

|     | <b>Параметры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Требования/Диапазон</b>                                                                                                                                            | <b>Соответствие</b>                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Комплект изделий, предназначенных для генерации рентгеновских изображений груди с использованием цифровых технологий получения и отображения изображений. Используется для оптимизации способности пользователя визуально оценивать анатомию и функционирование кровеносных и лимфатических сосудов груди. Часто называется цифровой маммографической системой (DMS) и используется для скрининга рака молочной железы и во время процедур биопсии (для размещения, например, маркеров для биопсии или стереотаксической биопсии). Разработан для получения двумерных (2-D) рентгеновских изображений, однако может включать программное обеспечение для обработки нескольких изображений и создания трехмерного (3-D) изображения/модели (томографическая реконструкция, томосинтез). |                                                                                                                                                                       | <b>№ 26.60.11.113-00000004</b><br><b>Система маммографическая</b><br><b>рентгеновская стационарная, цифровая</b> |
| 1.  | Точное наименование согласно Регистрационному Удостоверению Росздравнадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Указать                                                                                                                                                               | Установлено Заказчиком для проверки достоверности предоставленных данных                                         |
| 2.  | Номер Регистрационного Удостоверения Росздравнадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Указать                                                                                                                                                               | Установлено Заказчиком для проверки достоверности предоставленных данных                                         |
| 3.  | Вариант построения цифрового маммографического рентгеновского аппарата:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Маммограф со снимочным штативом С-образной формы, перемещающимся по вертикальной стойке на основе сканирующей линейки матричных детекторов (непрямого преобразования) | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.1 ГОСТ Р 58448-2019                      |
| 4.  | Цифровой приемник рентгеновского изображения (ЦПРИ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Наличие                                                                                                                                                               | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.1 ГОСТ Р 58448-2019                    |
| 5.  | Метод преобразования рентгеновского изображения в электрический сигнал и цифровое изображение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Непрямое преобразование                                                                                                                                               | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.3.1 ГОСТ Р 58448-2019                  |
| 6.  | Материал детектора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Кремний (Si) + Сцинтилятор CsI                                                                                                                                        | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014                                               |
| 7.  | Размер рабочего поля, мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Не менее 210x300                                                                                                                                                      | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.3.2 ГОСТ Р 58448-2019                  |
| 8.  | Размер пикселя, мкм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Не более 30                                                                                                                                                           | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.3.3 ГОСТ Р 58448-2019                  |
| 9.  | Пространственное разрешение, пар лин./мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Не менее 17                                                                                                                                                           | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.3.5 ГОСТ Р 58448-2019                  |
| 10. | Число пикселей по вертикали и горизонтали, шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Не менее 4000x5500                                                                                                                                                    | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.3.6 ГОСТ Р 58448-2019                  |
| 11. | Квантовая эффективность регистрации (DQE) при дозе в плоскости детектора 0,1 мГр для пространственной частоты 0,5 пар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Не менее 40                                                                                                                                                           | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.3.8 ГОСТ Р                             |

|     |                                                                                                                |                                                          |                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | линий/мм                                                                                                       |                                                          | 58448-2019                                                                                      |
| 12. | Разрядность аналогово-цифрового преобразования, бит                                                            | Не менее 16                                              | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.3.7 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 13. | Время сканирования (время экспозиции), с                                                                       | Не более 8                                               | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.1 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.4.5 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 14. | Рентгеновский излучатель с устройством формирования пучка и дополнительными фильтрами рентгеновского излучения | Наличие                                                  | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 15. | Основной материал анода рентгеновской трубки                                                                   | Вольфрам                                                 | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 16. | Скорость вращения анода, об./мин                                                                               | Не менее 9000                                            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 17. | Количество фокусных пятен                                                                                      | Не менее 2                                               | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 18. | Размер большого фокусного пятна, мм                                                                            | Не более 0,3х0,3                                         | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.5.2 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 19. | Размер малого фокусного пятна, мм                                                                              | Не более 0,3х0,3                                         | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.5.2 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 20. | <b>Параметры рентгеновской трубки:</b>                                                                         |                                                          |                                                                                                 |
| 21. | Номинальная входная электрическая мощность, кВт,                                                               | Не менее 8,9                                             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 22. | Максимальное значение анодного напряжения, кВ,                                                                 | Не менее 45                                              | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 23. | Теплоемкость анода, кТЕ,                                                                                       | Не менее 600                                             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 24. | Общая фильтрация рентгеновского излучения, мм Al                                                               | Не менее 0,5                                             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.8.6 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 25. | Метод световой индикации указателя поля облучения                                                              | Галогенная лампа, либо лазерный, либо светодиодная лампа | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 26. | Возможность проведения прицельных снимков                                                                      | наличие                                                  | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 27. | Размер зоны прицельных снимков, мм                                                                             | Не менее 100х100                                         | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.2 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 28. | Рентгеновское питающее устройство (РПУ)                                                                        | наличие                                                  | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.4 ГОСТ Р 58448-2019   |
| 29. | Номинальная электрическая мощность (при 30 кВ, 100 мА, 1 с), кВт                                               | Не менее 3,0                                             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.4.1 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 30. | <b>Пределы изменения анодного напряжения:</b>                                                                  | <b>не более 25<br/>не менее 49</b>                       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.4.2 ГОСТ Р            |

|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                           | 58448-2019                                                                                      |
| 31. | Шаг изменения анодного напряжения, кВ                                                                                                    | Не более 0,5                                                                                                                                                              | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 32. | Обеспечение автоматической регулировки дозы облучения                                                                                    | Наличие                                                                                                                                                                   | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.4.3 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 33. | Максимальный анодный ток, обеспечиваемый РПУ, мА                                                                                         | Не менее 250                                                                                                                                                              | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 34. | Диапазон изменения количества электричества (произведение ток-время), мАс<br>- минимальное значение, мАс<br>- максимальное значение, мАс | Не более 1<br>Не менее 1250                                                                                                                                               | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.4.4 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 35. | Способ установки условий экспозиции (кВ, мА-с)                                                                                           | ручной (ручная регулировка кВ и мА), и полуавтоматический (ручная регулировка кВ, автоматическая регулировка мАс), и автоматический (автоматическая регулировка мАс и кВ) | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.4.7 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 36. | Индикация неисправности в случае сбоя снимка                                                                                             | Наличие                                                                                                                                                                   | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 37. | Снимочный штатив                                                                                                                         | Наличие                                                                                                                                                                   | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 38. | Конструктивное исполнение снимочного штатива                                                                                             | С-образный с вертикальной стойкой                                                                                                                                         | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 39. | Фокусное расстояние, мм                                                                                                                  | Не менее 620                                                                                                                                                              | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.2.1 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 40. | Диапазон вертикального перемещен штатива от уровня пола, мм<br>- минимальное значение, мм<br>- максимальное значение, мм                 | Не более 650<br>Не менее 1350                                                                                                                                             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.2.3 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 41. | Способ вертикального перемещения штатива                                                                                                 | Электропривод                                                                                                                                                             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.2.3 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 42. | Диапазон поворота штатива в вертикальной плоскости, градус,                                                                              | Не менее -180 +135                                                                                                                                                        | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 43. | Способ поворота штатива                                                                                                                  | Электропривод                                                                                                                                                             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 44. | Диапазон усилия компрессии молочной железы в режиме электропривода,<br>- минимальное значение, Н<br>- максимальное значение, Н           | Не менее 0<br>Не более 200                                                                                                                                                | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 45. | Диапазон усилия компрессии молочной железы в ручном режиме,<br>- минимальное значение, Н<br>- максимальное значение, Н                   | Не менее 0<br>Не более 300                                                                                                                                                | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 46. | Погрешность усилия компрессии, Н,                                                                                                        | не более $\pm 20$                                                                                                                                                         | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 47. | Индикация усилия компрессии                                                                                                              | Наличие                                                                                                                                                                   | Установлено Заказчиком в соответствии с п.                                                      |

|     |                                                                                            |                    |                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                            |                    | 6.2.4 ГОСТ Р 56311-2014                                                                         |
| 48. | Коэффициент геометрического увеличения, крат,                                              | Не менее 2,0       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.5 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 49. | Рентгенозащитная ширма                                                                     | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.5 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.8.5 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 50. | Размер рентгенозащитной области ширмы, см,                                                 | Не менее 177x60    | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.5 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 51. | Свинцовый эквивалент по ослаблению рентгеновского излучения, мм РЬ,                        | Не менее 0,5       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 52. | Автоматизированное рабочее место рентгенлаборанта с монитором для визуализации изображений | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.7 ГОСТ Р 58448-2019   |
| 53. | <b>Системный блок:</b>                                                                     |                    |                                                                                                 |
| 54. | Тактовая частота процессора, ГГц,                                                          | Не менее 2,0       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 55. | Емкость ОЗУ, Гбайт,                                                                        | Не менее 1,0       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 56. | Емкость жесткого диска, Тбайт,                                                             | Не менее 1,0       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 57. | <b>Монитор:</b>                                                                            | наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.7.1 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 58. | Размер экрана, дюйм,                                                                       | Не менее 19        | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.7.1 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 59. | Размер матрицы (разрешение), пиксель,                                                      | Не менее 1280x1024 | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.7.1 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 60. | Время задержки вывода изображения для предварительного просмотра после экспозиции, с,      | Не более 10        | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 61. | минимальное время между двумя экспозициями, с,                                             | Не более 60        | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 62. | АРМ врача с медицинским монитором для визуализации изображений                             | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 63. | <b>Системный блок:</b>                                                                     |                    |                                                                                                 |
| 64. | Тактовая частота процессора, ГГц,                                                          | Не менее 2,0       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 65. | Емкость ОЗУ, Гбайт,                                                                        | Не менее 2,0       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 66. | Емкость жесткого диска, Тбайт,                                                             | Не менее 1,5       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 67. | Медицинский монитор                                                                        | наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п.                                                      |

|     |                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                      |                    | 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                                                                       |
| 68. | Количество, шт.                                                                                                                                                      | Не менее 2         | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 69. | Размер экрана, дюйм,                                                                                                                                                 | Не менее 21        | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 70. | Максимальная яркость экрана (разрешение), кд/м <sup>2</sup> ,                                                                                                        | Не менее 1200      | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 71. | размер матрицы (разрешение), пиксель,                                                                                                                                | Не менее 2560x2048 | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 72. | контраст («белое/черное»), (отношение                                                                                                                                | Не менее 1200:1    | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 73. | Специальное программное обеспечение для АРМ                                                                                                                          | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.7.2 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 74. | Управление режимами работы цифрового маммографического рентгеновского аппарата и его компонентов.                                                                    | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.1 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 75. | Автоматизированный интерактивный расчет эффективной дозы облучения пациента на основании МУ 2.6.1.2944                                                               | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.2 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 76. | Ведение базы данных пациентов и результатов их обследований с внесением в нее значений поглощенной дозы, полученной пациентом за каждый снимок и за все обследование | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.3 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 77. | Визуализация снимков выбранного пациента со следующими возможностями обработки изображения:                                                                          | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.4 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 78. | автоматическая нормализация яркости и контраста наблюдаемого на экране изображения                                                                                   | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.4 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 79. | изменения яркости и контраста всего изображения                                                                                                                      | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.4 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 80. | изменение масштаба всего изображения                                                                                                                                 | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.4 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 81. | инвертирование (позитив/негатив) всего изображения                                                                                                                   | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.4 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 82. | проведение на изображении измерений (размер, площадь, углы, относительная плотность, среднее значение яркости, среднеквадратичное отклонение и др.) (для АРМ врача)  | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.4 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 83. | Формирование изображений и сопроводительных данных в формате DICOM для передачи их на печать и внешним потребителям                                                  | Наличие, DICOM 3.0 | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.4 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 84. | Формирование заключений по результатам обследования пациентов с использованием шаблонов (для АРМ врача)                                                              | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.8.7 ГОСТ Р 56311-2014                            |
| 85. | Составление стандартизированных                                                                                                                                      | Наличие            | Установлено Заказчиком в соответствии с п.                                                      |

|     |                                                                                                           |                     |                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | статистических отчетов и справок о проведенных на аппарате маммографических исследованиях (для АРМ врача) |                     | 6.2.8.8 ГОСТ Р 56311-2014                                                                        |
| 86. | офисный лазерный принтер для печати заключений и отчетов                                                  | Наличие             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.7.1 ГОСТ Р 56311-2014                             |
| 87. | <b>Характеристики электропитания:</b>                                                                     |                     |                                                                                                  |
| 88. | Напряжение, В                                                                                             | (220 или 380) ± 10% | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.12 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.2.7 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 89. | Частота, Гц                                                                                               | (50± 1)             | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.12 ГОСТ Р 56311-2014 и п. 4.3.8 ГОСТ Р 58448-2019 |
| 90. | Потребляемая мощность рабочий режим (кратковременный), кВА                                                | Не менее 10,0       | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.12 ГОСТ Р 56311-2014                              |
| 91. | потребляемая мощность режим ожидания, кВА                                                                 | Не менее 0,5        | Установлено Заказчиком в соответствии с п. 6.2.12 ГОСТ Р 56311-2014                              |

\* Если в Техническом задании значение показателя установлено как верхний или нижний предел, сопровождаясь при этом соответственно словами «не менее», «не более», «или», «Не менее - \_\_\_ -+ \_\_\_» то Участником закупки в предложении устанавливается конкретное значение.

В случае если в Техническом задании установлены показания сопровождающиеся «±», то участник закупки в предложении должен указать данные показатели со значением «±».

В случае если в Техническом задании установлены показания сопровождающиеся «+», «-» то участник закупки в предложении должен указать данные показатели со значением «+», «-».

Если в Техническом задании устанавливается диапазонный показатель, значение которого не может изменяться в ту или иную сторону, в том числе сопровождающийся словами «от до», «до» Участником закупки должен быть предложен товар именно с таким значением показателя.

Если в Техническом задании устанавливается диапазонный показатель, значение которого не может изменяться в ту или иную сторону, Участником закупки должен быть предложен товар именно с таким значением показателя.

Если в Техническом задании указаны конкретные значения показателей и значения показателей не сопровождаются словами «не более», «не менее». «или» «Не менее - \_\_\_ -+ \_\_\_» Участником закупки должен быть предложен товар, со значениями, заданными в Техническом задании, данные значения показателей не изменяются.

*Исключение составляют случаи, когда конкретные показатели предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации. В таких случаях допускается использование показателей в составе заявки участника в соответствии с вышеуказанными документами (с использованием слов «и», «или», «не более», «не менее», «от», «до» и т.п.).*