

Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес жұмыстарды мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру кезінде әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптары
(Тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы "Шахтинсктеплоэнерго" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы "Шахтинск қаласының экономика және қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі

Конкурстың нөмірі 17848144-1

Конкурстың атауы ЖЭО, Шахтинск қ., Қарағанды обл. Индустриальная к-сі, 38/6 аумағында бейнебақылау жүйесін құру. 32 камера, 64 арнадағы NVR, AI функциялары

Лоттың нөмірі 87271468-ОК6

Лоттың атауы Видеобақылау жүйелерін және ұқсас жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Әлеуетті өнім беруші мынадай біліктілік талаптарына сәйкес келуі тиіс.

1. Қазақстан Республикасының рұқсаттар мен хабарламалар туралы заңнамасына сәйкес жұмыстарды орындауға рұқсаттың (хабарламаның) болуы.

Егер жұмыстарды орындау тиісті рұқсат алуды, хабарлама жіберуді талап еткен жағдайда, мынадай мәліметтерді толтыру қажет.

№	Рұқсаттың (хабарламаның) атауы
---	--------------------------------

Егер жұмыстарды орындау тиісті рұқсат алуды, хабарлама жіберуді талап етпесе, онда бұл мәліметтер толтырылмайды.

2. Республикалық бюджет туралы заңда тиісті қаржы жылына белгіленген айлық есептік көрсеткіштің алты еселенген мөлшерінен асатын салық берешегінің болмауы (мемлекеттік кірістер органдарының мәліметтері негізінде веб-портал автоматты түрде айқындайды).

3. Банкроттық не таратылу рәсіміне жатқызылмауы.

4. Қажетті материалдық және еңбек ресурстарының болуы

Материалдық ресурстары:

№	Материалдық ресурстарының атауы	Саны
1	ТОБЖ тестілеуге арналған оптикалық рефлектометр (OTDR)	1
2	Камераларды монтаждау және кабельді төсеу үшін баспалдақ-баспалдақ (биіктігі кемінде 3 м)	2
3	Радиорелелік жабдыққа арналған сигнал деңгейін өлшегіш / спектроанализатор (5 ГГц)	1
4	Орнату құралы жинағы: балғамен бұрғылау, бұрағыш, бұрғылар мен бұрғылар жинағы, кілттер мен бұрағыштар жинағы	2
5	Ғимараттардың тіректері мен қасбеттеріне камераларды монтаждау үшін көтергіш-телескопиялық мұнара / АВТО мұнарасы (көтеру биіктігі кемінде 12 м)	1

6	Оптикалық коннекторлар, адаптерлер, сплиттерлер және оптикалық кабельді аяқтауға арналған құрал жиынтығы	1
7	Радиорелелік арналарды баптауға және тексеруге арналған WLAN анализаторы (Wi-Fi сканері) (5 ГГц диапазоны)	1
8	Электр энергиясы жоқ объектілерде аспапты қуаттандыру үшін қуаты кемінде 3 кВт электр (дизель немесе бензин) генераторы	1
9	Ноутбук (инженерлік) RJ-45 порты бар IP камералары мен NVR конфигурациялауға арналған бағдарламалық жасақтама орнатылған	1
10	Бұралған жұпты сынаушы (кабельді сынаушы / LAN сынаушысы)	1

Еңбек ресурстары:

№	Еңбек ресурстарының атауы (мамандығы/біліктілігі)	Саны	Қызметкердің жұмыс өтілімі (қажет болған жағдайда) үш жылдан аспайтын (Қазақстан Республикасының заңнамасында немесе бекітілген нормативтерінде неғұрлым жоғары өтілім көзделген жағдайларды қоспағанда)
1	Төмен тоқты жүйелерді монтаждаушы (камераларды монтаждау, кабель төсеу, кронштейндерді орнату, коммутация) - кемінде 3 разряд	2	0
2	Бейнебақылау жүйелерін баптау жөніндегі Инженер (IP-бейнебақылау, NVR монтаждау және іске қосу-баптау, AI-аналитика жөніндегі маман)	1	0
3	Стропталыщик (автовышкамен жұмыс істеу, жабдықты көтеру үшін)	1	0
4	Өнеркәсіптік қауіпсіздік жөніндегі маман (нұсқама, ЖЭО аумағында жұмыс істеуге рұқсат, наряд-рұқсаттарды ресімдеу)	1	0
5	Бағдарламалық жасақтама инженері (NVR, AI функцияларын орнату, gbac кіру құқығын ажырату)	1	0
6	Әлсіз ток желілері бойынша Инженер / желілік инженер (ТОБЖ, радиорелелік желілерді монтаждау және сынау, коммутаторларды баптау)	1	0
7	Жоба жетекшісі (Бейнебақылау жүйелерін жобалаушы-инженер)	1	0
8	Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету мамандығы бойынша жоғары техникалық білімі бар, курстан өткен сертификаты бар сертификатталған маман жүйелік әкімшілендіру бойынша оқыту, оқудан өткен және жабдық өндірушісінен бейнебақылау жүйелерімен жұмыс істеу бойынша сертификаты бар.	1	0
9	Дайындықтан өткен және өндірушінің ресми сайтында расталған бағдарламалық жасақтама өндірушісінің DHCP-ACS, DHCP-IPVSS, DHCP-vis сертификаттары бар сертификатталған маман (түсініктеме: бұл мамандар біріктіру үшін қажет DSS Pro бойынша қолданыстағы жүйемен Тапсырыс берушіде орнатылған сервер сертификаттар берілген нөмірлер бойынша халықаралық ресми сайттарда тексерілуі тиіс).	3	0

10	Автокөлік мұнарасының / Автокранның жүргізушісі (көлік құралының базалық шассиінің түріне байланысты "В", "С" немесе "СЕ" санатындағы жүргізуші куәлігі, тиісті арнайы техниканы басқару құқығына арналған куәлік, биіктікте жұмыстарды орындауға рұқсат).	1	0
----	--	---	---

5. Соңғы он жыл ішінде конкурста сатып алынатындарға ұқсас (сол сияқты) жұмыс тәжірибесінің болуы.

Егер сатып алынатын жұмыстарды орындауға Қазақстан Республикасының Рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасына сәйкес тиісті рұқсаттың (хабарламаның) болуы талап етілген жағдайда, жұмыс тәжірибесі бойынша талап қойылмайды.

№	Сатып алынатын жұмыстар мәнінің атауы (Лоттың атауы)	Жыл саны
---	---	----------

Ескерту.

1. Талап етілетін материалдық және еңбек ресурстарының әрбір атауы жеке жолмен көрсетіледі.
2. Өзге құжаттарда әлеуетті өнім берушілерге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Квалификационные требования,
предъявляемые к потенциальному поставщику
при осуществлении государственных закупок работ,
не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика Товарищество с ограниченной ответственностью
"Шахтинсктеплоэнерго"

Наименование организатора Государственное учреждение "Отдел экономики и финансов
города Шахтинска"

№ конкурса 17848144-1

Наименование конкурса Создание системы видеонаблюдения (СВН) на территории ТЭЦ, г.
Шахтинск, Карагандинская обл. ул. Индустриальная 38/6. 32 камеры, NVR на 64 канала, AI-
функции

№ лота 87271468-ОК6

Наименование лота Работы по ремонту/модернизации системы видеонаблюдения и
аналогичного оборудования

Потенциальный поставщик должен соответствовать следующим квалификационным
требованиям:

1. Наличие разрешения (уведомления) на выполнение работ в соответствии с
законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях.

В случае если выполнение работ требует получения соответствующего разрешения,
направления уведомления необходимо заполнить следующие сведения.

№	Наименование разрешения (уведомления)
---	---------------------------------------

* Если выполнение работ не требует получения соответствующего разрешения, направления
уведомления, то данные сведения не заполняются.

2. Отсутствие налоговой задолженности, превышающей шестикратный размер месячного
расчетного показателя, установленного на соответствующий финансовый год законом о
республиканском бюджете (определяется веб-порталом автоматически на основании сведений
органов государственных доходов).

3. Не подлежать процедуре банкротства либо ликвидации.

4. Наличие необходимых материальных и трудовых ресурсов

Материальные ресурсы:

№	Наименование материальных ресурсов	Количество
1	Оптический рефлектометр (OTDR) для тестирования ВОЛС	1
2	Лестница-стремянка (высота не менее 3 м) для монтажа камер и прокладки кабеля	2
3	Измеритель уровня сигнала / спектроанализатор для радиорелейного оборудования (5 ГГц)	1

4	Набор монтажного инструмента: перфоратор, шуруповёрт, набор свёрл и буров, набор ключей и отвёрток	2
5	Подъёмно-телескопическая вышка / автовышка (высота подъёма не менее 12 м) для монтажа камер на опорах и фасадах зданий	1
6	Набор оптических коннекторов, адаптеров, сплиттеров и инструмента для оконцевания оптического кабеля	1
7	WLAN-анализатор (Wi-Fi сканер) для настройки и проверки радиорелейных каналов (диапазон 5 ГГц)	1
8	Генератор электрический (дизельный или бензиновый) мощностью не менее 3 кВт для питания инструмента на объектах без электроэнергии	1
9	Ноутбук (инженерный) с установленным ПО для настройки IP-камер и NVR, с портом RJ-45	1
10	Тестер для витой пары (кабельный тестер / LAN-тестер)	1

Трудовые ресурсы:

№	Наименование трудовых ресурсов (специальность/квалификация)	Количество	Стаж работника (при необходимости) не более трех лет (за исключением случаев, когда законодательством Республики Казахстан или утвержденными нормативами предусмотрен более высокий стаж)
1	Монтажник слаботочных систем (монтаж камер, прокладка кабеля, установка кронштейнов, коммутация) — не менее 3 разряда	2	0
2	Инженер по наладке систем видеонаблюдения (специалист по IP-видеонаблюдению, монтажу и пусконаладке NVR, AI-аналитики)	1	0
3	Стропальщик (для работы с автовышкой, подъем оборудования)	1	0
4	Специалист по промышленной безопасности (инструктаж, допуск к работе на территории ТЭЦ, оформление нарядов-допусков)	1	0
5	Инженер-программист (настройка ПО NVR, AI-функций, разграничение прав доступа RBAC)	1	0
6	Инженер по слаботочным сетям / сетевой инженер (монтаж и тестирование ВОЛС, радиорелейных линий, настройка коммутаторов)	1	0
7	Руководитель проекта (инженер-проектировщик систем видеонаблюдения)	1	0
8	Сертифицированный специалист с высшим техническим образованием по специальности вычислительная техника и программное обеспечение, с сертификатом прошедшим курс обучения по системному администрированию, прошедший обучение и имеющий сертификат по работе с системами видеонаблюдения от производителя оборудования.	1	0

9	Сертифицированный специалист, прошедший обучение и имеющий сертификаты DHCP-ACS, DHCP-IPVSS, DHCP-VIS от производителя программного обеспечения, которые подтверждаются на официальном сайте производителя (Пояснение: данные специалисты требуются для интеграции с действующей системой ПО DSS PRO сервер установленного у Заказчика сертификаты должны проверяться на международных официальных сайтах по присвоенным номерам).	3	0
10	Водитель автовышки / автокрана (водительское удостоверение категории «В», «С» или «СЕ» в зависимости от типа базового шасси транспортного средства, удостоверение на право управления соответствующей специальной техникой, допуск к выполнению работ на высоте).	1	0

5. Наличие опыта работы в течение последних десяти лет, аналогичных (схожих) закупаемым на конкурсе

В случае, если на выполнение закупаемых работ требуется наличие соответствующего разрешения (уведомления) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, требование по опыту работы не предъявляется.

№	Наименование предмета закупаемых работ (наименование лота)	Количество лет
---	---	----------------

Примечание.

1. Каждое наименование требуемых материальных и трудовых ресурсов указывается отдельной строкой.
2. Установление квалификационных требований, предъявляемых потенциальным поставщикам в иных документах, не допускается.