ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268093 , KEGOC АҚ «Атырау» 220/10 кВ ҚС және БЖЭЖ ӨДО-да орнатылған телекоммуникациялық жабдыққа пайдалану қызметін көрсету және жабдық тұтынатын ЭКЕАЖ деректерін жинау және беру бойынша қызметтер, «KEGOC» АҚ «Индер» ҚС-220 кВ телекоммуникациялық жабдығына пайдалану қызметін көрсету сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (2 У, 4574908) Желілер және байланыс жабдықтарын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "КазТрансОйл" акционерлік қоғам

Ұйымдастырушы: "КазТрансОйл" акционерлік қоғам

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Желілер және байланыс жабдықтарын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Байланыс желілері мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	KEGOC АҚ «Атырау» 220/10 кВ ҚС және БЖЭЖ ӨДО-да телекоммуникациялық жабдыққа пайдалану қызметін көрсету және жабдық тұтынатын ЭКЕАЖ деректерін жинау және беру бойынша қызметтер, «KEGOC» АҚ «Индер» ҚС-220 кВ телекоммуникациялық жабдығына пайдалану қызметін көрсету
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г. Атырау
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2031 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

Осы техникалық ерекшелік БЖЭЖ ӨДО-да («KEGOC» АҚ «Батыс жүйеаралық электр желілері» филиалының өңірлік диспетчерлік орталығы), «KEGOC» АҚ «Атырау» 220 кВ ҚС және «Индер» 220 кВ ҚС-да орнатылған телекоммуникациялық жабдыққа пайдалану қызметін көрсету жөніндегі талаптарды сипаттайды.

1. Бастапқы деректер

1.1. Орындаушы БЖЭЖ ӨДО-да («KEGOC» АҚ «Батыс жүйеаралық электр желілері» филиалының өңірлік диспетчерлік орталығы), «KEGOC» АҚ «Атырау» ҚС-220 кВ және «Индер» ҚС-220 кВ-да орнатылған телекоммуникациялық жабдыққа техникалық ерекшелікке қосымшаға сәйкес пайдалану қызметін көрсетеді.

1.2. Қызметтерді көрсету орны:

Атырау қ., Махамбет Өтемісұлы к-сі, 110а, БЖЭЖ ӨДО кеңсесі.

Атырау қ., «Атырау» ҚС-220 кВ.

Атырау облысы, Индер ауданы, Елтай ауылы, «KEGOC» АҚ «Индер» ҚС-220 кВ.

1.3. Орындаушы қызметтерді 2027 жылғы 1 қаңтардан бастап 2031 жылғы 31 желтоқсанды қоса алғанға дейін ұсынуы тиіс.

2. Техникалық шарттар

2.1. БЖЭЖ ӨДО және «Атырау» 220 кВ ҚС-дағы жұмыс көлемінің тізімдемесі:

1) Кәбілдік байланыс желісінде немесе ұзындығы 1 км-ге дейінгі тығыздау аппаратурасы арқылы ұйымдастырылатын 6 дана мөлшерінде тікелей физикалық жұптарға қызмет көрсету.

2) 3 дана телекоммуникациялық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету.

3) 2 дана оптикалық кросс жабдығына техникалық қызмет көрсету.

4) 2 дана кепілдендірілген қоректендіру жүйесін қоса алғанда, электрмен қоректендіру жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.

5) IEC-60870-5-104 хаттамасы бойынша беру үшін 31 дана мөлшерінде ішкі бағдарлауды және бағыттар тізбесін, телеөлшемдер тізімін және телесигнализацияны қоса алғанда, БЖЭЖ-де орналасқан SCADA серверлерінде нормативтік-анықтамалық ақпаратты сүйемелдеу.

2.2. «Индер» 220 кВ ҚС-дағы жұмыс көлемінің тізімдемесі:

1) Кәбілдік байланыс желісінде немесе ұзындығы 1 км-ге дейінгі тығыздау аппаратурасы арқылы ұйымдастырылатын 6 дана мөлшерінде тікелей физикалық жұптарға қызмет көрсету.

2) ЖО ҰДО электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесі (ЭКЕАЖ) орталық дерекқорында кіріс трафигін өңдеу, 2 дана мөлшерінде БЖЭЖ ЭКЕАЖ дерекқорына деректерді беру.

3) БЖЭЖ энергия объектілері ДБЖҚ-да 2 дана мөлшерінде есептеуіштің бір қосылысына техникалық қызмет көрсету.

4) IEC-60870-5-104 хаттамасы бойынша беру үшін 6 дана мөлшерінде ішкі бағдарлауды және бағыттар тізбесін, телеөлшемдер тізімін және телесигнализацияны қоса алғанда, БЖЭЖ-де орналасқан SCADA серверлерінде нормативтік-анықтамалық ақпаратты сүйемелдеу.

2.3. Орындаушыға қойылатын ерекше талаптар

Қызметтер көрсету кезеңінің барлық уақытында Орындаушы Шманов Н.Н. атындағы МАС диспетчері мен БЖЭЖ ӨДО диспетчері арасындағы жедел диспетчерлік байланысты ұйымдастыруды және оның іркіліссіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс.

Жедел диспетчерлік байланыс қызметтер көрсету кезеңінің барлық уақытында тәулік бойы және үздіксіз қамтамасыз етілуі тиіс.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	СТ ҚТО-2.005-2023 «Магистральдық мұнай құбырлары. Мердігерлік ұйымдарға қойылатын талаптар»

Қосымша

рус_2027-2031_Приложение к Тех спец_Экспл обсл тел обор и услуги по сбору и ПД- 2У.docx

қаз_2027-2031_Тех ерек қосымшасы_Тел жабд пайд қызм және жинау мен ДБ қызметтері- 2У.docx

Қол қойған Хазырова Инна Максутовна

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Қол қойылған күні 09.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268093 , Эксплуатационное обслуживание телекоммуникационного оборудования и услуги по сбору и передаче данных АСКУЭ потребляемой оборудованием установленного в РДЦ ЗМЭС и ПС 220/10 кВ «Атырау» АО «KEGOC», Эксплуатационное обслуживание телекоммуникационного оборудования ПС-220 кВ «Индер» АО «KEGOC»
способом Открытый тендер

Лот № 1 (2 У, 4574908) Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи

Заказчик: Акционерное общество "КазТрансОйл"

Организатор: Акционерное общество "КазТрансОйл"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	2 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи, Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи
Дополнительная характеристика	Эксплуатационное обслуживание телекоммуникационного оборудования и услуги по сбору и передаче данных АСКУЭ потребляемой оборудованием на РДЦ ЗМЭС и ПС 220/10 кВ "Атырау" АО "KEGOC", Эксплуатационное обслуживание телекоммуникационного оборудования ПС-220 кВ "Индер" АО "KEGOC" (УТК ДЦ)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г. Атырау
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2031 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Настоящая техническая спецификация устанавливает требования к предоставлению услуг по эксплуатационному обслуживанию телекоммуникационного оборудования, установленного в РДЦ ЗМЭС (Региональный диспетчерский центр филиала «Западные межсистемные электрические сети» АО «KEGOC»), ПС-220 кВ «Атырау» и ПС-220 кВ «Индер» АО «KEGOC».

1. Исходные данные

1.1. Исполнитель оказывает услуги по эксплуатационному обслуживанию телекоммуникационного оборудования, установленного в РДЦ ЗМЭС (Региональный диспетчерский центр филиала «Западные межсистемные электрические сети» АО «KEGOC»), ПС-220 кВ «Атырау» и ПС-220 кВ «Индер» АО «KEGOC», согласно приложению к настоящей технической спецификации.

1.2. Места оказания услуг:

г. Атырау, ул. Махамбета Өтемісұлы, 110А, офис РДЦ ЗМЭС;

г. Атырау, ПС-220 кВ «Атырау»;

Атырауская область, Индерский район, село Елтай, ПС-220 кВ «Индер» АО «KEGOC».

1.3. Исполнитель должен предоставлять услуги в период с 1 января 2027 года по 31 декабря 2031 года включительно.

2. Технические условия

2.1. Ведомость объема работ в РДЦ ЗМЭС и на ПС-220 кВ «Атырау»:

1) обслуживание прямых физических пар в кабельной линии связи или организованных посредством аппаратуры уплотнения, протяженностью до 1 км, в количестве 6 шт.;

2) техническое обслуживание телекоммуникационного оборудования в количестве 3 шт.;

3) техническое обслуживание оборудования оптических кроссов в количестве 2 шт.;

4) техническое обслуживание оборудования электропитания, включая систему гарантированного питания, в количестве 2 шт.;

5) сопровождение нормативно-справочной информации на серверах SCADA, находящихся в ЗМЭС, включая внутреннюю маршрутизацию и сопровождение перечней направлений, списков телеизмерений и телесигнализации для передачи по протоколу IEC 60870-5-104, в количестве 31 шт.

2.2. Ведомость объема работ на ПС-220 кВ «Индер»:

1) обслуживание прямых физических пар в кабельной линии связи или организованных посредством аппаратуры уплотнения, протяженностью до 1 км, в количестве 6 шт.;

2) обработка входящего трафика в центральной базе данных автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) НДЦ СО и передача данных в базу данных АСКУЭ ЗМЭС в количестве 2 шт.;

3) техническое обслуживание одного подключения счетчика в УСПД на энергообъектах ЗМЭС в количестве 2 шт.;

4) сопровождение нормативно-справочной информации на серверах SCADA, находящихся в ЗМЭС, включая внутреннюю маршрутизацию и сопровождение перечней направлений, списков телеизмерений и телесигнализации для передачи по протоколу IEC 60870-5-104, в количестве 6 шт.

2.3. Особые требования к Исполнителю

На протяжении всего периода оказания услуг Исполнитель должен обеспечить организацию и бесперебойное функционирование оперативной диспетчерской связи между диспетчером НПС имени Шманова Н.Н. и диспетчером РДЦ ЗМЭС.

Оперативная диспетчерская связь должна обеспечиваться круглосуточно и непрерывно в течение всего периода оказания услуг.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	СТ КТО-2.005-2023 «Магистральные нефтепроводы. Требования к подрядным организациям»

Приложение

рус_2027-2031_Приложение к Тех спец_Экспл обсл тел обор и услуги по сбору и ПД- 2У.docx

қаз_2027-2031_Тех ерек қосымшасы_Тел жабд пайд қызм және жинау мен ДБ қызметтері- 2У.docx

Подписал	Хазырова Инна Максутовна
Дата подписания	09.11.2026