

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Tirgus izpētei „Saimniecības preču un materiālu piegāde Balvu novada pašvaldības “Pansionāts “Balvi”” vajadzībām”, ID Nr. PS TI 2026/2

Iepirkuma priekšmets : Mazgāšanas, dezinfekcijas, higiēnas izstrādājumu līdzekļi, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi slēgtās dozēšanas sistēmās un veļas mazgāšanas līdzekļi (videi draudzīgi).

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Mērvienība	Plānotais apjoms
1.	Mazgāšanas, dezinfekcijas, higiēnas izstrādājumu līdzekļi		
1.1.	Stipras iedarbības dezinficējošs līdzeklis saunu tīrīšanai uz akselerētā ūdeņraža pārskābes bāzes, skābs. Fungicīds, baktericīds, virucīds un sporicīds. Var lietot uz mīkstām mēbelēm. Bez smaržvielām, Pēc dezinfekcijas nav jānoskalo, nav kodīgs, nav kairinošs, sadalās par ūdeni un skābekli, 5l kanna, pH 2, biocīds	gab.	6
1.2.	Spēcīgs rūsas un kaļķa tīrīšanas līdzeklis sanitārām telpām, skābs, pH 1, koncentrāts, viskozs, aromatizēts, videi draudzīgs, iepakots 1 l videi draudzīgā iepakojumā	gab.	30
1.3.	Videi draudzīgs, šķidrāis veļas mazgāšanas līdzeklis baltas, krāsainas veļas mazgāšanai, satur aloe vera ekstraktu, koncentrāts, 5 l kanna, pH 8, satur Ecolabel sertifikātu	gab.	14
1.4.	Mikrošķiedras drānas stiklam, izmērs 38x38 cm (+/- 1%), dažādas krāsas, sarkana, zila, zaļa, dzeltena, iepakotas pa 5 gab.	gab.	60
2.	Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi slēgtās dozēšanas sistēmās		
2.1.	Videi draudzīgs koncentrēts ikdienas tīrīšanas līdzeklis klozetpodiem, satur nepatīkamā aromāta neitralizēšanas tehnoloģiju, skābs, videi draudzīgs iepakojums, 1.5 litri, lietojams dozēšanas sistēmā, piešķirts Ecolabel sertifikāts	gab.	10
2.2.	Videi draudzīgs koncentrēts stiklu, spoguļu un citu ūdens izturīgu virsmu tīrīšanas līdzeklis uz spirta bāzes, satur nepatīkamā aromāta neitralizēšanas tehnoloģiju, pH neitrāls, videi draudzīgs iepakojums, 2.5 l,	gab.	6

	lietojams dozēšanas sistēmā, piešķirts Ecolabel sertifikāts		
2.3.	Koncentrēts sanitāro telpu ikdienas tīrīšanas līdzeklis ar dezinficējošu (fungicīda un baktericīda) iedarbību, satur smaku neitralizēšanas tehnoloģiju, skābs, videi draudzīgs iepakojums, biocīds, 2.5 l, lietojams dozēšanas sistēmā	gab.	8
2.4.	Koncentrēts grīdas mazgāšanas līdzeklis, satur smaku neitralizēšanas tehnoloģiju, pH neitrāls, videi draudzīgs iepakojums, 2.5 l, lietojams dozēšanas sistēmā	gab.	8
2.5.	Koncentrēts gaisa atsvaidzinātājs, satur smaku neitralizēšanas tehnoloģiju, 1,5 l, videi draudzīgs iepakojums, lietojams dozēšanas sistēmā	gab.	2
2.6.	Pulverizators 500 ml virsmu mazgāšanas līdzeklim ar izsmidzinātāju un marķējumu	gab.	6
2.7.	Pulverizators 500 ml sanitāro telpu mazgāšanas līdzeklim ar izsmidzinātāju un marķējumu	gab.	6
2.8.	Pulverizators 750 ml ar izliektu uzgali podu mazgāšanas līdzeklim ar marķējumu	gab.	6
2.9.	Pulverizators ar 650 ml +/- 30 ml ar mēriskalu, krāsas viscaur sarkana, dzeltena, zila, zaļa	gab.	6
2.10.	Pulverizators 750 ml gaisa atsvaidzināšanas līdzeklim līdzeklim ar pulverizatoru un marķējumu	gab.	8
*Personāla apmācība, telpu uzkopšanas higiēnas plāna izstrāde, slēgtās sistēmas uzstādīšana ir jāiekļauj cenā.			

3.	Veļas mazgāšanas līdzekļi automātiskās dozēšanas sistēmās (videi draudzīgi)		
3.1.	Koncentrēts mazgāšanas līdzeklis, nesatur hloru, ph (1% ūdens šķīdums) 7,0-8,0, uz 1kg sausas veļas 1-8g. Izmantojams ar automātisko dozēšanas sistēmu. Piešķirts Ecolabel sertifikāts Iepakots: Ne vairāk kā 30kg kannā	Kg	270
3.2.	Šķidr koncentrēts veļas mazgāšanas līdzeklis sārmainības paaugstināšanai visa veida veļai, piemērots jebkuras cietības ūdenim. Ph (1% ūdens šķīdums)12,5-13,5, uz 1kg sausas veļas 3-10g. Dozējams ar automātisko dozēšanas iekārtu.	Kg	240

	Piešķirts Ecolabel sertifikāts Iepakots: Ne vairāk kā 25 kg kannā		
3.3.	Šķidrums mazgāšanas līdzeklis ar sārmu izturīgu fermentu. Efektīvi iztīra cietes, asins, tauku, eļļas, olbaltumu traipus jau sākot pie 20°C, piemērots jebkuras cietības ūdenim. Ph (1% ūdens šķīdums) 6,0-7,0, uz 1kg sausas veļas 2-10g. Dozējams ar automātisko dozēšanas iekārtu. Piešķirts Ecolabel sertifikāts Iepakots: Ne vairāk kā 20 kg kannā	Kg	40
3.4.	Balinošs un dezinficējošs līdzeklis pielietojams temperatūrā no 40°C līdz 70°C. Nebojā auduma šķiedru. Balinātāji uz skābekļa un organiskas skābes pamata. Ir reģistrēts LV kā biocīds. Piemērots jebkuras cietības ūdenim. Ph (1% ūdens šķīdums) 1,0-2,5, uz 1kg sausas veļas 1-7g. Dozējams ar automātisko dozēšanas iekārtu. Piešķirts Ecolabel sertifikāts Iepakots: Ne vairāk kā 30kg kannā	Kg	30
3.5.	Veļas skalošanas līdzeklis, mīkstina veļu, ar aromātu, neitralizē ph. Piemērots jebkuras cietības ūdenim. Ph (1% ūdens šķīdums) 3,0-4,5, uz 1kg sausas veļas 1-7g. Dozējams ar automātisko dozēšanas iekārtu. Piešķirts Ecolabel sertifikāts Iepakots: Ne vairāk kā 30kg kannā	Kg	180

Pretendents ņem vērā Tehniskā specifikācijas pielikumā noteiktās prasības

Tehniskā specifikācijas 1.daļas pielikums

Vispārējās prasības:

1. Piedāvājumā norādītajiem veļas mazgājamajiem līdzekļiem jābūt datu drošības lapām (turpmāk – DDL), kuras iesniedzamas pasūtītājam pēc pieprasījuma, ja maisījums nav bīstams, bet:
 - satur vismaz vienu vielu, kas rada bīstamību cilvēku veselībai vai videi, kuras:
 - individuālā koncentrācija ir ≥ 1 % masas procentu maisījumos, kas nav gāzes;
 - individuālā koncentrācija ir $\geq 0,2$ % masas procentiem maisījumos, kas ir gāzes.
 - satur vielu, kurai noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības;
 - satur vismaz vienu vielu, kas klasificēta kā 1.kategorijas 1A vai 1B apakškategorijas ādas sensibilizators, 1.kategorijas 1A un 1B apakškategorijas elpceļu sensibilizators, 2.kategorijas kancerogēna viela, 1. vai 2. kategorijas reproduktīvai sistēmai toksiska viela vai viela, kas ietekmē laktāciju vai iedarbojas ar tās starpniecību, un 2. kategorijas konkrēta mērķa orgāna inde (ar vienreizēju vai atkārtotu iedarbību), pārsniedzot robežvērtību, kas norādīta CLP regulas I pielikuma 3.4.6., 3.6.2., 3.7.2., 3.8.3. un 3.9.4. tabulās;
 - satur vismaz vienu vielu, kuras individuālā koncentrācija ir $\geq 0,1$ % masas procentu maisījumos, kas nav gāzes, ja:
 - viela ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT) vai ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu;
 - viela iekļauta Kandidātvielu sarakstā.
2. DDL nodrošina ne vēlāk kā dienā, kad viela vai maisījums tiek piegādāts pirmo reizi. DDL jābūt latviešu valodā.
3. Dezinfekcijas-balināšanas līdzekļiem jābūt reģistrētiem biocīdu reģistros.
4. Norādītajiem Veļas mazgājamajiem līdzekļiem jāpievieno CE, ISO 9001, ISO 14001 sertifikāta kopijas.
5. Visiem mazgāšanas līdzekļiem jābūt savstarpēji saderīgiem.
6. Visām sadzīves ķīmijas precēm jābūt ražotāja oriģinālā iesaiņojumā. Uz ķīmiskiem produktiem, kas bīstami cilvēka veselībai vai videi, jābūt norādītam bīstamības simbolam un tā paskaidrojumam.
7. Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piešķirto biocīda inventarizācijas numuru norāda uz biocīda iepakojuma etiķetes.

Papildprasības:

	Papildprasības:	
1	Veļas mazgāšanas procesam paredzēto automātisko dozēšanas iekārtu uzstādīšana, regulārā apkope (tajā skaitā gumijas trubiņu apmaiņa) remonts	<u>Piegādātājs nodrošina bezmaksas dozatorus mazgāšanas līdzekļu dozēšanai.</u> Katrai veļas mazgājamai mašīnai tiek uzstādīts 1 (viens) dozators ar 5 (piecām) sūkņu galvām (pamatmazgāšanas līdzeklim, dezinfekcijai - balinātājam, trauku aktivizatoram, mazgāšanas līdzeklim, mīkstinātājam) vai arī viens dozators visām veļas mazgāšanas mašīnām. Veļas mazgājamās mašīnas tehniskā apkope veicama atbilstoši Pretendenta norādītajam Saimnieciski izdevīgākā piedāvājuma kritērijiem. Remonts pēc bojājuma pieteikšanas: maksimālais reakcijas laiks 4 stundas; bojājumu novēršanas laiks- 24stundas.
2	Mazgāšanas līdzekļu dozatoru funkcionalitāte.	Automātiskā mazgāšanas līdzekļu dozēšanas sistēma nodrošina iespēju iestatīt vismaz 7 dažādas mazgāšanas programmas dažāda veida un netīrības pakāpes veļas mazgāšanai. Dozatoriem jābūt programmējamiem tā lai operatoram ir viegli izvēlēties nepieciešamo mazgāšanas programmu uz pults, kas ir uzstādīta uz katras veļas mašīnas. Dozatoriem jābūt savietojamiem ar veļas mašīnām. Jābūt iespējai nolasīt atskaites par katras veļas mašīnas darbu, šajā atskaitē ir redzams: katras mazgāšanas programmas līdzekļu patēriņš, apjoms, mazgāšanas reizes, 1kg veļas mazgāšanas izmaksas. Dozatoram jābūt aprīkotam ar mazgāšanas līdzekļa līmeņa kontroles sistēmu ar signāllampiņu un skaņas signālu. Dozatoriem jānodrošina nemainīgi precīza mazgāšanas līdzekļu dozēšana.

Veļas mazgājamās mašīnas kurām ir jāuzstāda dozatori:

Veļas mazgāšanas iekārtu skaits	Veļas mazgāšanas iekārtu nosaukums	Ietilpība kg
1	Primus 16 kg	16
1	Lavamac 16 kg	16
1	Lavamac 10 kg	10