

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
№ _____

**Перелік обладнання для Експертної лабораторії, яке є предметом закупівлі
для створення нової системи неонатального скринінгу в Україні**

| № | Назва обладнання | Загальна кількість | Наявність МТВ |
|----|--|--------------------|---------------|
| 1 | Система для проведення хромосомного мікроматричного аналізу | 1 | є |
| 2 | Аналізатор порушень метаболізму на базі системи автоматичного екстрагування з сухих плям крові з прямим введенням у мас-селективний детектор у складі 1, 2 та 3 | 1 | є |
| 3 | Діагностичний комплекс оцінки широкого переліку біомаркерів (більше 400 найменувань) високої пропускну здатності на базі роботизованої станції підготовки зразків та хромато-мас-спектрометричної системи високої чутливості (у комплекті 1,2,3) | 1 | є |
| 4 | Газовий хроматограф з маспектрометричним детектором | 1 | є |
| 5 | Генетичний аналізатор/секвенатор 8 капілярів | 1 | є |
| 6 | Високошвидкісний секвенатор наступного покоління з автоматичною роботизованою станцією пробопідготовки чіпів | 1 | є |
| 7 | Система автоматичного виділення НК | 1 | є |
| 8 | Термоблок (96-Well Block) для системи реал-тайм ПЛР | 2 | є |
| 9 | Система реал-тайм ПЛР | 1 | є |
| 10 | Ампліфікатор з 3-ма блоками на 32 зразки | 3 | є |
| 11 | Ампліфікатор компактний на 96 зразків | 6 | є |
| 12 | Багатоканальний спектрофотометр-флюориметр | 1 | є |
| 13 | Спектрофотометр для НК | 2 | є |
| 14 | Флюориметр для мікрострипів | 1 | є |
| 16 | Флюориметр для мікропробірок | 2 | є |
| 18 | Інвертований флуоресцентний мікроскоп | 1 | є |
| 19 | Мікроскоп з фазовим контрастом для морфологічного дослідження | 1 | є |
| 20 | Мікроскоп морфологічний | 2 | є |
| 21 | Автоматизована станція сканування на 8 скелець для пошуку метафаз з сервером | 1 | є |
| 49 | Гематологічний аналізатор | 1 | є |
| 50 | Система для електрофорезу нуклеїнових кислот | 2 | є |
| 15 | Ультрафіолетові бокси для проведення ПЛР | 9 | є |
| 17 | Ламінарно-поточкова шафа II класу біологічної безпеки | 1 | є |
| 22 | Центрифуга з охолодженням з плащечним ротором | 2 | є |
| 23 | Центрифуга з охолодженням з кутовим ротором | 1 | є |

| | | | |
|----|---|----|---|
| 24 | Центрифуга з плащечним ротором | 1 | є |
| 25 | Центрифуга з кошиковим ротором | 1 | є |
| 26 | Центрифуга-вортекс | 22 | є |
| 27 | Мульти-вортекс | 9 | є |
| 28 | Центрифуга | 10 | є |
| 29 | pH-метр | 3 | є |
| 30 | Термошейкер для планшет на 2 плашки з підогрівом | 3 | є |
| 31 | Термошейкер з охолодженням для мікропробірок і ПЛР планшетів | 2 | є |
| 32 | Термошейкер для мікропробірок і ПЛР планшетів | 1 | є |
| 33 | Термостат для мікропробірок твердотільний | 7 | є |
| 34 | Аспіратор з сосудом-пасткою | 2 | є |
| 35 | Вакуумний концентратор з різними насадками | 3 | є |
| 36 | Ваги електронні аналітичні лабораторні | 1 | є |
| 37 | Система очищення води 2-3 класу | 1 | є |
| 38 | Лабораторний холодильник с морозильною камерою | 9 | є |
| 39 | Камера морозильная -10...-25С, 700 л | 3 | є |
| 40 | Низькотемпературна морозильная камера -86С, 682 л | 3 | є |
| 41 | Комплект одно-канальних дозаторів змінного об'єму Набір kit1 | 3 | є |
| 42 | Комплект одно-канальних дозаторів змінного об'єму Набір kit2 | 6 | є |
| 43 | Комплект одно-канальних дозаторів змінного об'єму Набір kit3 | 4 | є |
| 44 | Комплект одно-канальних дозаторів змінного об'єму Набір kit4 | 6 | є |
| 45 | Дозатор автоматичний восьмиканальний змінного об'єму 1-10 мкл | 4 | є |
| 46 | Дозатор автоматичний восьмиканальний змінного об'єму 10-100 мкл | 4 | є |
| 47 | Дозатор автоматичний восьмиканальний змінного об'єму 5-50 мкл | 4 | є |
| 48 | Морозильная камера –30°С, 326 л, | 2 | є |
| 51 | Високошвидкісний шейкер для планшетів і пробірок | 3 | є |
| 52 | Комплект лабораторних меблів | 1 | є |

**В.о. Генерального директора
Директорату медичного забезпечення**

Асан ЧАРУХОВ