



## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

### 1029168 сатып алу бойынша Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (387-1 Р, 3757489) Электр беру желілерін жөндеу/қайта жаңарту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Интергаз Орталық Азия" АҚ

Ұйымдастырушы: "Интергаз Орталық Азия" акционерлік қоғамының "Тараз" магистральды газ құбырлары басқармасы" филиалы

#### 1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	387-1 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электр беру желілерін жөндеу/қайта жаңарту бойынша жұмыстар, Электрберілім желілерін және ұқсас желілік құралдар/нысандарды жөндеу/қалпына келтіру жұмыстары
Қосымша сипаттама	Электр беру желілерін және ұқсас желілік жабдықтарды/объектілерді жөндеу/реконструкциялау жөніндегі жұмыстар
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Жамбыл облысы, Тұрар Рысқұлов ауданы, Ақыртөбе а.о., Ақыртөбе а., филиал «УМГ «Тараз» ДҚС Ақыртөбе
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

#### 2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

##### 2.1. Жұмыстардың атауы:

""ТІР - 02 Ақыртөбе" ГСС-да ӘЖ-35кВ анкерлік бұрыштық тіректен КТПН-35кВ/0,4 кВ дейінгі 1х70/35 – 35кВ жаңа күштік жоғары вольтты АПВПу кабелін монтаждау бойынша жұмыс"

##### 2.2. Негіздеу өндіру жұмыстары:

АПВПу 1х70/35-35кВ жоғары вольтты күштік кабельдері №1,2,3 газ айдау агрегаттарының технологиялық жабдықтарын, сондай-ақ "ТІР-02 Ақыртөбе" ГСС сығымдау компрессорлық станциясының қосалқы жүйелері мен жабдықтарын негізгі электрмен жабдықтауды қамтамасыз етуге арналған. І санаттағы объектілерді электрмен жабдықтау регламентіне сәйкес және компрессорлық станцияның технологиялық жабдықтарының қосалқы жүйелерінің сенімді және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету үшін жаңа жоғары вольтты қуат кабелін – АПВПу 1х70/35-35кВ монтаждау жұмыстарын жүргізу қажет, бұл КЛ-35кВ негізгі электрмен жабдықтаудың 2-ші тізбегі.

##### 2.3. Жұмыс көлемі:

2.3.1. "ТІР-02 Ақыртөбе" ГСС ВЛ35кВ анкерлік бұрыштық тіректен КТПН-35кВ/0,4 кВ дейін АПВПу 1х70/35 – 35кВ жаңа күштік жоғары вольтты кабелін монтаждау бойынша жұмыс мыналарды қамтиды:

№1 қосымшаға сәйкес объектінің негізгі электрмен жабдықталуының толық сипаттамасы және талап етілетін техникалық параметрлері, материалдың сапалық сипаттамалары және жұмыстарды орындаудың қажетті көлемі

Дайындық жұмыстары-ұзындығы 100 метр болатын КЛ-35кВ жаңа кабельдік желісін монтаждауға сәйкес алдын ала жобаны әзірлеу және жұмыстарды ұйымдастыру. Жабдықты тексеру, дайындау үшін объектіге шығатын жөнделетін жабдыққа арналған Техникалық құжаттамамен жұмыс жүргізу жобасын әзірлеу және келісу, жеткізушінің 1х70/35 – 35кВ





Мжәк кабельдік бұйымын сатып алу мерзімі-300 метр. Материалдар мен жабдықтарды монтаждау орнына сатып алу және жеткізу тапсырыс берушінің талаптарына және дайындаушы зауыттың нұсқауларына сәйкес жүзеге асырылады. Қауіпті өндірістік объектіде жұмысқа рұқсат алу. "ТІР-02 Ақыртөбе" ДҚС алаңында 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х70/35-35кВ кабелін монтаждау бойынша жұмыстардың көлемі мен ерекшелігі

2.3.2 мердігер "ТІР-02 Ақыртөбе" ГСС алаңында 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х70/35-35кВ кабелін монтаждау бойынша жұмыстарды орындағаннан кейін ұсынатын құжаттардың тізбесі:

- КЛ-35кВ кабельдік желілерінің орындалған жұмыстарының, жасырын жұмыстарының, монтаждау жұмыстарының актілері, орындалған іс-шаралардың толық сипаттамасы және ауыстырылған материалдардың тізбесі.

- сынақ хаттамаларын ұсына отырып, жабдықтың әрбір бірлігіне жүргізілген сынақтардың техникалық есебі, КЛ-35кВ "А", "В", "С" фазасы.

2.4 "ТІР-02 Ақыртөбе" ГСС алаңында 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х70/35-35кВ кабелін монтаждау бойынша сатып алынатын талаптары:

Мердігер жеткізушіден материалдарды сатып алуды ескере отырып, АВС-4 бағдарламасында орындалған сметалық есеп түрінде жұмыс құнының негіздемесін ұсынуы тиіс. Жұмыстарды орындау кезінде мердігер арнайы құралдармен және құрылғылармен, автотехникамен, автокранмен, манипулятормен, адам ресурстарымен қамтамасыз етілуі тиіс. Мердігер жұмысты орындаудың барлық цикліне фото және бейне материал (цифрлық форматта) ұсынады Жер жұмыстары, биіктік жұмыстары, монтаждау жұмыстары, КЛ-35кВ кабелін төсеу, КЛ-35кВ кабелі үшін жоғары вольтты сынау жүргізу "А", "В", "С" фазалары. Мердігер Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өнеркәсіптік, өрт, газ қауіпсіздігі, экология, санитариялық-эпидемиологиялық талаптар саласындағы келісімнің талаптарын сақтауы және орындауы, қоқысты тастамауы және ДҚС алаңында 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х70/35 - 35кВ кабелін монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орнында тазалығын сақтауы қажет "ТІР - 02 Ақыртөбе". Мердігер "ТІР-02 Ақыртөбе" ДҚС алаңында 300 метр көлемінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х70/35-35кВ кабелін монтаждау бойынша орындалған жұмыстардың сапасына пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 12 ай кепілдік береді.

2.5. Тапсырыс берушінің "ТІР-02 Ақыртөбе" ГСС алаңында 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х70/35-35кВ кабелін монтаждау бойынша орындалған жұмыстарды қабылдауы.

- "ТІР-02 Ақыртөбе" ГСС алаңында 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х120/35-35кВ кабелін монтаждау бойынша орындалған жұмыстарды қабылдау Тапсырыс беруші мен Мердігердің мамандарымен бірлесіп жүргізіледі.

- Қабылдау-тапсыру құжаттарын ресімдеу-"ТІР-02 Ақыртөбе" ГСС алаңында 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х70/35-35кВ кабелін монтаждау бойынша орындалған жұмыстар актісін ресімдеу.

2.6. Ерекше талаптар:

Мердігер Жамбыл облысы, Тұрар Рысқұлов ауданы, Ақыртөбе а.о., Ақыртөбе а. "ТІР-02 Ақыртөбе" МГҚБ "Тараз" нысандарынан Жамбыл облысы, Тұрар Рысқұлов ауданы, Ақыртөбе а. о., Ақыртөбе а. өз жөндеу учаскесіне барлық жабдықтардың логистикасын қамтамасыз етеді.

Мердігер өз есебінен Тапсырыс берушінің өкілінің жөндеу учаскесіне баруын (Тапсырыс берушінің талабы бойынша) қамтамасыз етеді, онда "ТІР-02 Ақыртөбе" ГСС алаңында 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ -1х70/35-35кВ кабелін монтаждау бойынша жұмыс жүргізілетін болады..

Мердігер "ТІР-02 Ақыртөбе" ДҚС алаңында орындалған жұмыстарды тапсыру және барлық жабдықты Тапсырыс берушіге беру сәтіне дейін 300 метр мөлшерінде жаңа жоғары вольтты АПВПУ-1х70/35-35кВ кабелін тасымалдау және монтаждау жөніндегі жұмыстарды орындау кезеңінде қабылдау актісіне сәйкес ұсынылған жабдықтардың сақталуын және жинақталуын қамтамасыз етеді.

2.7. Құны

Жұмыс қамтуы тиіс басқа өз құнынан құны барлық шығындарды көрсетумен сатып алынатын жұмыстарды, сондай-ақ шығыстарды Мердігердің сатып алуға және тасымалдауға қажетті қосалқы бөлшектер мен материалдардың, іссапар шығыстарын, кеден бажын және басқа да салықтарды, төлемдер мен алымдарды және басқа да шығыстар.

2.8. Жұмыстарды орындау орны:

Жамбыл облысы, Тұрар Рысқұлов ауданы, Ақыртөбе а.о., Ақыртөбе а.





2.9. Жұмыстарды орындау мерзімі:

Шартқа қол қойылған күннен бастап 30.12.2024 жылғы дейін

Байланыс бастамашысы – Тұрабеков Г. А.– бас энергетик ПТС тлф.8(7262) 42-75-42, вн.2063; сот. тел.: 8 7073727675 ;  
электрондық пошта мекенжайы g.tyrabekov@ica.kz

### 3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 30 наурыздағы № 246 бұйрығымен бекітілген" тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидалары"

Қол қойған

Джанузакова Асем Темирбековна

Қол қойылған күні

12.09.2024





## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1029168  
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (387-1 Р, 3757489) Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач

Заказчик: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"

Организатор: Филиал "Управление магистральных газопроводов "Тараз" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	387-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач, Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов
Дополнительная характеристика	Прокладка силового кабеля 35кВ (резерв) марки АПвПУ 1Х70/16-35 на площадке ДКС ТИР02 Акыртобе
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, район Турара Рыскулова, Акыртобинский с.о., с.Акыртобе, филиал «УМГ «Тараз» ДКС Акыртобе
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

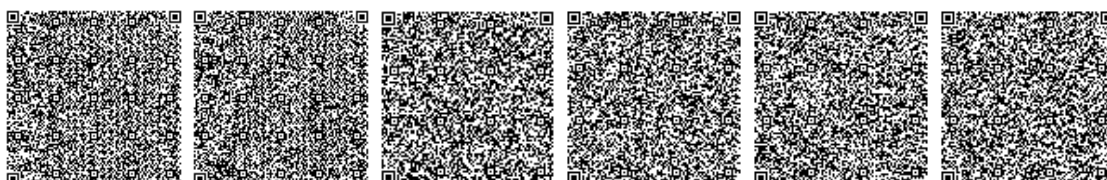
#### 2.1. Наименование работ:

«Работа по монтажу нового силового высоковольтного кабеля АПвПу 1х70/35 – 35кВ от анкерной угловой опоры ВЛ-35кВ до КТПН-35кВ/0,4кВ на ДКС «ТИР-02 Акыртобе»

2.2. Обоснование производства работ: Высоковольтные силовые кабеля АПвПу 1х70/35-35кВ предназначена для обеспечение основного электроснабжения технологического оборудования газоперекачивающих агрегатов ГПА №1,2,3, а также вспомогательных систем и оборудования дожимной компрессорной станции ДКС «ТИР-02 Акыртобе». Согласно регламента электроснабжения объектов категории – I и в целях обеспечения надежной и бесперебойной работы вспомогательных систем технологического оборудования компрессорной станции, необходима произвести работы по монтажу нового высоковольтного силового кабеля – АПвПУ-1х120/35-35кВ что является 2-ой ниткой основного электроснабжения от ВЛ35кВ.

#### 2.3. Объем работ:

2.3.1. Работа по монтажу нового силового высоковольтного кабеля АПвПу 1х70/35 – 35кВ от анкерной угловой опоры ВЛ35кВ до КТПН-35кВ/0,4кВ на ДКС «ТИР-02 Акыртобе включает себя:





Полное описание основного электроснабжения объекта и требуемые технические параметры, качественные характеристики материала и необходимый объем выполнения работ согласно Приложения №1

Подготовительные работы – разработка предварительного проекта и организации работ согласно монтажа новой кабельной линии КЛ-35кВ протяженностью 100метров. Разработка и согласование проекта производства работ с технической документацией на ремонтируемое оборудование с выездом на объект для обследования, подготовки оборудования, сроки закупа поставщиком кабельной изделия АПвПУ 1х70/35 – 35кВ в количестве -300метров. Приобретение и доставка материалов и оборудования к месту монтажа осуществляется в соответствии с требованиями Заказчика и инструкций завода- изготовителя. Получение допуска на работу на опасном производственном объекте. Объем и спецификация работ по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35-35кВ в количестве-300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртөбе»

2.3.2 Перечень документов, предоставляемых Подрядчиком после выполнения работ по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35-35кВ в количестве-300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртөбе»:

- Акты выполненных работ, скрытых работ, монтажных работы кабельной линий КЛ-35кВ с подробным описанием выполненных мероприятий и перечнем замененных материалов.
- технический отчет проведенных испытаниях на каждую единицу оборудования, КЛ-35кВ фаза «А», «В», «С» с предоставлением Протоколов испытаний.

2.4 Требования к закупаемой по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35-35кВ в количестве300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртөбе»:

Подрядчик должен представить обоснование стоимости работ в виде сметного расчета, выполненного в программе АВС-4 с учетом закупа материалов от поставщика. Подрядчик при выполнении работ должен быть обеспечен специальными инструментами и приспособлениями, автотехникой, автокраном, манипулятором, человеческими ресурсами. Подрядчик предоставляет фото и видео материал (в цифровом формате) на весь цикл выполнения работы земляные работы, высотные работы, работа по монтажу, укладка кабеля КЛ-35кВ, проведения высоковольтного испытания для кабеля КЛ-35кВ фаза «А», «В», «С». Подрядчику необходимо соблюдать и выполнять условия соглашения в области безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной, газовой безопасности, экологии, санитарно-эпидемиологических требований, не бросать мусор и соблюдать чистоту на рабочем месте при проведения работ по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35- 35кВ в количестве-300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртөбе». Подрядчик выдает гарантию на качество выполненных работ по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35-35кВ в количестве-300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртөбе» – не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

2.5. Приемка Заказчиком выполненных работ по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35-35кВ в количестве-300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртөбе».

- Приемка выполненных работ по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х120/35-35кВ в количестве300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртөбе» производится совместно со специалистами Заказчика и Подрядчика.
- Оформление приемо-сдаточных документов - Оформление Акта выполненных работ по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35-35кВ в количестве 300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртөбе».

2.6. Особые требования:





Подрядчик обеспечивает логистику всего оборудования от объектов УМГ «Тараз» Жамбылская область, Турар Рыскуловский район, Акыртюбинский с.о., с.Акыртюбе на собственный ремонтный участок ДКС «ТІР-02 Акыртюбе» УМГ «Тараз» Жамбылская область, Турар Рыскуловский район, Акыртюбинский с.о., с.Акыртюбе.

Подрядчик, за свой счет, обеспечивает посещение (по требованию Заказчика) представителем Заказчика ремонтного участка, на котором будет производиться работа по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35-35кВ в количестве-300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртюбе»..

Подрядчик обеспечивает сохранность и комплектность предоставленного оборудования согласно акта приемки, в период транспортировки и выполнения работ по монтажу нового высоковольтного кабеля АПвПУ-1х70/35-35кВ в количестве300метров на площадке ДКС «ТІР-02 Акыртюбе» до момента сдачи выполненных работ и передачи всего оборудования Заказчику.

2.7. Стоимость Работы должны включать кроме стоимости самих работ, стоимость всех расходов, связанных с оказанием закупаемых работ, а также расходы Подрядчика на приобретение и транспортировку необходимых запасных частей и материалов, командировочных расходов, уплату таможенных пошлин и других налогов, платежей и сборов и другие расходы.

2.8. Место выполнения работ: Жамбылская область, Турар Рыскуловский район, Акыртюбинский с.о., с. Акыртюбе.

2.9. Сроки выполнения работ: С даты подписания договора по 30.12.2024г.

Контакты инициатора – Турабеков Г.А.– главный энергетик ПТС тлф.8(7262) 42-75-42, вн.2063; сот. тел.: 8 7073727675 ;  
адрес электронной почты g.tyrabekov@ica.kz

### 3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	"Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" утвержденных Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 246

Подписал Джанузакова Асем Темирбековна

Дата подписания 12.09.2024

