

SKALBIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**Reikalavimai centrinei automatinei dozavimo sistemai**

Eil. Nr.	Reikalavimas	Atitikimas (Pildo tiekėjas)
1.	1. Tiekėjas sutarties laikotarpiu privalo nemokamai ir neatlygintinai sumontuoti centrinę automatinę dozavimo sistemą (<i>nurodyti pavadinimą, gamintoją</i>), bei užtikrinti jos techninį aptarnavimą. Centrinė automatinė dozavimo sistema turi: 1.1. aptarnauti skalbykloje esančias skalbimo mašinas: Primus FXB280 – 1 vnt.; Primus FXB180- 2 vnt. 1.2. skalbimo priemonės iki skalbimo mašinų transportuojamos vandens pagalba; 1.3. automatiškai perspėti apie besibaigiančias skalbimo priemones, bei dozavimo sistemos klaidas; 1.4. turėti funkciją skaičiuoti atskirai kiekvienos skalbimo priemonės suvartojamą kiekį, skalbimo mašinos atliktų programų kiekį, trukmę, per konkrečiai pasirinktą laikotarpį. Turėti galimybę nuotoliniu būdu visus duomenis persikelti į kompiuterį.	1.Sutarties laikotarpiu nemokamai ir neatlygintinai sumontuosime centrinę automatinę dozavimo sistemą (<i>Flux Compact, CHRISTEYNS</i>), bei užtikrinsime jos techninį aptarnavimą. Centrinė automatinė dozavimo sistema: 1.1.galės aptarnauti skalbykloje esančias skalbimo mašinas: Primus FXB280 – 1 vnt.; Primus FXB180- 2 vnt. 1.2.skalbimo priemonės iki skalbimo mašinų transportuos vandens pagalba; 1.3.automatiškai perspės apie besibaigiančias skalbimo priemones, bei dozavimo sistemos klaidas; 1.4.turės funkciją skaičiuoti atskirai kiekvienos skalbimo priemonės suvartojamą kiekį, skalbimo mašinos atliktų programų kiekį, trukmę, per konkrečiai pasirinktą laikotarpį. Turės galimybę nuotoliniu būdu visus duomenis persikelti į kompiuterį.
2.	Sutarties galiojimo laikotarpiu tiekėjas privalo užtikrinti dozavimo įrangos priežiūrą.	

1. Tiekėjo siūlomos prekės turi atitikti techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus. Pateikti **produktų aprašymus ir saugos duomenų lapus**, paruoštus pagal REACH reglamento reikalavimus.

2. Visos skalbimo, balinimo - dezinfekavimo, neutralizavimo, minkštinimo priemonės ir skalbimo priedai turi būti patikrintos dermatologiškai. **Pateikti bet kurios ES nepriklausomos laboratorijos, turinčios teisę ir galimybę atlikti tokius tyrimus, protokolo originalo išvadą su vertimu į lietuvių kalbą.**

3. Skysta audinių balinimo - dezinfekavimo priemonė ir skalbimo milteliai turi būti skirti cheminei - šiluminei dezinfekcijai. **Pateikti II tipo biocido autorizacijos liudijimų kopijas.**

4. **Visos tiekėjo siūlomos skalbimo priemonės:** skystos skalbimo priemonės, skalbimo priedai, balinimo - dezinfekavimo priemonė, neutralizavimo priemonė, minkštinimo priemonė **turi būti to paties gamintojo.**

5. **Laimėtojas turės pateikti skalbimo technologijas** (operacinių skalbiniams (stipriai užterštiems); personalo darbo drabužiams; naujagimių drabužiams, lovų skalbiniams; ligonių drabužiams; maisto bloko skalbiniams; perskalbimui), kuriose būtų nurodytas skalbimo miltelių ir

skystų skalbimo priemonių dozavimas g/kg sausų skalbinių, skalbimų, bei skalavimų skaičius, trukmė, vandens lygiai, skalbimo temperatūros. Skalbimo technologijos turi būti patvirtintos skalbimo priemonių gamintojo.

6. Perkančioji organizacija gali pareikalausti pateikti produktų pavyzdžių originaliose gamintojo pakuotėse.

7. Į skalbimo priemonių kainą turi būti įskaičiuotos skalbimo priemonių pristatymo išlaidos, skalbimo mašinų programavimas ir visos kitos, su tinkamu sutarties įvykdymu susijusios išlaidos.

8. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą pirkimo dalyje nurodytą prekių kiekį.

9. Tiekėjas turės organizuoti Užsakovo darbuotojų eksploatuosiančių dozavimo sistemas mokymą, kurio metu dalyviai gautų bendras žinias apie dozuojamas medžiagas, dozavimo sistemas ir jų eksploataciją.

SKALBIMO PRIEMONIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Reikalavimai	Siūlomų skalbimo priemonių pavadinimas, gamintojas, techniniai parametrai	Mato vnt.	Maksimalus mato vnt. kiekis per 36 mėn.	Mato vnt. kaina Eur. be PVM	Suma Eur be PVM įvertinus nurodytą kiekį
1.	Skysta šarminė skalbimo priemonė Puresan Power	Paskirtis: Audinių skalbimui. Turi tikti naudoti visų tipų baltiems ir spalvotiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Sudėtis: Natrio hidroksidas $\geq 30\%$ Fosfonatai $\geq 3\%$ pH = $13,0 \pm 0,5$ (100% tirpalas); Sudėtyje turi būti cheminių junginių, kurie neleidžia pilkėti audiniams. Sudėtyje neturi būti fosfatų, EDTA ir NTA. Priemonė turi atitikti I tipo ekologinio ženklo reikalavimus (pagal LST EN ISO 14024), patvirtinamus I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu (I tipo ekologinio ženklo pavyzdžiai: EU Ecolabel, Nordic Swan, Aenor, Blue Angel, El Distintiu, Milieukeur, Österreichisches Umweltzeichen, NF Environnement, Environmentally Friendly Products, The Hungarian Eco-label, Polish Eco Mark – Znak EKO arba kitas ekologinis ženklas). PATEIKAIMI DOKUMENTAI,	Puresan Power Christeys NV Paskirtis: Audinių skalbimui. Tinka naudoti visų tipų baltiems ir spalvotiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Sudėtis: Natrio hidroksidas 30 - 60 % Fosfonatai 5 % pH = 13,0 (100% tirpalas); Sudėtyje yra cheminių junginių, kurie neleidžia pilkėti audiniams. Sudėtyje nėra fosfatų, EDTA ir NTA. Priemonė atitinka I tipo ekologinio ženklo reikalavimus pagal LST EN ISO 14024 Paženklinta EU Ecolabel	kg	2400	2,8	6720,00

		PATVIRTINANTYS ATITIKIMĄ					
2.	Skystas koncentruotas skalbimo priedas enzymų pagrindu Selox Detergent	Paskirtis: Skalbimo priedas skirtas audinių skalbimui ir kraujo, baltyminių dėmių šalinimui. Turi tikti naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Sudėtis: Alkoholio etoksilatas ≥ 5% Natrio dodecilbenzensulfonatas ≥ 10% Monopropileno glikolis ≥ 10% pH = 9,0 ± 0,5 (100% tirpalas); Sudėtyje turi būti enzymų, muilo, optinių baliklių, fosfonatų.	Selox Detergent Christeys NV Paskirtis: Skalbimo priedas skirtas audinių skalbimui ir kraujo, baltyminių dėmių šalinimui. Tinka naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Sudėtis: Alkoholio etoksilatas 5-10% Natrio dodecilbenzensulfonata s 10-30% Monopropileno glikolis 10-30% pH = 9,1 (100% tirpalas); Sudėtyje yra enzymų, muilo, optinių baliklių, fosfonatų.	kg	2000	4,5	9000,00
3.	Skystas koncentruotas skalbimo priedas Mulan Mineral Blue	Paskirtis: Skalbimo priedas skirtas riebalų ir mineralinių tepalų pašalinimui iš audinių. Turi tikti naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Alkoholio etoksilatas ≥ 60% pH = 8,5 ± 0,5 (100% tirpalas);	Mulan Mineral Blue Christeys NV Paskirtis: Skalbimo priedas skirtas riebalų ir mineralinių tepalų pašalinimui iš audinių. Tinka naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Alkoholio etoksilatas ≥ 60% pH = 8,4 (100% tirpalas);	kg	600	7,5	4500,00
4.	Skysta audinių dezinfekavimo - balinimo priemonė Peracid Forte	Paskirtis: šiluminei – cheminei baltų ir spalvotų skalbinių dezinfekcijai. Tinka naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams (tame tarpe ir audiniams iš vilnos), bet kokio kietumo vandeniui. Pateikti atitikties (ES) 2017/745 direktyvai sertifikatą. Sudėtis: Acto rūgštis ≥10% Vandenilio peroksidas ≥10% Peroksiacto rūgštis ≥10% pH = 0,5 ± 0,5 (100% tirpalas); Priemonė turi atitikti I tipo ekologinio ženklo reikalavimus (pagal LST EN ISO 14024),	Peracid Forte Christeys NV Paskirtis: šiluminei – cheminei baltų ir spalvotų skalbinių dezinfekcijai. Tinka naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams (tame tarpe ir audiniams iš vilnos), bet kokio kietumo vandeniui. Pateikiame atitikties (ES) 2017/745 direktyvai sertifikatą. Sudėtis: Acto rūgštis 10-30% Vandenilio peroksidas 10-30%	kg	1900	3,9	7410,00

		patvirtinamus I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu (I tipo ekologinio ženklo pavyzdžiai: EU Ecolabel, Nordic Swan, Aenor, Blue Angel, El Distintiu, Milieukeur, Österreichisches Umweltzeichen, NF Environnement, Environmentally Friendly Products, The Hungarian Eco-label, Polish Eco Mark – Znak EKO arba kitas ekologinis ženklas) PATEIKAIMI DOKUMENTAI, PATVIRTINANTYS ATITIKIMĄ	Peroksiacto rūgštis 10-15% pH = 0,5 (100% tirpalas); Priemonė atitinka I tipo ekologinio ženklo reikalavimus pagal LST EN ISO 14024 Paženklinta Nordic Swan Ecolabel				
5.	Skysta audinių balinimo priemonė Lunosept Concentrate	Paskirtis: Įsisenėjusių dėmių pašalinimui. Turi tikti naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Sudėtis: Natrio hipochloritas, tirpalas $\geq 10\%$ aktyvaus chloro. Sudėtyje turi būti stabilizatorių. pH = $13,5 \pm 0,5$ (100% tirpalas);	Lunosept Concentrate Christeys NV Paskirtis: Įsisenėjusių dėmių pašalinimui. Tinka naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Sudėtis: Natrio hipochloritas, tirpalas 10-30 % aktyvaus chloro. Sudėtyje yra stabilizatorių. pH = 13,5 (100% tirpalas);	kg	300	2,1	630,00
6.	Skysta audinių minkštinimo priemonė Bisofit Duo Blue	Paskirtis: minkština audinius. Turi tikti naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Sudėtis: Katijoninės PAM $\geq 5\%$ Izopropanolis $\geq 1\%$ Sudėtyje neturi būti aromatinių medžiagų, bei dažiklių. pH = $3,0 \pm 0,5$ (100% tirpalas); Priemonė turi atitikti I tipo ekologinio ženklo reikalavimus (pagal LST EN ISO 14024), patvirtinamus I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu (I tipo ekologinio ženklo pavyzdžiai: EU Ecolabel, Nordic Swan, Aenor, Blue Angel, El Distintiu, Milieukeur,	Bisofit Duo Blue Christeys NV Paskirtis: minkština audinius. Turi tikti naudoti visų tipų spalvotiems ir baltiems audiniams, bet kokio kietumo vandenyje. Sudėtis: Katijoninės PAM 5-15% Izopropanolis 1-3% Sudėtyje neturi būti aromatinių medžiagų, bei dažiklių. pH = 3,0 (100% tirpalas); Priemonė atitinka I tipo ekologinio ženklo reikalavimus pagal LST EN ISO 14024	kg	600	2,4	1440,00

		<i>Österreichisches Umweltzeichen, NF Environnement, Environmentally Friendly Products, The Hungarian Eco-label, Polish Eco Mark – Znak EKO arba kitas ekologinis ženklas)</i> PATEIKAIMI DOKUMENTAI, PATVIRTINANTYS ATITIKIMĄ	Paženklinta Nordic Swan Ecolabel				
7.	Reagentas - indikatorius nustatyti skalbimo priemonių likučius Active Alkalinity Indicator	Paskirtis: nustatyti skalbimo priemonių likučius ant skalbinių po paskutinio skalavimo ir gręžimo pagal HN 130:2012 reikalavimus. Buteliukai turi būti su pipete, išfasuoti po 50 ± 20 ml.	Active Alkalinity Indicator Christeys NV Paskirtis: nustatyti skalbimo priemonių likučius ant skalbinių po paskutinio skalavimo ir gręžimo pagal HN 130:2012 reikalavimus. Buteliukai išfasuoti po 65 ml su pipete.	ml	320	0,1	32,00
8.	Reagentas - indikatorius nustatyti dezinfekcijos priemonių likučius Universal Peroxide	Paskirtis: nustatyti dezinfekcijos priemonių likučius ant skalbinių po paskutinio skalavimo ir gręžimo pagal HN 130:2012 reikalavimus. Buteliukai turi būti su pipete, išfasuoti po 50 ± 20 ml.	Universal Peroxide Christeys NV Paskirtis: nustatyti dezinfekcijos priemonių likučius ant skalbinių po paskutinio skalavimo ir gręžimo pagal HN 130:2012 reikalavimus. Buteliukai išfasuoti po 65 ml su pipete	ml	320	0,1	32,00
Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM						29764,00	
Pasiūlymo pateikimo metu galiojantis 21 proc. PVM						6250,44	
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM						36014,44	