ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271894 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (2087-1 У, 4585080) Дизайн жасау (ақпараттық технологиялар саласындағы жасаудан басқа) бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2087-1 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Дизайн жасау (ақпараттық технологиялар саласындағы жасаудан басқа) бойынша қызмет көрсетулер, (Ақпараттық технологиялар даму саласындағы басқа) дизайн әзірлеу қызметі
Қосымша сипаттама	Сыртқы қасбетті безендіру бойынша қызметтер
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., проспект Тәуелсіздік, 59
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Сыртқы қасбетті безендіру бойынша қызметтер. Өнім беруші шарт жасалған сәттен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде жаңа жылдық тақырыпқа арналған маңдайшаның үш және одан да көп тұжырымдамасын ұсынуы тиіс. Бұл қызмет келесіні қамтиды:

Ғимараттың қасбетіне Шашақ гирлянда орнату. Жарқырау түсі – RGB. Жарық ағыны – кемінде 565 lm. Жарқырау бұрышы – кемінде 120°. Жарқырау қашықтығы – кемінде 0,3м. Электрлік параметрлері: Кернеу – DC24V, Қуаты – 12W. Пайдалану параметрлері: Жұмыс температурасы – -40 С ~ +55С. Ылғалдылығы – 0% - 90%. Қорғаныс деңгейі – IP65. Монтаждаушылардың жұмысы 3-10 қабат биіктікте. Альпинистердің жұмысы (авто-мұнараны пайдалану мүмкін емес орындар).

2. Тапсырыс беруші ғимаратының іргелес аумағындағы ағаштарды (кемінде 16 ағаш) жарықпен безендіру. Ағаштарды жеңіл гирляндтармен безендіру қажет – бір ағаш үшін гирляндтардың екі түрі:

- Шашақ гирлянда RGB – бір ағашқа кемінде 100 метр, жоғары сапалы материалдардан жасалуы, аязға және ылғалға төзімді қасиеттерге ие болуы тиіс. Жарқырау түсі RGB (жарық диодтарының түсі ауысады), бейнелі жарық суретті (мөлдір ойыс линза) динамикалық және қалыпты жарқырау эффектілері болуы тиіс. Сымы қара, ПВХ. Қуаттау 230В, Қуаты 6 Вт, қорғанысы IP65.

- Сүңгі мұз гирлянда электр сымы түрінде шығарылуы тиіс, бір ағашта кемінде көлемі кемінде 10 см болатын сүңгі мұз түріндегі жарықдиодты шамдардың кемінде 12-сі орналастырылуы тиіс, сүңгі мұздар арасындағы арақашықтық кемінде 10 см. Модификация 900 жарық диодты жарықтандыру элементтерінен тұрады, түсі – ақ. «Еріген мұздың әсері» режимінде жұмыс істеуі керек және қызмет ету мерзімі кемінде 5 жыл болуы тиіс. Жұмыс кернеуі 24 В болатын электр желісінен жұмыс істеуі тиіс. IP65 қорғаныс класына байланысты герметикалықтың жоғарылауы құрылғыны -40-тан +50°С-қа дейінгі температурада пайдалануға мүмкіндік береді.

3. Өнім беруші ғимараттың қасбетінің кемінде 4 бағанасын безендіруі, 20 метр биіктікте иілгіш неонмен, екі түсте (Тапсырыс берушінің таңдауы бойынша түс), баған шеңбері бойынша кемінде 40 орам орнатуы тиіс. Бір бағанға кемінде 120-160 метр. Иілгіш неон: кернеу, В, 220. Шамдардың максималды қуаты, Вт, 32.5. Қорғаныс дәрежесі IP65.

4. Өнім беруші дайындап, 20 метр биіктікте монтаждауы тиіс: Маңдайша (Жаңа Жылыңызбен!) Ұзындығы кемінде 20 метр, биіктігі кемінде 1 метр. Сондай-ақ, күнқағардың ернеуіне диаметрі 1 метрге дейін кемінде 20 қар ұшқыны (немесе жаңа жылдық, жарық фигуралары) орнатылуы керек. Маңдайшаның негізі – ПВХ, қалыңдығы – 10-20 мм, өздігінен жабысатын пленкамен оралған. Әр әріптің контуры бойынша екі түсті ылғалдан қорғайтын жарық диодты жолақ бар. Хаттың ішкі жағына 3 нүктелі модульді суық жарқылдан қорғайтын жарық диодтары бекітілуі тиіс. Қар ұшқыны немесе жаңа жылдық жарық фигуралары – негізі ПВХ, қалыңдығы 10-20 мм, контур бойымен өздігінен жабысатын пленкамен оралған екі түсті ылғалдан қорғайтын жарықдиодты жолақ. Дайындау және монтаждау Тапсырыс беруші тұжырымдаманы келіскеннен кейін 2 (екі) жұмыс күні ішінде жүргізілсін.

5. Демонтаждау өтінім келіп түскеннен кейін 1 (бір) жұмыс күнінен кешіктірілмей жүргізілсін.

6. Өнім беруші қызмет көрсету кезінде монтаждау және бөлшектеу жұмыстарын қоса алғанда, Қазақстан Республикасының еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өрт және электр қауіпсіздігі саласындағы заңнамасының талаптарының, сондай-ақ талаптардың сақталуын қамтамасыз етуге міндетті:

- Астана қаласы мәслихатының 2024 жылғы 2 қазандағы №229/28-VIII шешімімен бекітілген Астана қаласының аумағын абаттандыру ережесі;

- Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2022 жылғы 21 ақпандағы №55 бұйрығымен бекітілген Өрт қауіпсіздігі ережесі;

- Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2022 жылғы 31 наурыздағы №109 бұйрығымен бекітілген биіктікте жұмыс істеу кезінде еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауды қамтамасыз ету жөніндегі қағидалар;

- Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 20 наурыздағы №230 бұйрығымен бекітілген Электр қондырғыларын орнату ережесі.

Өнім беруші пайдаланылатын электр жабдығының қауіпсіз қосылуын және пайдаланылуын, сондай-ақ жұмыстарды жүргізу кезінде электр қауіпсіздігі талаптарының сақталуын қамтамасыз етуге міндетті.

7. Өнім беруші сатып алатын барлық материалдар жоғары сапалы, жаңа және таңдау кезінде Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс.

8. Өнім беруші ресімдеу үшін пайдаланатын барлық материалдар мен элементтер барлық жұмыстар мен демонтаж аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушіге беріледі.

9. Қызметтің құнына барлық көлік және үстеме шығындар, соның ішінде автокөлік мұнарасы қызметтері немесе альпинистердің жұмысы (автомұнара пайдаланылмайтын орындар) кіреді. Жұмыстар Өнім берушінің күшімен, материалдарымен және құралдарымен жүргізіледі.

10. Кепілдік мерзімі көрсетілген қызметтер актісіне қол қойылған күннен бастап 2 айды құрайды.

Қол қойған	Макажанова Гульназ Тулеубековна
Қол қойылған күні	20.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271894
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (2087-1 У, 4585080) Услуги по разработке дизайна (кроме разработки в области информационных технологий)

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	2087-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по разработке дизайна (кроме разработки в области информационных технологий), Услуги по разработке дизайна (кроме разработки в области информационных технологий)
Дополнительная характеристика	Услуги по оформлению наружного фасада
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, проспект Тәуелсіздік, 59
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Услуги по оформлению наружного фасада. Поставщик должен предоставить три и более концепции вывески на

новогоднюю тему в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения договора. Данная услуга включает в себя:

Установка гирлянды бахрома на фасад здания по корнизу козырька. Цвет свечение – RGB. Световой поток - не менее 565 lm. Угол свечения - не менее 120°. Дальность свечения не менее - 0,3м. Электрические параметры: Напряжение - DC24V, Мощность - 12W. Эксплуатационные параметры: Рабочая температура - -40 С ~ +55С. Влажность - 0% - 90%. Уровень защиты - IP65. Работа монтажников на высоте 3-10 эт. Работа альпинистов (места где не может быть использована авто-вышка).

2. Световое оформление деревьев (не менее 16 деревьев) на прилегающей территории здания Заказчика. Деревья должны быть украшены световыми гирляндами - на одно дерево два вида гирлянд:

- Гирлянда бахрома RGB– не менее 100 метров на одно дерево, должна быть изготовлена из высококачественных материалов, обладать морозостойкими и влагостойкими свойствами. Цвет свечения RGB (цвет

светодиодов чередуется), должны быть динамические и статические эффекты свечения с резким световым рисунком (прозрачная вогнутая линза). Провод черный, ПВХ. Питание 230 В, Мощность 6 Вт, защита IP65.

- Гирлянда Сосульки должна быть произведена в виде электрического шнура, на одном дереве должны быть расположены не менее 12 сверх ярких светодиодных ламп в виде сосулек размером не менее 10 см, расстояние между сосульками должно быть не менее 10 см. Модификация состоит из 900 осветительных элементов типа LED, цвет - белый. Должен

действовать в режиме "эффект тающей сосульки" и обладать повышенным сроком службы - не менее 5 лет. Работать от электросети с рабочим напряжением 24 В. Должна быть увеличенная герметичность за счет класса защиты IP65 позволяет использовать прибор вне помещений, при температурах от -40 до +50°С.

3. Поставщик должен украсить не менее 4 столбов фасада здания, осуществить монтаж, на высоте до 20 метров Гибким неоном, в два цвета (цвет на выбор заказчика), по кругу столба не менее 40 витков. Не менее 120- 160 метров на один столб. Гибкий неон: Напряжение, В220. Макс. мощность ламп, Вт 32.5. Степень защиты IP65.

4. Поставщик должен изготовить и провести монтаж, на высоте до 20 метров: Вывеска (Жаңа Жылыңызбен!) Длина не менее 20 метров , высота не менее 1 метра. так же по корнизу козырька должны быть установлены не менее 20 снежинок (либо новогодних, световых фигурок) в диаметре до 1 метра. Основа для вывески – ПВХ, толщина 10-20 мм, закатанная самоклеящейся пленкой. По контуру каждой буквы светящаяся влагозащитная светодиодная лента в два цвета. На внутреннюю часть буквы должны крепится 3-х точечные модульные влагозащитные светодиоды холодного свечения. Снежинки либо новогоднии световые фигурки - основа ПВХ, толщина 10-20 мм, закатанная самоклеящейся пленкой по контуру светящаяся влагозащитная светодиодная лента в два цвета. Изготовление и монтаж произвести в течение 2 (двух) рабочих дней, после согласования Заказчиком концепции.

5. Демонтаж произвести после поступления заявки не позднее 1 (одного) рабочего дня.

6. Поставщик обязан обеспечить соблюдение при оказании услуг, включая монтажные и демонтажные работы, требований законодательства Республики Казахстан в области безопасности и охраны труда, пожарной и электробезопасности, а также требований:

- Правил благоустройства территории города Астаны, утвержденных решением маслихата города Астаны от 2 октября 2024 года №229/28-VIII;

- Правил пожарной безопасности, утвержденных приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года №55;

- Правил по обеспечению безопасности и охраны труда при работе на высоте, утвержденных приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 31 марта 2022 года №109;

- Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №230.

Поставщик обязан обеспечить безопасное подключение и эксплуатацию используемого электрооборудования, а также соблюдение требований электробезопасности при проведении работ

7. Все материалы, закупаемые Поставщиком должны быть высокого качества, новыми и при выборе согласовываются с Заказчиком.

8. Все материалы и элементы, используемые для оформления Поставщиком, по завершению всех работ и демонтажа передаются Заказчику.

9. В стоимость услуги входят все транспортные и накладные расходы, включая услуги Автовышки или Работа альпинистов (места, где не используется авто-вышка).) Работы производятся силами, материалами и средствами Поставщика.

10. Гарантийный срок составляет 2 месяца, со дня подписания Акта оказанных Услуг.

Подписал	Макажанова Гульназ Тулеубековна
Дата подписания	20.11.2026