

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки**

1. Состав оборудования (на 1 комплект):

| <i>№</i> | <i>Наименование</i>                             | <i>Ед. изм.</i> | <i>Количество</i> |
|----------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1.1      | Аппарат рентгеновский дентальный цифровой:      | шт.             | 1                 |
| 1.1.1    | Радиовизиограф                                  | шт.             | 1                 |
| 1.1.2    | Источник бесперебойного питания                 | шт.             | 1                 |
| 1.1.3    | Рабочая станция                                 | шт.             | 1                 |
| 1.1.4    | Программное обеспечение                         | шт.             | 1                 |
| 1.1.5    | Устройство контроля индивидуальных доз пациента | шт.             | 1                 |

2. Технические требования

| <i>№п/п</i> | <i>Наименование характеристики</i>                                                                                            | <i>Базовые параметры</i>                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2.1         | Аппарат рентгеновский дентальный цифровой                                                                                     |                                             |
| 2.1.1       | Максимальное напряжение рентгеновской трубки                                                                                  | в пределах 60 - 70 кВ                       |
| 2.1.2       | Ток рентгеновской трубки                                                                                                      | в диапазоне 3,0 - 7 мА                      |
| 2.1.3       | Минимальное расстояние фокус-кожа                                                                                             | Не более 21 см                              |
| 2.1.4       | Размер фокуса                                                                                                                 | Не более 0,5 мм                             |
| 2.1.5       | Максимальное время экспозиции                                                                                                 | Не более 3,7 с                              |
| 2.1.6       | Дистанционное управление включения высокого напряжения                                                                        | наличие                                     |
| 2.1.7       | Монтаж                                                                                                                        | настенный                                   |
| 2.1.8       | Мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при полностью закрытой диафрагме | не более 1 мЗв/ч                            |
| 2.2.        | Радиовизиограф                                                                                                                |                                             |
| 2.2.1       | Размер интраорального датчика                                                                                                 | Не более 40x25 мм                           |
| 2.2.2       | Размер активной матрицы                                                                                                       | Не менее 30x20 мм                           |
| 2.2.3       | Размер пикселя                                                                                                                | Не более 20x20 мкм                          |
| 2.2.4       | Прямое подключение датчика к компьютеру                                                                                       | наличие                                     |
| 2.2.5       | Разрядность изображения                                                                                                       | Не менее 14 бит                             |
| 2.2.6       | Фиброоптический фильтр для защиты матрицы                                                                                     | наличие                                     |
| 2.2.7       | Набор позиционеров для позиционирования датчика во рту пациента                                                               | Наличие                                     |
| 2.3         | Рабочая станция                                                                                                               |                                             |
| 2.3.1       | Компьютерная рабочая станция                                                                                                  | На базе процессора не хуже Intel Pentium i3 |
| 2.3.2       | ОЗУ                                                                                                                           | Не менее 4,0 Гб                             |
| 2.3.3       | Жесткий диск                                                                                                                  | Не менее 500 Гб                             |
| 2.3.4       | Лицензионная операционная система                                                                                             | наличие                                     |
| 2.3.5       | Монитор                                                                                                                       | ЖКИ либо LED, не менее 20"                  |

|       |                  |         |
|-------|------------------|---------|
| 2.3.6 | Клавиатура, мышь | наличие |
|-------|------------------|---------|

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам по процедуре государственной закупки организатора.