

УТВЕРЖДЕНО

Директор МУП «Бендерырынокторг»

С.И. Нахтигаль

« 10 » 2022 г.

ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ к проведению запроса предложений на выполнение работ по изготовлению проекта, согласованию проекта, монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» (из материалов Заказчика) и на поставку оборудования и материалов, необходимых для выполнения работ, 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
- Адрес электронной почты: mupbrtzakupki@gmail.com
- Предмет закупки: Работы по изготовлению проекта, согласованию проекта, монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» (из материалов Заказчика) и поставка оборудования и материалов, необходимых для выполнения работ.
- Способ определения поставщика: Запрос предложений
- Дата и время начала подачи заявок: 15.04.2022 в 14:00 ч.
- Дата и время окончания подачи заявок: 22.04.2022 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: 22.04.2022 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: Работы по изготовлению проекта, согласованию проекта, монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» (из материалов Заказчика) и поставка оборудования и материалов, необходимых для выполнения работ, 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	Работы по изготовлению проекта, согласованию проекта, монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» (из материалов Заказчика)	Согласно Технического задания на разработку рабочего проекта, монтаж и пусконаладку автоматических систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг»: «Административное здание-третий этаж», расположенного по адресу: г. Бендеры ул. Лазо, 35, согласованного СВПЧ-2 по охране г. Бендеры УПО ГУПЧС МВД ПМР (Приложение 1). Разбиение лота на части не допускается. Лот неделим.	комплекс работ	1	28 991,21
2	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-03	Согласно Спецификация оборудования и материалов к Техническому заданию на разработку рабочего проекта, монтаж и пусконаладку автоматических систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг»: «Административное здание-третий этаж», расположенного по адресу: г. Бендеры ул. Лазо, 35, согласованного СВПЧ-2 по охране г. Бендеры УПО ГУПЧС МВД ПМР (Приложение 1). Разбиение лота на части не допускается. Лот неделим.	шт	33	10 990,65
	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-04		шт	5	2 160,38
	Преобразователь С2000-ПИ		шт	2	2 206,80
	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП1 исп.01		шт	1	827,20
	Контроллер С2000-КДЛ		шт	1	966,50
	Извещатель пожарный ручной адресный «ИПР513-ЗАМ»		шт	1	235,98
	Кабель Ethernet FTP 4P CAT5e (медный, д/наруж. прокл. с тросом)		м	150	1 995,00
	Кабель для систем ОПС и СО огнестойкий, не поддерживающий горения КПСнг 1х2х0,75		м	300	3 067,50
	Кабель ВВГнг(А)-LS - 2х1,5 пониженной горючести		м	20	282,00

1	2	3	4	5	6
2	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Молния-12-3 «Выход»	Согласно Спецификация оборудования и материалов к Техническому заданию на разработку рабочего проекта, монтаж и пусконаладку автоматических систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг»: «Административное здание-третий этаж», расположенного по адресу: г. Бендеры ул. Лазо, 35, согласованного СВПЧ-2 по охране г. Бендеры УПО ГУПЧС МВД ПМР (Приложение 1). Разбиение лота на части не допускается. Лот неделим.	шт	1	81,33
	Аккумуляторная батарея 12В/17А-ч		шт	1	753,40
	Источник электропитания резервированный		шт	1	1 226,85
	Оповещатель свето-звуковой ОПОК-401-2 «Цикада – 2» (LD95)		шт	2	231,00
	Кабель-канал 10х15		м	120	870,00
	Кабель-канал 25х25		м	4	71,60
	Изолента 20м		рул	2	55,80
	Распорный дюбель 6х40		шт	600	292,50
	Стяжки 2,5х180мм		шт	200	48,00
	Талреп м12		шт	2	133,50
	Зажим под трос 3мм		шт	2	11,80
	Винт с кольцом 14мм х 120мм		шт	4	160,00
				Итого по Лоту №1:	28 991,21
			Итого по Лоту №2:	26 667,78	
			Итого по закупке:	55 658,99	

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» (Лот №1) понимается:

- третий этаж административного здания, расположенного по адресу: г. Бендеры, ул. Лазо, 35.

В объем работ (Лот №1) входят:

- разработка и согласование рабочего проекта;
- выполнение монтажных работ из материалов Заказчика;
- пуско-наладка и ввод в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре.

Работы подлежат выполнению в соответствии с Приказом МВД ПМР № 219 от 24.06.2005г. в текущей редакции «Об утверждении и введении в действие норм пожарной безопасности при проектировании систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях; систем и комплексов пожарной сигнализации; перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией», Приказом МВД ПМР № 244 от 18.07.2005 г. в текущей редакции «Об утверждении и введении в действие порядок разработки задания на проектирование автоматических систем пожаротушения и пожарной сигнализации (НПБ 07-04)» и иными нормативными документами, регулирующими работы по настоящему контракту.

Начальная (максимальная) цена контракта составляет 55 658,99 рублей ПМР. Лот №1 – 28 991,21 рублей ПМР. Лот №2 – 26 667,78 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 – для Лота №1, Приложение №4 – для Лота №2).

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:

- 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;
- выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки (для юридического лица), копия патента (для индивидуального предпринимателя);
- документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника запроса предложений;
- копии учредительных документов участника запроса предложений (для юридического лица);
- копия лицензии на выполнение проектных и монтажных работ в соответствии с предметом закупки (по лоту №1);
- разрешение на вид деятельности в области пожарной безопасности на выполнение проектных и монтажных работ в соответствии с предметом закупки (по лоту №1);
- сертификаты качества (соответствия) на материалы (по лоту №2).

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 22 апреля 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.

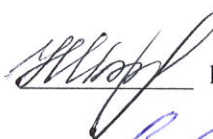
При расторжении контракта в связи с односторонним отказом другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

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:

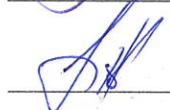
Заместитель директора по
экономическим вопросам

 Н. И. Романенко

Заместитель директора по
безопасности

 Ю.М. Лука

Гл. бухгалтер

 И. И. Лица

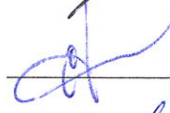
Юрист

 В. А. Мельгаф

Начальник управления
по ремонту и эксплуатации рынка

 А. В. Борденюк

Энергетик

 Р.Я. Парчайкин

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)	№ 19
2	Используемый способ определения поставщика	Запрос предложений
3	Предмет закупки	Работы по изготовлению проекта, согласованию проекта, монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» (из материалов Заказчика) и поставка оборудования и материалов, необходимых для выполнения работ.
4	Наименование группы товаров, работ, услуг	Работы. Непродовольственные товары.
5	Дата размещения извещения	15.04.2022 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	15.04.2022 г. с 14.00 час.
2	Дата и время окончания подачи заявок	22.04.2022 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. 22.04.2022 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	22.04.2022 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: ▪ <u>Стоимостные критерии:</u> Цена контракта - удельный вес критерия – 70%. ▪ <u>Не стоимостные критерии:</u> удельный вес критерия – 30%: – Соответствие техническим характеристикам – 75%, – Сроки выполнения работ – 25%. Критерии оценки заявок по 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	55 658,99 рублей ПМР
2	Валюта	руб. ПМР
3	Источник финансирования	Собственные средства предприятия
4	Возможные условия оплаты (предоплата, оплата по факту или отсрочка платежа)	▪ по Лоту №1: - за работы по разработке и согласованию рабочего проекта: предоплата 50 % (согласно выставленному счету), окончательный расчет после согласования проекта в установленном порядке; - за работы по монтажу и пуско-наладке: предоплата 25 % стоимости работ после передачи Заказчику согласованного проекта и передачи Заказчиком материалов Исполнителю, окончательный расчет после ввода в эксплуатацию

		смонтированных автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре. ▪ по Лоту №2: - при наличии товара у Поставщика – 100 % предоплата, либо - 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	Работы по изготовлению проекта, согласованию проекта, монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» (из материалов Заказчика)	комплекс работ	1	28 991,21		
		2	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-03	шт	33	10 990,65		
			Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-04	шт	5	2 160,38		
			Преобразователь С2000-ПИ	шт	2	2 206,80		
			Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП1 исп.01	шт	1	827,20		
			Контроллер С2000-КДЛ	шт	1	966,50		
			Извещатель пожарный ручной адресный «ИПР513-ЗАМ»	шт	1	235,98		
			Кабель Ethernet FTP 4P CAT5e (медный, д/наруж. прокл. с тросом)	м	150	1 995,00		
			Кабель для систем ОПС и СО огнестойкий, не поддерживающий горения КПСнг 1х2х0,75	м	300	3 067,50		
			Кабель ВВГнг(А)-LS - 2х1,5 пониженной горючести	м	20	282,00		
			Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Молния-12-3 «Выход»	шт	1	81,33		
			Аккумуляторная батарея 12В/17А-ч	шт	1	753,40		
			Источник электропитания резервированный	шт	1	1 226,85		
			Оповещатель свето-звуковой ОПОК-401-2 «Цикада – 2» (LD95)	шт	2	231,00		
			Кабель-канал 10х15	м	120	870,00		
			Кабель-канал 25х25	м	4	71,60		
			Изолента 20м	рул	40	55,80		
			Распорный дюбель 6х40	шт	600	292,50		
			Стяжки 2,5х180мм	шт	200	48,00		
			Талреп м12	шт	2	133,50		
			Зажим под трос 3мм	шт	2	11,80		
			Винт с кольцом 14мм х 120мм	шт	4	160,00		
			Итого по Лоту №1:				28 991,21	
			Итого по Лоту №2:				26 667,78	
			Итого по закупке:				55 658,99	
2	Информация о необходимости предоставления участниками закупки образцов продукции, предлагаемых к поставке	Не требуется.						
3	Дополнительные требования к предмету (объекту) закупки	▪ по Лоту №1: Работы выполняются из материалов Заказчика. Участниками должны быть предоставлены сметные расчеты на выполнение работ в разрезе каждого объекта: – по разработке проектов; – по монтажу и вводу в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре. Предложения должны соответствовать закупочной документации. Работы подлежат выполнению в соответствии с требованиями действующих нормативных документов в области пожарной безопасности, правилами и нормами электробезопасности и др. ▪ По Лоту №2: 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-	в соответствии с Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике»						

	исполнительной системы, а также организации, применяющие труд инвалидов)	
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: – смета на работы (Лот №1); – 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) (Лот №2); – наименование производителя и страны происхождения товара (Лот №2); д) копия лицензии на выполнение проектных и монтажных работ в соответствии с предметом закупки (Лот №1); е) разрешение на вид деятельности в области пожарной безопасности на выполнение проектных и монтажных работ в соответствии с предметом закупки (Лот №1). ж) сертификаты качества (соответствия) на материалы (Лот №2).
3	Условия об ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение принимаемых на себя участниками закупок обязательств	В соответствии с законодательством ПМР и условиями контракта
4	Требования к гарантийным обязательствам, предоставляемым поставщиком (подрядчиком, исполнителем), в отношении поставляемых товаров (работ, услуг)	▪ по Лоту №1: Гарантийный срок на работы 5 лет с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ по настоящему контракту. ▪ по Лоту №2: Соответствие качества (действующим ГОСТам, сертификатам качества или др.) Товар должен быть новым, произведенным не позднее 1 года с даты поставки. Гарантийный срок на поставляемый товар должен быть равен гарантийному сроку, предоставленному производителем, при этом на кабели и провода срок гарантии должен быть не менее 4-х лет, а на остальные товары не менее 1-го года, после их передачи покупателю.
7. Условия контракта		
Условия контракта согласно проекту контракта (Приложение №3, Приложение 4 к Закупочной документации)		
1	Информация о месте доставки товара, месте выполнения работы или оказания услуги	г. Бендеры, ул. Лазо, 35, 3-й этаж
2	Сроки поставки товара или завершения работы, либо график оказания услуг	▪ по Лоту №1: – Выполнение работ по разработке и согласованию рабочего проекта – в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня перечисления 50 % предоплаты; – Выполнение монтажных работ из материалов Заказчика, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию установки автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре – в течение 30 (тридцати) календарных дней после перечисления предоплаты в размере 25 % стоимости работ по монтажу и пуско-наладке и получения материалов от Заказчика. ▪ по Лоту №2: - Товар поставляется на условиях Контракта, в течение 30 календарных дней после 50 % предоплаты. - При наличии товара у Поставщика и 100 % оплаты – в течение 3-х рабочих дней после оплаты.
3	Условия транспортировки и хранения	Транспортные затраты за счет Исполнителя (Лот №1). Доставка товара транспортом и за счет Продавца до места поставки (Лот №2).

1. Общие сведения.

- 1.1. Заказчик проекта: МУП «Бендеррынокторг»
- 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», п.5 «Здания торговых организаций (магазины, рынки) (площадь пожарного отсека, 500-3500 м²)»
- Задание Заказчика
- 1.3. Вид строительства: реконструкция;
- 1.4. Проектная организация: ФГУ «УВО МВД ПМР» в г. Бендеры;
- 1.5. Срок проектирования:
начало — 10 февраля 2022г.
окончание — 02 марта 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 24 июня 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 слаче 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" (Государственный надзор 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».

Примечание

СОГЛАСОВАНО:

СВПЧ - 2

по охране г. Бендеры

УПО ГУЧС МВД ПМР

«10» 03 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «Бендеррынокторг»

города Бендеры

«10» 03 2022г.

Начальник С.И.

Техническое задание

на разработку рабочего проекта, монтаж и
пусконаладку автоматических систем
пожарной сигнализации и системы оповещения людей
при пожаре на объекте МУП «Бендеррынокторг»:
«Административное здание-третий этаж»
расположенного по адресу: г.Бендеры ул.Лазо, 35

г.Бендеры
2022 г.

- пульт контроля и управления;
- преобразователи интерфейса;
- блоки индикации;
- контроллер 2-х проводной линии связи ;
- сигнально-пусковые блоки;
- извещатели пожарные дымовые (тепловые) адресно-аналоговые точечные;
- извещатели пожарные ручные адресные ;
- источники резервного питания адресные.

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. Контрольный прибор должен постоянно производить опрос подключенных устройств и анализировать полученные значения, сравнивая их с пороговыми значениями, заданными в его конфигурации.

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

В здании, на путях эвакуации, должны быть установлены ручные пожарные извещатели. Дымовые (тепловые) 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.

При срабатывании пожарной сигнализации пульты управления, приемно-контрольные приборы должны формировать сигналы на включение системы оповещения о пожаре, отключение систем принудительной вентиляции (при её наличии).

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

13). Техническая (паспорта, руководства и пр.) документация на оборудование.

14). Адрес выполнения работ:

г. Бендеры ул. Лазо, 35 Защищаемая площадь 374,86 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, 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, поэтому предполагается принять к проектированию адресно-аналоговую автоматическую пожарную сигнализацию производства НВП «Болид» г.Королев, РФ, имеющую необходимые на территории ПМР сертификаты соответствия и пожарной безопасности.

В состав АПС должны входить:

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.

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), в трубе при подземной прокладке или на тросу при воздушной прокладке.

Разводку кабельных линий выполнять в соответствии с требованиями НПБ и СНИП и рекомендациями производителей соответствующих приборов и оборудования. В начале и конце линии жилы кабелей должны быть промаркированы. Все применяемые кабели, кабельные каналы должны иметь сертификат соответствия и сертификат пожарной безопасности.

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, в грунте с профилями в местах пересечения с иными инженерными коммуникациями). При проектировании сетей АПС и СО, прокладываемых в грунте, учесть фактическое расположение и расположение на планах подземных инженерных сооружений, стей и

Источник резервного электропитания должен обеспечивать работу приборов АПС в течение 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 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 людей о пожаре. (СО).

2.4.1. Назначение

СО предназначена для:

- трансляции в помещении с постоянным или временным пребыванием людей звуковых сигналов о чрезвычайных ситуациях и необходимости эвакуации;
- управления эвакуацией с помощью световых табло «Выход» в помещениях здания цветочного павильона.

СО выполнять в соответствии с действующими нормативными

документами, как системе 2-го / 3-го типа (световое и звуковое оповещение / речевое в помещениях и коридоре).

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.

В первую очередь сигнал о срабатывании пожарной сигнализации получает дежурный персонал, а в остальных помещениях здания действует временная задержка на включение средств оповещения, необходимая для проверки дежурным персоналом, достоверности полученного сигнала тревоги по обнаружению признаков пожара, с целью недопущения в случае ложных срабатываний извещателей АПС, паники, при эвакуации находящихся в здании людей.

При подтверждении наличия признаков возгорания дежурным, по истечении временной задержки, средства СО в виде светозвуковых оповещателей включаются автоматически при отсутствии наличия возгорания - дежурный персонал выключает средства СО и выясняет причину срабатывания системы АПС.

4. Перечень документации, предоставляемой 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 или выкопировка с указанием защищаемых помещений, помещений для размещения оборудования проектируемых систем, помещений выдачи сигналов
2. Чертежи архитектурно-строительные: планы, разрезы с указанием размеров элементов конструкций (плит, балок, колонн)
3. Чертежи вентиляции и отопления с указанием размеров вентиляторов и их отметками
4. Чертежи электроосвещения с указанием расположения светильников, их размерами и привязками, а также указанием высоты подвесок.

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, принудительная (приточно-вытяжная), 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).
3. На подключение управляющих контактов для отключения вентиляционных систем при срабатывании системы пожарной сигнализации.
4. На прокладку труб от здания с круглосуточным постом охраны до зданий торговых павильонов.

коммуникаций. При прокладке вдоль и (или) при пересечении проектируемой линией инженерных сетей и коммуникаций, в проекте отразить точные нормируемые расстояния от проектируемых линий до указанных сетей и коммуникаций;

- 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 (Заказчик)
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 надписями 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, прилагемым к данному заданию на проектирование. Исходными данными для проектирования являются характеристики защищаемых помещений и пожароопасных материалов.

Приложение № 4 к заданию на проектирование.

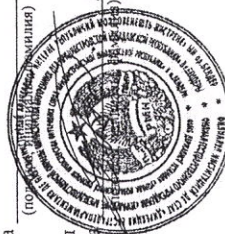
Спецификация оборудования и материалов установки автоматической пожарной сигнализации и системой оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендерырынокторг» с учетом интеграции в действующую АПС на объекте : «Административное здание-третий этаж»
расположенном по адресу: г.Бендеры, ул.Лазо, 35

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Ед. изм	Кол-во
1	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А- 03	шт	33
2	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А- 04	шт	5
3	Преобразователь С2000-ПИ	шт	2
4	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП1 исп. 01	шт	1
5	Контроллер С2000-КДЛ	шт	1
6	Извещатель пожарный ручной адресный «МПС13-3АМ»	шт	1
7	Кабель Ethernet FTP 4P CAT5e, (медный, д/наруж. прокл. с тросом)	м	150
8	Кабель для систем ОПС и СО огнестойкий, не поддерживающий горения КПСнг 1х2х0,75	м	300
9	Кабель ВВГнг(A)-LS - 2х1,5 пониженной горючести	м	20
10	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Молния-12-3 «Выход»	шт	1
11	Аккумуляторная батарея 12В/ 17А-ч	шт	1
12	Источник электропитания резервированный	шт	1
13	Оповещатель свето-звуковой ОПОК-401-2 «Цикада - 2» (LD95)	шт	2
14	Кабель-канал 10х15	м	120
15	Кабель-канал 25х25	м	4
16	Изолянта 20м	рул	2
17	Распорный дюбель 6х40	шт	600
18	Стяжки 2,5х180мм	шт	200
19	Талреп м12	шт	2
20	Зажим под трос 3мм	шт	2
21	Винт с кольцом 14мм х120мм	шт	4

Ответственный представитель
организации-заказчика

(подпись)

Начальник технической службы
организации-разработчика



УТВЕРЖДЕНО
Директор МУП «Бендеррынокторг»
«15» апреля 2022 г. 

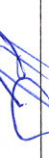
Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на выполнение работ по изготовлению проекта, согласованию проекта, монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию установок автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендеррынокторг» (из материалов Заказчика) и на поставку материалов, необходимых для выполнения работ

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	Коммерческие предложения, данные респондента (руб./ед.изм.)				Омороженность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК, ЦКЕП			Н(М)ЦК, ЦКЕП, определенная методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)
					Коммерческое предложение № 1	Коммерческое предложение № 2	Коммерческое предложение № 3	Коммерческое предложение № 4	Средняя арифметическая цена за единицу <C>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$	Коэффициент вариации цен V (%) $V = \frac{\sigma}{\bar{x}} \cdot 100$ (не должен превышать 33%)	Расчет Н(М)ЦК по формуле $N(М)ЦК = \bar{x} + \sum_{i=1}^n H_i$ x - количество товара (работ, услуг); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; H _i - цена единицы
1	1	Работы по изготовлению проекта, согласованию проекта, монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию установок автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре на объекте МУП «Бендеррынокторг» (из материалов Заказчика)	комплекс работ	1	59 960,00	17 638,63	-	9 375,00	28 991,21	27 136,16334	93,60134792	28 991,21
2	2	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-03	шт	33	336,10	-	330,00	-	333,05	4,31331365	1,29510625	10 990,65
	3	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-04	шт	5	444,15	-	420,00	-	432,08	17,07662877	3,952237173	2 160,38
	4	Преобразователь С2000-ПИ	шт	2	1 076,80	-	1 130,00	-	1 103,40	37,61808076	3,409287725	2 206,80
	5	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП1 исп 01	шт	1	849,40	-	805,00	-	827,20	31,39554108	3,795399067	827,20
	6	Контроллер С2000-КДП	шт	1	943,00	-	990,00	-	966,50	33,23401872	3,438594797	966,50
	7	Извещатель пожарный ручной адресный ИРП513-3АМ	шт	1	236,95	-	235,00	-	235,98	1,378858223	0,584323858	235,98
	8	Кабель Ethernet FTP 4P CAT5e (медный, 2-жгут, прокл. с тропом)	м	150	17,90	-	8,70	-	13,30	6,503382387	48,91264953	1 995,00
	9	Кабель для систем ОПС и СО огнестойкий, не поддерживающий горения КПСнг 1х2х0,75	м	300	11,95	-	8,50	-	10,23	2,439518395	23,85837061	3 067,50
	10	Кабель ВВГнг(A)-LS-2х1,5 пониженной горючести	м	20	14,20	-	14,00	-	14,10	0,141471356	1,002988342	282,00
	11	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Модуль-12-3 "Выход"	шт	1	77,65	-	85,00	-	81,33	5,197234842	6,390697623	81,33
	12	Аккумуляторная батарея 12В/17А-ч	шт	1	836,80	-	670,00	-	753,40	117,9454111	15,65508509	753,40
	13	Источник электропитания резервированный	шт	1	753,70	-	1 700,00	-	1 226,85	669,135147	54,54099941	1 226,85
	14	Оповещатель световозвучной ОПОК-401-2 "Цикла - 2" (LD95)	шт	2	111,00	-	120,00	-	115,50	6,363961031	5,50992297	231,00
	15	Кабель-канал 10х15	м	120	8,50	-	6,00	-	7,25	1,767766953	24,38299245	870,00
	16	Кабель-канал 25х25	м	4	21,80	-	14,00	-	17,90	5,514328893	30,81247426	71,60
	17	Изолянт 20м	рул	2	25,80	-	30,00	-	27,90	2,969848481	10,64461821	55,80
	18	Распорный дюбель 6х40	шт	600	0,53	-	0,45	-	0,49	0,053033009	10,87856586	292,50
	19	Стяжка 2,5х180мм	шт	200	0,27	-	0,21	-	0,24	0,042426407	17,67766953	48,00
	20	Тайпер м12	шт	2	68,50	-	65,00	-	66,75	2,474873734	3,707676006	133,50
	21	Защитный трос 3мм	шт	2	3,80	-	8,00	-	5,90	2,969848481	50,33641493	11,80
	22	Вит с кабелем 14мм х 120мм	шт	4	35,00	-	45,00	-	40,00	7,071067812	17,67766953	160,00
В результате проведенного расчета Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта по Лоту №1 не должна превышать:												
В результате проведенного расчета Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта по Лоту №2 не должна превышать:												
Дата подготовки начальной (максимальной) цены контракта												
28 991,21												
26 667,78												
15.04.2022												

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 №1127 «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. Лиза

"15" апреля 2022 г.
конт. телефон: 0 (552) 20323

