

GC ir HPLC atsarginių dalių techninė specifikacija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Dujų chromatografijos (GC) įvesties įdėklas (angl. <i>Split Liners for GC</i>) (kiekis 5 vnt.)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „Agilent“ dujų chromatografu „8890 GC“; 2. Paskirtis – įvesties įdėklas skirtas naudoti „split“ injekcijoms dujų chromatografijoje, kur mėginys padalijamas prieš patenkant į kolonėlę; 3. Injekcijos tipas – „split“; 4. Įdėklo geometrija – viengubas kūginis (angl. <i>single taper LPD</i>); 5. Su stiklo vata; 6. Su standartine deaktyvacija; 7. Pasižymi mažu slėgio kritimu. 8. <i>Pageidautina – supakuota po 1 vnt.</i> („Agilent“ kodas 5183-4647 arba lygiavertis)	
2.	Grafitinė ferulė (kiekis 2 pakuotės)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „Agilent“ dujų chromatografu „8890 GC“ FID detektoriumi; 2. Paskirtis – skirta naudoti su 0,53 mm kapiliarinėmis kolonėlėmis dujų chromatografijoje (GC), užtikrinant sandarų prijungimą prie įvairių detektorių; 3. Ferulės tipas – kapiliarinė; 4. Medžiaga – 100% grafitas (arba lygiavertė medžiaga); 5. Didžiausia darbinė temperatūra $\geq 450\text{ }^{\circ}\text{C}$; 6. Vidinis skersmuo (ID) – 1,0 mm ($\pm 0,1$ mm); 7. Vienoje pakuotėje ≥ 10 vnt. („Agilent“ kodas 5080-8773 arba lygiavertis)	
3.	Tarpinė (kiekis 1 pakuotė)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „Agilent“ dujų chromatografu „8890 GC“; 2. Paskirtis – užtikrinanti sandarų įvesties įdėklo prijungimą prie įrenginio dujų chromatografijoje (GC); 3. Tarpinės forma – O formos; 4. Medžiaga – fluoroelastomeras arba fluoroelastomeras (arba lygiavertė medžiaga); 5. Tarpinė pasižymi neklįjuojančiu paviršiumi, kuris palengvina jos keitimą ir sumažina užteršimo riziką;	

		6. Vienoje pakuotėje ≥ 10 vnt. („Agilent“ kodas 5188-5365 arba lygiavertis)	
4.	Tarpinė (kiekis 2 vnt.)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „Agilent“ dujų chromatografu „8890 GC“; 2. Paskirtis – užtikrina sandarų sujungimą tarp įvesties įdėklo ir kolonėlės dujų chromatografijos (GC) sistemose; 3. Medžiaga – auksu padengtas nerūdijantis plienas (arba lygiavertė medžiaga); 4. Paviršiaus apdorojimas – poliruotas, be mikroskopinių griovelių; 5. Su poveržle; 6. Pageidautina – supakuota po 1 vnt. („Agilent“ kodas 5188-5367 arba lygiavertis)	
5.	Įvesties septa (kiekis 1 pakuotė)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „Agilent“ dujų chromatografu „8890 GC“; 2. Paskirtis – įvesties septa yra skirta naudoti dujų chromatografijos (GC) sistemose; 3. Septos tipas – BTO (<i>angl. Bleed and Temperature Optimized</i>); 4. Medžiaga – silikonas su plazminiu padengimu (neklįjuojantis) (arba lygiavertė medžiaga); 5. Didžiausia darbinė temperatūra ≥ 400 °C; 6. Skersmuo – 11,0 mm ($\pm 0,1$ mm); 7. Vienoje pakuotėje ≥ 50 vnt.; 8. Prekondicionuota ir supakuota blisterinėje (arba lygiavertėje) pakuotėje. („Agilent“ kodas 5183-4757 arba lygiavertis)	
6.	Kolektoriaus izoliatorius (kiekis 4 vnt.)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „Agilent“ dujų chromatografu „8890 GC“; 2. Paskirtis – skirtas liepsnos jonizacijos detektoriui (FID). Užtikrina elektrinę izoliaciją tarp kolektoriaus ir kitų detektoriaus komponentų; 3. Komponento tipas – uždegimo komponentas (<i>angl. Igniter Component</i>); 4. Medžiaga – PTFE (poli-tetra-fluor-etilenas) (arba lygiavertė medžiaga); 5. Pageidautina – supakuota po 1 vnt. („Agilent“ kodas G1531-20700 arba lygiavertis)	
7.	Adatos įdėklo mazgas (<i>angl. Needle Seat</i>)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu FID detektoriumi	

	Assembly) (kiekis 2 vnt.)	gamintojo „Agilent“ įrangos „HPLC 1260 Infinity II“ automatinio mėginių ėmiklio; 2. Paskirtis – užtikrinti tikslų ir patikimą mėginio įvedimą į skysčių chromatografijos (LC) sistemą; 3. Medžiaga – PEEK (poli-eter-eter-ketonas) (arba lygiavertė medžiaga); 4. Vidinis skersmuo (ID) – 0,17 mm ($\pm$ 0,01 mm) kapiliaras; 5. <i>Pageidautina – supakuota po 1 vnt.</i> („Agilent“ kodas G7129-87017 arba lygiavertis)	
8.	Adatos mazgas (angl. Needle Assembly) (kiekis 2 vnt.)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu FID detektoriumi gamintojo „Agilent“ įrangos „HPLC 1260 Infinity II“ automatinio mėginių ėmiklio; 2. Paskirtis – užtikrinti tikslų ir patikimą mėginio įvedimą į skysčių chromatografijos (LC) sistemą; 3. Adatos medžiaga – nerūdijantis plienas (arba lygiavertė medžiaga); 4. <i>Pageidautina – supakuota po 1 vnt.</i> („Agilent“ kodas G7129-87200 arba lygiavertis)	
9.	PTFE filtras (kiekis 4 pakuotės)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu FID detektoriumi gamintojo „Agilent“ įrangos „HPLC 1260 Infinity II“ sistemų siurbliais; 2. Komponento tipas – PTFE filtrai (Frits); 3. Medžiaga – PTFE (poli-tetra-fluor-etilenas) (arba lygiavertė medžiaga); 4. Vienoje pakuotėje $\geq$ 5 vnt. („Agilent“ kodas 01018-22707 arba lygiavertis)	
10.	Ilgaamžė deuterio DAD/MWD lempa (kiekis 2 vnt.)	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojamu gamintojo „Agilent“ įranga; 2. Paskirtis – skirta naudoti su Agilent diodų matricos (DAD) ir daugiabangiais (MWD) detektoriais skysčių chromatografijos (LC) sistemose; 3. Garantinis tarnavimo laikas (su valandų skaitikliu) $\geq$ 2000 valandų; 4. Su integruota RFID žyma; 5. <i>Pageidautina – supakuota po 1 vnt.</i> („Agilent“ kodas 2140-0820 arba lygiavertis)	
11.	Stūmoklio sandarikliai (angl.	1. Siūloma prekė turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje Kauno	

	<i>Piston Seals</i>) (kiekis 2 pakuotės)	klinikose naudojama gamintojo „Agilent“ įranga „HPLC 1260 Infinity II“; 2. Paskirtis – skirti užtikrinti efektyvų sandarinimą, sumažinti nuotėkio riziką; 3. Medžiaga – PTFE (poli-tetra-fluor-etilenas) (arba lygiavertė medžiaga); 4. Vienoje pakuotėje ≥ 2 vnt. <i>(„Agilent“ kodas 5063-6589 arba lygiavertis)</i>	
12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos	
13.	Kartu su prekėmis pateikiama dokumentacija	Naudojimo instrukcija lietuvių arba anglų kalba	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Perkamos dalys užtikrinti nepertraukiamą FDG kokybės kontrolės atlikimą naudojantis GC ir HPLC, dėl to šis pirkimas į atskiras pirkimo dalis neskaidomas.
2. Lentelėje nurodytas gamintojo pavadinimas ir kataloginiai numeriai (kodai) jokios komercinės reikšmės neturi, tik nurodo perkamų prekių technines charakteristikas aprašantį informacijos šaltinį. Gali būti siūlomos nurodyto gamintojo konkrečiais katalogo numeriais įvardintos prekės arba joms lygiaverčiai, atitinkantys lentelėje pateiktus reikalavimus, kitų firmų gaminiai.
3. Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą, brošiūrą ar kitą originalų gamintojo dokumentą, kuriame yra aiškiai išdėstyta informacija, kuri patvirtina siūlomo produkto atitikimą pirkimo objektui keliamiems reikalavimams (siūlomo pirkimo objekto iliustracija / aprašymas / kataloginis numeris / gamintojo patvirtinimas).