

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник врачебных здравпунктов – гл.
врач

(должность начальника подразделения – Инициатора)

Дон Михаил Анатольевич

(Ф. И. О. начальника)

(подпись)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА НА ЗАКУПКУ
ТМ-2655Р – Измеритель АД и ЧП автоматический цифровой A&D**

Раздел 1. Требования к предмету закупки

1.1. Общие требования к качеству:

ТМ-2655Р – Измеритель АД и ЧП автоматический цифровой A&D

Регистрационное удостоверение на медицинское изделие (РУ)	Наличие
Декларация о соответствии (ДС)	Наличие
Свидетельство об утверждении типа средств измерений (СУТ)	Наличие
Первичная поверка при поставке	Наличие
Межповерочный интервал по СУТ	2 года
Гарантийный срок/ срок службы	12 месяцев/10 лет
Сеть авторизованных сервисных центров компаний-производителя в РФ	Наличие
Страна производителя/ место производства	Япония/Япония

1.2. Требования к техническим характеристикам

Измеритель артериального давления (АД) и частоты пульса (ЧП) автоматический цифровой

Метод измерения: Осциллометрический

Диапазон измерения АД, в интервале, мм рт.ст. 10-280

Диапазон измерения ЧП, в интервале, уд./мин 30-200

Пределы допускаемой погрешности АД в манжете, в интервале, мм рт.ст. ± 3

Пределы допускаемой погрешности измерения ЧП, в интервале, % ± 5

Количество режимов установки уровня накачки манжеты 4

Режимы установки уровня накачки манжеты Автоматический

До 160 мм рт. ст.

До 180 мм рт. ст.

До 200 мм рт. ст.

Возможность одинаково-комфортного измерения АД и ЧП и на правой и на левой руке
Наличие

Время измерения давления и пульса, при нормальном АД (120/80), сек. до 40

Допустимое количество измерений в период срока службы прибора до 3 000 000

Счетчик измерений Наличие

Максимальное количество измерений АД отображаемых на дисплее 999 999

Функция обнуления счетчика измерений Наличие

Внешний клапан для контроля точности и проведения первичной и периодической поверки
Наличие

Размеры в основании (без упаковки), (ШхДхВ), мм 241х390х324

Вес (без упаковки), кг 5,5

Манжета:

Автоматический метод накачивания Наличие

Помпа для нагнетания воздуха Наличие

Автоматическое стравливание воздуха Наличие

Электромагнитный клапан для быстрого стравливания воздуха из манжеты Наличие
 Редукторный электродвигатель привода манжеты. Наличие
 Минимальная рекомендуемая окружность руки (без одежды), мм 180
 Максимальная рекомендуемая окружность руки (без одежды, по фронтальному отверстию), мм 480
 Диаметр фронтального отверстия для руки, мм 153
 Электронная защита от чрезмерного накачивания Наличие
 Включение электронной защиты от чрезмерного накачивания при достижении давления, мм рт. ст. 320
 Возможность замены защитного тканевого чехла манжеты Наличие
Дисплей:
 Дисплей светодиодный четырехстрочный Наличие
 Обозначения и подписи дисплея на русском языке Наличие
 Отображение систолического АД Наличие
 Отображение диастолического АД Наличие
 Отображение пульса Наличие
 Отображение времени измерения Наличие
 Количество режимов продолжительности вывода результатов измерения на дисплей 4
 Режимы продолжительности вывода результатов измерения на дисплей
 Постоянный
 5 сек.
 10 сек.
 20 сек.
Принтер:
 Встроенный термопринтер для распечатки результата измерения на бумажном чеке (термобумага) Наличие
 Текстовая информация и обозначения на чеке на русском языке Наличие
 Время распечатки результатов измерения, при высокоскоростном формате и качестве печати, сек. 3
 Настройка вариантов качества печати 3
 Ширина бумаги для печати чека, мм 58
 Автоматическая обрезка чека после распечатки результатов измерения Наличие
 Возможность отображения информация об обнаружении аритмии на чеке Наличие
 Возможность печати штрих- или QR-кода на чеке с результатом измерения АД Наличие
 Варианты форматов распечатки результатов на чеке 4
 Возможность печати изображений (черно-белых) и текста на чеке (реклама, сообщения, информация) Наличие
 Распечатка даты и времени вместе с результатами измерений Наличие
 Возможность печати значений среднего АД Наличие
 Печать графиков показаний счетчика измерений (статистики измерений за периоды) Наличие
 Выведения на печать графика колебания пульса (пульсовой волны) Наличие
Передача данных:
 Вывод результатов на внешние устройства Автоматический
 Возможность отключения автоматического вывода на внешние устройства Наличие
 Подключение через интерфейс RS-232C к компьютеру (9-штырьковый D-sub) Наличие
 Количество портов для передачи данных 1
 Двусторонний канал передачи данных, включая запуск измерения Наличие
 Возможность установки скорости передачи данных Наличие
 Скорость передачи данных
 1200 бит/с
 2400 бит/с
 4800 бит/с

9600 бит/с

1.3. Требования к размерам (заполняется для товаров)

-

1.4. Требования к упаковке (заполняется для товаров)

Товар должен быть в заводской упаковке

1.5. Требования к отгрузке (заполняется для товаров)

196140; Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 41, литера 3А, 2 этаж, пом. 2033

1.6. Количество товара, объем работ, услуг

1. ТМ-2655Р – Измеритель АД и ЧП автоматический цифровой А&D – 1 шт.

Раздел 2. Место, сроки (периоды), иные условия закупки

2.1. Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества)

196140; Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 41, литера 3А, 2 этаж, пом. 2033

2.2. Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг

Согласно коммерческому предложению, но не позднее 01.09.2022 г.

2.3. Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг

Комплектация:

Сетевой кабель 220В, шт. 1

Рулон термобумаги, шт. 2

Инструкция для пользователя на русском языке устанавливаемая на приборе 1

Техпаспорт и Руководство по эксплуатации на русском языке 1

Эксплуатация

Напряжение питания, В 220

Потребляемая мощность, ВА 50-80

Электробезопасность Класс I, Тип В

Кольцо «Антивор» на корпусе Наличие

Аварийная остановка измерения в ручном режиме Наличие

Кнопка аварийного отключения на передней панели, работающая при отключенной электроэнергии Наличие

Предохранитель от перепадов напряжения Наличие

Электромагнитная совместимость EN 60601-1-2

Диапазон рабочей температуры, °C +10-+40

Диапазон рабочей влажности, % 30-85

Дополнительное оборудование

Передвижная стойка для установки Измерителя – Стойка металлическая белая (приобретается отдельно)

Декларация о соответствии (ДС) Наличие

Страна производителя/ место производства РФ/РФ

Материал изготовления – металл Наличие

Глянцевое лаковое покрытие Наличие

Крепление Измерителя к стойке на 4 винтах, ø 4мм Наличие

Металлическая ручка для перемещения стойки Наличие

Круглое основание стойки на 5 колесах, вращающихся на 360° Наличие

Колеса с резиновым покрытием, сертифицированы для использования в медучреждениях (2 колеса с тормозным стопором – под заказ), шт. 5			
Диаметр колес, мм	50		
Встроенный внутрь корпуса стойки удлинитель, длиной до 3 метров		Под заказ	
Цвет – белый	Наличие		
Вес, не менее, кг	15		

Раздел 3. Требования к потенциальному поставщику

3.1. наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности):

- | | | |
|-------|---|--------------------------|
| 3.1.1 | лицензии; | X |
| 3.1.2 | участие в профессиональных объединениях (например, саморегулируемых организациях) | ☐ |
| 3.1.3 | допуски, разрешения | ☐ |
| 3.1.4 | сертификаты, декларации | ☐ |
| 3.1.5 | договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц (например, в качестве официального дилера, поставщика и т. д.) | ☐ |
| 3.1.6 | права на результаты интеллектуальной деятельности (лицензионные договоры, патенты, свидетельства и т. д.) | X |
| 3.1.7 | иные | ☐ |

3.2. квалификационные требования:

- | | | |
|-------|--|--------------------------|
| 3.2.1 | требования к персоналу | X |
| 3.2.2 | требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию | ☐ |
| 3.2.3 | иные | |