

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (toliau – Užsakovas) perka techninės specifikacijos priede Nr. 2 nurodytų atliekų surinkimo, išvežimo, šalinimo paslaugas (toliau – paslaugos).
2. Paslaugos teikėjas techninės specifikacijos priede Nr. 2 nurodytas atliekas turi surinkti, savo jėgomis pasikrauti, išvežti ir pašalinti iš Užsakovo padalinių, kurių adresai nurodyti techninės specifikacijos priede Nr. 1.
3. Planuojamas atliekų surinkimo ir išvežimo periodiškumas pateikiamas techninės specifikacijos priede Nr. 1.
4. Užsakovas atliekas tik surenka, tačiau jų nesveria. Atliekas turi sverti paslaugų teikėjas.
5. Paslaugų teikėjas **į paslaugų kainą turi įskaičiuoti** išlaidas atliekų surinkimui, pakrovimui, atliekų pakavimo priemonėms (kartoninėms dėžėms), išvežimui, transportavimui, šalinimui (tvarkymui) ir su jomis susijusias išlaidas.
6. Kiti reikalavimai paslaugų teikėjui:
 - 6.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja užtikrinti Paslaugų teikimo saugos reikalavimų laikymąsi, tinkamų apsaugos priemonių naudojimąsi.
 - 6.2. Paslaugos turi būti teikiamos vadovaujantis: Lietuvos Respublikos (toliau - LR) atliekų tvarkymo įstatymu, LR Aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 684 patvirtintomis Pavojingųjų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklėmis (aktuali redakcija), LR Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintomis Atlieku tvarkymo taisyklėmis (aktuali redakcija), LR Aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 patvirtintomis Atlieku susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (aktuali redakcija), Lietuvos higienos norma HN 66:2013 „Medicininų atliekų tvarkymo saugos reikalavimai“ (aktuali redakcija) (toliau – HN 66:2013), Lietuvos higienos norma HN 47-1:2020 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: infekcijų kontrolės reikalavimai“ (aktuali redakcija), Atlieku klasifikavimo techninės gairės pagal Europos komisijos pranešimą Nr. 2018/C 124/01, LR Farmacijos įstatymu, Aplinkos apsaugos, higienos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitais teisės aktais nustatytais reikalavimais ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais atliekų tvarkymą.
 - 6.3. Kiekvienai atliekų siuntai, Atlieku tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka (toliau – Tvarka) turi būti išrašomas Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos nustatytos formos krovinio važtaraštis ir suformuojamas atliekų perdavimo lydraštis Vieningoje gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (toliau – GPAIS), vedama GPAIS apskaita. Esant GPAIS sisteminiams sutrikimams, būtina vadovautis Tvarkos, kai negalima naudotis GPAIS, aprašo reikalavimais, kiekvienai atliekų siuntai Tiekėjas turi išrašyti Krovinio važtaraštį ir/ar nustatytos formos Atlieku perdavimo lydraštį.

Žalieji reikalavimai:

Atliekų surinkimą ir šalinimą (tvarkymą), Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu pagal Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.3 papunktyje nurodytą aplinkosauginį principą – neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai.

1. Atliekų surinkimo adresai:

- 1.1.Sukilėlių pr. 13, 15, Kaunas.
- 1.2.Eivenių g. 2, 4, 6 Kaunas.
- 1.3.A. Mickevičiaus g. 7, 9, Kaunas.
- 1.4.Tilžės g. 18, Kaunas;
- 1.5.Jurginų g. 6, Naujieji Muniškiai, Kauno raj.
- 1.6.R. Žebenkos g. 12, Baisogala, Radviliškio raj.
- 1.7.Jankaus g. 2, Kaunas.
- 1.8.Josvainių g. 2, Kaunas.
- 1.9.Ašigalio g. 2, Kaunas.

2. Atliekų surinkimo ir išvežimo periodiškumas:

- 6.4. Atliekų kodas **18** – **Žmonių ar gyvūnų** sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos: **18 01** – **žmonių** ligų diagnostikos, gydymo, prevencijos, gimdymų priežiūros atliekos; **18 02** – ligų, mokslinių tyrimų diagnostikos ar prevencijos atliekos, naudojant **gyvūnus**. Cheminių medžiagų ir vaistų atliekas (kodai **18 01 06, 18 01 08, 18 02 05, 18 02 07, 18 02 01, 18 02 08**) planuojama išvežti 5-12 kartų per metus (pvz.: rugsėjo – birželio mėnesiais).
- 6.5. Atliekas, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos ir kitas (kodas **18 01 03, 18 02 02**) išvežti 1-3 kartus per savaitę. Atliekos (kodas **15 01 10, 06 04 04**) turi būti šalinamos prireikus (planuojama 4-6 kartai per metus).
- 6.6. Atliekų kodas **16 02 15** planuojama vežti pagal poreikį (1-2 kartai per metus).

**PAVOJINGŲ (ĮSKAITANT MEDICININIŲ IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ)
ATLIEKŲ LENTELE**

Eil. Nr.	MediciniŲ atliekų kodas	MediciniŲ atliekų pavadinimas	MediciniŲ atliekų aprašas	Preliminarus kiekis (Kg)
1.	18 01 03	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	Atliekos permirkusios krauju ir/ ar kitais kūno skysčiais; atliekos susidariusios suteikus asmens sveikatos priežiūros paslaugas pacientams, sergantiems ar įtariamais sergant užkrečiamomis ligomis; atliekos kurios užterštos krauju ir/ ar kitais kūno skysčiais (medicininės pirštinės, vienkartiniai operaciniai chalatai, operaciniai apdangalai); mikrobiologijos, virusologijos, parazitologijos laboratorijų tiriamoji medžiaga. Mikroorganizmų kultūros bei atliekos turėjusios tiesioginį sąlytį su mikroorganizmų kultūromis; aštrūs daiktai, turėję sąlytį su krauju ir kitais kūno skysčiais, ekskretais. Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos, jei išvežami kartu, šis kodas tinka ir aštriems daiktams spec. konteineriuose.	2000 kg
2.	18 01 06	Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų ar jų turinčios	Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų ar jų turinčios	1000 kg
3.	18 01 08	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	100 kg
4.	18 02 01	Aštrūs daiktai (išskyrus 18 02 02)	Aštrūs neužkrėsti daiktai (pvz.: nenaudoti netekę sterilumo švirkštai su pritvirtintomis adatomis, adatos, skalpeliai, lancetai, chirurginės adatos, gražtai, siurbliai, mėgintuvėliai, pipetės, vamzdeliai, skutimosi peiliukai ir panašus aštrūs daiktai, išskyrus priskiriamus 18 02 02)	1000 kg
5.	18 02 02	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	Infekcinės veterinarinės medicininės atliekos (Pasaulio gyvūnų sveikatos organizacijos ligų sąrašė išvardytomis ligomis sergantiems ar galimai sergantiems gyvūnams gydyti naudotos ar kontaktavusios su tokiais gyvūnais priemonės, infekcinės su gyvūnais susijusių mokslinių tyrimų atliekos, pvz: vienkartiniai, plastikiniai švirkštai,	13 000 kg

			lašinės sistemos, kateteriai, guminiai, plastikiniai vamzdeliai, drenai, vaakuminės kraujo paėmimo sistemos, mėgintuvėliai, pipetės, Petri lėkštelės, pirštinės, prijuostės, kitos vienkartinės slaugos priemonės, vienkartiniai apsaugos drabužiai, aštrūs užkrėsti daiktai ir kt. Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (infekuotos atliekos – kraujas, last. Kultūros ir kt. jei naudoti tik tyrimams) jei išvežami kartu, šis kodas tinka ir aštriems daiktams spec. konteineriuose.	
6.	18 02 05	Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios (pvz: rūgštys ir jų tirpalai, druskos ir pan., biocidai, kurių sudėtyje yra pavojingų cheminių medžiagų, ar infekcinės veterinarinės medicinos atliekos, kurių kenksmingumas pašalintas tokiais biocidais).	4000 kg
7.	18 02 07	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai (įskaitant ir veterinarinius vaistus, kurie priskiriami pavojingosioms atliekoms).	200 kg
8.	18 02 08	Vaistai nenurodyti 18 02 07	Vaistai (įskaitant veterinarinius vaistus)	200 kg
9.	15 01 10	Užteršta pakuotė	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.	1000 kg
10.	06 04 04	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio.	150 kg
11.	16 02 15	Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	_____	400 kg