**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Техническое задание на поставку комплекса для электрофизиологических исследований**

**(электроретинограф (Система анализа показателей зрения/движений глаз)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование товара** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** | **Наименование показателя товара** | **Содержание (значение) показателя** | **Обоснование использования характеристик** | **Инструкция участнику закупки по формированию предложения** |
| **1** | **Комплекс для электрофизиологических исследований (электроретинограф) (Система анализа показателей зрения/движений глаз**  **Код по ОКПД 2: 26.60.12.119**  **Код КТРУ:**  [**26.60.12.119-00000256**](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=67634&backUrl=)  **Код по классификатору МИ:**  **119950)** | **Шт.** | **1** | **Комплекс для электрофизиологических исследований (электроретинограф) (Система анализа показателей зрения/движений глаз**  **Код по ОКПД 2: 26.60.12.119**  **Код КТРУ:**  [**26.60.12.119-00000256**](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=67634&backUrl=)  **Код по классификатору МИ:**  **119950)** | **-** | **Ввиду того, что в КТРУ отсутствуют какие-либо обязательные к применению характеристики объекта закупки, а также в связи с необходимостью соблюдения требований ч. 1ст. 33 Закона № 44 ФЗ в части указания функциональных, технических и качественных характеристик объекта закупки, Заказчиком определены значимые для осуществления своей деятельности характеристики объекта закупки** | **-** |
| 1.1 |  |  |  | Ганцфельд-купол ручной | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.2 |  |  |  | Вспышка светодиодная | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.3 |  |  |  | Общее количество светодиодов для равномерного освещения поверхности купола, шт. | Не менее 32 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.4 |  |  |  | Количество желтых светодиодов в общем количестве, шт. | Не менее 8 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.5 |  |  |  | Количество красных светодиодов в общем количестве, шт. | Не менее 8 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.6 |  |  |  | Количество синих светодиодов в общем количестве, шт. | Не менее 8 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.7 |  |  |  | Количество белых светодиодов в общем количестве, шт. | Не менее 8 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.8 |  |  |  | Нижнее значение интенсивности освещения купола, кд/м2 | Не более 0,1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.9 |  |  |  | Верхнее значение интенсивности освещения купола, кд/м2 | Не менее 600 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.10 |  |  |  | Нижнее значение частоты вспышки, Гц | Не более 0,5 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.11 |  |  |  | Верхнее значение частоты вспышки, Гц | Не менее 32 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.12 |  |  |  | Количество разъёмов для подключения ганцфельд-купола, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.13 |  |  |  | Количество разъёмов для подключения усилителей, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.14 |  |  |  | LCD монитор для пациента для проведения исследований с диагональю, дюйм | Не менее 17 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.15 |  |  |  | Частота обновлений монитора, Гц | Не менее 75 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.16 |  |  |  | Интегрированный в тележку мобильную системный блок | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.17 |  |  |  | Оперативная память, Гб | Не менее 4 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.18 |  |  |  | Память жёсткого диска (SSD), Гб | Не менее 250 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.19 |  |  |  | USB-разъёмы | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.20 |  |  |  | Монитор оператора, закреплённый на тележке мобильной | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.21 |  |  |  | Предустановленное программное обеспечение | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.22 |  |  |  | Тележка мобильная | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.23 |  |  |  | Кронштейны для крепления дисплеев оператора и исследований | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.24 |  |  |  | **Виды исследований:** | Соответствие | - | Неизменный показатель |
| 1.24.1 |  |  |  | Паттерн-ЭРГ (ПЭРГ) | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.24.2 |  |  |  | Флэш-ЭРГ (фЭРГ) | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.24.3 |  |  |  | Проведение фЭРГс фиксированным уровнем яркости | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.24.4 |  |  |  | Проведение фЭРГс изменяемыми уровнями яркости | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.24.5 |  |  |  | Зрительные вызванные потенциалы (ЗВП) | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.24.6 |  |  |  | Измерения ЗВП с предустановленными параметрами системы | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.24.7 |  |  |  | Измерения ЗВП с параметрами системы, определяемыми пользователем | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.24.8 |  |  |  | Минимальный набор параметров, доступных для изменений: | Выбор глаза, назначение времени теста, выбор паттерна, выбор размера паттерна, выбор контрастности | - | Неизменный показатель |
| 1.24.9 |  |  |  | Мультифокальная ЭРГ (мфЭРГ) | Наличие | - | Неизменный показатель |
| 1.25 |  |  |  | **Комплектация оборудования, необходимая для его эксплуатации** | Соответствие | - | Неизменный показатель |
| 1.25 |  |  |  | Тележка мобильная с основным блоком с предустановленным программным обеспечением и монитором для пациента, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Монитор оператора, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Комплект кабелей для монитора оператора, компл. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Ганцфельд-купол, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Сетевой кабель, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Усилитель сигнала ЭЭГ, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Клавиатура, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Манипулятор «мышь» , шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Электроды одноразовые для ЭЭГ (100 шт./уп.), упак. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Комплект кабелей для ЭЭГ, компл. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Паста проводящая, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Гель для подготовки кожи, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Салфетки очищающие для век (30 шт./уп.), уп. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Тампоны марлевые нестерильные, уп. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Электроды одноразовые на веко для ЭРГ (20 шт./уп.) , уп. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Комплект кабелей для ЭРГ, компл. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |
| 1.25 |  |  |  | Измерительная лента, шт. | Не менее 1 | - | Конкретное значение показателя |