

УТВЕРЖДЕНО

Директор МУП «Бендерырынокторг»

И.И. Нахтигаль
«29» 11 2022 г.

**ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ к проведению запроса предложений
на поставку оборудования и материалов для установки автоматической пожарной сигнализации и системы
оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг»
для обеспечения нужд МУП «Бендерырынокторг» в 2022 году.**

- Сведения о заказчике – Муниципальное Унитарное предприятие «Бендерырынокторг», г. Бендеры, ул. Лазо, 35
- Номер контактного телефона: 0 (552) 2-03-23; 0 (552) 2-40-35
- Адрес электронной почты: mupbrtzakupki@gmail.com
- Предмет закупки: Оборудование и материалы для установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг».
- Способ определения поставщика: Запрос предложений
- Дата и время начала подачи заявок: 29.11.2022 в 16:00 ч.
- Дата и время окончания подачи заявок: 06.12.2022 в 11:00 ч.
- Порядок подачи заявок: Заявки на участие в запросе предложений должны быть представлены в письменной форме в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание заявки до ее вскрытия, заявки предоставляются по адресу г. Бендеры, ул. Лазо, 35, кабинет 1 (приемная), или в форме электронного документа, не позволяющего просматривать содержание заявки до открытия к ней доступа на электронный адрес: mupbrtzakupki@gmail.com
- Дата и время проведения закупки: 06.12.2022 в 11:00 ч.
- Место проведения закупки: кабинет 2, г. Бендеры, ул. Лазо, 35.

**1. Наименование и описание объекта закупки. Предъявляемые к нему требования и условия контракта.
Обоснование начальной (максимальной) цены контракта:**

- Наименование: объекта закупки: Оборудование и материалы для установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» - для обеспечения нужд МУП «Бендерырынокторг» в 2022 году.

Основные характеристики объекта закупки:

№ п/п лота	Предмет закупки и его описание	Качественные и технические характеристики объекта закупки	Ед. изм.	Кол-во	Начальная (максимальная) цена контракта
1	2	3	4	5	6
1	Извещатель пожарный дымовой «СПД-3.10» с базой Б02	Согласно Спецификация оборудования и материалов установки автоматической пожарной сигнализации и системой оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» с учетом интеграции в действующую АПС на объекте: «Комплекс строений, расположенный по адресу: г. Бендеры, ул. Суворова, 26: лит. А – здание фабрики индпошива одежды и обуви (в том числе лит. Ап – подвал)» к Техническому заданию на разработку рабочего проекта, монтаж и пусконаладку автоматических систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг»: «Комплекс строений, расположенный по адресу: г. Бендеры, ул. Суворова, 26: лит. А – здание фабрики индпошива одежды и обуви (в том числе лит. Ап – подвал)», согласованного СВПЧ-2 по охране г. Бендеры УПО ГУПЧС МВД ПМР (см. Приложение №1 к Закупочной документации).	шт	158	24 982,96
	Извещатель пожарный ручной «SPR-1»		шт	14	2 105,04
	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) «Выход»		шт	12	1 740,72
	Оповещатель свето-звуковой «LD 95»		шт	15	2 123,80
	Источник электропитания резервированный РИП 5А «HD-PB051717Ah»		шт	5	6 200,00
	Источник электропитания резервированный РИП 3А «HD-PB0301»		шт	1	690,18
	Источник электропитания резервированный РИП 10А «HD-PB1001 17Ah»		шт	1	1 675,53
2	Кабель Ethernet FTP 4P CAT5e, медный, наружной прокладки, 4x2x0.50	Согласно Спецификация оборудования и материалов установки автоматической пожарной сигнализации и системой оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» с учетом интеграции в действующую АПС на объекте: «Комплекс строений, расположенный по адресу: г. Бендеры, ул. Суворова, 26: лит. А – здание фабрики индпошива одежды и обуви (в том числе лит. Ап – подвал)» к Техническому заданию на разработку рабочего проекта, монтаж и пусконаладку автоматических систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг»: «Комплекс строений, расположенный по адресу: г. Бендеры, ул. Суворова, 26: лит. А – здание фабрики индпошива одежды и обуви (в том числе лит. Ап – подвал)», согласованного СВПЧ-2 по охране г. Бендеры УПО ГУПЧС МВД ПМР (см. Приложение №1 к Закупочной документации).	м	148	1 820,40
	Кабель силовой медный, ШВВП 2x0,75		м	303	1 323,10

Кабель ETHERNET UTP CAT5e KBП 24AWG/4P	заданию на разработку рабочего проекта, монтаж и пусконаладку автоматических систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг»: «Комплекс строений, расположенный по адресу: г. Бендеры, ул. Суворова, 26: лит. А – здание фабрики индпошива одежды и обуви (в том числе лит. Ап – подвал)», согласованного СВПЧ-2 по охране г. Бендеры УПО ГУПЧС МВД ПМР (см. Приложение №1 к Закупочной документации). Разбиение лота на части не допускается. Лот неделим.	м	2145	17 746,30
Кабель-канал 16х16		м	663	5 255,38
Кабель-канал 25х25		м	165	2 521,75
Итого по Лоту №1:				39 518,23
Итого по Лоту №2:				28 666,93
Итого по ЗАКУПКЕ:				68 185,16

Не допускается разбиение лота на части, то есть не возможна подача заявки на участие в закупке на часть лота по отдельным его позициям или на часть объема лота.

Под объектом МУП «Бендерырынокторг», для выполнения работ на котором приобретается оборудование и материалы согласно Технического задания на разработку рабочего проекта, монтаж и пусконаладку автоматических систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре, понимается:

– комплекс строений, расположенный по адресу: г. Бендеры, ул. Суворова, 26: лит. А – здание фабрики индпошива одежды и обуви (в том числе лит. Ап – подвал).

Начальная (максимальная) цена контракта составляет **68 185,16** (шестьдесят восемь тысяч сто восемьдесят пять рублей 16 копеек) рублей ПМР. Лот №1 – **39 518,23** (тридцать девять тысяч пятьсот восемнадцать рублей 23 копейки) рублей ПМР. Лот №2 – **28 666,93** (двадцать восемь тысяч шестьсот шестьдесят шесть рублей 93 копейки) рублей ПМР (см. Приложение №2).

Начальная (максимальная) цена контракта по лотам сформирована посредством метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) согласно статьи 16 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48), Приказа Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 24 декабря 2019 года № 1127 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)».

Условия контракта – согласно проекту контракта, являющегося неотъемлемой частью документации о проведении запроса предложений (см. Приложение №3, Приложение №4).

2. Требования к содержанию, в том числе составу, форме заявок на участие в запросе предложение, и инструкция по заполнению заявок.

Заявка на участие в запросе предложений должна быть оформлена в соответствии с требованиями, предусмотренными Распоряжением Правительства ПМР от 25 марта 2020 года № 198р «Об утверждении формы заявок участников закупки» с приложением документов, указанных в пункте 2 Приложения к данному Распоряжению и требованиям, указанными в документации о проведении запроса предложений.

3. Заявка на участие в запросе предложений должна содержать:

3.1. Информацию и документы об участнике запроса предложений, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, сведения о месте жительства (для индивидуального предпринимателя), номер контактного телефона;

б) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки (для юридического лица), копия патента (для индивидуального предпринимателя);

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника запроса предложений;

г) копии учредительных документов участника запроса предложений (для юридического лица);

д) сертификаты качества (соответствия) на товары.

3.2. Предложение участника запроса предложений в отношении объекта закупки с приложением документов, подтверждающих соответствие этого объекта требованиям, установленным документацией о проведении запроса предложений.

3.3. Документы, подтверждающие соответствие участника и объекта требованиям, установленным документацией о проведении запроса предложений (свидетельства, лицензии, аккредитации, а также иные документы необходимые для осуществления данного вида деятельности, сертификаты качества, страны происхождения, иную информацию от производителя).

3.4. Документы, подтверждающие право участника запроса предложений на получение преимуществ в соответствии с настоящим Законом, или копии этих документов.

3.5. Все листы поданной в письменной форме заявки на участие в запросе предложений, все листы тома такой заявки должны быть прошиты и пронумерованы.

3.6. Заявка на участие в запросе предложений и том такой заявки должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника запроса предложений (для юридического лица) и подписаны участником запроса предложений или лицом, уполномоченным участником запроса предложений.

3.7. Заявка на участие в запросе предложений в форме электронного документа должна быть отправлена на адрес: mupbrtzakupki@gmail.com, с использованием пароля, обеспечивающего ограничение доступа к информации вплоть до проведения заседания комиссии по закупкам. Пароль необходимо предоставить 06 декабря 2022 года к 11 час. 00 мин.

3.8. Непосредственно участник запроса предложений несет ответственность за подлинность и достоверность представленных информации и документов.

4. Порядок и срок отзыва заявок на участие в запросе предложений, порядок возврата таких заявок (в том числе поступивших после окончания срока их приема).

Участник запроса предложений вправе письменно изменить или отозвать свою заявку до истечения срока подачи заявок с учетом положений Закона ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике».

Уведомление об отзыве заявки является действительным, если уведомление получено заказчиком до истечения срока подачи заявок, за исключением случаев, установленных Законом Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).

В день, время и в месте, которые указаны в извещении о проведении запроса предложений, непосредственно перед вскрытием конвертов с заявками, заказчик обязан публично объявить присутствующим участникам при вскрытии этих конвертов о возможности подачи, изменения и отзыва поданных заявок.

Участники запроса предложений, подавшие заявки, не соответствующие требованиям, установленным документацией о проведении запроса предложений, отстраняются, и их заявки не оцениваются. В случае установления факта подачи одним участником запроса предложений 2 (двух) и более заявок на участие в запросе предложений заявки такого участника не рассматриваются и возвращаются ему.

5. Информация о возможности заказчика изменить предусмотренные контрактом количество товара при заключении контракта либо в ходе его исполнения в соответствии со статьей 51 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).

Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

- Изменение цены контракта в сторону уменьшения в случаях, связанных с уменьшением цены и (или) количества приобретаемого товара, работ, услуг, в пределах ассортимента товара (перечня работ, услуг), при сохранении условий поставки.
- Изменение количества приобретаемого товара, работ, услуг в сторону увеличения в случае снижения цены на товар, работы, услуги в пределах цены контракта и ассортимента товара (перечня работ, услуг), при сохранении условий поставки.
- Изменение условий контракта допускается в иных случаях, предусмотренных Законом Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).
- Изменение условий контракта допускается в случаях и порядке, установленном Постановлением Правительства ПМР №123 от 11 апреля 2022 года «Об утверждении перечня дополнительных случаев изменения существенных условий контрактов при их исполнении государственными (муниципальными), коммерческими заказчиками и порядка изменения существенных условий контрактов при их исполнении государственными (муниципальными), коммерческими заказчиками».

6. Порядок проведения запроса предложений.

Запрос предложений проводится в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48), с учетом нормативных правовых актов Правительства Приднестровской Молдавской Республики, регламентирующих правила и особенности проведения запроса предложений (закупок).

Заказчик обязан предоставить всем участникам запроса предложений, подавшим заявки, возможность присутствовать при вскрытии конвертов с заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам, а также при оглашении заявки, содержащей лучшие условия исполнения контракта.

Комиссией по рассмотрению заявок на участие в запросе предложений и окончательных предложений вскрываются поступившие конверты с заявками. Участники запроса предложений, подавшие заявки, не соответствующие требованиям, установленным документацией о проведении запроса предложений, отстраняются, и их заявки не оцениваются.

Все заявки участников запроса предложений оцениваются на основании критериев, указанных в документации о проведении запроса предложений, с учетом преимуществ, предоставляемых заказчиком в соответствии с Законом ПМР от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48,) фиксируются в виде таблицы и прилагаются к протоколу проведения запроса предложений, после чего оглашаются условия исполнения контракта, содержащиеся в заявке, признанной лучшей, или условия, содержащиеся в единственной заявке, без объявления участника запроса предложений, который направил такую единственную заявку.

Комиссией по рассмотрению заявок на участие в запросе предложений вправе приостановить проведение процедуры запроса предложений, на срок до 5 (пяти) рабочих дней, в случае необходимости проведения проверки заявок на участие в запросе предложений на предмет соответствия их требованиям, установленным извещением и документацией.

После оглашения условий исполнения контракта, содержащихся в заявке, признанной лучшей, или условий, содержащихся в единственной заявке на участие в запросе предложений, запрос предложений завершается. Всем участникам или участнику запроса предложений, подавшим единственную заявку, предлагается направить окончательное предложение не позднее рабочего дня, следующего за датой проведения запроса предложений.

Если все участники, присутствующие при проведении запроса предложений, отказались направить окончательное предложение, запрос предложений завершается. В этом случае окончательными предложениями признаются поданные заявки на участие в запросе предложений.

Участники запроса предложений, направившие окончательные предложения, вправе присутствовать при вскрытии конвертов с окончательными предложениями и открытии доступа к поданным в форме электронных документов с окончательными предложениями.

Каждому из участников запроса предложений, направившему окончательное предложение, предлагается дополнительно снизить предлагаемую им цену контракта, до тех пор, пока каждый из участников не откажется от такого снижения.

Выигравшим окончательным предложением является лучшее предложение, определенное комиссией на основании результатов оценки окончательных предложений. В случае если в нескольких окончательных предложениях содержатся одинаковые условия исполнения контракта, выигравшим окончательным предложением признается окончательное предложение, которое поступило раньше.

7. Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта.

В контракт может быть включено условие о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта.

Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению Арбитражного суда Приднестровской Молдавской Республики, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с действующим гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики для одностороннего отказа при условии, если это было предусмотрено контрактом.

Поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, если в контракте было предусмотрено право поставщика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта.

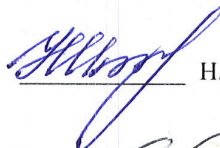
При расторжении контракта в связи с односторонним отказом другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

В случае расторжения контракта в связи с односторонним отказом поставщика (подрядчика, исполнителя) заказчик осуществляет закупку товара, работы, услуги, поставка, выполнение, оказание которых являлись предметом расторгнутого контракта, в соответствии с положениями Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48).

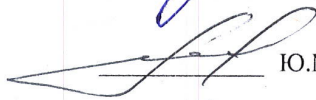
Информация об изменении контракта или о расторжении контракта, за исключением сведений, составляющих государственную тайну, размещается заказчиком в информационной системе в течение 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем изменения контракта или расторжения контракта.

Согласованно:

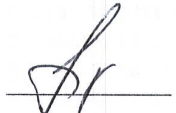
Заместитель директора по
экономическим вопросам

 Н. И. Романенко

Заместитель директора по
безопасности

 Ю.М. Лука

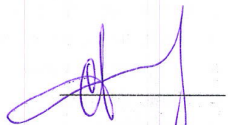
Гл. бухгалтер

 И. И. Лица

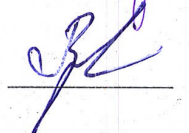
Юрист

 В. А. Мельгаф

Энергетик

 Р.Я. Парчайкин

Инженер-электрик

 В.В. Матвеев

Специалист по МТО

 А.О. Соболева

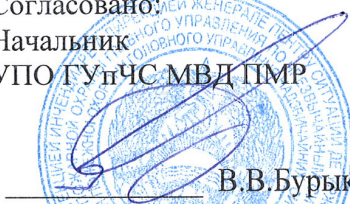
Извещение о закупке товаров (работ, услуг) для обеспечения нужд МУП «Бендерырынокторг»

№ п/п	Наименование:	Поля для заполнения
1	2	3
1. Общая информация о закупке		
1	Номер извещения (номер закупки согласно утвержденному Плану закупок)	№ 31
2	Используемый способ определения поставщика	Запрос предложений
3	Предмет закупки	Оборудование и материалы для установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг».
4	Наименование группы товаров, работ, услуг	Непроизводительные товары
5	Дата размещения извещения	29.11.2022 г.
2. Сведения о заказчике		
1	Наименование заказчика	МУП «Бендерырынокторг»
2	Место нахождения	г. Бендеры, ул. С. Лазо, 35
3	Почтовый адрес	3200, ПМР, г. Бендеры, ул. С. Лазо, 35
4	Адрес электронной почты	mupbrtzakupki@gmail.com
5	Номер контактного телефона	0 (552) 2-03-23; 0 (552) 2-40-35
6	Дополнительная информация	график работы предприятия: понедельник-пятница с 8.00ч. до 16.30ч., перерыв с 12.00ч. до 12.30ч.
3. Информация о процедуре закупки		
1	Дата и время начала подачи заявок	29.11.2022 г. с 16.00 час.
2	Дата и время окончания подачи заявок	06.12.2022 г. до 11.00 час.
3	Место подачи заявок	г. Бендеры, ул. С. Лазо, 35, каб. 1 (приемная)
4	Порядок подачи заявок	1. Заявки на участие в запросе предложений предоставляются по форме и в порядке, которые указаны в документации о запросе предложений, а также в месте и до истечения срока, которые указаны в извещении о проведении запроса предложений. 2. Заявки на участие в запросе предложений предоставляются в письменной форме, в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержимое до его вскрытия или в форме электронного документа на адрес: mupbrtzakupki@gmail.com, с использованием пароля, обеспечивающего ограничение доступа к информации вплоть до проведения заседания комиссии по закупкам. Пароль необходимо предоставить к 11:00 ч. 06.12.2022 г. Предложения, поступающие в письменной форме, должны быть оформлены следующим образом: на внешней стороне конверта указывается следующая информация: - наименование и адрес Заказчика; - полное фирменное наименование Участника закупки и его почтовый адрес; - предмет закупки с указанием номеров лотов; - со словами «Не вскрывать до (дата и время вскрытия) по местному времени».
5	Дата и время проведения закупки	06.12.2022 г. в 11.00 час.
6	Место проведения закупки	г. Бендеры, ул. С. Лазо, 35, каб. 2
7	Порядок оценки заявок, окончательных предложений участников закупки и критерии этой оценки (в случае определения поставщика товаров, работ, услуг методом проведения запроса предложений)	Оценка заявок в соответствии со ст. 22 Закона ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» и Постановлением Правительства ПМР от 25 марта 2020г. № 78 «Об утверждении Порядка оценки заявок, окончательных предложений участников закупки при проведении запроса предложений». Критерии оценки заявок по Лоту №1, Лоту №2: ▪ <u>Стоимостные критерии:</u> - Цена контракта - удельный вес критерия – 70%. ▪ <u>Не стоимостные критерии:</u> - Соответствие техническим характеристикам – удельный вес критерия – 30%.
4. Начальная (максимальная) цена контракта		
1	Начальная максимальная цена контракта	НМЦК = 68 185,16 руб. ПМР Лот №1 = 39 518,23 руб. ПМР Лот №2 = 28 666,93 руб. ПМР
2	Валюта	руб. ПМР
3	Источник финансирования	Собственные средства предприятия
4	Возможные условия оплаты (предоплата, оплата по факту или отсрочка платежа)	Оплата по контракту производится Покупателем в безналичной форме (перечислением денежных средств в рублях ПМР на расчетный счет Продавца), в следующем порядке: 1) при наличии товара у Поставщика – 100 % предоплата, либо 2) - предоплата - 50 % стоимости контракта в течение 5 (пяти) банковских дней после регистрации контракта в соответствии с Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике»; - окончательный расчет в течение 5 (пяти) банковских дней с даты поставки товара.

5. Информация о предмете (объекте) закупки							
1	Предмет закупки и его описание	№ п/п лота	Наименование товара (работы, услуги) и его описание	Ед. изм.	Кол-во	Начальная (максимальная) цена, руб. ПМР	
		1	Извещатель пожарный дымовой «СПД-3.10» с базой Б02	шт	158	24 982,96	
			Извещатель пожарный ручной «SPR-1»	шт	14	2 105,04	
			Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) «Выход»	шт	12	1 740,72	
			Оповещатель свето-звуковой «LD 95»	шт	15	2 123,80	
			Источник электропитания резервированный РИП 5А «HD-PB051717Ah»	шт	5	6 200,00	
			Источник электропитания резервированный РИП 3А «HD-PB0301»	шт	1	690,18	
			Источник электропитания резервированный РИП 10А «HD-PB1001 17Ah»	шт	1	1 675,53	
		2	Кабель Ethernet FTP 4P CAT5e, медный, наружной прокладки, 4x2x0.50	м	148	1 820,40	
			Кабель силовой медный, ШВВП 2x0,75	м	303	1 323,10	
			Кабель ETHERNET UTP CAT5e КВП 24AWG/4P	м	2145	17 746,30	
			Кабель-канал 16x16	м	663	5 255,38	
			Кабель-канал 25x25	м	165	2 521,75	
		Итого по Лоту №1:					39 518,23
		Итого по Лоту №2:					28 666,93
		Итого по ЗАКУПКЕ:					68 185,16
2	Информация о необходимости предоставления участниками закупки образцов продукции, предлагаемых к поставке		Не требуется.				
3	Дополнительные требования к предмету (объекту) закупки		Товар должен соответствовать требованиям действующих ГОСТ.				
4	Иная информация, позволяющая участникам закупки правильно сформировать и представить заявки на участие в закупке		Заявка должна быть оформлена в соответствии с требованиями, предусмотренными Распоряжением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 25 марта 2020 года № 198р «Об утверждении формы заявок участников закупки» и требованиями, указанными в документации о проведении запроса предложений				
6. Преимущества, требования к участникам закупки							
1	Преимущества (отечественный производитель; учреждения и организации уголовно-исполнительной системы, а также организации, применяющие труд инвалидов)		в соответствии с Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике»				
2	Требования к участникам и перечень документов, которые должны быть представлены		1. Требования к участникам закупки: а) соответствие требованиям, установленным действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работ, являющихся объектом закупки; б) отсутствие проведения ликвидации участниками закупки – юридического лица и отсутствие дела о банкротстве; в) отсутствия решения уполномоченного органа о приостановлении деятельности участника закупки в порядке, установленном действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики, на дату подачи заявки на участие в закупке. г) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, которые реструктурированы, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию). 2. Участником закупки должны быть представлены следующие документы: а) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариально порядке заверенная копия такой выписки, выданная не позднее 30 дней от даты предоставления заявки; б) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника запроса предложений; в) копии учредительных документов участника запроса предложений (для юридического лица); копия патента (для индивидуального предпринимателя); г) предложения участника закупки в отношении объекта закупки с приложением документов, подтверждающих право на выполнение соответствующих работ: соответствие этого объекта требованиям, установленным документацией о закупке: – наименование товаров, работ, услуг, с указанием качественных, технических и иных необходимых характеристик (конкретные показатели товара, соответствующие значения, установленным в документации о закупке, и указание на товарный знак), количества (объема); – наименование производителя и страны происхождения товара; д) сертификаты качества (соответствия) на товары.				

3	Условия об ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение принимаемых на себя участниками закупок обязательств	В соответствие с законодательством ПМР и условиями контракта
4	Требования к гарантийным обязательствам, предоставляемым поставщиком (подрядчиком, исполнителем), в отношении поставляемых товаров (работ, услуг)	Соответствие качества (действующим ГОСТам, сертификатам качества или др.) Товар должен быть новым, произведенным не позднее 1 года с даты поставки. Гарантийный срок по Лоту №1 на поставляемый товар должен быть равен гарантийному сроку, предоставленному производителем, но не менее 1-го года со дня ввода в эксплуатацию на объекте Покупателя. Гарантийный срок по Лоту №2 на поставляемый товар должен быть равен гарантийному сроку, предоставленному производителем, но не менее 4-х лет после передачи покупателю.
7. Условия контракта		
Условия контракта согласно проекту контракта (Приложение №3, Приложение №4 Закупочной документации)		
1	Информация о месте доставки товара, месте выполнения работы или оказания услуги	г. Бендеры, ул. Советская, 29.
2	Сроки поставки товара или завершения работы, либо график оказания услуг	- Товар поставляется на условиях Контракта, в течение 20 календарных дней после 50 % предоплаты, если иные сроки не будут письменно согласованы сторонами. - При наличии товара у Поставщика и 100 % оплаты – в течение 3-х рабочих дней после оплаты.
3	Условия транспортировки и хранения	Доставка товара транспортом и за счет Продавца до места поставки.

Согласовано:
Начальник
УПО ГУПЧС МВД ПМР


В.В.Бурыкин

« 19 » 09 2022г.

Утверждаю:

Директор МУП «Бендерырынокторг»
города Бендеры


Нахтигаль С.И.

« 19 » 09 2022г.

Техническое задание

**на разработку рабочего проекта, монтаж и
пусконаладку автоматических систем
пожарной сигнализации и системы оповещения людей
при пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг»:
«Комплекс строений, расположенный по адресу:
г. Бендеры, ул. Суворова, 26:
лит. А - здание фабрики индпошива одежды и обуви (в
том числе лит. Ап - подвал)».**

г.Бендеры
2022 г.

1. Общие сведения.

1.1 Заказчик проекта: МУП « Бендерырынокторг»

1.2. Основание для проектирования:

- Требования НПБ 09-04 (Приложение №3 к приказу МВД ПМР №219 от 24.06.05г. «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией») раздел 2. Здания, п.24. Здания общественного и административно-бытового назначения;
- Приложение №1 к приказу МВД ПМР №219 от 24.06.05г. «Нормы пожарной безопасности при проектировании систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях», раздел 3. «Определение типов систем оповещения для зданий и сооружений различного назначения», таблица 2, п.15 «Здания управлений и другие административные здания»;
- Задание Заказчика.

1.3. Вид строительства: реконструкция;

1.4. Проектная организация: ООО «Пожарная автоматика»;

1.5. Срок проектирования:

начало - октябрь 2022г.

окончание - ноябрь 2022г.

1.6. Стадия проектирования: рабочий проект.

1.7. При проектировании руководствоваться действующими нормативными документами по строительству, пожарной безопасности, правилами и нормами электробезопасности, действующими в ПМР, а также ведомственными и прочими документами, представляемыми «Заказчику»:

- 1). «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности» НПБ 01-04ПМР.
- 2). «Порядок разработки задания на проектирование автоматических систем пожаротушения и пожарной сигнализации» НПБ 07-04ПМР.
- 3). «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» НПБ 08-04ПМР.
- 4). Приложение №1 к приказу МВД ПМР от 24июня 2005г. №219 «Нормы пожарной безопасности при проектировании систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях»;
- 5). «Технические средства оповещения о пожаре и управления эвакуацией. Общие технические требования» НПБ 06-04ПМР.
- 6). СНиП ПМР 21-02-02 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».
- 7). СНиП ПМР 21-01-03 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- 8). Приказ МВД ПМР № 324 от 15 июля 2019 г. «Об утверждении Правил производства и приемки работ по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем и комплексов охранной сигнализации, средств охранной сигнализации на территории Приднестровской Молдавской Республики» (Зарегистрирован Министерством юстиции Приднестровской Молдавской Республики 26 сентября 2019 г. Регистрационный N 9095).
- 9). Правилами устройства электроустановок, утвержденными Приказом Министерства экономического развития ПМР от 18 мая 2009 года №542 "О введении в действие Правил устройства электроустановок", (Гострудинформ ПМР информирует №1, 2010 год), в действующей редакции (далее по тексту - ПУЭ).
- 10). Приказ МВД ПМР №242 от 18.07.2005г. «Порядок согласования органами государственного пожарного надзора ПМР, проектно-сметной документации на строительство».
- 11). «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов систем» РД 25.953-90.
- 12). «Правила по технике безопасности и пожарной безопасности».
- 13). Техническая (паспорта, руководства и пр.) документация на оборудование.

14). Адрес выполнения работ:

«Комплекс строений, расположенный по адресу: г. Бендеры, ул. Суворова, 26: лит. А - здание фабрики индпошива одежды и обуви (в том числе лит. Ап - подвал)». Защищаемая площадь - 2365 м².

15). Вид работ: монтаж, пуско-наладка систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения людей о пожаре (СО) 2-го типа.

16). Сроки выполнения работ: в соответствии с договором.

2. Технические требования к системе автоматической противопожарной защиты

2.1. Системы противопожарной защиты объекта должны состоять из:

- системы автоматической пожарной сигнализации;
- системы оповещения людей о пожаре;

которые должны обеспечивать круглосуточную работу систем в климатических условиях объекта.

2.2. Место выдачи сигнала тревоги в случае возникновения пожара:

- помещения, где находятся люди, с использованием светозвукового оповещения;
- помещение месторасположения пульта или прибора контроля и управления, возле места круглосуточного пребывания дежурного персонала, с использованием светозвукового оповещения;

2.3. Система автоматической пожарной сигнализации (АПС).

2.3.1. Назначение.

Система автоматической пожарной сигнализации предназначена для определения возгорания на ранней стадии и выдачи соответствующих сигналов на пост дежурного персонала, а также автоматического приведения в действие прочих систем противопожарной защиты.

Средствами пожарной сигнализации оборудовать все помещения, согласно требований НПБ 09-04 (Приложение №3 к приказу МВД ПМР №219 от 24.06.05г. «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»), раздел 2.

Здания, п.24. «Здания общественного и административно-бытового назначения», кроме помещений с влажными процессами, венткамер, помещений категорий В4 и Д по пожарной опасности, согласно требований п.4, раздела 1, НПБ 09-04 (Приложение №3 к приказу МВД ПМР №219 от 24.06.05г. «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»).

АПС (автоматическая пожарная сигнализация) должна позволять максимально быстро и точно определять место возможного пожара или неисправности, иметь возможность

расширения при оборудовании территориально удаленных объектов предприятия, иметь возможность, при необходимости, интеграции с системами пожаротушения, оповещения людей о пожаре, соответствовать существующим нормам пожарной безопасности ПМР. Поэтому предлагается принять к проектированию и установке автоматическую пожарную сигнализацию на базе приборов производства НВП «Болид» г.Королёв, РФ, имеющие большой спектр оборудования, охватывающий весь спектр задач, как маленьких, так и больших объектов, необходимые на территории ПМР сертификаты соответствия и пожарной безопасности и зарекомендовавшие себя как наиболее надежные в эксплуатации.

В состав АПС должны входить:

- пульт контроля и управления;
- блоки индикации;
- преобразователи интерфейса;
- приборы приемно-контрольные охранно-пожарные;
- извещатели пожарные дымовые точечные;
- извещатели пожарные ручные;
- источники резервного питания.

АПС должна иметь круглосуточный режим работы.

Система АПС должна автоматически выдавать сигнал о месте возникновения пожара на пост охраны объекта.

Автоматическая система пожарной сигнализации должна обеспечить выдачу сигналов «Пожар» и «Неисправность» на контрольно-приемные приборы, устанавливаемые на объекте.

В конфигурации контрольного прибора для каждого подключенного устройства должны быть заданы пороги срабатывания («Норма», «Внимание» и «Пожар»), что позволяет гибко формировать режимы работы пожарной сигнализации для помещений с разной степенью внешних помех (пыль, уровень производственной задымленности и др.), в том числе в течение суток.

Принцип действия АПС:

В АПС решение о состоянии объекта принимает приёмно-контрольный прибор, определяющий состояние шлейфа сигнализации, путем измерения электрического тока в шлейфе сигнализации с установленными в нём извещателями, которые могут находиться лишь в двух статических состояниях: «норма» и «пожар». При фиксации фактора пожара извещатель формирует извещение «Пожар», скачкообразно изменяя своё внутреннее сопротивление, и, как следствие, изменяется ток в шлейфе сигнализации.

Для отделения тревожных извещений от служебных, связанных с неисправностями в шлейфе сигнализации или ложными срабатываниями пожарные извещатели,

определённым образом подключаются к линии шлейфа сигнализации, с учётом их индивидуального внутреннего сопротивления в состоянии «Норма» и «Пожар». При этом весь диапазон значений сопротивления шлейфа для приёмно-контрольного прибора разделён на несколько областей, за каждой из которых закреплён один из режимов (Норма, Внимание, Пожар, Неисправность), в зависимости от состояния извещателей и линии шлейфа сигнализации.

Топология шлейфа сигнализации имеет радиальную (лучевую) конфигурацию.

Выбор типа пожарных извещателей в зависимости от назначения помещения и вида пожарной нагрузки осуществить на основании Приложения 11 к Нормам пожарной безопасности и правилам проектирования установок пожаротушения и сигнализации, утвержденным приказом МВД ПМР от 24.06.2015г. №216.

Ручные пожарные извещатели должны быть установлены :

- у эвакуационных выходов из зданий,
- на этажах, возле лестничных маршей, на путях эвакуации.

Дымовые пожарные извещатели в дежурном режиме должны контролировать всю площадь защищаемых помещений и обеспечивать при изменении тех или иных параметров поступление сигналов «НЕИСПРАВНОСТЬ» или «ПОЖАР» на пульт контроля и управления и блок индикации.

Согласно п.311, НПБ 08-04 ПМР: «Аппаратура системы пожарной сигнализации должна формировать команды на управление автоматической установкой оповещения о пожаре, при срабатывании не менее двух дымовых пожарных извещателей, расстояние между которыми в этом случае должно быть не более половины нормативного, определяемого по таблицам 6 - 9 соответственно» или одного ручного пожарного извещателя.

В каждом защищаемом помещении должно быть установлено не менее двух дымовых пожарных извещателей.

Для обеспечения адресности системы пожарной сигнализации, каждое защищаемое помещение на этажах здания, соответствует отдельной зоне на приборе приёмно-контрольном охранно-пожарном.

Формирование сигнала управления системой оповещения происходит при срабатывании двух дымовых пожарных извещателей в защищаемом помещении по следующему алгоритму: при срабатывании одного дымового пожарного извещателя, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный выдает сигнал "Внимание", а при срабатывании второго пожарного извещателя, в том же шлейфе, проложенном в защищаемом помещении, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный выдает сигнал "Пожар" и контактами реле прибора автоматически включает оповещатели системы оповещения людей о пожаре и отключение систем принудительной вентиляции (при её наличии).

Схема электроснабжения АПС должна соответствовать I категории надежности согласно требованиям ПУЭ.

Источник резервного электропитания должен обеспечивать работу приборов АПС в течении не менее 24 часов в дежурном режиме и не менее 3 часов в режиме тревоги.

Защитное заземление (зануление) электрооборудования автоматической системы пожарной сигнализации выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП 3.05.06-85, ГОСТ 12.1.030-81, ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60050-195-2016 «Заземление и защита от поражения электрическим током. Термины и определения».

Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ по Договору.

2.3.2. Датчики пожарной сигнализации должны быть наружного исполнения (не врезные).

Датчики пожарной сигнализации должны иметь хорошо видимый визуально световой индикатор работы.

2.4. Система оповещения (СО) людей о пожаре.

2.4.1. Назначение

СО предназначена для:

- трансляции в помещения с постоянным или временным пребыванием людей свето-звуковых сигналов о чрезвычайных ситуациях и необходимости эвакуации;
- управления эвакуацией с помощью световых табло «Выход», установленных возле эвакуационных выходов и возле лестничных маршей, на путях эвакуации с этажей здания.

СО выполнить, в соответствии с Приложением №1 к приказу МВД ПМР №219 от 24.06.05г. «Нормы пожарной безопасности при проектировании систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях», раздел 3. «Определение типов систем оповещения для зданий и сооружений различного назначения», таблицы 2, п.15 «Здания управлений и другие административные здания», как систему оповещения людей о пожаре 2-го типа (световое и звуковое оповещение).

СО должна обеспечивать трансляцию звуковых сигналов в пределах слышимости.

СО должна проектироваться с целью реализации планов эвакуации.

СО должна включаться автоматически от командного сигнала, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации.

При отсутствии наличия возгорания дежурный персонал выключает средства СО и выясняет причину срабатывания системы АПС.

Звуковые сигналы СО должны обеспечивать общий уровень звука (уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями) не менее 73 дБА на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА в любой точке защищаемого помещения или снаружи зданий.

Количество звуковых пожарных оповещателей, их расстановка и мощность должны обеспечивать уровень звука во всех местах постоянного или временного пребывания людей.

Табло световые информационные «Выход» установить:

- над эвакуационными выходами из зданий,
- на этажах, возле лестничных маршей, на путях эвакуации.

2.5. Монтаж системы противопожарной защиты должен соответствовать правилам и НПБ, действующим в ПМР.

2.6. Кабельные сети, коммутационные панели и коммуникации должны быть защищены от несанкционированного вмешательства.

Кабели и провода внутри помещений должны прокладываться в кабельных каналах ПВХ открыто по стенам и потолкам (трассы и возможность прокладки согласовывается с соответствующими службами заказчика), на стальном тросу при воздушной прокладке.

Разводку кабельных линий выполнить в соответствии с требованиями НПБ и СНиП и рекомендациями производителей соответствующих приборов и оборудования. Все применяемые кабели, должны иметь сертификат соответствия.

2.7. Подрядчик выполняющий вышеперечисленные работы должен обладать лицензией (разрешением) на «Производство работ по проектированию, монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

2.8. В составе проектной документации должно быть отражено следующее:

- основание для разработки проекта;
- характеристика помещений защищаемого объекта;
- описание основных технических решений, принятых в проекте;
- спецификация основного оборудования;
- подробное описание функционирования по подсистемам;
- расчет параметров электропитания и резервирования;
- подробные структурные схемы подсистем и систем;
- планы размещения оборудования и линий связи (при прокладке линии по воздуху);
- схемы подключения оборудования;
- чертежи размещения оборудования на посту охраны;
- кабельный журнал;
- локальный сметный расчёт.

2.9. Ведомость поручаемых работ:

1. Закупка необходимых материалов и оборудования.
2. Прокладка кабельных трасс, пробивка отверстий в перегородках.
3. Монтаж оборудования.

4. Подключение смонтированной АПС и СО к приборам.
5. Пусконаладочные работы.
6. Комплексные испытания.
7. Передача рабочей документации.
8. Сдача выполненных работ.
9. Заключение договора на техническое обслуживание установок АПС и СО.

2.10. Документация, передаваемая Подрядчиком Заказчику при сдаче АПС в эксплуатацию:

- сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;
- комплект рабочих чертежей (исполнительную документацию) с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам.
- акт измерения сопротивления изоляции шлейфов АПС и линий оповещения о пожаре;
- акты об окончании монтажных и пусконаладочных работ;
- ведомость смонтированных приборов и оборудования;
- акт проведения комплексных испытаний автоматической установки пожарной сигнализации;
- акт приемки установки в эксплуатацию.

3. Исходные данные для проектирования:

Проектирование систем автоматической пожарной сигнализации осуществляется по чертежам и архитектурно-строительным решениям с экспликацией помещений, прилагаемым к данному заданию на проектирование.

Исходными данными для проектирования являются характеристики защищаемых помещений и пожароопасных материалов.

4. Перечень документации, представляемой организацией-разработчиком организации-заказчику.

4.1.1. Организация-разработчик представляет организации-заказчику:

1. Комплект проектно-сметной документации в соответствии со СНиП ПМР 11-01-02;
2. Задания, выдаваемые организацией-разработчиком организации-заказчику.

4.1.2. Заказчик гарантирует выполнение работ по заданиям, выдаваемым организацией-разработчиком организации-заказчику.

Приложение № 1 к заданию на проектирование.

Перечень чертежей, необходимых для проектирования автоматических систем пожарной сигнализации.

1. Генплан территории и выкопировка технического паспорта с указанием защищаемых помещений, помещений для размещения оборудования проектируемых систем, помещений выдачи сигналов.
2. Чертежи архитектурно-строительные: план участка, планы помещений поэтажные.

Приложение № 2 к заданию на проектирование.

Характеристика защищаемых помещений и пожароопасных материалов для проектирования автоматической системы пожарной сигнализации объекта

Краткая характеристика защищаемых помещений:

- Стены каменные, в помещениях вибрация, запыленность, взрывоопасные зоны и агрессивные среды отсутствуют.
- Относительная влажность - до 75%(кроме влажных и мокрых помещений)
- Вентиляция - естественная, кондиционирование
- Температура воздуха - от +18гр. С до +27гр. С.

Горючий материал - кабельная проводка, бытовая техника, электрооборудование, изделия из бумаги, картона, ткани, древесины, полимерных материалов.

Приложение № 3 к заданию на проектирование.

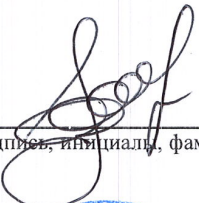
Перечень заданий, выдаваемых организацией – разработчиком организации – заказчику.

1. На устройство заземления.
2. На электроснабжение систем (подвод линий питания к приборам системы).

5. Спецификация оборудования и материалов установки автоматической пожарной сигнализации и системой оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» с учетом интеграции в действующую АПС на объекте : «Комплекс строений, расположенный по адресу: г. Бендеры, ул. Суворова, 26: лит. А - здание фабрики индпошива одежды и обуви (в том числе лит. Ап - подвал)»

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Ед. изм	Кол-во
1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П» исп. 01	шт	5
2	Блок индикации «С2000-БИ»	шт	2
3	Преобразователь/повторитель/разделитель интерфейса «С2000-ПИ»	шт	4
4	Извещатель пожарный дымовой «СПД-3.10» с базой Б02	шт	158
5	Извещатель пожарный ручной «SPR-1»	шт	14
6	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) «Выход»	шт	12
7	Оповещатель свето-звуковой «LD 95»	шт	15
8	Источник электропитания резервированный РИП 5А «HD - PB051717Ah»	шт	5
9	Источник электропитания резервированный РИП 3А «HD - PB0301»	шт	1
10	Источник электропитания резервированный РИП10А«HD - PB1001 17Ah»	шт	1
11	Аккумуляторная батарея 12 В, 7Ач	шт	1
12	Аккумуляторная батарея 12В/ 17А-ч	шт	6
13	Кабель Ethernet FTP 4P CAT5e, медный, наружной прокладки, 4х2х0.50	м	148
14	Кабель силовой медный, ШВВП 2х0,75	м	303
15	Кабель ETHERNET UTP CAT5e КВП 24AWG/4P	м	2145
16	Кабель-канал 16х16	м	663
17	Кабель-канал 25х25	м	165
18	Изолента ПРОФИ 165мкм ПВХ 19мм х 20мм	рул	6
19	Распорный дюбель 6х40	шт	3010
20	Стяжка кабельная 3,6х300	100шт	3
21	Талреп м12	шт	4
22	Зажим под трос 3мм	шт	4
23	Распорный дюбель с замкнутым крюком 14х120	шт	4
24	Припой ПОС-61 диаметр 1мм (катушка 0,1кг)	кат	1
25	Саморез 3,5х35 по дереву	100шт	2
26	Труба профильная 60х60 (под кронштейн)	м	6
27	Стальной трос 3 мм	м	56

Ответственный представитель
организации-заказчика


(подпись, инициалы, фамилия) /Мирошников В.В./

Представитель организации-разработчика
Директор ООО «Пожарная автоматика»


(подпись, инициалы, фамилия) /Фёдоров В.А./

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на приобретение оборудования и материалов
для установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендеррынокторг» в 2022 году
для обеспечения нужд МУП «Бендеррынокторг»

Используемый метод определения начальной (максимальной) цены контракта: Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)

Обоснование выбранного метода определения начальной (максимальной) цены контракта: Наличие информации о рыночной стоимости идентичных товаров (работ, услуг)

№ лота	№ п/п	Наименование товара (работы, услуги)	Ед. изм	Кол-во	Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК, ЦКЕП				Н(М)ЦК, ЦКЕП, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)
					Коммерческое предложение № 1	Коммерческое предложение № 2	Коммерческое предложение № 3	Коммерческое предложение № 4	
1	1	Извещатель пожарный дымовой «СПД-3.10» с базой Б02	шт	158	-	155,76	155,80	162,80	Расчет Н(М)ЦК по формуле $V = \frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \bar{q})^2}{n - 1}$ V - количество значений, закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; $H_{MCK}^{рзн} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n H_i$ H _i - цена единицы
	2	Извещатель пожарный ручной «SPR-1»	шт	14	-	147,68	148,00	155,40	
	3	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) «Выход»	шт	12	130,43	164,01	139,40	146,40	
	4	Оповещатель свето-звуковой «LD 95»	шт	15	-	155,76	131,20	137,80	
	5	Источник электропитания резервированный РИП 5А «HD-PB05 1717Ab»	шт	5	-	-	1 220,00	1 260,00	
	6	Источник электропитания резервированный РИП 3А «HD-PB0301»	шт	1	-	574,04	730,00	766,50	
2	7	Источник электропитания резервированный РИП 10А «HD-PB1001 17Ab»	шт	1	-	-	1 634,65	1 716,40	Кoeffициент вариации V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\bar{q}} * 100$ V - коэффициент вариации цен (%) (не должен превышать 33%) $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \bar{q})^2}{n - 1}}$ σ - среднее квадратичное отклонение Средняя арифметическая цена за единицу цены <q>
	8	Кабель Ethernet FTP 4P CAT5e, медный, наружной прокладки, 4x2x0.50	м	148	11,07	11,72	12,88	13,53	
	9	Кабель силовой медный, ШВВП 2x0.75	м	303	4,30	-	4,30	4,50	
	10	Кабель ETHERNET UTP CAT5e КВП 24AWG/4P	м	2145	9,39	-	7,53	7,90	
	11	Кабель-канал 16x16	м	663	8,38	-	7,50	7,90	
	12	Кабель-канал 25x25	м	165	16,75	-	14,20	14,90	
В результате проведенного расчета Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта по Лоту №1 не должна превышать:									24 982,96
В результате проведенного расчета Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта по Лоту №2 не должна превышать:									2 105,04
Дата подготовки начальной (максимальной) цены контракта									1 740,72
									2 123,80
									6 200,00
									690,18
									1 675,53
									1 820,40
									1 323,10
									17 746,30
									5 255,38
									2 521,75
									39 518,23
									28 666,93
									29 11 2022

Расчет произведен в соответствии с методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, утвержденных Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 24 декабря 2019 года №127 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)».

Ответственный специалист по определению начальной (максимальной) цены контракта:

Гл. бухгалтер И. И. Лица

"29" ноября 2022 г.

конт. телефон: 0 (552) 20323

УТВЕРЖДЕНО
Директор МУП "Бендерыныкокторг"

[illegible]

Ответственный исполнитель: Гл. бухгалтер _____ И. И. Лица
29^я ноября 2022 г.