

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Техническа спецификация за обособена позиция №1 „Реактиви и консумативи за ДНК анализ”

№	Наименование	общ брой
1.	Хелатна смола от стирен-дивинилбензен с размер на мрежата 100-200 μm , за изолиране на ДНК	500 гр
2.	Протеиназа К, за целите на молекулярната биология, лиофилизирана.	300 мг
3.	Етанол, 70%	15 л
4.	Дезинфектант за почистване на работни повърхности – течен концентрат с бактерицидно, туберкулоцидно и фунгицидно действие. Активен срещу HBV/HIV. Без формалдехид.	5 л
5.	Комплект - PCR Стрип от 8 бр.епруветки с обем 0.2мл и отделен стрип от 8 броя издадени нагоре капачки, полипропиленови, безцветни, HumanDNA-free, DNase-, RNase- и PCR inhibitor- free.	х 1875 бр. от вид
6.	96 ямкови плаки - полипропиленови, подходящи за PCR и за 24-капилярен секвенатор 3500xL AppliedBiosystems, с обем - 0.2 мл. безцветни, нестерилни, DNase-, RNase-, DNA- free, Non-Pyrogenic. съвместими с покривала модел 96 WellFullPlateCoverMicroAmp TM .	160 бр.
7.	Стативи за епруветки тип „Епендорф” или еквивалент, с обем 1.5/2 мл (минимум 36 бр. гнезда), полипропиленови, автоклавируеми (от -20 до +121°C), с различни цветове.	10 бр.
8.	Типчета за обеми от 0,1 до 10 μl и с минимална дължина 40 мм, HumanDNA-free, DNase-, RNase- и PCR inhibitor- free. полипропиленови, термоустойчиви при темп. до 121°C, съвместими с пипети тип EppendorfResearch и ThermoScientificFinnPipette.	45 000 бр.
9.	Типчета за обеми от 2 до 200 μl , HumanDNA-free, DNase-, RNase- и PCR inhibitor-free. полипропиленови, термоустойчиви при темп. до	34 000 бр.

	121 °C, съвместими с пипети тип EppendorfResearch и ThermoScientificFinnPipette.	
10.	Типчета за обеми от 100 до 1000 µl, HumanDNA-free, DNase-, RNase- и PCR inhibitors-free. полипропиленови, термоустойчиви при темп. до 121 °C, съвместими с пипети тип EppendorfResearch и ThermoScientificFinnPipette.	23 000 бр.
11.	Полипропиленови епруветки с обем 1,5 мл, с прикрепена плоска капачка, устойчиви при центрофугиране мин. до 30 000xg, автоклавируеми до 121 °C, HumanDNA-free, DNase-, RNase-, и PCR inhibitors - free, Safelock тип „Епендорф” или еквивалент.	14 000 бр.
12.	Медицински маски от нетъкан текстилен материал с ластични държачи за ушите.	1 000 бр.
13.	Нитрилни, защитни ръкавици без талк, нестерилни, размери S, M и L.	4 500 бр. (x1500 бр. от вид)

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Участникът потвърждава, че ще осигури необходимата наличност на консумативите, посочени в таблицата;
 2. Участникът потвърждава, че съхранението на заявените реактиви, консумативи и химикали преди доставка и при транспортирането им за доставка да е съгласно изискването на производителя за правилно съхранение при подходящи условия, за да не се нарушава качеството им;
 3. Участникът потвърждава, че при доставка за всички реактиви, консумативи и химикали ще предостави информационен лист за безопасност или друг документ, който съдържа информация за производителя, наименование на реактива /консуматива/ химикала, основни характеристики, срок на годност, условия на съхраняване и ако е необходимо - указания за употреба;
 4. Участникът предлага разфасовка/опакровка за всеки артикул;
- Забележка:** В графата от таблицата по-горе „Единична стойност на примерна разфасовка в лева без ДДС” е посочена единична цена за примерна разфасовка на консумативите, поставена в скоби, като изпълнителят може да предложи различна разфасовка от посочената.
5. Консумативите да бъдат доставени с минимум 70 % валиден остатъчен срок на годност от датата на производство.
 6. Място на доставка: Град София, бул., „Александър Малинов“ № 1, НИК – МВР
 7. Срок за изпълнение: 30 дни от подписване на договора.

Техническа спецификация за обособена позиция № 2 „Консумативи за екстрактор Maxwell FSC System”

№	Наименование	общ брой
1.	Кит за автоматизирана екстракция на ДНК от криминалистични проби за екстрактор Maxwell® FSC System (48 бр. теста в един кит).	960 бр. теста
2.	Кит за подготовка на криминалистични проби за екстрактор Maxwell® FSC System (100 бр. теста в един кит).	1 000 бр. теста
3.	Клик затварящи се микроепруветки, 1.5 мл. за екстрактор Maxwell® FSC System;	1 000 бр.
4.	Държач за тампон за епруветка за центрофугиране за екстрактор Maxwell® FSC System;	1000 бр.
5.	Микроцентрофужни епруветки за криминалистични проби, 1.5 мл за екстрактор Maxwell® FSC System;	1000 бр.
6.	Епруветка за центрофугиране за екстрактор Maxwell® FSC System;	1000 бр.
7.	Елуиращи епруветки, 0.5 мл за екстрактор Maxwell® FSC System;	1000 бр.
8.	Бутала за екстрактор Maxwell® FSC System;	1000 бр.

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Участникът потвърждава, че ще осигури необходимата наличност на консумативите, посочени в таблицата;
2. Участникът потвърждава, че съхранението на заявените реактиви, консумативи и химикали преди доставка и при транспортирането им за доставка да е съгласно изискването на производителя за правилно съхранение при подходящи условия, за да не се нарушава качеството им;
3. Участникът потвърждава, че при доставка за всички реактиви, консумативи и химикали ще предостави информационен лист за безопасност или друг документ, който съдържа информация за производителя, наименование на реактива /консуматива/ химикала, основни характеристики, срок на годност, условия на съхраняване и ако е необходимо - указания за употреба;
4. Участникът предлага разфасовка/опаковка за всеки артикул;

Забележка: В графата от таблицата по-горе „Единична стойност на примерна разфасовка в лева без ДДС” е посочена единична цена за примерна разфасовка на консумативите, поставена в скоби, като изпълнителят може да предложи различна разфасовка от посочената.

5. Консумативите да бъдат доставени с минимум 70 % валиден остатъчен срок на годност от датата на производство.

6. Място на доставка: Град София, бул. „Александър Малинов“ № 1, НИК – МВР.

7. Срок за изпълнение: 30 дни от подписване на договора.

Техническа спецификация за обособена позиция № 3 „Консумативи за автоматизирано пипетиране за TECAN, серия Freedom EVO”

№	Наименование	общ брой
1.	Типчета без филтър от електропроводим полипропилен, обем 10 микролитра, HumanDNA-free, DNase-, RNase- и PCR inhibitor- free, подходящи за автоматизирана наcapваща система за ДНК - TECAN серия Freedom EVO.	24 960 бр.
2.	Типчета без филтър от електропроводим полипропилен, обем 200 микролитра, HumanDNA-free, DNase-, RNase- и PCR inhibitor- free, подходящи за автоматизирана наcapваща система за ДНК - TECAN серия Freedom EVO.	2 496 бр.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Участникът потвърждава, че ще осигури необходимата наличност на консумативите, посочени в таблицата;
 - Участникът потвърждава, че съхранението на заявените реактиви, консумативи и химикали преди доставка и при транспортирането им за доставка да е съгласно изискването на производителя за правилно съхранение при подходящи условия, за да не се нарушава качеството им;
 - Участникът потвърждава, че при доставка за всички реактиви, консумативи и химикали ще предостави информационен лист за безопасност или друг документ, който съдържа информация за производителя, наименование на реактива /консуматива/ химикала, основни характеристики, срок на годност, условия на съхраняване и ако е необходимо - указания за употреба;
 - Участникът предлага разфасовка/опакровка за всеки артикул;
- Забележка:** В графата от таблицата по-горе „Единична стойност на примерна разфасовка в лева без ДДС” е посочена единична цена за примерна разфасовка на консумативите, поставена в скоби, като изпълнителят може да предложи различна разфасовка от посочената.
- Консумативите да бъдат доставени с минимум 70 % валиден остатъчен срок на годност от датата на производство.
 - Място на доставка: Град София, бул., „Александър Малинов“ № 1, НИК – МВР.
 - Срок за изпълнение: 30 дни от подписване на договора.

Техническа спецификация за обособена позиция № 4 „Консумативи за серологични изследвания”

№	Наименование	общ брой
1.	Имунохроматографски тест доказване на човешки хемоглобин (човешка кръв) за целите на криминалистиката.	500 бр.
2.	Имунохроматографски тест за доказване на хемоглобин или ориентировъчна реакция за доказване на кръв.	1 250 бр.
3.	Имунохроматографски тест за доказване на гликопротеин - простат специфичен антиген или тест за доказване на човешка сперма за целите на криминалистиката.	250 бр.
4.	Ензимен тест за доказване на кисела фосфатаза - ориентировъчно реакция за доказване сперма.	250 бр.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Участникът потвърждава, че ще осигури необходимата наличност на консумативите, посочени в таблицата;
 - Участникът потвърждава, че съхранението на заявените реактиви, консумативи и химикали преди доставка и при транспортирането им за доставка да е съгласно изискването на производителя за правилно съхранение при подходящи условия, за да не се нарушава качеството им;
 - Участникът потвърждава, че при доставка за всички реактиви, консумативи и химикали ще предостави информационен лист за безопасност или друг документ, който съдържа информация за производителя, наименование на реактива /консуматива/ химикала, основни характеристики, срок на годност, условия на съхраняване и ако е необходимо - указания за употреба;
 - Участникът предлага разфасовка/опакровка за всеки артикул;
- Забележка:** В графата от таблицата по-горе „Единична стойност на примерна разфасовка в лева без ДДС” е посочена единична цена за примерна разфасовка на консумативите, поставена в скоби, като изпълнителят може да предложи различна разфасовка от посочената.
- Консумативите да бъдат доставени с минимум 70 % валиден остатъчен срок на годност от датата на производство.
 - Място на доставка: Град София, бул.„Александър Малинов“ № 1, НИК – МВР.
 - Срок за изпълнение: 30 дни от подписване на договора.

„Обновяване и разширяване на хардуерното оборудване и софтуера на Националните ДНК и АФИС бази данни. Обновяване и разширяване на хардуерното оборудване и софтуера на Автоматизираната система за балистични изследвания (АБИС) и включването ѝ в Ballistic Information Network (IBIN)” BG/TSF – SO5-NO2-A26