



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Национальный медицинский исследовательский центр  
психиатрии и неврологии имени 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

30.10.2017 г.

ФГБУ «СПб НИПНИ им. В.М. Бехтерева» Минздрава России планирует произвести закупку системы для защиты и питания компьютерного томографа Филипс Brilliance CT 64 для нужд центра в 2017 году. Для определения начальной цены контракта предлагаем всем заинтересованным лицам предоставить на электронную почту [zakupki@bekhterev.ru](mailto:zakupki@bekhterev.ru) в срок до 07.11.2017 года коммерческие предложения на следующие товары:

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики		Ед. изм.	Кол-во
1		Система защиты и питания КТ		компл ект	1
1.1	Источник бесперебойного электропитания ENTEL SPB-U60BS3-CH-HD (или эквивалент)	Схема построения силовых блоков системы	Двунаправленный, на БТИЗ-транзисторах с ККМ, троичная векторная широтно-импульсная модуляция.	шт	1
		Нижний порог напряжения, при котором происходит потеря линии	Не более 110 В перем. тока		
		Нижний порог напряжения, при котором происходит возврат линии	Не менее 120 В перем. тока		
		Верхний порог напряжения, при котором происходит потеря линии	Не менее 300 В перем. тока		
		Верхний порог напряжения, при котором происходит возврат линии	Не более 290 В перем. тока		
		Диапазон входной частоты без перехода на работы от ВНЭ	Не хуже: 40 Гц - 70 Гц		
		Коэффициент мощности	Не менее 0,99 при номинальном напряжении		
		Выходное напряжение	От 110 до 240 В перем. тока (настраиваемое)		
		Регулировка напряжения	Не более $\pm 1\%$		

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики		Ед. изм.	Кол-во
		Мощность системы, кВт	Не менее 5,4		
		Диапазон синхронизации	Не хуже: 47 - 63 Гц		
		Выходная частота	50 Гц		
		Диапазоны выходной частоты	Не более $\pm 0,01\%$		
		Токовый пик-фактор (CF)	Не менее 3:1		
		Гармонические искажения (THDU)	Не более 2%		
		Время переключения между режимами работы «Сеть» - «АКБ»	Без разрыва (ноль)		
		Время переключения на режим работы через тиристорные ключи	Не более 4 мс		
		Форма напряжения во всех режимах работы	Чистая синусоида		
		КПД во всех режимах работы	Не менее 90%		
		Устройство защиты от короткого замыкания по линии АКБ	В комплекте, внутреннее		
		Встроенное интеллектуальное зарядное устройство	В комплекте, внутреннее с защитой от превышения верхнего порогового значения напряжения АКБ		
		Интеллектуальное управление и контроль батарей для увеличения срока службы батарей	Наличие		
		Значение напряжения зарядного устройства	273 В пост.т. $\pm 1\%$		
		Программная и аппаратная совместимость с существующими батарейными модулями SPB-BR240V3-KL	Наличие		
		Величина зарядного тока, А	4		
		ЖК дисплей	Наличие, размер не менее 45×45 мм		
		Светодиодные индикаторы режимов работы	Наличие		
		Информация отображаемая на ЖК дисплее	Индикаторы состояния системы, уровня нагрузки, уровня заряда АКБ, информации по входу/выходу/АКБ, времени		

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики		Ед. изм.	Кол-во
			поддержки и наличие или отсутствие ошибок и аварийных состояний системы		
		Язык дисплея	Русский		
		Звуковой сигнал индикации работы системы в режиме работы от АКБ	Наличие, звучит каждые 4 секунды		
		Звуковой сигнал индикации работы системы в режиме работы от АКБ при низком уровне напряжения АКБ	Звучит каждую секунду		
		Звуковой сигнал индикации работы системы в режиме перегрузки	Звучит дважды в секунду		
		Звуковой сигнал индикации работы системы при возникновении аварии или ошибки	Звучит непрерывно		
		Глубина, мм	Не более 580		
		Ширина, мм	Не более 133		
		Высота, мм	Не более 438		
		Вес нетто системы, кг	Не более 17		
		Допустимая влажность окружающей среды	Не менее 95 %		
		Номинальный диапазон температуры эксплуатации	От 0°С до 40°С		
		Уровень шума	Не более 58 дБ(А) в 1 метре		
		Встроенные коммуникационные интерфейсы	RS-232, USB		
		Возможность параллельной работы	Наличие		
		Гарантия	Не менее 24 месяцев		

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики		Ед. изм.	Кол-во
1.2	Батарейный модуль SPB-BR240V3-KL (или эквивалент)	Тип встроенных аккумуляторных батарей (АКБ)	AGM VRLA	Шт.	2
		Материал корпуса АКБ	Акрилбутадиенстирол (ABS), согласно UL 94-НВ		
		Возможность замены АКБ без прерывания работы системы	Наличие		
		Напряжение АКБ,В	12		
		Количество элементов АКБ, шт.	120		
		Количество АКБ, шт.	20		
		Срок службы АКБ при 25°С, лет	Не менее 5		
		Устройство защиты от короткого замыкания по линии АКБ	В комплекте, внутреннее		
		Совместимость с системой интеллектуального управления и контроля батарей	Наличие		
		Глубина, мм	Не более 580		
		Ширина, мм	Не более 133		
		Высота, мм	Не более 438		
		Вес нетто, кг	Не более 63		
		Допустимая влажность окружающей среды	Не более 95 %		
		Номинальный диапазон температуры эксплуатации	От 20°С до 25°С		
Гарантия	Не менее 12 месяцев				

Заместитель директора по ОБ

А. В. Лыженков