Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17480040-1
Сатып алудың атауы:	Радиациялық технологиялар орталығына арналған шығын материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83337658-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Натрий нитриті (азотты қышқыл натрий)
Лоттың сипаттауы:	таза
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Натрий нитриті, 99%
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Құты
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Жәнібек Керей хандары көшесі 3/2 үй
Жеткізу мерзімі:	Бірінші жеткізу шарт жасалған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Натрий нитриті, 99 % Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші келесі құжаттарды ұсынуы тиіс: 1.Сәйкестік сертификаты және/немесе тауардың шығу тегі туралы сертификат. 2.Жеткізілетін серияға өндіруші берген талдау сертификаты / сапа сертификаты. 3.Паспорт / Қауіпсіздік паспорты (егер бар болса). 4.Өнім туралы ақпарат (егер бар болса). 5. Тауарды жеткізу кезінде барлық ілеспе құжаттар қазақ және орыс тілдеріне аударылып ұсынылуы тиіс. Тауар Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 4 ақпандағы №15 бұйрығының талаптарына сәйкес қабылданады. Функционалдық сипаттамасы: 18F-NaF радиофармацевтикалық препаратын сапасын бақылау үшін зертханалық және аналитикалық зерттеулерде білікті персонал қолдануға арналған. Техникалық сипаттамасы: Натрий нитриті ($NaNO_2$) — ақтан ашық-сарыға дейінгі түсті ұнтақ немесе кристалдар. Тазалығы кемінде 99 %. Ерімейтін заттардың массалық үлесі — 0,01 %-дан аспайды. Хлоридтер мөлшері — 0,005 %-дан аспайды, сульфаттар (SO_4^{2-}) — 0,005 %-дан аспайды. Ауыр металдар мөлшері (Pb бойынша) — 0,001 %-дан аспайды. Кальций (Ca) — 0,002 %-дан аспайды, темір (Fe) — 0,001 %-дан аспайды, калий (K) — 0,001 %-дан аспайды. Шығарылу түрі (қаптама): 100 г. Сапалық сипаттамасы: Өндіруші спецификациясының талаптарына сәйкес келеді, жоғары тазалық дәрежесіне және расталған химиялық сәйкестілікке ие. Тауар ақаусыз, өндірушінің түпнұсқалық қаптамасында, серия нөмірі мен өндірілген күні көрсетіліп жеткізілуі тиіс. Жеке қаптамада партия нөмірі, өнім атауы, сақтау шарттары, өндіруші кәсіпорын атауы және жарамдылық мерзімі анық көрсетілуі қажет. Таңбалау қазақ және орыс тілдерінде орындалуы тиіс. Пайдалану сипаттамасы: Кепілдік мерзімі — кемінде 12 (он екі) ай. Жарамдылық мерзімі — өндірушінің нормативтік құжаттамасына сәйкес, жеткізу сәтінде өндіруші белгілеген жарамдылық мерзімінің кемінде 60 % немесе жарамдылық мерзімі аяқталғанға дейін кемінде 24 ай болуы тиіс. Тасымалдау шарттары: Тасымалдау температурасы өндіруші талаптарына сәйкес болуы тиіс, қапталған компоненттер сілкініске ұшырамауы керек. Тапсырыс берушімен келісім бойынша.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17480040-1
Наименование закупки:	Закуп расходных материалов для Центра радиационных технологий
Номер лота:	№ 83337658-ЗЦП1
Наименование лота:	Нитрит натрия (азотистокислый натрий)
Описание лота:	чистый
Дополнительное описание лота:	Натрий нитрит, 99%
Количество:	1
Единица измерения:	Флакон
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра ул. Жанибек и Керей хандары 3/2
Срок поставки:	Первая поставка в течение 16 (шестнадцати) календарных дней с даты заключения договора.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Натрий нитрит, 99% Поставщик при поставке товара должен предоставить следующие документы: 1. Сертификат соответствия и/или сертификат происхождения товара. 2.Сертификат анализа / сертификат качества на поставляемую серию, выданный производителем. 3. Паспорт/ Паспорт безопасности (при наличии); 4. Информацию о продукте (при наличии); 5. При поставке товара все сопроводительные документы предоставляются с переводом на казахский и русский языки. Товар принимается в соответствии с условиями Приказа КР ДСМ №15 от 04.02.2021г. Функциональная характеристика: Предназначен для использования при контроле качества радиофармацевтического препарата ^{18}F-NaF в рамках лабораторных и аналитических исследований квалифицированным персоналом. Техническая характеристика: Натрий нитрат ($NaNO_3$) — порошок или кристаллы от белого до бледно-жёлтого цвета. Чистота не менее 99 %. Массовая доля нерастворимых веществ — не более 0,01 %. Содержание хлоридов — не более 0,005 %, сульфатов (SO_4^{2-}) — не более 0,005 %. Содержание тяжёлых металлов (в пересчёте на Pb) — не более 0,001 %. Массовая доля кальция (Ca) — не более 0,002 %, железа (Fe) — не более 0,001 %, калия (K) — не более 0,001 %. Форма выпуска (фасовка): 100 гр. Качественная характеристика: Соответствует требованиям спецификации производителя, обладает высокой степенью чистоты и подтверждённой химической идентичностью. Товар должен поставляться без дефектов, в оригинальной упаковке производителя с указанием серийного номера и даты производства. На индивидуальной упаковке должны быть чётко указаны номер партии, наименование изделия, условия хранения, наименование предприятия-изготовителя и срок годности. Маркировка должна быть выполнена на казахском и русском языках. Эксплуатационная характеристика: Гарантийный срок не менее 12 (двенадцать) месяцев; Срок годности: в соответствии с НД производителя, не менее 60% или не менее 24 месяцев до конца срока годности от заявленного производителем срока годности на момент доставки Условия транспортировки: Температура при транспортировке согласно требованиям производителя, упакованные компоненты не должны испытывать сотрясения. По согласованию с заказчиком.