

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс берушімен толтырылады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Нұр-Сұлтан қаласы "Байқоңыр" ауданы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Нұр-Сұлтан қаласы "Байқоңыр" ауданы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 5288072-1
Конкурстың атауы:	Ғимараттар мен құрылыстарды жарықтандыру
Лоттың нөмірі:	№ 38099823-OK1
Лоттың атауы	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	749020.000.000124
Қызметтің атауы:	Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда:	50892857.14
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	50892857.14
Қызметтерді көрсету мерзімі	ежемесячно по мере необходимости по 31 декабря 2021 года
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	10

<p>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</p>	<p>Сәулет жарықтандыру 1) 2 топ топырақ. Тереңдігі 2 м дейінгі бекіткіштерсіз беткейлері бар траншеяларда қолмен әзірлеу - 202,5 м3 топырақ; 2) Топырақ. Тиеу - 20,25 т; 3) Топырақ. Түсіру - 20,25 т; 4) 35 кВ дейінгі кәбіл, 1 м-дін салмағы 1 кг-ға дейін, жабынсыз дайын траншеяларда монтаждау - 2250 м кәбіл; 5) Күштік кәбілдер ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 - 2,25 км; 6) Диаметрі 20 мм икемді гофрленген ПВХ құбырлары - 2250 м; 7) Қуаты 500 Вт шамы бар прожектор. Жердегі болат конструкцияға бөлек орнату - 552 дана; 8) PFL - S типті жарықдиодты прожектор, қуаты 30 Вт, IP65 датчикпен, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 - 552 дана; 9) 25 А дейінгі токқа арналған бір, екі, үш полюсті автомат. Құрылымға, қабырғаға немесе бағанға орнату - 10 дана; 10) Автоматты ажыратқыш ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 10 дана; 11) Шағын құрылымдар. Монтаждау кезінде электр доғалы дөнекерлеу - 0,1 т; 12) Сыртқы Өлшемдері 30 х 30 мм-ден 90 х 90 мм-ге дейін, көміртекті болаттан жасалған шаршы болат құбырлар ГОСТ 13663-86 - 0,1 т; 13) Фимараттар мен құрылыстарды жарықтандыру 13) Жарықдиодты сфералар мен пикселдерді алып тастау - 10 дана; 14) Жарықдиодты сфералар мен пикселдерді монтаждау - 200 дана; 15) Пиксельді шам 12 Вт - 100 дана; 16) Жарықдиодты LED пиксельдер RGB SPI 1.5 W 24V - 100 дана; 17) Прожекторды ауыстыру - 10 дана; 18) Қуаты 3 кВт дейінгі прожектор. Жабдықтарды монтаждау - 450 дана; 19) Сәулетті линзалы тар бағытты LED прожектор RGB DMX 200W 24V 3 градус IP65 - 65 дана; 20) Сәулеттік, линзалы, тар бағытты LED прожектор RGB DMX 72W 24V IP65 - 10 дана; 21) Сәулеттік, линзалы, тар бағытты LED прожектор RGB DMX 48W 24V IP65 - 10 дана; 22) Сәулеттік, линзалы, тар бағытты LED прожектор RGB DMX 24W 24V IP65 - 10 дана; 23) LED прожектор сызықтық 1м RGB DMX 24W 24V IP65 - 300 дана; 24) LED прожектор сызықтық 1м RGB DMX 10W 24V IP65 - 10 дана; 25) LED прожектор сәулеттік, құймалы RGB DMX 120 градус 100W 24V IP65 - 15 дана; 26) LED прожектор сәулеттік, құймалы RGB DMX 120 градус 50W 24V IP65 - 10 дана; 27) LED прожектор сәулеттік, құймалы RGB DMX 120 градус 30W 24V IP65 - 20 дана; 28) Жарықдиодты құбырлар - 50 дана; 29) Салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейінгі Кабель, бетон қабырғаға төсеу - 1500 м кәбіл; 30) Күштік кәбілдер ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 - 0,5 км; 31) Кәбіл UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E - 0,5 км; 32) Кәбіл FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP қорғалған - 0,3 км; 33) ПВХ оқшаулағышы бар, қимасы 2х1,5 мм2 бұралған мыс желісімен қосатын ПВС сымы - 0,2 км; 34) Қимасы 150 мм2 дейінгі кабельдердің немесе сымдардың өзегі. Құрылғылар бойынша ажыратқыш және қосылу - 700 өзегі; 35) Қабырға тарату қорабы. Пластмасса қабығы бар кабельді монтаждау - 500 қорап; 36) Кабельдік тесіктері бар қабырғалық тармақталатын қораптар, қорғау дәрежесі IP55, өлшемдері 100 мм х 100 мм х 50 мм - 500 дана; 37) Тарату тақтасы. Жабдықтарды монтаждау - 4 дана; 38) ЩРНМ-5 монтаждау панелі бар аспалы тарату тақтасы - 4 дана; 39) Үш фазалы санауыштар. Дайын негізге орнату - 3 дана; 40) GSM (GPRS) арнасы бойынша деректерді берудің кіріктірілген модемі бар электрондық санауыштар, көп тарифтік, Меркурий типі 203.2 T GBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А / R - 1 - 3 дана; 41) Таймерді монтаждау - 5 дана; 42) 380 В/AC-3, IP54 қабықшадағы КМИ-11260, 12 А үлгісіндегі электр жылу релесі бар контакторлар - 5 дана; 43) 100 А дейінгі токқа бір, екі, үш полюсті автомат. Қабырғаға немесе бағанға құрылымға орнату - 100 дана; 44) Автоматты ажыратқыш ВА47-63 1р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 25 дана; 45) Автоматты ажыратқыш ВА47-63 1р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 25 дана; 46) Автоматты ажыратқыш ВА47-63 1р 32А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 25 дана; 47) Автоматты ажыратқыш ВА47-63 1р 50А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 25 дана; 48) 160 А дейінгі токқа тұрақты ток контакторы - 10 дана; 49) КМИ моделді шағын габаритті контакторлар - 10 дана; 50) Диаметрі 16 мм полипропиленнен жасалған иілгіш гофрленген құбырлар - 100 м; 51) Диаметрі 25 мм полипропиленнен жасалған иілгіш гофрленген құбырлар - 100 м; 52) Диаметрі 32 мм полипропиленнен жасалған иілгіш гофрленген құбырлар - 25 м; 53) Диаметрі 16 мм тегіс қатты ПВХ құбырлары - 100 м; 54) Диаметрі 20 мм тегіс қатты ПВХ құбырлары - 100 м; 55) Диаметрі 32 мм тегіс қатты ПВХ құбырлары - 25 м; 56) РЗ-ЦХ 20 металл жеңі - 100 м; 57) РЗ-ЦХ 25 металл жеңі - 100 м; 58) РЗ-ЦХ 32 металл жеңі - 25 м; 59) PP-R бір полипропиленді тірек (клипса) DN 20 - 50 дана; 60) PP-R бір полипропиленді тірек (клипса) DN 25 - 50 дана; 61) Диаметрі 1,5 мм Ц1 маркалы мырыш сым ГОСТ 13073-77 - 4,5 м; 62) Байланыс қысқыштары - 0,2 дана; 63) Құбырларды бекітуге арналған қысқыштар - 0,2 дана; 64) Ені 20 мм оқшаулағыш мақта-мата таспа - 10,7 кг; 65) Болттар, бұрандалар, дюбельдер үшін тесіктер тесу - 500 тесік; 66) Болттарды, дюбельдерді, бұрандаларды монтаждау - 500 болт; 67) ГОСТ 1147-80 мырышталған резеңке төсемі бар шатыр бұрандалары - 0,2 кг; 68) ГОСТ 1147-80 мырышталған резеңке төсемі бар шатыр бұрандалары - 0,4 кг; 69) Мырышталған анкерлік болттар ГОСТ 1759.0-87 - 1,12 кг; 70) Өлшемдері 6 мм х 40 мм болат мырышталған өзегі бар полипропилен шегелі дюбельдер - 200 дана; 71) Өлшемдері 8 мм х 60 мм болат мырышталған өзегі бар полипропиленді шегелі дюбельдер - 200 дана; 72) Пластикті, плексигласты, коматексті, МДФ, акрилді шыныны кесу - 55 м2; 73) ПВХ, МДФ - 20 м2; 74) Акрил шыны - 20 м2; 75) Коматекс қалыңдығы 8 мм, тығыздығы 0,6 г/м3 - 15 м2; 76) Контроллерді монтаждау - 3 дана; 77) SPI, DMX 8 арналарын онлайн басқару контроллері - 3 дана; 78) Қуат көзі. Жабдықтарды монтаждау - 60 дана; 79) 24V 400W 16А импульстік су өткізбейтін қуат көзі - 60 дана; 80) Автогидрокөтергіштер, көтеру биіктігі 35 м жоғары - 150 адам/сағ; 81) Әрбір жүк табандықтарда немесе дайын пакеттерде. Тиеу - 3,4 т; 82) Әрбір жүк табандықтарда немесе дайын пакеттерде. Түсіру - 3,4 т; 83) Манипулятор-крандар, 1,6 т - 148 адам/сағ.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)</p>	<p>- Келтірілген көлемдер жоспарлы болып табылады. Жұмыстарды жүргізу барысында қызметтер түрлерінің, материалдардың бір позициясын басқалардың есебінен орындауға болады. - Сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер Ұлттық стандарттарға, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттарға сәйкес келуге тиіс. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары техникалық ерекшелікке сәйкес келуге тиіс. - Ауданда сәндік жарықтандыруды безендіру бойынша атқарылатын барлық қызметтер тек жоспар тапсырмалар арқылы атқарылу қажет. - Қызметтің басталуына дейін әлеуетті өнім беруші, тапсырыс берушіге келісу үшін жоспарланған жұмыстардың эскиздерін ұсыну керек. - Өнеркәсіптік альпинизмде Қауіпсіздік техникасын сақтау ережелеріне сәйкес әлеуетті өнім беруші әрбір өнеркәсіптік альпинистті дербес жабдықтау құралдарымен жабдықтауы тиіс: сақтандыру белбеуі, түсіру құралы, карабины бар сақтандыру құралы, каска және т.б. - Атқарылған қызметер актілерін тапсырыс берушіге тапсыру кезінде әлеуетті өнім беруші сәйкес актісінде көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттардың бар болуын қамтамасыз етуге міндеттенеді. Көрсетілген құжаттарды ұсынбаса, атқарылған қызметтер актісі төлеуге жатпайды. Сонымен қоса әлеуетті өнім беруші атқарылған қызметтер үшін, растаушы құжаттардың және ұсынылған мәліметтердің анықтығы және дұрыстығы үшін толық жауапты болады. Барлық ұсынылатын құжаттар әлеуетті өнім берушінің бірінші басшысының қолымен расталуы тиіс немесе қаржы құжаттарында және бірінші қол қою құқығы бар тұлғасының қолымен расталуы тиіс. Ескерту. 1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, параметрлер, бастапқы деректер және қосымша шарттар бөлек жолда көрсетіледі. 2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді. 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Аппарат акима района "Байқоңыр" города Нур-Султан
Наименование организатора	Государственное учреждение "Аппарат акима района "Байқоңыр" города Нур-Султан
№ конкурса:	№ 5288072-1
Наименование конкурса:	Подсветка зданий и сооружений
Номер лота:	№ 38099823-ОК1
Наименование лота:	Услуги по эстетическому оформлению
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	749020.000.000124
Наименование услуги:	Услуги по эстетическому оформлению
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	50892857.14
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	50892857.14
Срок оказания услуги:	ежемесячно по мере необходимости по 31 декабря 2021 года
Размер авансового платежа:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	10

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>Архитектурное освещение 1) Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - 202,5 м3 грунта; 2) Грунт. Погрузка - 20,25 т; 3) Грунт. Разгрузка - 20,25 т; 4) Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий - 2250 м кабеля; 5) Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 - 2,25 км; 6) Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм - 2250 м; 7) Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле - 552 шт; 8) Прожектор светодиодный типа PFL-S, мощностью 30 Вт, IP65 с датчиком, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 - 552 шт; 9) Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне - 10 шт; 10) Выключатель автоматический ВА47-63 3P 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 10 шт; 11) Малые конструкции. Электродуговая сварка при монтаже - 0,1 т; 12) Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм ГОСТ 13663-86 - 0,1 т; Подсветка зданий и сооружений 13) Демонтаж светодиодных сфер и пикселей - 10 шт; 14) Монтаж светодиодных сфер и пикселей - 200 шт; 15) Светильник пиксельный 12 Вт - 100 шт; 16) Светодиодные LED пиксели RGB SPI 1,5 W 24V - 100 шт; 17) Замена прожектора - 10 шт; 18) Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования - 450 шт; 19) LED прожектор архитектурный линзованный узконаправленный RGB DMX 200W 24V 3 градуса IP65 - 65 шт; 20) LED прожектор архитектурный линзованный узконаправленный RGB DMX 72W 24V IP65 - 10 шт; 21) LED прожектор архитектурный линзованный узконаправленный RGB DMX 48W 24V IP65 - 10 шт; 22) LED прожектор архитектурный линзованный узконаправленный RGB DMX 24W 24V IP65 - 10 шт; 23) LED прожектор линейный 1м RGB DMX 24W 24V IP65 - 300 шт; 24) LED прожектор линейный 1м RGB DMX 10W 24V IP65 - 10 шт; 25) LED прожектор архитектурный заливной RGB DMX 120 градусов 100W 24V IP65 - 15 шт; 26) LED прожектор архитектурный заливной RGB DMX 120 градусов 50W 24V IP65 - 10 шт; 27) LED прожектор архитектурный заливной RGB DMX 120 градусов 30W 24V IP65 - 20 шт; 28) Светодиодные трубы - 50 шт; 29) Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной - 1500 м кабеля; 30) Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 - 0,5 км; 31) Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E - 0,5 км; 32) Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный - 0,3 км; 33) Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм² - 0,2 км; 34) Жилы кабелей или проводов сечением до 150 мм². Разводка по устройствам и подключение - 700 жила; 35) Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой - 500 коробка; 36) Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм - 500 шт; 37) Щит распределительный. Монтаж оборудования - 4 шт; 38) Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 - 4 шт; 39) Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании - 3 шт; 40) Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 203.2T GBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1 - 3 шт; 41) Монтаж таймера - 5 шт; 42) Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-11260, 12 А, в оболочке 380 В/AC-3, IP54 - 5 шт; 43) Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне - 100 шт; 44) Выключатель автоматический ВА47-63 1P 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 25 шт; 45) Выключатель автоматический ВА47-63 1P 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 25 шт; 46) Выключатель автоматический ВА47-63 1P 32А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 25 шт; 47) Выключатель автоматический ВА47-63 1P 50А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 - 25 шт; 48) Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции - 10 шт; 49) Контакторы малогабаритные модели КМИ - 10 шт; 50) Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм - 100 м; 51) Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм - 100 м; 52) Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм - 25 м; 53) Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм - 100 м; 54) Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм - 100 м; 55) Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм - 25 м; 56) Металлорукав РЗ-ЦХ 20 - 100 м; 57) Металлорукав РЗ-ЦХ 25 - 100 м; 58) Металлорукав РЗ-ЦХ 32 - 25 м; 59) Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 - 50 шт; 60) Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 - 50 шт; 61) Проволока цинковая марки Ц1 диаметром 1,5 мм ГОСТ 13073-77 - 4,5 кг; 62) Сжимы соединительные 0,2 шт; 63) Хомутики для крепления труб - 0,2 шт; 64) Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм - 10,7 кг; 65) Пробивка отверстий для болтов, шурупов, дюбелей - 500 отверстие; 66) Монтаж болтов, дюбелей, шурупов - 500 болт; 67) Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80 - 0,2 кг; 68) Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80 - 0,4 кг; 69) Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 - 1,12 кг; 70) Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм - 200 шт; 71) Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм x 60 мм - 200 шт; 72) Резка пластика, оргстекла, коматекса, МДФ, акрилового стекла - 55 м²; 73) ПВХ, МДФ - 20 м²; 74) Акриловое стекло - 20 м²; 75) Коматекс толщина 8 мм, плотность 0,6 г/м³ - 15 м²; 76) Монтаж контроллера - 3 шт; 77) Контроллер онлайн управления SPI, DMX 8 каналов - 3 шт; 78) Блок питания. Монтаж оборудования - 60 шт; 79) Блок питания импульсный 24V 400W 16A влагозащищенный - 60 шт; 80) Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м -150 маш.-ч; 81) Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка - 3,4 т; 82) Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка - 3,4 т; 83) Краны-манипуляторы, 1,6 т - 148 маш.-ч.</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>	<p>- Приведенные объемы являются плановыми. В ходе проведения работ возможно перевыполнения одной позиции видов услуг, материалов за счет других. - Закупаемые товары, работы, услуги должны соответствовать национальным стандартам, а в случае их отсутствия межгосударственным стандартам. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг должны соответствовать технической спецификации. - Все услуги по подсветке зданий и сооружений района должны выполняться строго по план - заданиям. - Перед началом проведения услуг потенциальному поставщику, необходимо предоставить заказчику эскизы планируемых работ для согласования. - В соответствии с Правилами техники безопасности в промышленном альпинизме, потенциальный поставщик обязан оснастить каждого промышленного альпиниста индивидуальными средствами снаряжения: страховочная обвязка, спусковое устройство, страховочное устройство с карабином, каска и тд. - При сдаче актов выполненных услуг заказчику, потенциальный поставщик обязуется обеспечить наличие документов, подтверждающих сведения, указанные в соответствующем акте. Без предоставления указанных документов акт выполненных услуг оплате не подлежит. При этом потенциальный поставщик несет полную ответственность за выполненные услуги, за достоверность, подлинность и содержательную часть предоставляемой информации и подтверждающих документов. Все предоставляемые документы должны быть заверены подписью первого руководителя потенциального поставщика либо лицом с правом первой подписи и правом подписи финансовых документов. Примечание. 1. Каждые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия к исполнителю указываются отдельной строкой. 2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается. 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------