI METĀLA DAĻU VIRSMAS PĀRKLĀJUMS	3. FORMALDEHĪDA EMISIJAS NO KOKSNES MATERIĀLU PLĀTNĒM	
	4. LĪMPLĒVES UN LĪMES	4. PUTU VEIDOTĀJI (TIKAI MĪKSTAJĀM MĒBELĒM)	
	5. IEPAKOJUMA MATERIĀLI	5. IEPAKOJUMA MATERIĀLI	
	6. IZTURĪGUMS, LABOŠANAS IESPĒJAS, PIEMĒROTĪBA UN ERGONOMISKUMS	6. PIEMĒROTĪBA IZMANTOŠANAI 7. DEMONTĒJAMA UN REMONTĒJAMA KONSTRUKCIJA 8. IZSTRĀDĀJUMA GARANTĪJA UN REZERVES DAĻAS	
Piedāvājuma vērtēšanas kritēriji	1. IZEJMATERIĀLI / ILGTSPĒJĪGA MEŽU APSAIMNIEKOŠANA	9. FORMALDEHĪDA EMISIJAS NO KOKSNES MATERIĀLU PLĀTNĒM	Latvijas iniciatīva
	2. OTRREIZ PĀRSTRĀDĀTO MATERIĀLU SATURS	10. VIDEI DRAUDZĪGA PIEGĀDE	
	3. TEKSTILIZSTRĀDĀJUMI	11. APRITES EKONOMIKAS PLĀNS	



Tehniskās specifikācijas prasības

Koksne un koksnes materiāli paliek kā nemainīga prasība

Iepriekšējie MK noteikumi	Esošie MK noteikumi	Atbilstības pārbaude
<p>1. KOKSNE UN KOKSNES MATERIĀLI Visai koksnei un koksnes materiāliem ir jānāk no likumīgas izcelsmes koksnes.</p>	<p>Nav izmaiņu</p>	<p>Kā atbilstības apstiprinājums tiks pieņemts uzraudzības ķēdes sertifikāts koksnei, kas sertificēta kā FSC, PEFC vai vai līdzvērtīgs apliecinājums. Koksnes likumīgo izcelsmi var pierādīt arī izsekojamības sistēmas esamība. Šīm brīvprātīgajām sistēmām var būt 3. personas sertifikāts, bieži kā daļa no LVS EN ISO 9001:2015 "Kvalitātes pārvaldības sistēmas. Prasības (ISO 9001:2015)" un/vai LVS EN ISO 14001:2015 "Vides pārvaldības sistēmas. Prasības vadlīniju lietošanai (ISO 14001:2015)" vai Eiropas Savienības Vides pārvaldības un audita sistēma (EMAS).</p> <p>Ja koksnes izcelsmes valsts ir parakstījusi Brīvprātīgās sadarbības līgumu (BSL) ar ES, FLEGT licence kalpos kā likumības pierādījums. Nesertificētai koksnei pretendentiem ir jānorāda ražošanā izmantotās koksnes tipi (šķirnes), daudzumi un izcelsme kopā ar to likumības apliecinājumu. Ir jābūt iespējai izsekot šādas koksnes ražošanas ķēdei no meža līdz produktam.</p> <p>Īpašos gadījumos, kad iesniegtie pierādījumi netiek uzskatīti par pietiekamiem, lai pierādītu atbilstību prasītajām tehniskajām specifikācijām, pasūtītāji var prasīt piegādātājiem papildu paskaidrojumus vai pierādījumus.</p>



Tehniskās specifikācijas prasības

Virsmas pārklājumi ir izdalīti atsevišķi

Iepriekšējie MK noteikumi

2. KOKA, PLASTMASAS UN/VAI METĀLA DAĻU VIRSMAS PĀRKLĀJUMS

Izmantotie virsmas pārklājumi:

- 3.1. nedrīkst saturēt bīstamas vielas, kas ir klasificētas atbilstoši Direktīvai 1999/45/EK kā kancerogēnas (R40, R45, R49), kaitīgas reprodūktīvajai sistēmai (R60, R61, R62, R63), mutagēnas (R46, R68), toksiskas (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), alergiskas ieelpojot (R42) vai kaitīgas videi (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), tādās, kas rada pārmantojamu ģenētisku bojājumu (R46), ilglaicīgu nopietnu veselības bojājumu briesmas (R48), iespējamus riskus ar neatgriezeniskām sekām (R68);
- 3.2. nedrīkst saturēt vairāk kā 5 masas procentus gaistošu organisko savienojumu (GOS);
- 3.3. ftalātiem: nav atļauta tādu ftalātu lietošana,...
- 3.4. nedrīkst saturēt aziridīnu;
- 3.5. nedrīkst saturēt hroma (VI) savienojumus.

Esošie MK noteikumi

2. FORMALDEHĪDA EMISIJAS NO KOKSNES MATERIĀLU PLĀTNĒM

(Šo prasību piemēro neatkarīgi no koksnes materiālu plātņu masas daļas mēbeļu izstrādājumā.)

Formaldehīda emisijas no visām koksnes materiālu plātnēm, kuras piegādātas tādā formā, kādā tās izmanto mēbeļu izstrādājumā (proti, neapdarītas, pārklātas, aplīmētas, finierētas), un kuru ražošanā izmantoti sveķi uz formaldehīda bāzes, nepārsniedz formaldehīda emisiju E1 robežvērtības, kas noteiktas standarta EN 13986 B pielikumā.

3. PUTU VEIDOTĀJI (ATTIECAS TIKAI UZ MĪKSTAJĀM MĒBELĒM)

Ja mēbeļu tapsēšanā izmanto putu polsterēšanas materiālus, šādu polsterēšanas materiālu izgatavošanā neizmanto halogenētus organiskos savienojumus ne kā putu veidotājus, ne kā papildu putu veidotājus

Atbilstības pārbaude

A. Pārbaude

Iesniedz koksnes materiālu plātņu piegādātāja **deklarāciju**, kurā norādīts, ka piegādātās plātnes atbilst E1 emisiju robežvērtībām, ko apliecina tādas testēšanas protokoli, kura veikta atbilstoši standartam EN 717-1, EN 717-2 / EN ISO 12460-3 vai EN 120 / EN ISO 12460-59.

B. Pārbaude

Pretendents iesniedz putu polsterēšanas materiāla ražotāja **deklarāciju** par šādu savienojumu neizmantošanu.

A. Un B. Mēbeļu izstrādājumiem, kam piešķirts ar Komisijas Lēmumu (ES) 2016/1332 izveidotais ES mēbeļu ekomarķējums vai citi atbilstoši standarta ISO 14024 I tipa ekomarķējumi, kuri tieši apliecina atbilstību uzskaitītajām prasībām vai līdzvērtīgu metožu izmantošanu atbilstības pārbaudē, uzskatāmi par atbilstošiem.



Tehniskās specifikācijas prasības

Cilvēkiem indīgās vielas vairs netiek uzskaitītas atsevišķi, kandidātvielas norāda deklarācijā

Iepriekšējie MK noteikumi	Esošie MK noteikumi	Atbilstības pārbaude
<p>2. KOKA, PLASTMASAS UN/VAI METĀLA DAĻU VIRSMAS PĀRKLĀJUMS +</p> <p>3. LĪMPLĒVES UN LĪMES GOS saturs līmēs, kuras izmanto mēbeļu savienošanai, nedrīkst pārsniegt 10 masas procentus.</p>	<p>4. ZIŅOŠANA PAR REACH KANDIDĀTU SARAKSTA VIELĀM "Pretendents deklarē ikvienas tādas REACH kandidātu saraksta vielas klātbūtni, kuras koncentrācija pārsniedz 0,1 % (masas) izstrādājumā un jebkurā tā detaļā/sastāvdaļā."</p>	<p>Pretendents iesniedz <u>deklarāciju</u>, kurā norādītas klātesošās konkrētās REACH kandidātu saraksta vielas, kas iekļautas jaunākajā kandidātu saraksta versijā, kura pieejama uzaicinājuma iesniegt piedāvājumus publicēšanas dienā.</p>



Tehniskās specifikācijas prasības

Iepriekšējās TS prasības izdalītas 3 precīzākās TS prasībās

Iepriekšējie MK noteikumi

6. IZTURĪGUMS, LABOŠANAS IESPĒJAS, PIEMĒROTĪBA UN ERGONOMISKUMS

Mēbelēm ir jāatbilst [ierakstiet attiecīgus valsts/starptautiskos kvalitātes standartus] vai līdzvērtīgām prasībām attiecībā uz uzturēšanu (piemēram, drošība, nodilumizturība, stiepes izturība, gaismizturība, berzes izturība, deformācija saspiežot, ergonomiskums).

Esšie MK noteikumi

5. PIEMĒROTĪBA IZMANTOŠANAI

Mēbeļu izstrādājums atbilst šādu attiecīgu EN standartu jaunākajās versijās izklāstītajām prasībām, kas var attiekties uz izstrādājuma ilgizturību, izmēriem, drošumu un stiprību, atsaucoties uz IV papildinājumu vai citos avotos minētajiem standartiem

6. DEMONTĒJAMA UN REMONTĒJAMA KONSTRUKCIJA

Pretendents nodrošina skaidras demontāžas un remonta instrukcijas (piem., drukātu vai elektronisku eksemplāru, video), lai mēbeļu izstrādājumu varētu nesalaužot demontēt detaļu/sastāvdaļu nomainas nolūkā. Nodrošina instrukciju cieto kopiju, ko piegādā kopā ar izstrādājumu, un/vai elektronisku eksemplāru ražotāja tīmekļa vietnē. Demontāžas un nomainas operācijām jābūt tādām, lai tās varētu veikt nekvalificēts darbspēks ar parastiem un vienkāršiem rokas darbarīkiem.

Atbilstības pārbaude

5. Pretendents iesniedz **deklarāciju** par atbilstību attiecīgajiem EN standartiem, ko pamato attiecīgi ar mēbeļu ražotāja vai detaļu/sastāvdaļu piegādātāju testēšanas protokoliem.

6. Pretendents iesniedz rokasgrāmatu, kas ietver izvērstu izstrādājuma shēmu, kurā atainots, kādas detaļas var noņemt un aizstāt un kādi darbarīki tam nepieciešami.



Tehniskās specifikācijas prasības

Iepriekšējās TS prasības izdalītas 3 precīzākās TS prasībās

Iepriekšējie MK noteikumi

6. IZTURĪGUMS, LABOŠANAS IESPĒJAS, PIEMĒROTĪBA UN ERGONOMISKUMS

Mēbelēm ir jāatbilst [ierakstiet attiecīgus valsts/starptautiskos kvalitātes standartus] vai līdzvērtīgām prasībām attiecībā uz uzturēšanu (piemēram, drošība, nodilumizturība, stiepes izturība, gaismizturība, berzes izturība, deformācija saspiežot, ergonomiskums).

Esošie MK noteikumi

7. IZSTRĀDĀJUMA GARANTĪJA UN REZERVES DAĻAS

Pretendents piešķir vismaz trīs gadu garantiju, kuras termiņš sākas izstrādājuma piegādes dienā. Šī garantija attiecas uz remontu vai nomaiņu un ietver pakalpojumu līgumu ar izstrādājuma aizvešanas un atvešanas vai uz vietas veikta remonta iespēju. Garantijas ietvaros tiek nodrošināta preču atbilstība līguma specifikācijām bez papildu maksas.

Pretendents garantē rezerves daļu vai tādu elementu pieejamību, kam ir līdzvērtīga funkcija vismaz trīs gadus, sākot no mēbeļu izstrādājuma piegādes dienas. Norāda kontaktinformāciju, kas izmantojama, lai organizētu rezerves daļu piegādi.

Atbilstības pārbaude

Pretendents iesniedz rakstisku deklarāciju, kurā norādīts piedāvātais periods un apliecināts, ka tas attiecas uz preču atbilstību līguma specifikācijām, tostarp visiem norādītajiem lietojumiem.

Pretendents iesniedz deklarāciju, ka līgumslēdzējai iestādei nepastarpināti vai ar pakalpojuma sniedzēja starpniecību tiks darītas pieejamas saderīgas rezerves daļas.



Tehniskās specifikācijas prasības

Iepriekšējās TS prasības izdalītas 3 precīzākās TS prasībās

Iepriekšējie MK noteikumi

6. IZTURĪGUMS, LABOŠANAS IESPĒJAS, PIEMĒROTĪBA UN ERGONOMISKUMS

Mēbelēm ir jāatbilst [ierakstiet attiecīgus valsts/starptautiskos kvalitātes standartus] vai līdzvērtīgām prasībām attiecībā uz uzturēšanu (piemēram, drošība, nodilumizturība, stiepes izturība, gaismizturība, berzes izturība, deformācija saspiežot, ergonomiskums).

Esošie MK noteikumi

7. IZSTRĀDĀJUMA GARANTĪJA UN REZERVES DAĻAS

Pretendents piešķir vismaz trīs gadu garantiju, kuras termiņš sākas izstrādājuma piegādes dienā. Šī garantija attiecas uz remontu vai nomaiņu un ietver pakalpojumu līgumu ar izstrādājuma aizvešanas un atvešanas vai uz vietas veikta remonta iespēju. Garantijas ietvaros tiek nodrošināta preču atbilstība līguma specifikācijām bez papildu maksas.

Pretendents garantē rezerves daļu vai tādu elementu pieejamību, kam ir līdzvērtīga funkcija vismaz trīs gadus, sākot no mēbeļu izstrādājuma piegādes dienas. Norāda kontaktinformāciju, kas izmantojama, lai organizētu rezerves daļu piegādi.

Atbilstības pārbaude

Pretendents iesniedz rakstisku deklarāciju, kurā norādīts piedāvātais periods un apliecināts, ka tas attiecas uz preču atbilstību līguma specifikācijām, tostarp visiem norādītajiem lietojumiem.

Pretendents iesniedz deklarāciju, ka līgumslēdzējai iestādei nepastarpināti vai ar pakalpojuma sniedzēja starpniecību tiks darītas pieejamas saderīgas rezerves daļas.



Mēbeles: ZPI prasības un kritēriji

	Iepriekšējā MK noteikumu nr. 353 redakcija (veidota pēc ES vadlīnijām)	Izmaiņas, kas veiktas 12.09.2020 MK noteikumos. Izmaiņas lielākoties ir balstītas uz ES atjaunajām vadlīnijām	
Tehniskās specifikācijas prasības	1. KOKSNE UN KOKSNES MATERIĀLI	1. KOKSNE UN KOKSNES MATERIĀLI	ES ZPI vadlīniju noteiktās prasības un kritēriji
	2. PLASTMASAS DETAĻAS	2. PLASTMASAS DETAĻAS	
	3. KOKA, PLASTMASAS UN/VAI METĀLA DAĻU VIRSMAS PĀRKLĀJUMS	3. FORMALDEHĪDA EMISIJAS NO KOKSNES MATERIĀLU PLĀTNĒM	
		4. PUTU VEIDOTĀJI (TĪKAI MĪKSTAJĀM MĒBELĒM)	
	4. LĪMPLĒVES UN LĪMES	5. ZIŅOŠANA PAR REACH KANDIDĀTU SARAKSTA VIELĀM	
	5. IEPAKOJUMA MATERIĀLI	5. IEPAKOJUMA MATERIĀLI	
Piedāvājuma vērtēšanas kritēriji	6. IZTURĪGUMS, LABOŠANAS IESPĒJAS, PIEMĒROTĪBA UN ERGONOMISKUMS	6. PIEMĒROTĪBA IZMANTOŠANAI 7. DEMONTĒJAMA UN REMONTĒJAMA KONSTRUKCIJA 8. IZSTRĀDĀJUMA GARANTĪJA UN REZERVES DAĻAS	Latvijas iniciatīva
	1. IZEJMATERIĀLI / ILGTSPĒJĪGA MEŽU APSAIMNIEKOŠANA	9. FORMALDEHĪDA EMISIJAS NO KOKSNES MATERIĀLU PLĀTNĒM	
	2. OTRREIZ PĀRSTRĀDĀTO MATERIĀLU SATURS	10. VIDEI DRAUDZĪGA PIEGĀDE	
	3. TEKSTILIZSTRĀDĀJUMI	11. APRITES EKONOMIKAS PLĀNS	



Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji

Papildus punkti piešķirti par papildus ilgtspējīga koka izmantošanu

Iepriekšējie MK noteikumi	Esošie MK noteikumi	Atbilstības pārbaude
<p>8. FORMALDEHĪDA EMISIJAS NO KOKSNES MATERIĀLU PLĀTNĒM Papildu punkti tiks piešķirti par tādu no koksnes, koksnes šķiedras vai koksnes skaidām izgatavotu gala produktu īpatsvaru, kuru izcelsme ir meži, kuru pārvaldīšana, īstenojot ilgtspējīgas mežu apsaimniekošanas principus un pasākumus, ir pierādīta – ar nosacījumu, ka šie kritēriji raksturo produktu un ir attiecināmi uz to.</p>	<p>Nav izmaiņu</p>	<p>Iepriekš 1. tehniskajā specifikācijā aprakstītajā kārtībā jāpierāda, ka netiek pārsniegti 65 % no E1 emisiju robežvērtībām.</p> <p>Kā atbilstības apstiprinājums tiks pieņemts uzraudzības ķēdes sertifikāts koksnei, kas sertificēta kā FSC, PEFC vai vai līdzvērtīgs apliecinājums. Koksnes likumīgo izcelsmi var pierādīt arī izsekojamības sistēmas esamība. Šīm brīvprātīgajām sistēmām var būt 3. personas sertifikāts, bieži kā daļa no LVS EN ISO 9001:2015 "Kvalitātes pārvaldības sistēmas. Prasības (ISO 9001:2015)" un/vai LVS EN ISO 14001:2015 "Vides pārvaldības sistēmas. Prasības vadlīniju lietošanai (ISO 14001:2015)" vai Eiropas Savienības Vides pārvaldības un audita sistēma (EMAS). Ja koksnes izcelsmes valsts ir parakstījusi Brīvprātīgās sadarbības līgumu (BSL) ar ES, FLEGT licence kalpos kā likumības pierādījums. Nesertificētai koksnei pretendentiem ir jānorāda ražošanā izmantotās koksnes tipi (šķirnes), daudzumi un izcelsme kopā ar to likumības apliecinājumu. Ir jābūt iespējai izsekot šādas koksnes ražošanas ķēdei no meža līdz produktam.</p>



Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji

Papildus punkti piešķirti par videi draudzīgāku piegādi

Iepriekšējie MK noteikumi	Esošie MK noteikumi	Atbilstības pārbaude
	<p>8. VIDEI DRAUDZĪGA PIEGĀDE Papildus punkti tiks piešķirti par tādu piegādi, kas tiks veikta noteiktā pasūtītāja paredzēta attāluma ietvaros no ražošanas vietas līdz pasūtītāja norādītajai vietai, lai maksimāli samazinātu CO2 izmešus piegādes procesā (piemēram, 250 km ietvaros).</p>	<p>Par atbilstīgu tiks uzskatīta tāda produktu piegāde, kura tiks veikta noteiktā, pasūtītājā paredzētā attāluma ietvaros no mēbeļu ražošanas vietas (ne loģistikas, ne vairumtirdzniecības vietas) līdz pasūtītāja norādītajai vietai.</p>



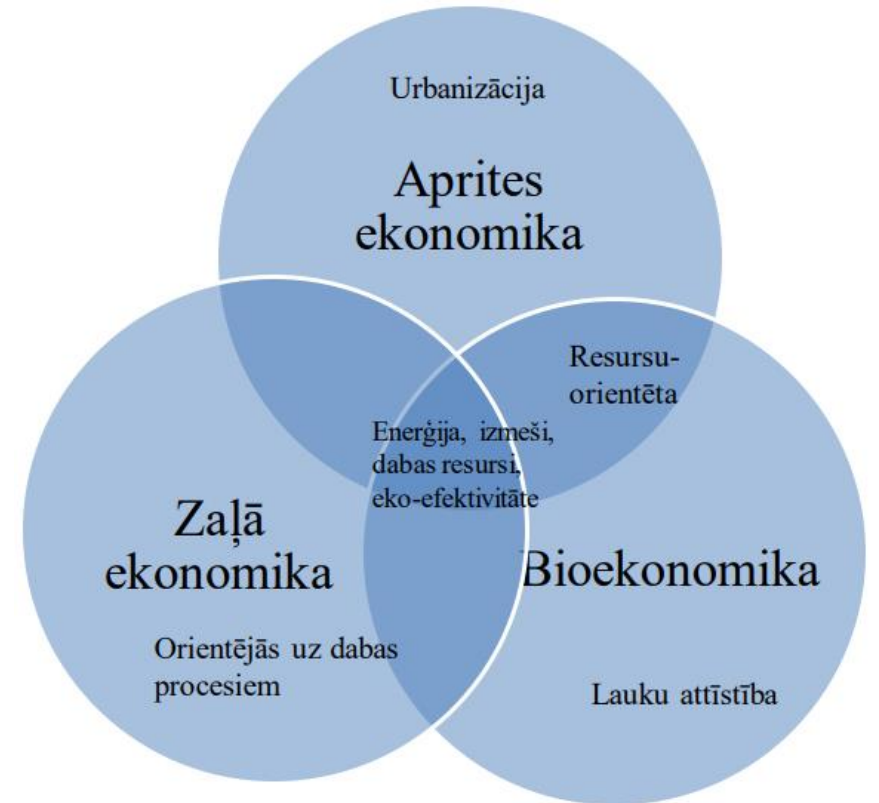
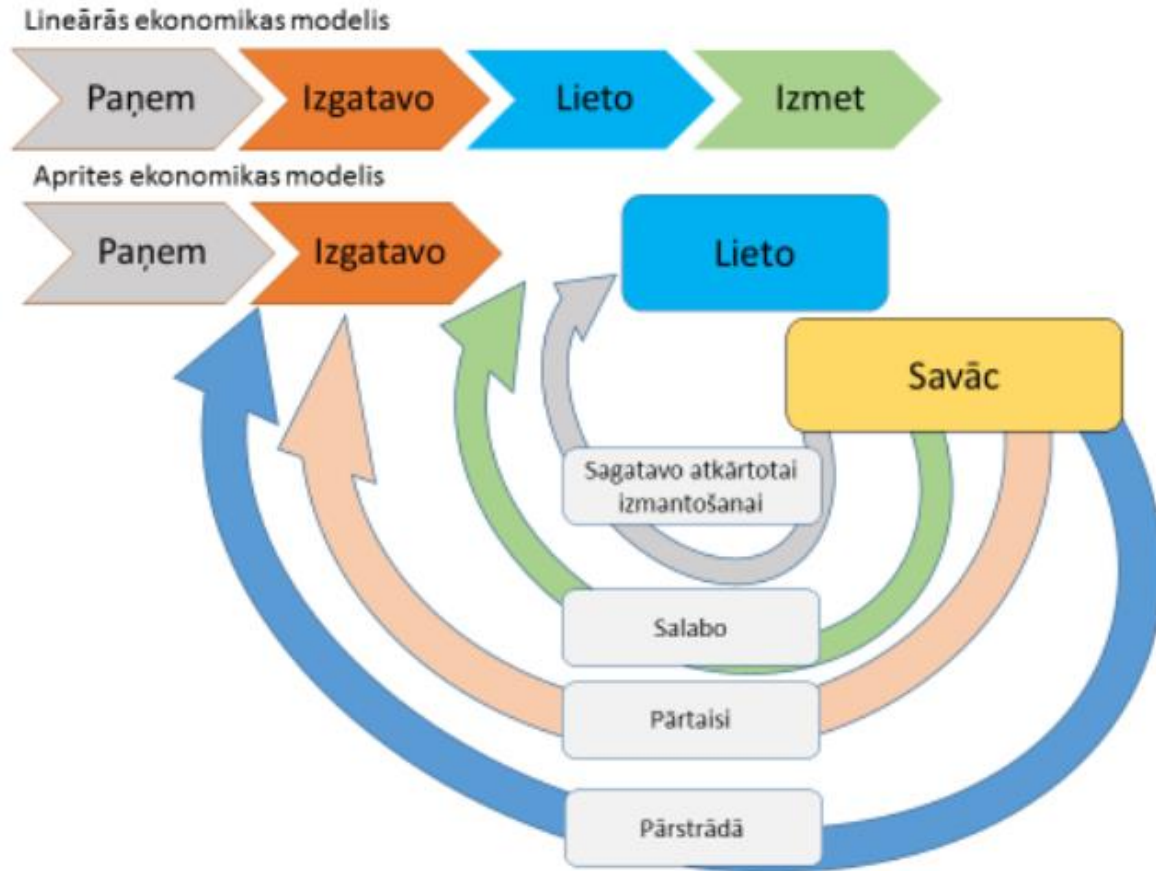
Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji

Papildus punkti piešķirti par videi draudzīgāku piegādi

Iepriekšējie MK noteikumi	Esošie MK noteikumi	Atbilstības pārbaude
	<p>10. APRITES EKONOMIKAS PLĀNS Pretendentam jāiesniedz plāns, kas ietver sekojošas daļas:</p> <ul style="list-style-type: none">• konkrēts redzējums turpmākai darbībai;• attīstība saskaņā aprites ekonomikas principiem līguma laikā;• darba organizēšana un sadale līguma darbības laikā;• pretendentam / piegādātājam paredzētās lomas un atbildība.	<p>Pretendents apraksta savu skatījumu par mēbeles aprites ekonomikas plānu, to izejvielu izmantošanu, par tā vērtības saglabāšanu pēc tā lietošanas, kā arī sadarbību ar līgumslēdzēju, piegādes ķēdes partneriem un uzņēmuma ražošanas kapacitāti un pretendenta iespējas nodrošināt iepirkuma izpildi.</p> <p>Tādējādi papildus punkti var tikt piešķirti, lai pārliecinātos par uzņēmuma ražošanas iespējām Latvijā, tā spējā komunicēt ar pasūtītāju, pārliecinoties, ka produkts tiešām ir ražots arī maksimāli tuvu piegādes vietai.</p>

Aprite ekonomika un Zaļā ekonomika

Zaļais publiskais iepirkums ir viens no aprites ekonomikas sākotnējajiem stūrakmeņiem





Mēbeles: Papildu kritēriji ES valstīs

Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji (papildu punkti)

APRITES EKONOMIKA

APRITES EKONOMIKAS PLĀNS

Pretendentam jāiesniedz plāns, kas ietver sekojošas daļas:

- Vispārīgs redzējums par produktu aprites ekonomikā;
- Konkrēts produkta redzējums par izejvielu izmantošanu;
- Konkrēts redzējums par produkta vērtības saglabāšanu pēc lietošanas;
- Sadarbība un rezultāti līgumslēdzējai pusei;
- Sadarbība ar ķēdes partneriem;
- Līguma gadījumā, kas ietver mēbeļu ilgtermiņa uzturēšanu vai piegādes (vairāk nekā 3 gadu periodā):
 - konkrēts redzējums turpmākai darbībai;
 - attīstība saskaņā aprites ekonomikas principiem līguma laikā;
 - darba organizēšana un sadale līguma darbības laikā;
 - pretendents / piegādātājam paredzētās lomas un atbildība.





Mēbeles: ZPI prasības un kritēriji

	Iepriekšējā MK noteikumu nr. 353 redakcija (veidota pēc ES vadlīnijām)	Izmaiņas, kas veiktas 12.09.2020 MK noteikumos. Izmaiņas lielākoties ir balstītas uz ES atjaunajām vadlīnijām	
Tehniskās specifikācijas prasības	1. KOKSNE UN KOKSNES MATERIĀLI	1. KOKSNE UN KOKSNES MATERIĀLI	ES ZPI vadlīniju noteiktās prasības un kritēriji
	2. PLASTMASAS DETAĻAS	2. PLASTMASAS DETAĻAS	
	3. KOKA, PLASTMASAS UN/VAI METĀLA DAĻU VIRSMAS PĀRKLĀJUMS	3. FORMALDEHĪDA EMISIJAS NO KOKSNES MATERIĀLU PLĀTNĒM	
		4. PUTU VEIDOTĀJI (TIKAI MĪKSTAJĀM MĒBELĒM)	
	4. LĪMPLĒVES UN LĪMES	5. ZIŅOŠANA PAR REACH KANDIDĀTU SARAKSTA VIELĀM	
	5. IEPAKOJUMA MATERIĀLI	5. IEPAKOJUMA MATERIĀLI	
Piedāvājuma vērtēšanas kritēriji	6. IZTURĪGUMS, LABOŠANAS IESPĒJAS, PIEMĒROTĪBA UN ERGONOMISKUMS	6. PIEMĒROTĪBA IZMANTOŠANAI 7. DEMONTĒJAMA UN REMONTĒJAMA KONSTRUKCIJA 8. IZSTRĀDĀJUMA GARANTĪJA UN REZERVES DAĻAS	Latvijas iniciatīva
	1. IZEJMATERIĀLI / ILGTSPĒJĪGA MEŽU APSAIMNIEKOŠANA	9. FORMALDEHĪDA EMISIJAS NO KOKSNES MATERIĀLU PLĀTNĒM	
	2. OTRREIZ PĀRSTRĀDĀTO MATERIĀLU SATURS	10. VIDEI DRAUDZĪGA PIEGĀDE	
	3. TEKSTILIZSTRĀDĀJUMI	11. APRITES EKONOMIKAS PLĀNS	



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

CITĀS ES VALSTĪS IZMANTOTIE ZPI KRITĒRIJI



Mēbeles: Papildu kritēriji ES valstīs

Atlases kritēriji tiek izmantoti Zviedrijā

ATLASES KRITĒRIJI

KVALITĀTES NODROŠINĀŠANA

Piegādātājs uzrāda kvalitātes vadības dokumentus, piemēram, ISO 9001 sertifikātu, kā arī apliecina, ka:

- Līguma darbības laikā prasības tiek kontrolētas un izpildītas;
- Dokumenti, lai pārbaudītu prasību izpildi, ir pieejami;
- Iepirkuma rīkotājam ir pieejama kontaktpersona piegādātāja organizācijā.



IZCELSMES GARANTĒŠANA

Piegādātāja organizācijā ir ieviestas procedūras, piemēram, kas ietvertas ISO 9001/14011, kas nodrošina, ka mēbelēs iekļautā koksne vai koksnes materiāli nāk no likumīgiem un pieņemamiem avotiem, kā noteikts tehniskajā specifikācijā un īpašajos līguma noteikumos.










Mēbeles: Papildu kritēriji ES valstīs

Tehniskās specifikācijas piedāvātās ekodizaina prasības





EKODIZAINS

DIZAINS ATKĀRTOTAI IZMANTOŠANAI, ATJAUNOŠANAI UN REMONTAM	Piegādātājs uzrāda kvalitātes vadības dokumentus, piemēram, ISO 9001 sertifikātu, kā arī apliecina, ka: <ul style="list-style-type: none">Līguma darbības laikā prasības tiek kontrolētas un izpildītas;Dokumenti, lai pārbaudītu prasību izpildi, ir pieejami;Iepirkuma rīkotājam ir pieejama kontaktpersona piegādātāja organizācijā.	 SE
MINIMĀLĀ 5 GADU GARANTĪJA REZERVES DAĻĀM	Mēbeļu sastāvdaļās un rezerves daļas piegādātājs nodrošinās vismaz 5 gadus pēc iepirkuma, tādā veidā pagarinot izstrādājuma kalpošanas laiku.	 SE  GB
MINIMĀLĀ 10 GADU GARANTĪJA MĒBELĒM UN REZERVES DAĻĀM	Piegādātajām mēbelēm jābūt vismaz 10 gadu garantijai ikdienas lietošanai biroja vidē, ko aprēķina no piegādes datuma. Arī mēbeļu sastāvdaļas un rezerves daļas piegādātājs nodrošinās vismaz 10 gadus pēc iepirkuma. <u>Papildus</u> , rezerves daļām garantijas laikā jābūt pieejamām bez maksas, ja tiek konstatētas nepilnības mēbeļu normālas lietošanas laikā.	 NL
CAD DIAGRAMMAS	Mēbeļu ražotājiem jāsniedz informācija par galda virsmām CAD diagrammu formā, parādot skrūvju caurumu atrašanās vietu un galda virsmas izmērus.	 GB

Mēbeles: Papildu kritēriji ES valstīs

Tehniskās specifikācijas piedāvātās materiālu prasības

MATERIĀLI







PLASTMASAS SATURS	<p>Uzstādīti minimālā svara/sastāva ierobežojumi sekojošām vielām:</p> <ul style="list-style-type: none">• Plastmasas pigmentiem, ieskaitot audumu/ādu ar šādu pārklājumu, nedrīkst būt pievienots svins un kadmijs.• Plastifikatoriem plastmasā, ieskaitot pārklātu audumu/ādu, nedrīkst būt aktīvs ftalātu pievienojums. Plastmasai nedrīkst būt aktīvu īso ķēžu hlorēto parafīnu (SCCP) pievienojums.• PVC plastmasas detaļas, ieskaitot pārklātu audumu / ādu, nedrīkst būt izstrādājuma sastāvdaļa.	 SE
PRASĪBAS LIETOTU TEKSTILMATERIĀLU IZMANTOŠANAI	<p>Mēbelēs izmantotie tekstilizstrādājumi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nedrīkst saturēt hlorētas mākslīgās šķiedras;• Nedrīkst saturēt halogenētus antipirēnus, izņemot gadījumus, kad to izmantošana ir pamatota tiesību normās;• Nedrīkst saturēt krāsvielas, kuru pamatā ir benzidīns;• Nedrīkst pārsniegt atsevišķu smago metālu (antimons, arsēns, hroms, varš, niķelis, alva, cinks) noteiktas koncentrācijas pigmentos un krāsvielās vai īpašās tekstilšķiedrās.	 NL
APSTRĀDĀTA ĀDA	<p>Piegādātajām mēbelēm jāatbilst šādām prasībām attiecībā uz metālu atlikumiem: Hroma (VI) vidējā koncentrācija nepārsniedz 3 ppm; Nesatur arsēnu; Nesatur kadmiju; Nesatur svinu.</p>	 SE
PĀRKLĀJUMI	<p>Pārklājumam, ko izmanto mēbelēs vai uz tām, jāatbilst antimona, arsēna, bārija, kadmija, hroma, svina, dzīvsudraba un selēna emisijas ierobežojumiem, kas noteikti EN standartā 71-3.</p>	 NL



Mēbeles: Papildu kritēriji ES valstīs

Tehniskās specifikācijas piedāvātās materiālu prasības

KĪMISKO VIELU SATURS







KRĀSVIELAS UN PIGMENTI	Atsevišķas krāsvielas un pigmenti (kas detalizētāk norādīti dokumentos), piegādātajās mēbelēs nedrīkst pārsniegt 50 mg uz 1 kg tekstilizstrādājumu katrai atsevišķai vielai.	 SE
ŪDENI ATGRŪDOŠI PĀRKLĀJUMI	PFOA (perfluoroktānskābe) un PFOS (perfluoroktānsulfonāts) piegādātajās mēbelēs nedrīkst pārsniegt 0,1% svara, un tekstilizstrādājumiem ar šādu pārklājumu tas nedrīkst pārsniegt 1 mikrogramu uz m ² attiecībā uz anjonu, tā metālu sāļiem un halogēniem, amīdiem un / vai citiem atvasinājumiem.	 SE
FORMALDEHĪDS PANEĻOS	Brīvā formaldehīda emisijas no koksnes plātnēm nedrīkst pārsniegt E1 emisijas robežu, kā aprakstīts standartā BS EN 13986: 2004 "Koksnes paneļi izmantošanai būvniecībā".	 SE  GB  NL
FORMALDEHĪDS TEKSTILIZSTRĀDĀJU MOS	Formaldehīda īpatsvars tekstilizstrādājumos nedrīkst pārsniegt 300 ppm.	 SE



Mēbeles: Papildu kritēriji ES valstīs

Tehniskās specifikācijas piedāvātās ķīmisko vielu satura prasības

ĶĪMISKO VIELU SATURS

KRĀSVIELAS UN PIGMENTI	Atsevišķas krāsvielas un pigmenti (kas detalizētāk norādīti dokumentos), piegādātajās mēbelēs nedrīkst pārsniegt 50 mg uz 1 kg tekstilizstrādājumu katrai atsevišķai vielai.	 SE
ŪDENI ATGRŪDOŠI PĀRKLĀJUMI	PFOA (perfluoroktānskābe) un PFOS (perfluoroktānsulfonāts) piegādātajās mēbelēs nedrīkst pārsniegt 0,1% svara, un tekstilizstrādājumiem ar šādu pārklājumu tas nedrīkst pārsniegt 1 mikrogramu uz m ² attiecībā uz anjonu, tā metālu sāļiem un halogenīdu, amīdu un / vai citiem atvasinājumiem.	 SE
FORMALDEHĪDS PANEĻOS	Brīvā formaldehīda emisijas no koksnes plātnēm nedrīkst pārsniegt E1 emisijas robežu, kā aprakstīts standartā BS EN 13986: 2004 "Koksnes paneļi izmantošanai būvniecībā".	 SE  GB  NL
FORMALDEHĪDS TEKSTILIZSTRĀDĀJU MOS	Formaldehīda īpatsvars tekstilizstrādājumos nedrīkst pārsniegt 300 ppm.	 SE



Mēbeles: Papildu kritēriji ES valstīs

Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji (papildu punkti)

MATERIĀLI

VISI MATERIĀLI

Pretendentam jānorāda pārstrādāto un / vai atjaunoto un atkārtoti izmantoto materiālu īpatsvars, kas izgatavoti no koksnes, plastmasas un / vai metāla (*Latvijas ZPI vadlīnijās minēta prasība tikai pēc pārstrādāto materiālu īpatsvara*).



POLSTERĒJUMI

Poliuretāna putu veidotāji nedrīkst būt HFC vai metilēnhlorīds.



TEKSTILMATERIĀLI

Mēbeļu tekstilizstrādājumos izmantota dabiski ražotā (organiskā) kokvilna un citas dabiskās šķiedras, kā arī atsevišķi norādīts to īpatsvars. Lai šķiedras uzskatītu par dabiski ražotām (organiskām), tām jābūt ražotai saskaņā ar Regulu EK Nr. 834/2007.



Pretendentiem jānorāda otrreiz pārstrādātā tekstilmateriāla īpatsvars, kas izgatavots no pārstrādātām šķiedrām.



MARĶĒJUMS

Norādot mēbeļu materiālu īpatsvaru, pieaug iespēja iegūt papildu punktus. Jo augstāks būs piegādāto mēbeļu īpatsvars ar pievienotu sastāvdaļu marķējumu (pārdošanas vērtības izteiksmē), jo augstāks būs vērtējums iepirkumā.





Mēbeles: Papildu kritēriji ES valstīs

Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji (papildu punkti)

ENERĢIJA UN TRANSPORTS

ATJAUNOJAMĀS BIOMASAS GĀZES IZCELSME

Pretendentam tiks atņemti punkti, ja tas izmantos atjaunojamās gāzes no biomasas, kas nav sertificēta saskaņā ar kādu no ES atzītajām sertifikācijas institūcijām. Jo lielāks būs nesertificētas biomasas piegādātās gāzes īpatsvars, jo zemāk piegādātājs tiks novērtēts.



GĀZES SERTIFIKĀTI

Ik gadu piegādātājam jāiesniedz pārskats iepirkuma rīkotājam par šajā laikā izpirktajiem gāzes sertifikātiem.



TRANSPORTA EMISIJAS (1. UN 2. LĪMENIS)

Mēbeļu piegādei uz iepirkuma rīkotāja iestādes teritoriju nepieciešami transportlīdzekļi, kas atbilst vismaz:

- (1. līmenis) Euro V standartam (transportlīdzekļi, smagāki par 3500 kg) vai Euro 5 standartam (transportlīdzekļiem, kuru svars ir lielāks par 3500 kg);
- (2. līmenis) Euro VI standartam (transportlīdzekļi, smagāki par 3500 kg) vai Euro 6 standartam (transportlīdzekļiem, kuru svars ir lielāks par 3500 kg).





ZAĻAIS PUBLISKAIS IEPIRKUMS IR ILGTSPĒJĪGAS DOMĀŠANAS PAMATS

Zanda Vipule
Tirgus izpētes departamenta vadītāja
www.gatewaypartners.net
Zanda.vipule@gatewaypartners.net
29591318