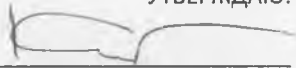


УТВЕРЖДАЮ:



 Директор Института белка РАН,
 д.б.н., В. А. Колб

« 19 » февраля 2018 г.

Стоимость услуг (работ) ЦКП «Структурно-функциональные исследования белков и РНК» на 2018 год.

Оказание услуг (выполнение работ) ЦКП подразумевает оказание услуг (выполнение работ) по стандартным методикам, предоставляемым исполнителем. Анализ полученных результатов, а также оптимизация методики с учетом требования заказчика в эту форму работы Центра не входит. Все нестандартные услуги (работы), оказываемые (выполняемые) ЦКП, выполняются в рамках научно-исследовательских работ (НИР), цена на которые не регламентируется и устанавливается договорным путем.

№	Код услуги	Название услуги	Стоимость
1	Снятие масс-спектров ESI (с ионизацией электрораспылением) на масс-спектрометре типа ионная ловушка		
1.1	Trap	Масс-спектр, полученный путем введения посредством одноразового кварцевого эмиттера в масс-спектрометр типа ионной ловушки	от 1 000 руб./спектр
1.2	LC-Trap1	Хромато-масс-спектр, полученный на масс-спектрометре типа ионной ловушки, с хроматографическим градиентом длительностью не более 60 мин	от 5 000 руб./запуск
	LC-Trap2	Хромато-масс-спектр, полученный на масс-спектрометре типа ионной ловушки с хроматографическим градиентом длительностью не более 120 мин	от 6 500 руб./запуск
	LC-Trap3	Хромато-масс-спектр, полученный на масс-спектрометре типа ионной ловушки с хроматографическим градиентом длительностью не более 180 мин	от 7 500 руб./запуск
1.3	OrbiTrap	Масс-спектр, полученный путем введения посредством одноразового кварцевого эмиттера в масс-спектрометр OrbiTrap Elite	от 1 500 руб./спектр
2	Снятие масс-спектров ESI (с ионизацией электрораспылением) на масс-спектрометре типа OrbiTrap		
2.1	OrbiTrap_HR	Масс-спектр ультравысокого разрешения (разрешение 240 000), полученный путем введения посредством одноразового кварцевого эмиттера в масс-спектрометр OrbiTrap Elite	от 2 000 руб./спектр
2.2	MS/MS-OrbiTrap	Тандемный масс-спектр, полученный путем введения посредством одноразового кварцевого эмиттера в масс-спектрометр OrbiTrap Elite и	от 1 000 руб./спектр

		проведением фрагментации активированной столкновениями с инертным газом (CID или HCD) или переносом электронов (ETD)	
2.3	LC- MS/MS-OrbiTrap-1	Хромато-масс-спектр на масс-спектрометре OrbiTrap Elite с хроматографическим градиентом длительностью не более 60 мин	от 15 000 руб./запуск запуск
	LC- MS/MS-OrbiTrap-2	Хромато-масс-спектр на масс-спектрометре OrbiTrap Elite с хроматографическим градиентом длительностью не более 120 мин	от 20 000 руб./запуск
	LC- MS/MS-OrbiTrap-3	Хромато-масс-спектр на масс-спектрометре OrbiTrap Elite с хроматографическим градиентом длительностью не более 180 мин	от 24 000 руб./запуск
2.4	Proteome1	Хромато-масс-спектр образца гидролизата белков (предоставленного заказчиком) на масс-спектрометре типа OrbiTrap, в 3 технических повторях, с идентификацией белков программой для поиска PeaksStudio 7.5, Mascot или другим подходящим программным обеспечением, с хроматографическим градиентом длительностью не более 60 мин	от 50 000 руб./запуск
	Proteome2	Хромато-масс-спектр образца гидролизата белков (предоставленного заказчиком) на масс-спектрометре типа OrbiTrap, в 3 технических повторях, с идентификацией белков программой для поиска PeaksStudio 7.5, Mascot или другим подходящим программным обеспечением, с хроматографическим градиентом длительностью 60-120 мин	от 80 000 руб./запуск
	Proteome3	Хромато-масс-спектр образца гидролизата белков (предоставленного заказчиком) на масс-спектрометре типа OrbiTrap, в 3 технических повторях, с идентификацией белков программой для поиска PeaksStudio 7.5, Mascot или другим подходящим программным обеспечением, с хроматографическим градиентом длительностью 120-180 мин	от 100 000 руб./запуск
3	Подготовка проб		
3.1	SDS-PAGE-CBB	Аналитический одномерный электрофорез (SDS-PAGE) с окраской гелей Coomassie Brilliant Blue 1 гель (до 15 проб)	700 руб./гель
3.2	SDS-PAGE-Ag	Аналитический одномерный электрофорез (SDS-PAGE) с окраской гелей нитратом серебра 1 гель (до 15 проб)	900 руб./гель
3.3	ZipTip	Очистка пробы от солей и примесей на микроколонках с о/ф C18 (объем пробы 5-30 мкл)	400 руб./проба
3.4	Гидролиз	Гидролиз белков протеазами трипсин, пепсин, протеиназой K, V8 (по выбору заказчика)	600 руб./образец.

- Стоимость услуг (работ) включает в себя НДС 18%.