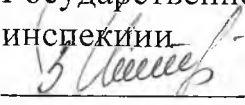


УТВЕРЖДАЮ

Директор

Государственной хлебной  
инспекции

 И.Г.Зубко

«30» марта 2023

### Техническое задание

на проведение процедуры закупки наборов реагентов для выделения ДНК, тест-систем для идентификации и количественной оценки ГМО в растительном сырье, продуктах питания и кормах на 2023 год в интересах республиканского учреждения «Государственная хлебная инспекция».

1. Перечень потребительских и экономических показателей (характеристик) закупаемого товара:

1.1 характер и необходимые технические, качественные и количественные характеристики закупаемого товара:

**Лот №1-** Набор реагентов для очистки ДНК.

Набор должен быть применим для выделения ДНК из растительного сырья, продуктов питания, кормов. Набор должен быть рассчитан на проведение не менее 50 выделений. Инструкция к набору должна содержать информацию подготовке растительного сырья, продуктов питания, кормов к экстракции ДНК. Набор должен обеспечивать лизирование исследуемого материала, подсушивание ДНК-сорбента, элюирование раствора при 60-65°C. Обязательное предоставление инструкции по применению набора для участия в проведении процедуры закупки.

**Лот №2-** Тест-система «Pat/EPSPS/Var» скрининг.

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Детекция каждого фрагмента генной модификации должна осуществляться на разных каналах. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №3-** Тест-система «Соя P-35S/ P-FMV/ T-NOS» скрининг.

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Детекция каждого

фрагмента генной модификации должна осуществляться на разных каналах. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №4-** Тест-система «Кукуруза P-35S/T-NOS» скрининг.

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Детекция каждого фрагмента генной модификации должна осуществляться на разных каналах. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №5-** Тест-система «Растение 35S/ FMV/NOS» скрининг.

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Детекция каждого фрагмента генной модификации должна осуществляться на разных каналах. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №6-** Тест-система «Соя 3 L (GTS 40-3-2, A2704-12, A5547-127)».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки. Детекция каждого фрагмента генной модификации должна осуществляться на разных каналах.

**Лот №7-** Тест-система «Соя СУНТОН2 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №8-** Тест-система «Соя MON89788 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №9-** Тест-система «Соя MON87701 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №10-** Тест-система «Соя BPS-CV127-9 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №11-** Тест-система «Соя FG-72 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №12-** Тест-система «Соя MON 87769 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №13- Тест-система «Соя MON 87705 идентификация».**

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №14- Тест-система «Соя MON 87708 идентификация».**

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №15- Тест-система «DAS-44406-6 идентификация».**

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №16- Тест-система «Соя/GTS 40-3-2 количество»**

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Тест-система должна комплектоваться калибровочными стандартами. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №17- Тест-система «Соя MON 87701 количество».**

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Тест-система должна комплектоваться калибровочными стандартами. Обязательное

предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №18-** Тест-система «Соя MON 89788 количество».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Тест-система должна комплектоваться калибровочными стандартами. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №19-** Тест-система «Соя MON87708 количество».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Тест-система должна комплектоваться калибровочными стандартами. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №20-** Тест-система «DAS-44406-6 количество».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Тест-система должна комплектоваться калибровочными стандартами. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №21-** Тест-система «Рапс /Pat/EPSPS/NOS» скрининг.

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Тест-система должна комплектоваться калибровочными стандартами. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №22-** Тест-система «Кукуруза MON810 количество».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Тест-система должна комплектоваться калибровочными стандартами. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №23-** Тест-система «Кукуруза MON810 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №24-** Тест-система «Соя DAS-81419-2 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №25-** Тест-система «Соя DP-305423 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

**Лот №26-** Тест-система «Соя DP-356043 идентификация».

Тест-система должна быть рассчитана на проведение не менее 50 реакций. Проведение амплификации и анализ результатов должны быть адаптированы для Rotor-Gene 6000/ Rotor-Gene Q. Поставщик должен иметь возможность бесплатно предоставить шаблон обработки результатов ПЦР-РВ, если такая обработка результатов предусмотрена инструкцией. Обязательное предоставление инструкции по применению тест-систем для участия в проведении закупки.

1.2 объём (количество) закупаемого товара:

Лот №1-19 штук

Лот №2-15 штук

Лот №3-16 штук

Лот №4-2 штуки

Лот №5-6 штук

Лот №6-10 штук

Лот №7-11 штук

Лот №8-15 штук

Лот №9-14 штук

Лот №10-12 штук

Лот №11-11 штук

Лот №12-12 штук

Лот №13-11 штук

Лот №14-11 штук

Лот №15-7 штук

Лот №16-18 штук

Лот №17-15 штук

Лот №18-15 штук

Лот №19-11 штук

Лот №20-6 штук

Лот №21-2 штуки

Лот №22-1 штука

Лот №23-1 штука

Лот №24-5 штук

Лот №25-6 штук

Лот №26-6 штук

1.3 наименование и код предмета закупки в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности», утвержденным постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 28.12.2012 №83 «Об утверждении, внесении изменений и отмене общегосударственного классификатора Республики Беларусь»:

**20.59.52.100** Реагенты диагностические или лабораторные композиционные, включая бумагу, пропитанную или покрытую диагностическими, или лабораторными реагентами.

2. Срок (график) поставки закупаемого товара: партиями по заявкам покупателя в период с апреля по декабрь 2023 года.

3. Место поставки закупаемого товара: Минская область, Смолевичский район, п. Октябрьский. Доставка транспортом и за счёт поставщика.

4. Требования по гарантии закупаемого товара:  
**Срок годности тест-систем- не менее 80% гарантийного срока.**

5. Условия оплаты, валюта платежа: оплата в белорусских рублях по факту поставки партии товара в течение 60 банковских дней.

6. Источник финансирования закупки товара: собственные средства.

7. Предпочтительные критерии для выбора наилучшего предложения и поставщика: цена, условия оплаты.

Задание на закупку подготовил:

Начальник отдела микотоксикологии  
и радиологии



И.Л.Коваленко