**1.pielikums**

Tirgus izpētei „Saimniecības

preču un materiālu piegāde

Balvu novada “Pansionāts

“Balvi”” vajadzībām”,

ID Nr. PS TI 2023 / 1

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

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. | Gaisa atsvaidzināšanas un smaku neitralizēšanas līdzeklis telpām, audumiem (arī aizkariem, drēbēm, mīkstām mēbelēm), satur smaku novēršanas tehnoloģiju, 0.75 ml | gab. | 30 |
| 1.2. | Stipras iedarbības dezinfektants bez aromāta un krāsas putu veidā, fungicīds, baktericīds un virucīds (frizētavām) un sporicīds, nesatur spirtu, 0,75l ar smidzinātāju, var lietot uz mīkstām mēbelēm, skābs, pH 2, nav kodīgs, nav kairinošs, sadalās par ūdeni un skābekli, biocīds | gab. | 12 |
| 1.3. | 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. | 3 |
| 1.4. | Videi draudzīgs podu mazgāšanas līdzeklis ar speciālu pudeles izliekumu, 0,75 ml, gatavs lietošanai, urīnskābes un kaļķakmens nosēdumu likvidēšanai, skābs, ar citrona aromātu, Ph 2,5, piešķirts Ecolabel sertifikāts | gab. | 60 |
| 1.5. | Antiseptisks izopropilspirtu un etilspirtu saturošs roku dezinfekcijas līdzeklis, kas efektīvi iznīcina baktērijas, vīrusus un sēnītes ar ādu aizsargājošām sastāvdaļām, kas nesausina ādu, nav asu smaku, nerada elpceļu kairinājumu, gēls, higiēniskai dezinfekcijai ekspozīcijas laiks- 30s, bez smaržvielām, biocīds ,5 litri kanna. | gab. | 18 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6. | Videi draudzīgs krēmveida cietu virsmu tīrīšanas līdzeklis, izlietņu, keramikas un flīžu virsmu tīrīšanai no rūsas, taukiem un katlakmens 0.650 ml, pH 10, piešķirts Ecolabel sertifikāts | gab. | 220 | |
| 1.7. | Spēcīgs rūsas un kaļķa tīrīšanas līdzeklis sanitārām telpām, skābs, pH 1,koncentrāts, viskozs, aromatizēts, videi draudzīgs, iepakots 1 l videi draudzīgā iepakojumā | gab. | 30 | |
| 1.8. | Atkaļķotājs šķidrs, skābs, koncentrāts, 5 l videi draudzīgā iepakojumā, maz putojošs, lietojams koncentrācijā sākot no 2% uz 1 l ūdens, pH 2 | gab. | 5 | |
| 1.9. | Bioloģisks kanalizācijas cauruļu attīrīšanas līdzeklis, koncentrāts, šķidrs, novērš nepatīkamo aromātu, satur nepatogēniskas baktērijas un enzīmus drošs drenāžas sistēmām, saderīgs ar lokālām attīrīšanas iekārtām, 20 litru kanna | gab. | 10 | |
| 1.10. | Videi draudzīgs, šķidrais veļas mazgāšanas līdzeklis baltas, krāsainas veļas mazgāšanai, satur aloe vera ekstraktu, koncentrāts, 5 l kanna, pH 8, satur Ecolabel sertifikātu | gab. | 6 | |
| 1.11. | Videi draudzīgs trauku mazgāšanas līdzeklis mazgāšanai ar rokām, koncentrāts, izšķīdina taukus, ar aromātu, maigs rokām, lietojams koncentrācijā sākot no 1-2 m/ uz 1 l ūdens, iepakots 1 l pudelē, pH 6, piešķirts Ecolabel sertifikāts | gab. | 10 | |
| 1.12. | Videi draudzīgs trauku mazgāšanas līdzeklis mazgāšanai ar rokām, koncentrāts, izšķīdina taukus, ar aromātu, maigs rokām, lietojams koncentrācijā sākot no 1-2 m/ uz 1 l ūdens, iepakots 5 l kannā, pH 6, piešķirts Ecolabel sertifikāts | gab. | 5 | |
| 1.13. | Trauku mazgājamās švammes vienā pusē abrazīvs izmērs 10x7x4.5cm (6 gab. iepakojumā) (+/-1% cm) | iep. | 90 | |
| 1.14. | Mikrošķiedras lupatiņa, izmērs 38 x 38 cm (+/- 1%) dažādas krāsas, sastāvā poliesters/poliamīds, drīkst mazgāt līdz 95 °C | gab. | 100 | |
| 1.15. | Mikrošķiedras drāna stiklu/spoguļu tīrīšanai, 38 x 38 cm (+/-1%), mazgājama veļas mašīnā līdz 95 °C | gab. | 60 | |
| 1.16. | Putekļu lupatiņas, izmērs 40x38 cm (+/- 1%), dažādas krāsas, sarkana, zila, zaļa, dzeltena, iepakotas pa 10 gab. | gab. | 500 | |
| 1.17. | Tualetes papīrs, platums 9 cm, 2 kārtas, balts, jaukta šķiedra, 150m ( +/-5% m), liekami pie sienas stiprināmos turētājos, piešķirts Ecolabel sertifikāts | gab. | 1728 | |
| 1.18. | Tualetes papīrs, balts, 2 kārtas, ar perforāciju, garums 30 m, (+/- 5% m), piešķirts Ecolabel sertifikāts | gab. | 1152 | |
| 1.19. | Papīra dvieļi 3 kārtas, balts, perforēts 14 m (+/- 5% m), | gab. | 1800 | |
| 1.20. | Papīra galda salvetes 100 salvetes iepakojumā 2 slāņi, baltas izmērs 24x24cm | Iepak. | 50 | |
| 1.21. | Šķidrās ziepes, bez sārmiem, ar patīkamu aromātu, labām ādas kopšanas īpašībām, 5 l kanna | gab. | 26 | |
| 1.22. | Bērnu ziepes 100 g | gab. | 1500 | |
| 1.23. | Saimniecības ziepes 200 g | gab. | 500 | |
| 1.24. | Putas bārdu skūšanai, 200 ml | gab. | 300 | |
| 1.25. | Smaržīgais tualetes ūdens vīriešiem, ar izsmidzinātāju, 100 ml | gab. | 100 | |
| 1.26. | Zobu pasta tūbiņā, 100 ml | gab. | 200 | |
| 1.27. | Zobu sukas (pieaugušajiem) | gab. | 200 | |
| **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, lietojams dozēšanas sistēmā, piešķirts Ecolabel sertifikāts | gab. | 6 | |
| 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. | 6 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.4. | Videi draudzīgs koncentrēts grīdas mazgāšanas līdzeklis, aromatizēts, satur smaku neitralizēšanas tehnoloģiju, pH neitrāls, videi draudzīgs iepakojums 2.5 l, lietojams dozēšanas sistēmā, piešķirts Ecolabel sertifikāts | gab. | 12 | |
| 2.5. | Koncentrēts grīdas mazgāšanas līdzeklis, satur smaku neitralizēšanas tehnoloģiju, pH neitrāls, videi draudzīgs iepakojums, 2.5 l, lietojams dozēšanas sistēmā | gab. | 6 | |
| 2.6. | Koncentrēts gaisa atsvaidzinātājs, satur smaku neitralizēšanas tehnoloģiju, 1,5 l, videi draudzīgs iepakojums, lietojams dozēšanas sistēmā | gab. | 3 | |
| 2.7. | Pulverizators 500 ml virsmu mazgāšanas līdzeklim ar izsmidzinātāju un marķējumu | gab. | 15 | |
| 2.8. | Pulverizators 500 ml sanitāro telpu mazgāšanas līdzeklim ar izsmidzinātāju un marķējumu | gab. | 15 | |
| 2.9. | Pulverizators 750 ml ar izliektu uzgali podu mazgāšanas līdzeklim ar marķējumu | gab. | 10 | |
| 2.10. | Pulverizators ar 650 ml +/- 30 ml ar mērskalu, krāsas viscaur sarkana, dzeltena, zila, zaļa | gab. | 42 | |
| 2.11. | Pulverizators 750 ml gaisa atsvaidzināšanas līdzeklim līdzeklim ar pulverizatoru un marķējumu | gab. | 5 | |
|  | **\*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 | 340 |
| 3.2. | Šķidrs 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.  Piešķirts Ecolabel sertifikāts Iepakots: Ne vairāk kā 30kg kannā | kg | 320 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.3. | Šķidrs mazgāšanas līdzeklis ar sārmu izturīgu fermentu. Efektīvi iztīra cietes, asins, tauku, eļlas, 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 30kg kannā | kg | 70 |
| 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 | 140 |
| 3.5. | Veļas skalošanas līdzeklis, mīkstina veļu, 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 | 120 |

**Pretendents ņem vērā Tehniskā specifikācijas 1.daļas pielikumā noteiktās prasības**

**Tehniskā specifikācijas 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 ≥ 0,2 %  masas procentiem maisījumos, kas ir gāzes.
* satur vielu, kurai noteiktas [arodekspozīcijas  robežvērtības](http://likumi.lv/doc.php?id=157382);
* 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 ≥ 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;](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2006R1907:LATEST:LV:PDF)
  + viela iekļauta [Kandidātvielu sarakstā.](https://echa.europa.eu/lv/candidate-list-table)

1. DDL nodrošina ne vēlāk kā dienā, kad viela vai maisījums tiek piegādāts pirmo reizi. DDL jābūt latviešu valodā.
2. Dezinfekcijas-balināšanas līdzekļiem jābūt reģistrētiem biocīdu reģistros.
3. Norādītajiem Veļas mazgājamajiem līdzekļiem jāpievieno CE, ISO 9001, ISO 14001 sertifikāta kopijas.
4. Visiem mazgāšanas līdzekļiem jābūt savstarpēji saderīgiem.
5. Visām sadzīves ķīmijas precēm jābūt ražotāja oriģinālā iesaiņojumā. Uz ķīmiskiem produktiem, kas bīstami cilvēka veselībai vai videi, jābūt norādītam bīstamības simbolam un tā paskaidrojumam.
6. 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 | Piegādātājs nodrošina bezmaksas dozatorus mazgāšanas līdzekļu dozēšanai. Katrai veļas mazgājamai mašīnai tiek uzstādīts 1 (viens) dozators ar 5 (piecām) sūkņu galvām (pamatmazgāšanas līdzeklim, dezinfekcijai - balinātājam, traipu aktivizatoram, mazgāšanas līdzeklim, mīkstinātājam) vai arī viens dozators visām veļas mazgāšanas mašīnām. Veļas mazgājamās mašīnas tehniskā apkope veicama atbilstoši Pretendenta norādītajam Saimnieciski izdevīgākā piedāvājuma kritērijam.  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 |