Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18011780-1
Сатып алудың атауы:	Электр материалдарын сатып алу бойынша Мемлекеттік сатып алу (нац)
Лоттың нөмірі:	№ 43989822-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Электр материалдарын сатып алу бойынша Мемлекеттік сатып алу (нац)
Лоттың сипаттауы:	Электр материалдарын сатып алу бойынша Мемлекеттік сатып алу (нац)
Лоттың нөмірі :	88848593
Лоттың атауы :	Жарық диодты шам
Лоттың сипаттауы:	цоколь типі Е27, қуаты 40 Вт
Лоттың қысқаша сипаттауы:	"Шам түрі - жарық диодты жүкқұжатты орындау. Габариттік өлшемдері - 600 × 600 × 35 мм. Қуаты - 36 Вт. Жарық ағыны - кемінде 3240 Лм. Түс температурасы - 6000-6500 К, Түс беру индексі (CRI) - кемінде Ra 80. Қуат коэффициенті - кемінде 0,9. Пульсация коэффициенті - 5% -дан аспайды. Жарықтың шашырау бұрышы - кемінде 120°.. Қоректендіру кернеуі - 180-265 В, 50/60 Гц. Қорғау дәрежесі - IP55 төмен емес. Корпус материалы - күміс түсті алюминий рамкалы металл. Шашыратқыш - күңгірт полимерлі. Корпустың түсі - күміс. Қызмет ету мерзімі - кемінде 40 000 сағат. Кепілдік мерзімі - кемінде 12 ай. Жеткізу жиынтығында LED-драйвер орнатылған шам, үстеме монтаж үшін бекітпе жиынтығы және бұйымның паспорты болуы тиіс. Жеткізілетін шамшырақ қосымша монтаждау жұмыстарын орындау, бекітпелерді қайта жасау, орнату орындарын өзгерту немесе электр бөлігін пысықтау қажеттілігінсіз ВМ Н30 сериялы объектіде пайдаланылатын шамшырақтармен конструкциясы, корпустың өлшемдері, бекіту тәсілі және сыртқы түрі бойынша толық үйлесімді болуы тиіс."
Саны, көлемі:	300
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Жана жол 19а
Жеткізу мерзімі:	Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы 569-тармаққа сәйкес
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	"Шам түрі - жарық диодты жүкқұжатты орындау. Габариттік өлшемдері - 600 × 600 × 35 мм. Қуаты - 36 Вт. Жарық ағыны - кемінде 3240 Лм. Түс температурасы - 6000-6500 К, Түс беру индексі (CRI) - кемінде Ra 80. Қуат коэффициенті - кемінде 0,9. Пульсация коэффициенті - 5% -дан аспайды. Жарықтың шашырау бұрышы - кемінде 120°.. Қоректендіру кернеуі - 180-265 В, 50/60 Гц. Қорғау дәрежесі - IP55 төмен емес. Корпус материалы - күміс түсті алюминий рамкалы металл. Шашыратқыш - күңгірт полимерлі. Корпустың түсі - күміс. Қызмет ету мерзімі - кемінде 40 000 сағат. Кепілдік мерзімі - кемінде 12 ай. Жеткізу жиынтығында LED-драйвер орнатылған шам, үстеме монтаж үшін бекітпе жиынтығы және бұйымның паспорты болуы тиіс. Жеткізілетін шамшырақ қосымша монтаждау жұмыстарын орындау, бекітпелерді қайта жасау, орнату орындарын өзгерту немесе электр бөлігін пысықтау қажеттілігінсіз ВМ Н30 сериялы объектіде пайдаланылатын шамшырақтармен конструкциясы, корпустың өлшемдері, бекіту тәсілі және сыртқы түрі бойынша толық үйлесімді болуы тиіс."
Лоттың нөмірі :	88848055
Лоттың атауы :	Кәбіл
Лоттың сипаттауы:	маркасы ВВГнг(А)-LS, кернеуі 1 000 В
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабель ВВГ нг 3 * 1,5: ПВХ оқшаулауда 1,5 мм2 қималы 3 мыс өткізгіш, ПВХ қабығында.шекті кернеу: 0,66 кВ (660 В дейін желілер үшін) немесе 1 кВ (1000 В дейін желілер үшін). Номиналды жиілік: 50 Гц. Рұқсат етілген ток: ~ 21а (ауада), ~ 27а (жерде). Диаметрі: ~ 9.4 ММ. Салмағы: ~ 0,14 кг/м (есептік). Жұмыс температурасы: -50 °С-тан +50 °С-қа дейін (ВВГнг-LS үшін). Желідегі кедергі: ~ 12,1 Ом/км.
Саны, көлемі:	1500
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Жана жол 19а
Жеткізу мерзімі:	Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы 569-тармаққа сәйкес
Сатып алынатын тауарлардың қажетті	Кабель ВВГ нг 3 * 1,5: ПВХ оқшаулауда 1,5 мм2 қималы 3 мыс өткізгіш, ПВХ қабығында.шекті кернеу: 0,66 кВ (660 В дейін желілер үшін) немесе 1 кВ (1000

функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	В дейін желілер үшін). Номиналды жиілік: 50 Гц. Рұқсат етілген ток: ~ 21а (ауада), ~ 27а (жерде). Диаметрі: ~ 9.4 ММ. Салмағы: ~ 0,14 кг/м (есептік). Жұмыс температурасы: -50 °С-тан +50 °С-қа дейін (ВВГнг-LS үшін). Желідегі кедергі: ~ 12,1 Ом/км.
Лоттың нөмірі :	88848220
Лоттың атауы :	Кәбіл
Лоттың сипаттауы:	маркасы ВВГнг(А)-LS, кернеуі 1 000 В
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ВВГнг 5*10. Өзектер саны: 5 (әдетте: үш фазалы, бір нөлдік N және бір қорғаныс PE жерге қосу), өзектердің көлденең қимасы: 10 мм2 (мыс, монолитті немесе көп сымды),өзектер материалы: мыс, номиналды кернеу: 0,66 кВ / 1 кВ (50 Гц жиілікте). Сыртқы диаметрі: шамамен 17,8-17,9 ММ. Шамамен салмағы: 1 км үшін 645-тен 665 кг-ға дейін (1 метрге шамамен 0,645-0,665 кг).Электр сипаттамалары және рұқсат етілген токтар, рұқсат етілген ток (қалыпты режимде / шамадан тыс жүктеме кезінде): ауада: 58 А / 67 А, жерде: 73 А / 83 А,қысқа тұйықталу тогы (1 сек): 1,09 кА, максималды берілетін қуат: ауада: 220 В-12 кВт дейін, 380 В кезінде - 38 кВт дейін. , Жерде: 220 В — 16 кВт-қа дейін, 380 В — 48 кВт-қа дейін, Пайдалану шарттары: температура диапазоны: -50 °С-тан +50 °С-қа дейін. * Өндіріс стандарты: ГОСТ 31996-2012. * ВВГнг-төмен жанғыштығы бар ПВХ пластикат қабықшасы бар және байламдарда (науаларда, қораптарда) төсеуге арналған.
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Жана жол 19а
Жеткізу мерзімі:	Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы 569-тармаққа сәйкес
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	ВВГнг 5*10. Өзектер саны: 5 (әдетте: үш фазалы, бір нөлдік N және бір қорғаныс PE жерге қосу), өзектердің көлденең қимасы: 10 мм2 (мыс, монолитті немесе көп сымды),өзектер материалы: мыс, номиналды кернеу: 0,66 кВ / 1 кВ (50 Гц жиілікте). Сыртқы диаметрі: шамамен 17,8-17,9 ММ. Шамамен салмағы: 1 км үшін 645-тен 665 кг-ға дейін (1 метрге шамамен 0,645-0,665 кг).Электр сипаттамалары және рұқсат етілген токтар, рұқсат етілген ток (қалыпты режимде / шамадан тыс жүктеме кезінде): ауада: 58 А / 67 А, жерде: 73 А / 83 А,қысқа тұйықталу тогы (1 сек): 1,09 кА, максималды берілетін қуат: ауада: 220 В-12 кВт дейін, 380 В кезінде - 38 кВт дейін. , Жерде: 220 В — 16 кВт-қа дейін, 380 В — 48 кВт-қа дейін, Пайдалану шарттары: температура диапазоны: -50 °С-тан +50 °С-қа дейін. * Өндіріс стандарты: ГОСТ 31996-2012. * ВВГнг-төмен жанғыштығы бар ПВХ пластикат қабықшасы бар және байламдарда (науаларда, қораптарда) төсеуге арналған.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18011780-1
Наименование закупки:	Государственные закупки по приобретению электрических материалов (нац)
Номер лота:	№ 43989822-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Государственные закупки по приобретению электрических материалов (нац)
Описание лота:	Государственные закупки по приобретению электрических материалов (нац)
Номер пункта плана:	№ 88848593
Наименование пункта плана:	Лампа светодиодная
Описание пункта плана:	тип цоколя Е27, мощность 40 Вт
Дополнительное описание пункта плана:	"Тип лампы – светодиодная накладного исполнения. Габаритные размеры – 600×600×35 мм. Мощность – 36 Вт. Световой поток – не менее 3240 Лм. Цветовая температура – 6000–6500 К. Индекс цветопередачи (CRI) – не менее Ra 80. Коэффициент мощности – не менее 0,9. Коэффициент пульсации – не более 5 %. Угол рассеивания света – не менее 120°.. Напряжение питания – 180–265 В, 50/60 Гц. Степень защиты – не ниже IP55. Материал корпуса – металлический с алюминиевой рамкой серебристого цвета. Рассеиватель – матовый полимерный. Цвет корпуса – серебристый. Срок службы – не менее 40 000 часов. Гарантийный срок – не менее 12 месяцев. Комплект поставки должен включать светильник, строенный LED-драйвер, комплект креплений для накладного монтажа и паспорт изделия. Поставляемый светильник должен быть полностью совместим по конструкции, размерам корпуса, способу крепления и внешнему виду с эксплуатируемыми на объекте светильниками серии ВМ Н30, без необходимости выполнения дополнительных монтажных работ, переделки креплений, изменения мест установки или доработки электрической части."
Количество:	300
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Жана жол 19а
Срок поставки:	Согласно пункта 569 об утверждении Правил осуществления государственных закупок
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	"Тип лампы – светодиодная накладного исполнения. Габаритные размеры – 600×600×35 мм. Мощность – 36 Вт. Световой поток – не менее 3240 Лм. Цветовая температура – 6000–6500 К. Индекс цветопередачи (CRI) – не менее Ra 80. Коэффициент мощности – не менее 0,9. Коэффициент пульсации – не более 5 %. Угол рассеивания света – не менее 120°.. Напряжение питания – 180–265 В, 50/60 Гц. Степень защиты – не ниже IP55. Материал корпуса – металлический с алюминиевой рамкой серебристого цвета. Рассеиватель – матовый полимерный. Цвет корпуса – серебристый. Срок службы – не менее 40 000 часов. Гарантийный срок – не менее 12 месяцев. Комплект поставки должен включать светильник, строенный LED-драйвер, комплект креплений для накладного монтажа и паспорт изделия. Поставляемый светильник должен быть полностью совместим по конструкции, размерам корпуса, способу крепления и внешнему виду с эксплуатируемыми на объекте светильниками серии ВМ Н30, без необходимости выполнения дополнительных монтажных работ, переделки креплений, изменения мест установки или доработки электрической части."
Номер пункта плана:	№ 88848055
Наименование пункта плана:	Кабель
Описание пункта плана:	марка ВВГнг(А)-LS, напряжение 1 000 В
Дополнительное описание пункта плана:	Кабель ВВГ нг 3*1,5 : ПВХ оқшаулауында 1,5 мм2 қимасы бар 3 мыс өткізгіш, ПВХ қабығында.шекті кернеу: 0,66 кВ (660 В дейінгі желілер үшін) немесе 1 кВ (1000 В дейінгі желілер үшін). Номиналды жиілік: 50 Гц. Рұқсат етілген ток: ~21а (ауада), ~27а (жерде). Диаметрі: ~ 9.4 ММ. Салмағы: ~0.14 кг/м (есептік). Жұмыс температурасы: -50°С-тан +50°С-қа дейін (ВВГнг-LS үшін). Желідегі кедергі: ~12,1 Ом / км.
Количество:	1500
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Жана жол 19а
Срок поставки:	Согласно пункта 569 об утверждении Правил осуществления государственных закупок

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Кабель ВВГ нг 3*1,5 : 3 медных проводника сечением 1,5 мм2 в ПВХ изоляции, в ПВХ оболочке.предельное напряжение: 0,66 кВ (для сетей до 660 В) или 1 кВ (для сетей до 1000 В). Номинальная частота: 50 Гц. Допустимый ток: ~21а (в воздухе), ~27а (на земле). Диаметр: ~ 9.4 мм. Вес: ~0.14 кг / м (расчетный). Рабочая температура: от -50°С до +50°С (для ВВГнг-LS). Сопротивление в сети: ~12,1 Ом / км.

Номер пункта плана:	№ 88848220
Наименование пункта плана:	Кабель
Описание пункта плана:	марка ВВГнг(А)-LS, напряжение 1 000 В
Дополнительное описание пункта плана:	Кабель ВВГнг 5*10. Количество жил: 5 (обычно: три фазных, один нулевой N и один защитный PE заземления), Сечение жил: 10 мм² (медные, монолитные или многопроволочные),Материал жил: Медь, Номинальное напряжение: 0,66 кВ / 1 кВ (при частоте 50 Гц). Наружный диаметр: около 17,8 – 17,9 мм. Примерный вес: от 645 до 665 кг на 1 км (около 0,645 – 0,665 кг на 1 метр).Электрические характеристики и допустимые токи, Допустимый ток (в нормальном режиме / при перегрузке): На воздухе: 58 А / 67 А, В земле: 73 А / 83 А,Ток короткого замыкания (1 сек): 1,09 кА, Максимальная передаваемая мощность:В воздухе: при 220 В — до 12 кВт, при 380 В — до 38 кВт. , В земле: при 220 В — до 16 кВт, при 380 В — до 48 кВт,Условия эксплуатации Температурный диапазон: от -50 °С до +50 °С. • • Стандарт изготовления: ГОСТ 31996-2012. • ВВГнг — имеет оболочку из ПВХ-пластиката пониженной горючести и предназначен для прокладки в пучках (в лотках, коробах).
Количество:	100
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Жана жол 19а
Срок поставки:	Согласно пункта 569 об утверждении Правил осуществления государственных закупок
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Кабель ВВГнг 5*10. Количество жил: 5 (обычно: три фазных, один нулевой N и один защитный PE заземления), Сечение жил: 10 мм² (медные, монолитные или многопроволочные),Материал жил: Медь, Номинальное напряжение: 0,66 кВ / 1 кВ (при частоте 50 Гц). Наружный диаметр: около 17,8 – 17,9 мм. Примерный вес: от 645 до 665 кг на 1 км (около 0,645 – 0,665 кг на 1 метр).Электрические характеристики и допустимые токи, Допустимый ток (в нормальном режиме / при перегрузке): На воздухе: 58 А / 67 А, В земле: 73 А / 83 А,Ток короткого замыкания (1 сек): 1,09 кА, Максимальная передаваемая мощность:В воздухе: при 220 В — до 12 кВт, при 380 В — до 38 кВт. , В земле: при 220 В — до 16 кВт, при 380 В — до 48 кВт,Условия эксплуатации Температурный диапазон: от -50 °С до +50 °С. • • Стандарт изготовления: ГОСТ 31996-2012. • ВВГнг — имеет оболочку из ПВХ-пластиката пониженной горючести и предназначен для прокладки в пучках (в лотках, коробах).