



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский
психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

192019, г. Санкт – Петербург,
ул. Бехтерева, д. 3
ОКПО 01966466, ОГРН 1037825015953
ИНН/КПП 7811017424/781101001

Гл.бухгалтер: 412-94-01
Канцелярия т/ф.: 412-54-06

09.06.2017 г.

ФГБУ «СПб НИПНИ им. В.М. Бехтерева» Минздрава России планирует произвести закупку медицинского оборудования для клинико-диагностической лаборатории института в 2017 году. Для определения начальной цены контракта предлагаем всем заинтересованным лицам предоставить в срок до 21 июня 2017 года коммерческие предложения на следующие товары:

№ п/п	Наименование товара, технические характеристики, функциональные характеристики (потребительские свойства), качественные характеристики, размеры товара	Наличие требуемой функции или требуемая величина параметра	Кол-во
1.1	Генератор чистого газа азота 32л/мин	наличие	1 шт
	Условия эксплуатации		
2.1	Мин/макс температура воздуха при эксплуатации	5 °С / 35 °С	
2.2	Максимальная относительная влажность	80%, без конденсации	
2.3	Максимальная высота над уровнем моря	2000 м	
	Выходные параметры генератора		
3.1	Максимальный расход газа, не менее	32 л/мин	
3.2	Максимальное давление на выходе, не менее	100 psi (6,9 бар)	
3.3	Размер частиц, не более	0,01 мкм	
3.4	Наличие фталатов	нет	
3.5	Наличие взвешенных жидкостей	нет	
3.6	Количество и тип газового выхода	1 x 1/4" BSP Female	
3.7	Количество и тип сливного отверстия для удаления конденсата	1 x 1/4" BSP Female	
3.8	Количество указателей давления, не менее	1	
	Требования к электропитанию		
4.1	Напряжение	230 В ± 10%	
4.2	Частота	50/60 Гц	
4.3	Ток	7,0 А	
4.4	Кабель питания (в комплекте)	C19 разъем для подключения	
4.5	Уровень выбросов	2	
4.6	Категория установки	II	

4.7	Энергопотребление, не более	1610 Вт	
	Общие требования		
5.1	Размеры Ш x Г x В, не более	600 x 750 x 713 мм	
5.2	Вес генератора, не более	95 кг	
5.3	Уровень шума в 1 м от генератора, не более	54 дБ	
6.1	Турбомолекулярный насос		1 шт.
6.1.1	<p>Насос должен обеспечивать получение глубокого вакуума совместно с предварительным форвакуумным масляным насосом. Вакуум, создаваемый турбомолекулярным насосом должен быть пригоден для глубокого осушения образцов и десорбционной очистки под действием глубокого вакуума.</p> <p>Десорбционной очистке в камерах насоса могут подвергаться детали высокочувствительных аналитических приборов и поверхности расходных материалов для химического анализа, чтобы обеспечить их чистоту от следов летучих загрязнений.</p>	соответствие	
6.1.2	Насос должен иметь возможность геометрически, функционально и программно подключаться к масс-детектору Agilent 6120, имеющемуся у заказчика	соответствие	
6.1.3	<p>Размеры присоединительного фланца</p> <ul style="list-style-type: none"> • канала высокого вакуума Н • промежуточного канала Н1 • промежуточного канала Н2 	<p>60 x 96 мм</p> <p>60 x 96 мм</p> <p>20 x 96 мм</p>	
6.1.4	Тип выходного фланца	DN 25 KF	
6.1.5	Скорость вращения, не менее	1000 Гц (60 000 об/мин)	
6.1.6	Скорость вращения в режиме ожидания, не менее	667 Гц (40 000 об/мин)	
6.1.7	Время выхода на заданный режим (время разгона), не более	6 мин	
6.1.8	Скорость откачки по азоту на канале Н, не менее	175 л/сек	
6.1.9	Скорость откачки по азоту на канале Н1, не менее	175 л/сек	
6.1.10	Скорость откачки по азоту на канале Н2, не менее	30 л/сек	
6.1.11	Степень сжатия по азоту между каналами Н1/Н, не менее	1 x 10 ⁴	
6.1.12	Степень сжатия по азоту между каналами Н2/Н1, не менее	1 x 10 ³	
6.1.13	Степень сжатия по азоту между каналами VV/Н, не менее	1 x 10 ⁹	
6.1.14	Производительность по азоту на полных оборотах на канале Н	4 мбар x л/сек	
6.1.15	Производительность по азоту на полных оборотах на канале Н1	4 мбар x л/сек	
6.1.16	Производительность по азоту на полных оборотах на канале Н2	4 мбар x л/сек	

6.1.17	Максимально допустимое давление азота форвакуума с перекрытым потоком по каналу VV, не более	10 мбар	
6.1.18	Обеспечиваемая производительность по указанному газу, не менее	20 м3/час	
6.1.19	Вес, не более	13 кг	

Заместитель директора по ОБ

А. В. Лыженков