***Часть II. «Описание объекта закупки»***

**Описание объекта закупки**

**(Задание на поставку товара, техническое задание)**

**1. Перечень поставляемых товаров**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Единицы измерения** | **Количество единиц измерения** |
| 1 | Набор реагентов для определения тиреотропного гормона (ТТГ) | набор | 7 |
| 2 | Набор калибраторов для количественного определения тиреотропного гормона (ТТГ) | набор | 3 |
| 3 | Набор реагентов для определения СT4 (свободного тироксина) | набор | 1 |
| 4 | Набор калибраторов для количественного определения свободного тироксина | набор | 2 |
| 5 | Набор реагентов для определения ЛГ (лютеинизирующего гормона) | набор | 1 |
| 6 | Набор калибраторов для определения ЛГ (лютеинизирующего гормона) | набор | 2 |
| 7 | Набор реагентов для определения ФСГ (фолликулостимулирующего гормона) | набор | 2 |
| 8 | Набор калибраторов для определения ФСГ | набор | 1 |
| 9 | Набор реагентов для определения Пролактина | набор | 1 |
| 10 | Набор калибраторов для определения Пролактина | набор | 1 |
| 11 | Набор реагентов для определения эстрадиола | набор | 2 |
| 12 | Набор калибраторов для определения эстрадиола | набор | 1 |
| 13 | Набор реагентов для определения тестостерона | набор | 2 |
| 14 | Набор калибраторов для определения тестостерона | набор | 1 |
| 15 | Набор реагентов для определения Общего ПСА (простато-специфического антигена) | набор | 6 |
| 16 | Набор калибраторов для определения Общего ПСА (простато-специфического антигена) | набор | 2 |
| 17 | Набор реагентов для определения С-пептида | набор | 2 |
| 18 | Набор калибраторов для определения С-пептида | набор | 2 |
| 19 | Набор реагентов для определения инсулина | набор | 1 |
| 20 | Набор калибраторов для определения инсулина | набор | 2 |
| 21 | Набор реагентов для определения PTH | набор | 1 |
| 22 | Набор калибраторов для определения ПТГ | набор | 2 |
| 23 | Калибраторы к Кальцитонину | набор | 1 |
| 24 | Набор реагентов для определения витамина В12 | набор | 2 |
| 25 | Набор калибраторов для определения витамина В12 | набор | 2 |
| 26 | Аденокортикотропный гормон АКТГ | набор | 2 |
| 27 | Аденокортикотропный гормон АКТГ, калибраторы | набор | 2 |
| 28 | Набор реагентов для количественного определения инсулиноподобного фактора роста-1 | набор | 2 |
| 29 | Набор калибраторов для количественного определения инсулиноподобного фактора роста-1 | набор | 2 |
| 30 | Набор контрольных сывороток для контроля качества количественного определения инсулиноподобного фактора роста-1 (IGF-1), гормона роста человека (hGH) | набор | 2 |
| 31 | Реагенты для определения антимюллерова гормона | набор | 2 |
| 32 | Набор калибраторов для определения антимюллерова гормона | набор | 2 |
| 33 | Набор контрольных материалов для определения антимюллерова гормона | набор | 2 |
| 34 | Сыворотка контрольная универсальная | набор | 2 |
| 35 | Сыворотка контрольная для онкомаркеров | набор | 3 |
| 36 | Контрольные сыворотки для определения ТТГ и ТГ | набор | 2 |
| 37 | Контрольная сыворотка Мультимаркер | набор | 2 |
| 38 | Сыворотка контрольная мультипараметровая | набор | 3 |
| 39 | Буфер для автоматического иммунохимического анализатора | упак | 7 |
| 40 | Раствор промывочный для автоматического иммунохимического анализатора | упак | 7 |
| 41 | Моющий раствор для автоматического иммунохимического анализатора | флак | 5 |
| 42 | Пробирки аналитические для автоматического иммунохимического анализатора | упак | 3 |
| 43 | Наконечники для автоматического иммунохимического анализатора | упак | 3 |
| 44 | Пробирки для образцов | упак | 2 |
| 45 | Резервуар для твердых отходов | упак | 1 |

**2. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам, эксплуатационным характеристикам объекта закупки**

**Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, наименование показателя** | **Требования к значению показателя** |
| 1 | Набор реагентов для определения тиреотропного гормона (ТТГ) | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма. 5. Стабильность реагента после вскрытия при 2‑8 °C: 12 недель. 6. Диапазон измерения: 0.005‑100 мкМЕ/мл. 7. Количество тестов в наборе: 200. |
| 2 | Набор калибраторов для количественного определения тиреотропного гормона (ТТГ) | 1. Назначение: готовый к применению набор для калибровки методики количественного определения ТТГ с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: матрица сыворотки крови лошади и матрица сыворотки крови человека с человеческим ТТГ в двух дипазонах концентраций. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после вскрытия: 12 недель при +2 - +8°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1,3 мл каждый. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1,3 мл каждый." |
| 3 | Набор реагентов для определения СT4 (свободного тироксина) | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения несвязанного тироксина в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма. 5. Стабильность реагента после вскрытия: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерения: 0.5 - 100 пмоль/л. 7. Количество тестов в наборе: 200. |
| 4 | Набор калибраторов для количественного определения свободного тироксина | 1. Назначение: готовый к применению набор для калибровки методики количественного определения свободного тироксина (FT4) с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: L‑тироксин в двух диапазонах концентрации в буфере/белковой матрице (альбумин бычьей сыворотки). 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после вскрытия: 12 недель при +2 - +8°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл. |
| 5 | Набор реагентов для определения ЛГ (лютеинизирующего гормона) | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения лютеинизирующего гормона в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами;  4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма. 5. Стабильность в открытом виде: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон: 0.100-200 мМЕ/мл. 7. Количество тестов в наборе: 100. |
| 6 | Набор калибраторов для определения ЛГ (лютеинизирующего гормона) | 1. Назначение: набор лиофилизированных сывороток крови человека для калибровки методики количественного определения содержания лютеинизирующего гормонас помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: матрикс человеческой сыворотки с добавлением лютеинизирующего гормона (ЛГ) в двух диапазонах концентрации. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после растворения: 3 месяца при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл каждый. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл каждый. |
| 7 | Набор реагентов для определения ФСГ (фолликулостимулирующего гормона) | 1.Назначение: набор реагентов для количественного определения фолликулостимулирующего гормона в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами;  4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма. 5. Стабильность в открытом виде: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон: 0.100-200 мМЕ/мл. 7. Количество тестов в наборе: 100. |
| 8 | Набор калибраторов для определения ФСГ | 1. Назначение: набор лиофилизованных сывороток для калибровки методики количественного определения ФСГ (фолликулостимулирующего гормона) с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Фолликулостимулирующий гормон человека в двух диапазонах концентрации в матриксе лошадиной сыворотки крови. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность растворенных калибраторов: 3 месяца при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл каждый. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл каждый. |
| 9 | Набор реагентов для определения Пролактина | 1.Назначение: набор реагентов для количественного определения пролактина в сыворотке и плазме крови человекас помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Время анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами;  4. Тип образца для исследования: Li-гепарин, K2‑EDTA- и K3‑EDTA плазма, а также пробирки с разделяющим гелем. 5. Стабильность: в открытом виде: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерения: 1.00-10000 мкМЕ/мл. 7. Количество тестов в наборе: 100. |
| 10 | Набор калибраторов для определения Пролактина | 1. Назначение: набор лиофилизованных сывороток для калибровки методики количественного определения пролактина с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: рекомбинантный пролактин человека в двух диапазонах концентрации в матриксе лошадиной сыворотки крови с буфером. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность растворенных калибраторов: 3 месяца при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл. |
| 11 | Набор реагентов для определения эстрадиола | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения эстрадиола в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами;  4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма 5. Стабильность: в открытом виде: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерения: 18.4‑11010 пмоль/л. 7. Количество тестов в наборе: 100. |
| 12 | Набор калибраторов для определения эстрадиола | 1. Назначение: набор лиофилизированных сывороток крови человека для калибровки методики количественного определения содержания эстрадиола с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: матрикс человеческой сыворотки крови с добавлением синтетического эстрадиола в двух диапазонах концентрации. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после растворения: 31 день при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл каждый. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл каждый. |
| 13 | Набор реагентов для определения тестостерона | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения тестостерона в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма. 5. Стабильность: после вскрытия 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерения: 0.025-15.0 нг/мл. 7. Количество тестов в наборе: 100. |
| 14 | Набор калибраторов для определения тестостерона | 1. Назначение: набор лиофилизированных сывороток крови человека для калибровки методики количественного определения содержания тестостерона с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: матрикс человеческой сыворотки крови с добавлением тестостерона в двух диапазонах концентрации. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после растворения: 3 месяца при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл каждый. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл каждый. |
| 15 | Набор реагентов для определения Общего ПСА (простато-специфического антигена) | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения концентрации общего (свободного + связанного) простато-специфического антигена (обПСА) в сыворотке или плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма 5. Стабильность реагента после вскрытия: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Количество тестов в наборе: 100. |
| 16 | Набор калибраторов для определения Общего ПСА (простато-специфического антигена) | 1. Назначение: набор лиофилизированных сывороток крови человека для калибровки методики количественного определения содержания Общего ПСА (простато-специфического антигена) с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: PSA человека в двух диапазонах концентрации в сыворотке крови человека 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после растворения: 6 недель при +2-+8°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл каждый. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл каждый. |
| 17 | Набор реагентов для определения С-пептида | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения С-пептида в моче, сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма, моча. 5. Стабильность реагента после вскрытия: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерения: 0.003‑13.3 нмоль/л. 7. Количество тестов в наборе:100. |
| 18 | Набор калибраторов для определения С-пептида | 1. Назначение: набор лиофилизированных сывороток для калибровки методики количественного определения С-пептила с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: C‑пептид (синтетический) в двух диапазонах концентрации в матриксе лошадиной сыворотки. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после растворения: 1 месяц при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл. |
| 19 | Набор реагентов для определения инсулина | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения инсулина в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма. 5. Стабильность реагента после вскрытия: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерения: 0.2‑1000 мкЕ/мл. 7. Количество тестов в наборе:100. |
| 20 | Набор калибраторов для определения инсулина | 1. Назначение: набор лиофилизированных сывороток для калибровки методики количественного определения инсулина с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: инсулин (человеческий, рекомбинант из дрожжей) в двух интервалах концентрации в матриксе бычьей сыворотки. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после растворения: 3 месяца при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл. |
| 21 | Набор реагентов для определения PTH | 1.Назначение: набор реагентов количественного определения интактного паратиреоидного гормона в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Время анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами;  4. Тип образца для исследования: сыворотка, собранная с использованием стандартных пробирок для образцов; K3‑ЭДТА плазма 5. Стабильность:  в открытом виде: 12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерения: 1.20-5000 пг/мл. 7. Количество тестов в наборе: 100. |
| 22 | Набор калибраторов для определения ПТГ | 1. Назначение: набор лиофилизованных сывороток для калибровки методики количественного определения интактного ПТГ (паратиреоидного гормона) с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав: лиофилизированная сыворотка человека с добавлением синтетического ПТГ в двух диапазонах концентраций; консервант. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность растворенных калибраторов: 3 месяца при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл. |
| 23 | Калибраторы к Кальцитонину | 1. Назначение: набор калибраторов, предназначенный для калибровки количественного теста Elecsys Calcitonin с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав набора: Калибратор 1: 2 флакона по 1,0 мл каждый Калибратор 2: 2 флакона по 1,0 мл каждый 3. Стабильность растворенных калибраторов: 3 суток при +2 - +8°С. |
| 24 | Набор реагентов для определения витамина В12 | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения витамина B12 в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 27 минут. 3. Состав набора:  штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма. 5. Стабильность реагента после вскрытия:12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерений: 36.9‑1476 пмоль/л. 7. Количество тестов в наборе:100. |
| 25 | Набор калибраторов для определения витамина В12 | 1. Назначение: набор лиофилизированных сывороток для калибровки методики количественного определения витамина B12 с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: витамин B12 в двух диапазонах концентраций в матриксе сыворотки крови человека, консервант. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность растворенных калибраторов: 3 дня при +2 - +8°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл каждый. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл каждый. |
| 26 | Аденокортикотропный гормон АКТГ | "1. Назначение: иммунотест для количественного определения адренокортикотропного гормона (АКТГ) в плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: плазма. 5. Стабильность реагента после вскрытия:12 недель при +2 - +8°С. 6. Диапазон измерения: 1.0-2000 пг/мл. 7. Количество тестов в наборе: 100." |
| 27 | Аденокортикотропный гормон АКТГ, калибраторы | "1. Назначение: набор калибраторов ACTH CalSet, предназначенный для электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: лиофилизированный матрикс лошадиной сыворотки крови с добавлением АКТГ (синтетического) в двух диапазонах концентраций. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после растворения: 1 месяц при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1,0 мл каждый. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1,0 мл каждый." |
| 28 | Набор реагентов для количественного определения инсулиноподобного фактора роста-1 | 1. Назначение: набор реагентов для количественного определения инсулиноподобного фактора роста‑1 (ИФР‑1) в сыворотке и плазме крови человека с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Общая продолжительность анализа: 18 минут. 3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами. 4. Тип образца для исследования: сыворотка, плазма. 5. Стабильность реагента после вскрытия при 2‑8 °C: 28 дней. 6. Диапазон измерения: 7‑1600 нг/мл. 7. Количество тестов в наборе: 100. |
| 29 | Набор калибраторов для количественного определения инсулиноподобного фактора роста-1 | 1. Назначение: набор калибраторов для калибровки количественного теста для определения инсулиноподобного фактора роста-1 с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: лиофилизированный матрикс человеческой сыворотки крови с добавлением рекомбинантного IGF‑1 в двух диапазонах концентраций. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после растворения: 72 часа при +2 - +8°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона, каждый по 1.0 мл Калибратор 2: 2 флакона, каждый по 1.0 мл |
| 30 | Набор контрольных сывороток для контроля качества количественного определения инсулиноподобного фактора роста-1 (IGF-1), гормона роста человека (hGH) | 1. Назначение: набор контрольных материалов для контроля качества количественного определения инсулиноподобного фактора роста-1 (IGF-1), гормона роста человека (hGH) с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав: лиофилизированная контрольная сыворотка крови на основе сыворотки крови человека в двух диапазонах концентраций. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения концентрации компонентов контрольной сыворотки. 4. Стабильность компонентов, за исключением IGFBP‑3, в растворенной контрольной сыворотке: 31 день при -20 °C (± 5 °C). 5. Фасовка:  Контрольный материал 1: 2 флакона, каждый для приготовления 3.0 мл контрольной сыворотки; Контроьный материал 2: 2 флакона, каждый для приготовления 3.0 мл контрольной сыворотки. |
| 31 | Реагенты для определения антимюллерова гормона | "1. Назначение: набор реагентов для количественного определения in vitro анти‑мюллерова гормона  (AMH) в человеческой сыворотке и плазме с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия.  2. Время анализа: 18 минут.  3. Состав набора: штрих-кодированная кассета с реагентами.  4. Тип образца для исследования: сыворотка и Li‑гепаринизированная плазма.  5. Стабильность реагента после вскрытия: 12 недель при +2 - +8°С.  6. Диапазон измерения: 0,07-164 пмоль/л  7. Количество тестов в наборе: 100." |
| 32 | Набор калибраторов для определения антимюллерова гормона | 1. Назначение: готовый к применению набор для калибровки методики количественного определения антимюллерова гормона с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав калибраторов: матрица сыворотки крови лошади с добавлением бычьей AMH (эмбриональной бычьей сыворотки). 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения компонентов калибратора. 4. Стабильность калибраторов после вскрытия: 28 дней при -20°С. 5. Фасовка: Калибратор 1: 2 флакона объемом 1 мл. Калибратор 2: 2 флакона объемом 1 мл. |
| 33 | Набор контрольных материалов для определения антимюллерова гормона | 1. Назначение: набор готовых к применению контрольных сывороток для проведения процедур контроля качества с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав: AMH в двух диапазонах концентрации (приблизительно 7 пмоль/л ил 1 нг/мл и приблизительно 35 пмоль/л или 5 нг/мл ) на матрице лошадиной сыворотки крови, консерванты.  3. Предназначен для контроля качества методики: антимюллеров гормон. 4. Наличие в упаковке штрих-кода производителя, распознаваемого анализатором, содержащего информацию о концентрации контрольных компонентов. 5. Фасовка:  2 флакона объемом 2 мл Контроля 1 2 флакона объемом 2 мл Контроля 2  6. Стабильность компонентов контроля после вскрытия: 28 дней при -20 °C. |
| 34 | Сыворотка контрольная универсальная | 1. Назначение: набор лиофилизированных контрольных сывороток для контроля качества иммунотестов с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав набора: Набор содержит лиофилизированную контрольную сыворотку на основе сыворотки крови человека в двух диапазонах концентраций. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения концентрации компонентов контрольной сыворотки. 4. Стабильность компонентов после вскрытия: 1 месяц при -20°С. 5.Фасовка:  Контрольная сыворотка 1: 2 флакона объемом 3,0 мл каждый; Контрольная сыворотка 2: 2 флакона объемом 3,0 мл каждый. |
| 35 | Сыворотка контрольная для онкомаркеров | 1. Назначение: набор готовых к применению контрольных сывороток для контроля качества иммунотестов на определение онкомаркеров с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав набора: готовая к применению контрольная сыворотка на основе сыворотки крови человека. Концентрации находятся в двух клинически значимых диапазонах. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения концентрации компонентов контрольной сыворотки. 4. Стабильность компонентов после вскрытия: 2 недели при +2-+8°С. 5.Фасовка:  Контрольная сыворотка 1: 2 флакона объемом 3,0 мл каждый;  Контрольная сыворотка 2: 2 флакона объемом 3,0 мл каждый. |
| 36 | Контрольные сыворотки для определения ТТГ и ТГ | 1. Назначение: набор лиофилизированных контрольных сывороток для контроля качества тестов для определения ТТГ и тиреглобулина с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав набора: лиофилизированная контрольная сыворотка на основе матрицы сыворотки крови лошади с добавлением человеческого ТТГ и ТГ. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения концентрации компонентов контрольной сыворотки. 4. Стабильность компонентов после вскрытия: 1 месяц при -20°С. 5. Фасовка: 4 флакона, для приготовления 2.0 мл контрольной сыворотки каждый |
| 37 | Контрольная сыворотка Мультимаркер | 1. Назначение: набор лиофилизированных контрольных сывороток для контроля качества иммунотестов с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Подходит для контроля качества тестов: sFlt-1, PIGF, ГРч, Инсулин, С-петид, АКТГ, IL-6. 2. Состав набора: Набор содержит лиофилизированную контрольную сыворотку на основе матрицы сыворотки крови лошади c добавлением аналитов (АКТГ (синтетический), C‑пептид (синтетический), Гормон роста человека (рекомбинантный, E.coli), Инсулин (человеческий, рекомбинантный, дрожжи), IL‑6 (человеческий, рекомбинантный), PlGF (человеческий, рекомбинантный, E.coli), sFlt (фрагмент, человеческий рекомбинантный)) в двух диапазонах концентраций. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения концентрации компонентов контрольной сыворотки. 4. Стабильность компонентов после вскрытия:  72 часа при +2-+8°С. 31 день при -20°С. 5.Фасовка:  Контрольная сыворотка 1: 3 флакона объемом 2,0 мл; Контрольная сыворотка 2: 3 флакона объемом 2,0 мл. |
| 38 | Сыворотка контрольная мультипараметровая | 1. Назначение: набор лиофилизированных контрольных сывороток для контроля качества иммунотестов с помощью электрохемилюминесцентного анализа на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Подходит для контроля качества тестов: ПТГ, ПТГ экспресс-метод, ПТГ 1-84, Ферритин, Витамин B 12, Фолат, N-MID остеокальцин, β-Crosslaps, Total P1NP, Витамин D. 2. Состав набора: Набор содержит лиофилизированную контрольную сыворотку на основе матрицы сыворотки крови человека c добавлением аналитов (Витамин B12(клеточная культура), Ферритин (человека, печень), Фолат (синтетический), β‑CTx (синтетический), Остеокальцин (синтетический), Паратиреоидный гормон (синтетический), Паратиреоидный гормон (1‑84; синтетический), P1NP (человека), 25‑гидроксивитамин D (синтетический), Кальцитонин (синтетический)) в двух диапазонах концентраций. 3. Наличие в упаковке штрих-кода, распознаваемого анализатором, содержащего точные значения концентрации компонентов контрольной сыворотки. 4. Стабильность компонентов после вскрытия:  72 часа при +2-+8°С; 31 день при -20°С. 5.Фасовка:  Контрольная сыворотка 1: 2 флакона объемом 3,0 мл; Контрольная сыворотка 2: 2 флакона объемом 3,0 мл. |
| 39 | Буфер для автоматического иммунохимического анализатора | 1. Назначение: системный буферный раствор для генерации электрохимического сигнала на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав: фосфатный буфер 300 ммоль/л, трипропиламин 180 ммоль/л; детергент; консервант. 3. Стабильность на борту анализатора в открытом виде: 3 дня. 4. Фасовка: 6 флаконов объемом 380 мл. |
| 40 | Раствор промывочный для автоматического иммунохимического анализатора | 1. Назначение: системный раствор для промывки измерительной ячейки на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Состав: КОН 176 ммоль/л, детергент. 3. Стабильность на борту анализатора в открытом виде: 3 дня. 4. Фасовка: 6 флаконов объемом 380 мл. |
| 41 | Моющий раствор для автоматического иммунохимического анализатора | 1. Назначение: Системный моющий раствор для добавления в дистиллированную воду для эффективной промывки системы и исключения контаминации на автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Фасовка: флакон объемом 500 мл. |
| 42 | Пробирки аналитические для автоматического иммунохимического анализатора | 1. Назначение: пластиковые полупрозрачные одноразовые аналитические пробирки для автоматического анализатора Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия. 2. Объем: 200 мкл. 3. Пробирки расфасованы в штативы по 60 шт. 4. Количество в упаковке: 3600 шт. |
| 43 | Наконечники для автоматического иммунохимического анализатора | 1. Назначение: черные одноразовые наконечники со специальным покрытием для дозирования в автоматическом анализаторе Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия 2. Наконечники расфасованы в штативы по 120 шт. 3. Количество в упаковке: 3600 шт. |
| 44 | Пробирки для образцов | 1. Назначение: пластиковые прозрачные одноразовые пробирки для образцов для автоматического анализатора Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия 2. Объем: 2,0 мл. 3. Фасовка: 5000 шт. в упаковке. |
| 45 | Резервуар для твердых отходов | 1. Назначение: контейнер для твердых отходов с выдвигающейся прозрачной крышкой для автоматического анализатора Cobas e 411 rack (на балансе у заказчика). Производитель: «Рош Диагностикс ГмбХ», Германия 2. Вместимость: 420 реакционных пробирок, 680 реакционных наконечников. 3. Фасовка: 14 шт. в упаковке. |

**3. Место поставки товара:** РФ, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Балакинская, здание 22, корпус 2, иммунологическая лаборатория.

**4. Сроки (периоды) поставки товара:** Поставка партиями по заявке Заказчика в течение 10 дней со дня получения заявки от Заказчика. Заказчик направляет Поставщику заявку на поставку товара не чаще одного раза в месяц по электронной почте, указанной в Договоре. Последняя поставка по Договору осуществляется Поставщиком не позднее 15.11.2025г.