

**Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын
жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Қарағанды облысы білім басқармасының "Осакаров ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Қарағанды облысы білім басқармасының "Осакаров ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17863896-1
Конкурстың атауы:	№ 18 ЖББОМ КММ 30,32,33 өрт дабылы жүйесін монтаждау бойынша жұмыстар
Лоттың нөмірі:	№ 88407615-OK1
Лоттың атауы	Работы по установке/монтажу систем оповещения, громкоговорителей и аналогичного оборудования
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	332042.200.000000
Жұмыстың атауы:	Работы по установке/монтажу систем оповещения, громкоговорителей и аналогичного оборудования
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	13918611
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	13918611
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Жұмыстарды орындау мерзімі	2026 жылғы 6 желтоқсанға дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

<p>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</p>	<p>Мекенжайлық өрт дабылы және сөйлеу арқылы хабарлау жүйесін орнату (монтаждау/демонтаждау) жұмыстары Атауы: Қысқаша сипаттамасы: Осакаров ауданының білім беру ұйымдарында мекенжайлық өрт дабылы жүйесін сатып алу, жеткізу, монтаждау және толық ауыстыру. Жұмыстарды орындау орны: Ұйымның атауы Елді мекен Ғимарат саны КММ «Қарағанды облысы білім басқармасының Осакаров ауданының білім бөлімі» «№18 жалпы білім беретін мектеп» Звезда 1 КММ «Қарағанды облысы білім басқармасының Осакаров ауданының білім бөлімі» «№30 негізгі орта мектебі» Ақпан 1 КММ «Қарағанды облысы білім басқармасының Осакаров ауданының білім бөлімі» «№32 негізгі орта мектебі» Центральное 1 КММ «Қарағанды облысы білім басқармасының Осакаров ауданының білім бөлімі» «№33 негізгі орта мектебі» Колхозное 1 Өлшем бірлігі: жұмыс. Саны: 1. Өнім берушіге қойылатын талаптар 6. Өрт дабылы жүйесін өрт хабарлағыштарын орнату арқылы заманауи мекенжайлық өрт дабылы жүйесіне толық ауыстыру Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысымен бекітілген техникалық шарттар мен қолданыстағы нормативтік талаптарға сәйкес орындалуға тиіс. 7. Өрт дабылы жүйелері негізгі электр қуаты болмаған жағдайда жабдықтың кемінде 7 сағат жұмыс істеуін қамтамасыз ететін аккумуляторлық қолдауы бар үздіксіз қуат көздерімен жабдықталуға тиіс. 8. Өрт дабылы жүйелері түтін пайда болғаны туралы хабарлауға тиіс. 9. Өрт дабылы жүйелері электр қуаты көзін негізгі көзден резервтік көзге және кері ауыстырған кезде жалған дабыл бермеуге тиіс. 10. Жұмыстар аяқталғаннан кейін өрт дабылы жүйесінің жұмыс жобасын ұсыну қажет. - Өнім беруші осы жұмыстарды орындау кезінде Тапсырыс берушінің барлық ақпаратының сақталуын және оның құпиялылығын қамтамасыз етуге тиіс. - Өнім беруші Қазақстан Республикасының заңнамасы талаптарын сақтауға тиіс. - Барлық құрылыс қоқыстары жұмыстар аяқталғаннан кейін Орындаушы тарапынан жиналып, әкетілуге тиіс. - Барлық материалдар өнім берушінің есебінен қамтамасыз етіледі. - Өрт дабылын орнату (монтаждау) кезінде техникалық ерекшелікке сәйкес қажет болған жағдайда Орындаушы жетіспейтін жабдықты өз есебінен жеткізуге міндетті. - Жобадан кейін анықталған жетіспейтін жабдық өнім берушінің есебінен қамтамасыз етіледі. Монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстары Кабельді кабельдік арнаға төсеу ҚНЖЕ нормаларының барлық талаптарына сәйкес келуге және эстетикалық көріністі сақтауға тиіс. Кабельдік сымдар желілері тігінен немесе көлденеңінен жүргізілуі керек. Кабельдік арна құрғақ, қызыл түсті, иілуге барынша төзімді әрі икемді болуы тиіс. Қабылдау-тапсыру сынақтары Монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстары аяқталғаннан кейін өнім беруші қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізуге тиіс. Сынақ барысында Тапсырыс берушінің өкілі осы техникалық ерекшелікте көрсетілген функционалдық сипаттамалар шегінде жүйенің жұмысқа қабілеттілігін растайды немесе растамайды. Жеткізілетін барлық жабдық сертификатталған, жаңа және сапалы болуы тиіс. Жүйенің конструкциясы</p>
--	--

	<p>мыналарды қамтамасыз етуге тиіс: - Бір типті ауыстырылатын құрамдас бөліктердің өзара алмастырылуын; - Техникалық қызмет көрсету мен пайдаланудың қолайлылығын; - Жөндеуге жарамдылығын; - Басқару параметрлері элементтеріне рұқсатсыз қол жеткізуден қорғауды; - Пайдалану барысында реттеуді немесе ауыстыруды қажет ететін барлық элементтерге, тораптар мен блоктарға рұқсат етілген қол жеткізуді. Жүйе жабдығының 220 В айнымалы токпен қоректенуі қосымша кабельдер төселетін күштік қалқандардан жүзеге асырылады. Қосылу орны Тапсырыс берушімен келісілуге тиіс. Техникалық ерекшелікке сәйкес жабдықтар мен материалдарды Тапсырыс берушінің комиссиясы қабылдайды. Өнім беруші барлық инженерлік-монтаждау жұмыстарын тиісті сапада, Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы нормаларға, қағидаларға, нормативтік-техникалық құжаттамаға және жабдық өндіруші зауыттардың нұсқаулықтарына сәйкес орындауға, сондай-ақ орындалған жұмыстарды орындалған жұмыстарды тапсыру-қабылдау актісі бойынша Тапсырыс берушіге тапсыруға тиіс. Өрт дабылы құралдарын монтаждау жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін міндетті техникалық тексерумен аяқталуға тиіс. Жұмыс аяқталғаннан кейін ұсынылатын құжаттар 6. 1. Пайдалануға қабылдау актісі 7. 2. Іске қосу-баптау жұмыстарының аяқталғаны туралы акт 8. 3. Электр сымдарының оқшаулау кедергісін өлшеу актісі 9. 4. Автоматты өрт дабылының монтаждalған аспаптары мен жабдықтарының тізімдемесі 10. 5. Монтаждау жұмыстарының аяқталғаны туралы акт Орындалатын жұмыстарға кепілдік Өнім беруші барлық жұмыстар аяқталғаннан кейін жабдыққа және орындалған жұмыстардың сапасына 12 ай мерзімге кепілдік беруге тиіс.</p>
<p>Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)</p>	

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Отдел образования Осакаровского района" управления образования Карагандинской области"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Отдел образования Осакаровского района" управления образования Карагандинской области"
№ конкурса:	№ 17863896-1
Наименование конкурса:	Работы по монтажу сисемы пожарной сигнализации в КГУ ОСШ №18 ОШ 30,32,33
Номер лота:	№ 88407615-ОК1
Наименование лота:	Работы по установке/монтажу систем оповещения, громкоговорителей и аналогичного оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	332042.200.000000
Наименование работы:	Работы по установке/монтажу систем оповещения, громкоговорителей и аналогичного оборудования
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	13918611
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	13918611
Срок выполнения работы:	до 6 декабря 2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>Работы по установке (монтажу/демонтажу) системы адресной пожарной сигнализации и речевого оповещения Наименование: Краткая характеристика: Приобретение, поставка, монтаж, и полная замена адресной пожарной сигнализации в организациях образования Осакаровского района Место выполнения работ: Наименование организации Местность Количество здания КГУ «Общеобразовательная школа №18» отдела образования Осакаровского района управления образования Карагандинской области. Звезда 1 КГУ «Основная средняя школа №30» отдела образования Осакаровского района управления образования Карагандинской области. Акпан 1 КГУ «Основная средняя школа №32» отдела образования Осакаровского района управления образования Карагандинской области. Центральное 1 КГУ «Основная средняя школа №33» отдела образования Осакаровского района управления образования Карагандинской области. Колхозное 1 Единица измерения: работа. Количество: 1. Требования к поставщику 1. Полная замена системы пожарной сигнализации на современную систему адресную пожарную синализацию с установкой пожарных извещателей должна быть выполнена в соответствии с техническими условиями и действующими нормативными требованиями, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан. 2. Системы Пожарной сигнализации должны содержать источники бесперебойного питания с аккумуляторной поддержкой, обеспечивающие работу оборудования не менее 7 часов при отсутствии основного сетеого питания. 3. Системы пожарной сигнализации должны извещать о задымлении. 4. Системы пожарной сигнализации не должны выдавать ложных тревог при переключениях источников электропитания с основного на резервный и обратно. 5. По завершении работ предоставить рабочий проект системы пожарной сигнализации. - Поставщик при выполнении данных работ должен обеспечить сохранность всей информации Заказчика и ее конфиденциальность. - Поставщик должен выполнять требования Законодательства Республики Казахстан. - Весь строительный мусор, должен быть собран и вывезен Исполнителем по окончании работ. - Все материалы должны быть за счет поставщика; - При выполнении установки (монтажу) пожарной сигнализации Исполнитель обязан будет доставить за свой счет оборудование, которое не хватает, если это потребуется по технической спецификации. - Недостающее оборудование после проекта за счет поставщика Монтажные, пусконаладочные работы Монтаж кабеля в кабельном канале должен соответствовать всем нормам СНиП и соблюдать эстетический вид, а также линии кабельной проводки прокладывать по вертикали или горизонтали. Кабельный канал, должен быть не просохший, красного цвета, гибким максимально с прочным коэффициентом на излом. Приемосдаточные испытания После завершения монтажных и пусконаладочных работ Поставщик должен произвести приемосдаточные испытания, в ходе которых представитель Заказчика подтверждает или не подтверждает работоспособность системы в</p>
---	---

	<p>рамках оговоренных в настоящей технической спецификации функциональных особенностей. Все поставляемое оборудование должно быть сертифицированным, новым с хорошим качеством. Конструкция системы должна обеспечивать: - Взаимозаменяемость сменных однотипных составных частей; - Удобство технического обслуживания и эксплуатации; - Ремонтно-пригодность; - Защиту от несанкционированного доступа к элементам управления параметрами; - Санкционированный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования или замены в процессе эксплуатации. Электропитание 220 В переменного тока для оборудования системы будет осуществляться с силовых щитов с прокладкой дополнительных кабелей. Место подключения согласовать с Заказчиком. Оборудование и материалы согласно технической спецификации будут приниматься комиссией Заказчика. Поставщик должен выполнить все инженерно-монтажные работы с надлежащим качеством, в соответствии с действующими на территории РК нормами, правилами, нормативно-технической документацией и инструкциями заводов-изготовителей оборудования, а также сдавать выполненные Работы Заказчику по Акту сдачи-приемки выполненных Работ; Монтаж средств пожарной сигнализации должен завершаться обязательной технической проверкой работоспособности оборудования. Документы предоставляемые после завершения работы 1. Акт приемки в эксплуатацию 2. Акт об окончании пусконаладочных работ 3. Акт измерения сопротивления изоляции электропроводов 4. Ведомость смонтированных приборов и оборудования автоматической пожарной сигнализации. 5. Акт об окончании монтажных работ. Гарантия на выполняемые работы Поставщик по завершению всех работ должен предоставить гарантию на 12 месяцев на оборудование и качество выполненных работ.</p>
<p>Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)</p>	