

**Договор №12**  
**Приобретения товаров и услуг организаций, осуществляющих**  
**функции по защите прав ребенка**

Г. Усть-Каменогорск

30.01.2024г.

Коммунальное государственное учреждение "Центр адаптации несовершеннолетних" управления образования Восточно-Казахстанской области, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Руководитель Камитов Мерхат Мергалимович, действующий на основании Устава, с одной стороны и ТОО "Арыстан кузет", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает И.о директора заместитель директора Грохотов Евгений Витальевич, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», в соответствии с пунктом 3 статьи 30 Закона Республики Казахстан №345 «О правах ребенка в Республике Казахстан», на основании приказа Министра Образования и науки РК № 412 от 30 июня 2016 года, заключили настоящий Договор и пришли к соглашению о нижеследующем:

**1 Предмет договора**

1.1 Поставщик обязуется оказать Услуги(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказанную(ые) Услуги(и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору: по специфике **037-015-159** ;

1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) настоящий Договор;
- 2) перечень закупаемых услуг (приложение 1);
- 3) техническое задание (Приложение 2).

**2 Сумма Договора и условия оплаты**

2.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 90000.00 (девяноста тысяч тенге ноль тиын) и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, без НДС (далее – сумма Договора).

2.2 Договор финансируется за счет средств, предусмотренных по бюджетной программе **037** Социальная реабилитация, по подпрограмме **015** За счет средств местного бюджета, по специфике **159** Оплата прочих услуг и работ - на 2024 год 120000.00 (Сто двадцать тысяч тенге ноль тиын), без учета НДС;

2.3 Оплата за оказанные Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.

2.4 Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.

2.5 Необходимые документы, предшествующие оплате:

- 1) подписанный Договор;
- 2) акт(ы) оказанных услуг;
- 3) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы оказанных услуг, предоставленная Поставщиком Заказчику

**3 Обязательства Сторон**

3.1 Поставщик обязуется:

- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;
- 2) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;

3) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий



Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;

4) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

5) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

6) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;

7) оформить и направить Заказчику утвержденный акт оказанных услуг.

8) после утверждения Заказчиком акта оказанных услуг выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

3.2 Поставщик вправе:

1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;

2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.

3.3 Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для оказания Услуг;

2) при выявлении несоответствий оказанных Услуг незамедлительно письменно уведомить Поставщика;

3-1) после утверждения акта оказанных услуг принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

3-2) при приемке Услуг утвердить Акт оказанных услуг либо отказать в принятии с указанием аргументированных обоснований ее непринятия в сроки.

4) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4 Заказчик вправе:

1) проверять качество оказанных Услуг;

2) в случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуг допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

#### **4 Проверка Услуг на соответствие техническому заданию**

4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в техническом задании (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик должен в письменном виде и своевременно уведомляет Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.

4.2 Услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в техническом задании.

4.3 Если результаты оказанных Услуг при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технического задания (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технического задания, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 3 дня с момента проверки.

4.4 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

#### **5 Оказание Услуг**

5.1 Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющемся неотъемлемой частью Договора.

5.2 Услуга считается оказанной при условии полной сдачи Поставщиком услуги Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору

#### **6 Гарантия**

6.1 Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.



6.2 Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий Услуг технического задания (Приложение 2 к Договору).

6.3 Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении.

6.4 Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

## **7 Ответственность сторон**

7.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций которых принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.3 В случае просрочки сроков оказания Услуг, Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.4 В случае отказа Поставщика от оказания Услуг или просрочки оказания Услуг на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуг по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.

7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для оказания Услуг по Договору, то сумма Договора или график оказания Услуг, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

7.7 Не допускается передача Поставщиком ни полностью, ни частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

7.8 В случае привлечения субподрядчиков (соисполнителей) Поставщик предоставляет Заказчику копии всех субподрядных договоров, заключенных в рамках данного Договора. Наличие субподрядчиков (соисполнителей) не освобождает Поставщика от материальной или другой ответственности по Договору. Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы субподрядчикам (соисполнителям) для оказания услуг, не должны превышать в совокупности одной второй объема оказываемых услуг. При этом субподрядчикам запрещается передавать иным субподрядчикам (соисполнителям) объемы оказания услуг, являющихся предметом проводимых закупок. Оказываемым услуги, общественным объединениям инвалидов Республики Казахстан и организациям, созданным общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан, не допускается привлечение субподрядчиков по оказанию услуг, являющихся предметом проводимых закупок.

## **8 Срок действия и условия расторжения договора**

8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2024-12-31 года.

8.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности услуг в части их увеличения:



1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку оказания услуг;

2) Заказчик дает Поставщику указание на остановку предоставления услуг для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытаний не выявили дефектов, то время остановки оказания услуг добавляется к сроку оказания услуг;

8.3 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

8.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.

8.5 Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

8.6 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств:

1) если Поставщик не может оказать Услуги в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;

2) если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.

8.7 Договор о закупках может быть расторгнут на любом этапе в случае:

1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона в отношении закупки на основании которой заключен данный Договор;

2) оказания организатором государственных закупок содействия Поставщику, не предусмотренного Законом;

3) установления уполномоченным органом факта заключения договора о закупках с нарушением законодательства Республики Казахстан о закупках, за исключением договоров о закупках, по которым обязательства исполнены надлежащим образом;

#### **9 Уведомление**

9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала

9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

#### **10 Форс-мажор**

10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.2 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

10.3 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик незамедлительно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

#### **11 Решение спорных вопросов**

11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

#### **12 Прочие условия**



12.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможенным законодательством Республики Казахстан

12.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора

12.3 Внесение изменений в заключенный Договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой выбора поставщика допускается:

1) по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Услуги и соответственно суммы Договора;

2) в части уменьшения либо увеличения суммы Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме оказываемых Услуг, при условии неизменности цены за единицу услуг, указанных в Договоре. Такое изменение заключенного Договора допускается в пределах сложившейся экономии по данной закупке;

3) в случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним Договора предложил при условии неизменности цены за единицу услуги более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия оказания услуги, являющихся предметом заключенного с ним Договора;

4) в части изменения сроков исполнения Договора в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного Договора или уменьшения сметной стоимости услуг и внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию (при наличии), в последующем прошедшую государственную экспертизу.

12.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

12.5 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

### 13 Реквизиты Сторон

#### Заказчик:

Коммунальное государственное учреждение  
"Центр адаптации несовершеннолетних"  
управления образования Восточно-  
Казахстанской области  
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-  
Каменогорск, Казахстан, 59/1  
БИН 110340011355  
БИК KKMFKZ2A  
ИИК KZ48070102KSN1801000  
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА  
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"  
Тел.: 87232785242  
Руководитель Камитов Мерхат  
Мергалимович



#### Поставщик:

Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Арыстан кузет"  
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-  
Каменогорск, ПРОТОЗАНОВА, 83, 404  
БИН/ИИН 990940002924  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ036017151000000899  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: 8-771-202-74-84  
И. о директора заместитель директора  
Грохотов Евгений Витальевич



Перечень закупаемых услуг

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование                                    | Дополнительное описание                                                              | Единица измерения | Количество, объем | Цена за единицу, тенге | Сроки оказания услуг                       | Места доставки                                                        | Размер авансового платежа %, % | Общая сумма, тенге |
|-------|------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1     | 2                      | 3                                               | 5                                                                                    | 6                 | 7                 | 8                      | 9                                          | 11                                                                    | 12                             | 13                 |
|       |                        | КГУ "Центр адаптации несовершеннолетних" УО ВКО | Услуги по обеспечению безопасности (Установка и обслуживание тревожной сигнализации) | Одна услуга       | 1                 | 90000                  | ежемесячно с 01 января до 31 декабря 2024г | Восточно-Казахстанская область, Уланский р/н, с. Донское, ул. Мира 23 | 0                              | 90000,00           |

Заказчик:

Коммунальное государственное учреждение "Центр адаптации несовершеннолетних" управления образования Восточно-Казахстанской области  
 Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Казахстан, 59/1  
 БИН 110340011355  
 БИК KZ48070102KSN1801000  
 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА"  
 МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК  
 Тел.: 87232785242  
 Руководитель Камитов Мерхат Мергалимович



Поставщик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Арыстан кузет"  
 Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ПРОТОЗАНОВА, 83, 404  
 БИН/ИИН 990940002924  
 БИК HSBKKZKX  
 ИИК KZ036017151000000899  
 АО "Народный Банк Казахстана"  
 Тел.: 8-771-202-74-84  
 И.о. директора/заместитель директора  
 Грохотов Евгений Витальевич





## Техническая спецификация на Тревожную кнопку (без выезда ГБР) Приложение 2

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование услуги                                                                                         | КТРУ 801210<br>Услуги по обеспечению безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |
| Доп. описание                                                                                               | Установка и обслуживание тревожной сигнализации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| Место оказания услуги                                                                                       | КТУ "Центр адаптации несовершеннолетних" УО ВКО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| Сроки оказания услуги                                                                                       | ВКО, Уланский район, с. Донское, ул. Мира, 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |
| Соответствие требованиям стандартов согласно Закона «О госзакуп» Ст. 21 п.п. 2):                            | Началом оказания услуг считать получения от подрядчика уведомления с указанием соблюдения всех технических параметров согласно тех спецификации, не позднее 7-ми рабочих дней с момента подписания договора до 31 декабря 2023г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| Технические свойства центрального блока питания не менее 3-х каналов                                        | 1. Наличие сертификата ЕАЭС на каждый компонент оборудования - брелок, центральный прибор, Ethernet адаптер.<br>2. Наличие сертификата ЕАЭС на пульттовую программу- АРМ(автоматизированное рабочее место)<br>3. Наличие свидетельства на «облачный» сервис<br>приложение)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| адрес получения тревожного сигнала                                                                          | 1. Наличие не менее 2 SIM в двух слотов -1-й и 2-й канал<br>2. Наличие LANRG-45 входа подключения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | к сети Ethernet-3-й канал                                                                                       |
| Соответствие высокому техническому уровню и стандартам связи с критическим уровнем жизни и здоровья граждан | 1. Отображение тревог, планов помещений, в АРМ дежурных офицеров полиции ЦОУ УВД<br>2. Отображение в АРМ дежурных офицеров полиции отделов внутренних дел района<br>3. Отображение тревог в мобильных приложениях ответственных лиц Объекта (школы, гос.объекты )-3-й адрес<br>4. Отображение тревог и технологических сообщений на пульт технической службы Подрядчика 24/7<br>5. Отображение тревог, планов помещений, в АРМ дежурных офицеров полиции ЦОУ УВД<br>6. Отображение в АРМ дежурных офицеров полиции отделов внутренних дел района<br>7. Отображение тревог в мобильных приложениях ответственных лиц Объекта (школы, гос.объекты )-3-й адрес<br>8. Отображение тревог и технологических сообщений на пульт технической службы Подрядчика 24/7 | - 1-й адрес<br>-2-й адрес<br>-3-й адрес<br>- 4-й адрес<br>- 1-й адрес<br>-2-й адрес<br>-3-й адрес<br>-4-й адрес |
| Выезд группы быстрого реагирования                                                                          | 1. Обеспечение работников Объекта не более 50 чел. виртуальными кнопками (приложение) в смартфонах<br>2. Наличие не менее 3х каналов связи между объектом и пультом дежурного офицера - два порта по GPRS и один канал Ethernet, для передачи тревог на пульт в ОВД и ЦОУ. Применение Автодозвона и SMS исключить (при большом скоплении людей отказ VOISE - канала и очередь на отправку SMS)<br>3. Обеспечение синхронно в реальном времени не более 5 сек отображение тревоги в ОВД, ЦОУ УВД и в Технической службе<br>4. Отображение тревожного сообщения «Отключение 220V» на все четыре уровня как тревога.<br>5. Отображение на пульте в РОВД и Техническую службу события - «возможное подпадение (г-тушение радиозифра)».                           | IMEI код                                                                                                        |
| Сертификаты                                                                                                 | Без выезда<br>Подрядчик должен иметь Лицензию 1 категории.<br>Подрядчик несет ответственность за оказываемые услуги в соответствии с законодательством РК<br>Передача Заказчику, сертификатов на установленное Подрядчиком оборудование, на месте при подключении тревожной кнопки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |

| Характеристика оборудования                  |                                                 |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Брелок                                       | Физическая<br>мобильная<br>кнопка               | 1. Исполнение корпуса брелока - защищенное от влаги и воды<br>IP 54                                                                                                                  |
|                                              |                                                 | 2. Адресность брелока и определение его локации при регистрации в карточке объекта, к-во<br>до 31                                                                                    |
|                                              |                                                 | 3. Количество частотных каналов в брелоке и центр прибором не менее<br>-5                                                                                                            |
|                                              |                                                 | 4. Диапазон радио частот брелока<br>868 мГц 433,79 мГц -                                                                                                                             |
|                                              |                                                 | 5. Температура эксплуатации<br>-20С<br>+50С                                                                                                                                          |
|                                              |                                                 | 6. Индикация нажатия кнопки тревоги на брелоке - как доказательство нажатия (исключение «брелкового терроризма») не менее<br>15 мин                                                  |
|                                              |                                                 | 7. Индикация разряда элемента питания (батарейки) на корпусе брелока за период не менее<br>1 месяц                                                                                   |
|                                              |                                                 | 8. Тревожное сообщение о разряде батарейки брелока - на пульт дежурного не менее чем за<br>2<br>месяца                                                                               |
|                                              |                                                 | 9. Двухсторонний радиообмен между брелоком и центральным прибором (с 128 битным шифрованием по AES-технологии)                                                                       |
|                                              |                                                 | 10. Цветовая индикация на брелоке при выходе из зоны уверенного радиоприема.<br>индика<br>тор                                                                                        |
|                                              |                                                 | 11. Радиус действия радиоканала брелока не менее<br>300<br>метров                                                                                                                    |
|                                              |                                                 | 12. Возможность работы с ретранслятором для увеличения дальности работы брелока<br>до 1000<br>метров.                                                                                |
|                                              |                                                 | 13. Срок работы брелока от батареек не менее<br>2 года                                                                                                                               |
|                                              |                                                 | 14. Срок эксплуатации брелока не менее<br>8 лет                                                                                                                                      |
| Виртуальная<br>мобильная<br>тревожная кнопка | На<br>смартфоне<br>ответственны<br>х работников | 1. Изображение - на экране смартфона - в виде круглой кнопки для тактильного нажатия - прикосновения.<br>Play<br>Mat<br>Ket<br>APP<br>Store                                          |
|                                              |                                                 | 2. Регистрация смартфона в пультной программе АРМ при помощи регистрации IMEI – code указанного в разделе настроек смартфона «О телефоне»<br>Иници<br>ализаци<br>я<br>Заказчи<br>ком |
|                                              |                                                 | 3. Удержание пальцем руки виртуальной кнопки<br>не<br>боле<br>е 3 с                                                                                                                  |



|                            |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Прибор приемно-контрольный | Устанавливается на объекте                                        | 1. Возможность подключения кроме брелока - дополнительных беспроводных извещателей - датчиков движения, пожарных извещателей, датчиков температуры, датчиков разбития,                                                                                                                  | до 31                               |
|                            |                                                                   | 2. Возможность удаленного контроля и управления системой охранно-тревожной сигнализации при помощи мобильного приложения (лента событий, контроль нажатия тревожной кнопки фото пользователей, удаление пользователей, контроль времени закрытия - открытия помещений, отключение 220V) | Не более 5 администраторов объектов |
|                            |                                                                   | 3. Наличие не менее 3-х двусторонних каналов связи с пультом охраны АРМ дежурного офицера - 2 канала GPRS и один канал - Internet для гарантированной передачи не более                                                                                                                 | 3 сек                               |
|                            |                                                                   | 4. Наличие функции удаленного контроля разряда аккумулятора центрального прибора на пульт АРМ дежурного офицера и в Техслужбу Подрядчика                                                                                                                                                | 24/7                                |
|                            |                                                                   | 5. Наличие встроенного аккумулятора емкостью не менее                                                                                                                                                                                                                                   | 1.2 А/ч                             |
|                            |                                                                   | 6. Работоспособность центрального прибора при отключении 220 V не менее                                                                                                                                                                                                                 | 10 часов                            |
| Сетевое окружение          | Реализуется на базе серверов «Подрядчика» и интернета «Заказчика» | 1. Организация серверного центра на базе Подрядчика с количеством АРМ для дежурных ЦОУ УВД и ОВД (удаленных подключений) не менее                                                                                                                                                       | 2                                   |
|                            |                                                                   | 2. Организация Заказчиком подключения к своей точке доступа Internet для соединения с тревожной кнопкой + охранным прибором + роутером и согласование его использования с интернет провайдером через проводное подключение и передачу трафика не более 1 мб/сек.                        |                                     |
|                            |                                                                   | 3. Организовать хранение базы данных на стороннем сервисе с авто сохранением (копированием) не менее                                                                                                                                                                                    | 2-х центров                         |
|                            |                                                                   | 4. Возможность отображения тревог в мобильных приложениях администраторов Объектов (пожарное звено при ЧС)                                                                                                                                                                              | До 5 чел.                           |
|                            |                                                                   | 5. Организация удаленного АРМ через логин- пароль в ЦОУ УВД                                                                                                                                                                                                                             | 1 ед.                               |
|                            |                                                                   | 6. Организация удаленного АРМ через логин пароль ОВД района                                                                                                                                                                                                                             | 1 ед.                               |