

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17846647-1
Сатып алудың атауы:	электр тауарлар алу приобретение электро товаров
Лоттың нөмірі:	№ 43695630-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	электр тауарлар алу
Лоттың сипаттауы:	приобретение электро товаров
Лоттың нөмірі :	88325328
Лоттың атауы :	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	қабырғалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дөнгелек шам, диаметрі 300 мм, биіктігі 70 мм. Жинақтағы зауыттық негізбен төбеге немесе қабырғаға беттеп бекітіледі, қуаты 20 Вт.
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Алашахан даңғылы, 22
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік жиырма күн ішінде, егер қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік алпыс күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	1. Орындалуы Қабырғаға немесе төбеге беттеп орнатылатын дөнгелек шам, күміс түсті жиек, күңгірт ақ жарық шашыратқыш Номиналды қуаты 20 Вт Қоректенуі Айнымалы ток; жұмыс кернеуінің диапазоны 170–265 В; жиілігі 50/60 Гц Түс температурасы 5500 К Қорғаныс дәрежесі IP20-дан төмен емес Өлшемдері және бекітілуі Диаметр 300 мм, биіктігі 70 мм. Жинақтағы зауыттық негізбен төбеге немесе қабырғаға беттеп бекітіледі; кіріктіріп орнатуға арналған ойық қажет емес. Жиынтықтылығы Жиналған шам, үйлесімді қоректендіру драйвері, зауыттық бекіткіш, нұсқаулық Жарық ағыны Кемінде 1600 лм 2 Сапаға және қабылдауға қойылатын талаптар Тауар жаңа, зақымданбаған және пайдалану іздері болмауы тиіс. Бір позициядағы бүкіл партия бірдей модельде, сыртқы түрі мен жарық түсі біркелкі болуы тиіс. Жинаққа өзара үйлесімді драйвер, жарықдиодты модуль және зауыттық бекіткіш кіреді. Бекіткіш шамды корпусын қосымша өңдемей орнатуға мүмкіндік беруі тиіс. Қаптама тасымалдау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Бұйымда немесе қаптамада өндіруші, модель және электрлік сипаттамалар көрсетіледі. Паспорт немесе нұсқаулық және кепілдік шарттары ұсынылады. Қабылдау кезінде саны, өлшемдері, таңбалануы, жиынтықтылығы және жұмысқа жарамдылығы тексеріледі. Міндетті сәйкестікті растауға жататын тауарлар үшін өнім беруші жеткізу кезінде қолданылатын техникалық регламенттердің талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынады. 3 Кепілдік және жеткізу шарттары Кепілдік мерзімі — қабылданған күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізу және түсіру өнім берушінің есебінен шартта көрсетілген тапсырыс берушінің мекенжайы бойынша жүзеге асырылады. Жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік жиырма күн ішінде, егер қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік алпыс күн ішінде. Монтаждау жеткізу көлеміне кірмейді.
Лоттың нөмірі :	88325078
Лоттың атауы :	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	қабырғалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шаршы корпус, өлшемдері 210 × 210 × 30 мм. Жинақтағы зауыттық бекіткішпен төбеге немесе қабырғаға беттеп орнатылады қуаты 18 Вт.
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Алашахан даңғылы, 22

Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік жиырма күн ішінде, егер қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік алпыс күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	1. Номиналды қуаты 18 Вт Түс температурасы 6500 К, суық ақ жарық Қоректенуі Айнымалы ток, 220-230 В, 50 Гц Қорғаныс дәрежесі IP20-дан төмен емес Іске қосу-реттеу құрылғысы Электрондық, шам жинағына кіреді Өлшемдері және бекітілуі Шаршы корпус, өлшемдері 210 × 210 × 30 мм. Жинақтағы зауыттық бекіткішпен төбеге немесе қабырғаға беттеп орнатылады; кіріктіріп орнатуға арналған ойық қажет емес. Жиынтықтылығы Жиналған шам, үйлесімді қоректендіру драйвері, зауыттық бекіткіш, нұсқаулық Жарық ағыны Кемінде 1440 лм Түсі және жарық шашыратқышы Ақ корпус; опалды ақ жарық шашыратқыш 2 Сапаға және қабылдауға қойылатын талаптар Тауар жаңа, зақымданбаған және пайдалану іздері болмауы тиіс. Бір позициядағы бүкіл партия бірдей модельде, сыртқы түрі мен жарық түсі біркелкі болуы тиіс. Жинаққа өзара үйлесімді драйвер, жарықдиодты модуль және зауыттық бекіткіш кіреді. Бекіткіш шамды корпусын қосымша өңдемей орнатуға мүмкіндік беруі тиіс. Қаптама тасымалдау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Бұйымда немесе қаптамада өндіруші, модель және электрлік сипаттамалар көрсетіледі. Паспорт немесе нұсқаулық және кепілдік шарттары ұсынылады. Қабылдау кезінде саны, өлшемдері, таңбалануы, жиынтықтылығы және жұмысқа жарамдылығы тексеріледі. Міндетті сәйкестікті растауға жататын тауарлар үшін өнім беруші жеткізу кезінде қолданылатын техникалық регламенттердің талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынады. 3 Кепілдік және жеткізу шарттары Кепілдік мерзімі — қабылданған күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізу және түсіру өнім берушінің есебінен шартта көрсетілген тапсырыс берушінің мекенжайы бойынша жүзеге асырылады. Жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік жиырма күн ішінде, егер қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік алпыс күн ішінде. Монтаждау жеткізу көлеміне кірмейді.
Лоттың нөмірі :	88315699
Лоттың атауы :	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	қабырғалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бетке орнатылатын дөңгелек жарықдиодты панель, ақ жиектеме, күңгірт ақ жарық шашыратқыш, қуаты 12 Вт, сыртқы диаметрі 165 мм
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Алашахан даңғылы, 22
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік жиырма күн ішінде, егер қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік алпыс күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Орындалуы Бетке орнатылатын дөңгелек жарықдиодты панель, ақ жиектеме, күңгірт ақ жарық шашыратқыш Номиналды қуаты 12 Вт Түс температурасы 6000 К, суық ақ жарық Қоректенуі Айнымалы ток; жұмыс кернеуінің диапазоны 85-265 В; жиілігі 50/60 Гц Өлшемдері және бекітілуі Сыртқы диаметрі 165 мм. Корпус биіктігі жеке нормаланбайды. Жинақтағы зауыттық монтаждау тақтайшасына беттеп бекітіледі; кіріктіріп орнатуға арналған ойық қажет емес. Жиынтықтылығы Жиналған шам, үйлесімді қоректендіру драйвері, зауыттық бекіткіш, нұсқаулық Жарық ағыны Кемінде 720 лм Қорғаныс дәрежесі IP20-дан төмен емес 2 Сапаға және қабылдауға қойылатын талаптар Тауар жаңа, зақымданбаған және пайдалану іздері болмауы тиіс. Бір позициядағы бүкіл партия бірдей модельде, сыртқы түрі мен жарық түсі біркелкі болуы тиіс. Жинаққа өзара үйлесімді драйвер, жарықдиодты модуль және зауыттық бекіткіш кіреді. Бекіткіш шамды корпусын қосымша өңдемей орнатуға мүмкіндік беруі тиіс. Қаптама тасымалдау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Бұйымда немесе қаптамада өндіруші, модель және электрлік сипаттамалар көрсетіледі. Паспорт немесе нұсқаулық және кепілдік шарттары ұсынылады. Қабылдау кезінде саны, өлшемдері, таңбалануы, жиынтықтылығы және

	жұмысқа жарамдылығы тексеріледі. Міндетті сәйкестікті растауға жататын тауарлар үшін өнім беруші жеткізу кезінде қолданылатын техникалық регламенттердің талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынады. 3 Кепілдік және жеткізу шарттары Кепілдік мерзімі — қабылданған күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізу және түсіру өнім берушінің есебінен шартта көрсетілген тапсырыс берушінің мекенжайы бойынша жүзеге асырылады. Жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік жиырма күн ішінде, егер қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік алпыс күн ішінде. Монтаждау жеткізу көлеміне кірмейді.
Лоттың нөмірі :	88315312
Лоттың атауы :	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	сыртқы жарықтандырудың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Күн энергиясымен жұмыс істейтін көшелік жарықдиодты шамдар
Саны, көлемі:	22
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Алашахан даңғылы, 22
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік жиырма күн ішінде, егер қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік алпыс күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	1 Жалпы мәліметтер Күн энергиясымен жұмыс істейтін, 500W таңбасы бар, қашықтан басқару пультімен жабдықталған автономды көшелік жарықдиодты шам Жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік жиырма күн ішінде, егер қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік алпыс күн ішінде Кепілдік мерзімі: Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. 2 Функционалдық және техникалық сипаттамалар Мақсаты Аумақты автономды сыртқы жарықтандыру. Жарық көзі LED жарықдиодтары. Қуат таңбалануы 500W кем емес (өндірушінің бұйымдағы және/немесе қаптамадағы таңбасы). Электрмен қоректендіру Күн панелінен зарядталатын аккумуляторлық батареядан. Сыртқы электр желісіне қосылмай жұмыс істейді. Күн панелі мен аккумулятор Әрбір шамның жеткізілім жиынтығына кіреді және өндірушінің паспортына сәйкес оның жұмысқа жарамдылығын қамтамасыз етеді. Корпустың қорғаныс дәрежесі IP66-дан кем емес. Басқару Әрбір шамның жиынтығында қашықтан басқару пульті болуы тиіс. Жарық көзінің мәлімделген қызмет ету ресурсы Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес кемінде 50 000 сағат кем емес. 3 Жеткізілім жиынтықтылығы Тауардың әрбір бірлігіне: жарықдиодты шам — 1 дана; күн панелі — 1 дана; аккумуляторлық батарея — 1 дана; қашықтан басқару пульті — 1 дана; бұйымды пайдалану үшін қажетті штаттық бекіту жиынтығы мен жалғау элементтері. Күн панелі мен аккумулятор шамның конструкциясына кіріктірілуі мүмкін. Жалпы саны — толық жиынтықталған 22 шам. Паспорт пен пайдалану жөніндегі нұсқаулық жеткізілім құрамында беріледі және жеткізілген модельге қатысты болуы тиіс. 4 Сапаға және құжаттамаға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдары, жөндеу іздері мен ақаулары жоқ болуы тиіс. Партиядағы барлық шамдар бір модельде және бірдей жиынтықта болуы тиіс. Бұйым мен қаптаманың таңбалануы өндіруші мен модельді сәйкестендіруге мүмкіндік беруі тиіс. Техникалық құжаттамада нақты тұтынатын қуат, жарық ағыны, күн панелі мен аккумулятордың сипаттамалары, жұмыс режимі көрсетілген автономды жұмыс уақыты, жұмыс температураларының диапазоны және нөлден төмен температурада аккумуляторды зарядтауға қойылатын шектеулер қамтылуы тиіс. Өнім беруші өндірушінің паспортын немесе техникалық сипаттамасын, монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты, кепілдік құжаттарын, сондай-ақ жеткізілетін тауар үшін міндетті болған жағдайда сәйкестікті растайтын құжаттарды береді. Тауардың көрсеткіштері осы техникалық ерекшелікке және өндірушінің құжаттамасына сәйкес келуі тиіс. 5 Жеткізу және қабылдау шарттары Жеткізу, тиеу, түсіру және қаптау шығындары тауардың құнына енгізіледі.

	Қаптама тасымалдау және сақтау кезінде шамдардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Тауар толық жиынтықта жеткізіледі. Қабылдау кезінде тауардың саны, жиынтықтылығы, корпусының бүтіндігі, техникалық құжаттаманың болуы, шамдардың қосылуы және қашықтан басқару пульттерінің жұмысы тексеріледі. Зақымдалған, толық жиынтықталмаған немесе белгіленген сипаттамаларға сәйкес келмейтін тауарды өнім беруші шартта көзделген тәртіппен және мерзімдерде ауыстыруға тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші шарт талаптарына сәйкес өндірістік ақауларды өз есебінен жояды не ақаулы тауарды ауыстырады. Объектіде монтаждау осы жеткізілім құрамына кірмейді.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17846647-1
Наименование закупки:	приобретение электро товаров
Номер лота:	№ 43695630-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	приобретение электро товаров
Описание лота:	электр тауарлар алу
Номер пункта плана:	№ 88325328
Наименование пункта плана:	Светильник
Описание пункта плана:	настенный
Дополнительное описание пункта плана:	Круглый накладной настенно-потолочный светильник, диаметр 300 мм, высота 70 мм., мощность 20 Вт.
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	621010000, область Ұлытау, г.Жезказган пр.Алашахана, 22
Срок поставки:	в течение двадцати календарных дней со дня подписания договора, если является казахстанским товаропроизводителем шестьдесят календарных дней со дня подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Исполнение Круглый накладной настенно-потолочный светильник, серебристый обод, матовый белый рассеиватель Номинальная мощность 20 Вт Питание Переменный ток; рабочий диапазон 170–265 В; частота 50/60 Гц Цветовая температура 5500 К Степень защиты Не ниже IP20 Габариты и крепление Диаметр 300 мм, высота 70 мм. Накладное крепление на потолок или стену на штатное основание из комплекта; врезное отверстие не требуется. Комплектность Светильник в сборе, совместимый драйвер питания, штатное крепление, инструкция Световой поток Не менее 1600 лм 2 Требования к качеству и приёмке Товар новый, без повреждений и следов эксплуатации. Вся партия одной позиции — одинаковой модели, с единым внешним видом и цветом свечения. Совместимые драйвер, светодиодный модуль и штатное крепление входят в комплект. Крепление обеспечивает установку светильника без доработки его корпуса. Упаковка обеспечивает сохранность при перевозке. Изготовитель, модель и электрические характеристики указаны на изделии или упаковке. Предоставляются паспорт либо инструкция и гарантийные условия. При приемке проверяются количество, размеры, маркировка, комплектность и работоспособность. Для товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, поставщик при поставке предоставляет документы, подтверждающие соответствие требованиям применимых технических регламентов. 3 Гарантия и условия поставки Гарантия — не менее 12 месяцев с даты приёмки. Доставка и разгрузка за счёт поставщика по адресу заказчика, указанному в договоре. Срок поставки В течение двадцати календарных дней со дня подписания договора, если является казахстанским товаропроизводителем шестьдесят календарных дней со дня подписания договора. Монтаж в поставку не входит.
Номер пункта плана:	№ 88325078
Наименование пункта плана:	Светильник
Описание пункта плана:	настенный
Дополнительное описание пункта плана:	Квадратный корпус 210 × 210 × 30 мм. Накладной монтаж на потолок или стену на штатное крепление из комплекта, мощность 18 Вт.
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	621010000, область Ұлытау, г.Жезказган пр.Алашахана, 22
Срок поставки:	в течение двадцати календарных дней со дня подписания договора, если является казахстанским товаропроизводителем шестьдесят календарных дней со дня подписания договора

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Номинальная мощность 18 Вт Цветовая температура 6500 К, холодный белый свет Питание Переменный ток 220-230 В, 50 Гц Степень защиты Не ниже IP20 Пускорегулирующее устройство Электронное, в комплекте светильника Габариты и крепление Квадратный корпус 210 × 210 × 30 мм. Накладной монтаж на потолок или стену на штатное крепление из комплекта; врезное отверстие не требуется. Комплектность Светильник в сборе, совместимый драйвер питания, штатное крепление, инструкция Световой поток Не менее 1440 лм Цвет и рассеиватель Белый корпус; опаловый белый рассеиватель 2 Требования к качеству и приёмке Товар новый, без повреждений и следов эксплуатации. Вся партия одной позиции — одинаковой модели, с единым внешним видом и цветом свечения. Совместимые драйвер, светодиодный модуль и штатное крепление входят в комплект. Крепление обеспечивает установку светильника без доработки его корпуса. Упаковка обеспечивает сохранность при перевозке. Изготовитель, модель и электрические характеристики указаны на изделии или упаковке. Предоставляются паспорт либо инструкция и гарантийные условия. При приемке проверяются количество, размеры, маркировка, комплектность и работоспособность. Для товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, поставщик при поставке предоставляет документы, подтверждающие соответствие требованиям применимых технических регламентов. 3 Гарантия и условия поставки Гарантия — не менее 12 месяцев с даты приёмки. Доставка и разгрузка за счёт поставщика по адресу заказчика, указанному в договоре. Срок поставки В течение двадцати календарных дней со дня подписания договора, если является казахстанским товаропроизводителем шестьдесят календарных дней со дня подписания договора. Монтаж в поставку не входит.
Номер пункта плана:	№ 88315699
Наименование пункта плана:	Светильник
Описание пункта плана:	настенный
Дополнительное описание пункта плана:	Круглая накладная светодиодная панель, белая рамка, матовый белый рассеиватель, мощность 12 Вт, наружный диаметр 165 мм
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	621010000, область Ұлытау, г.Жезказган пр.Алашахана, 22
Срок поставки:	в течение двадцати календарных дней со дня подписания договора, если является казахстанским товаропроизводителем шестьдесят календарных дней со дня подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Исполнение Круглая накладная светодиодная панель, белая рамка, матовый белый рассеиватель Номинальная мощность 12 Вт Цветовая температура 6000 К, холодный белый свет Питание Переменный ток; рабочий диапазон 85-265 В; частота 50/60 Гц Габариты и крепление Наружный диаметр 165 мм. Высота корпуса отдельно не нормируется. Накладное крепление на штатную монтажную планку из комплекта; врезное отверстие не требуется. Комплектность Светильник в сборе, совместимый драйвер питания, штатное крепление, инструкция Световой поток Не менее 720 лм Степень защиты Не ниже IP20 2 Требования к качеству и приёмке Товар новый, без повреждений и следов эксплуатации. Вся партия одной позиции — одинаковой модели, с единым внешним видом и цветом свечения. Совместимые драйвер, светодиодный модуль и штатное крепление входят в комплект. Крепление обеспечивает установку светильника без доработки его корпуса. Упаковка обеспечивает сохранность при перевозке. Изготовитель, модель и электрические характеристики указаны на изделии или упаковке. Предоставляются паспорт либо инструкция и гарантийные условия. При приемке проверяются количество, размеры, маркировка, комплектность и работоспособность. Для товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, поставщик при поставке предоставляет документы, подтверждающие соответствие требованиям применимых технических регламентов. 3 Гарантия и условия поставки

	Гарантия — не менее 12 месяцев с даты приёмки. Доставка и разгрузка за счёт поставщика по адресу заказчика, указанному в договоре. Срок поставки: В течение двадцати календарных дней со дня подписания договора, если является казахстанским товаропроизводителем шестьдесят календарных дней со дня подписания договора. Монтаж в поставку не входит.
Номер пункта плана:	№ 88315312
Наименование пункта плана:	Светильник
Описание пункта плана:	наружного освещения
Дополнительное описание пункта плана:	Уличные светодиодные светильники на солнечной энергии
Количество:	22
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	621010000, область Ұлытау, г.Жезказган пр.Алашахана, 22
Срок поставки:	в течение двадцати календарных дней со дня подписания договора, если является казахстанским товаропроизводителем шестьдесят календарных дней со дня подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	1 Общие сведения Светильник уличный светодиодный автономный на солнечной энергии с маркировкой 500W, с пультом дистанционного управления Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев со дня приемки товара Заказчиком. Срок поставки: В течение двадцати календарных дней со дня подписания договора, если является казахстанским товаропроизводителем шестьдесят календарных дней со дня подписания договора 2 Функциональные и технические характеристики Назначение Автономное наружное освещение территории. Источник света Светодиоды LED. Маркировка мощности не менее 500W (маркировка изготовителя на изделии и/или упаковке). Электропитание От аккумуляторной батареи с зарядкой от солнечной панели. Работа без подключения к внешней электрической сети. Солнечная панель и аккумулятор входят в комплект поставки каждого светильника и обеспечивают его работоспособность в соответствии с паспортом изготовителя. Степень защиты корпуса Не менее IP66. Управление Пульт дистанционного управления в комплекте с каждым светильником. Индекс цветопередачи не менее 80 Ra. Заявленный ресурс источника света Не менее 50 000 часов согласно технической документации изготовителя. 3 Комплектность поставки На каждую единицу товара: светодиодный светильник — 1 шт.; солнечная панель — 1 шт.; аккумуляторная батарея — 1 шт.; пульт дистанционного управления — 1 шт.; штатный комплект крепления и соединительные элементы, необходимые для эксплуатации изделия. Солнечная панель и аккумулятор могут быть встроены в конструкцию светильника. Общее количество — 22 полностью укомплектованных светильника. Паспорт и инструкция по эксплуатации предоставляются в составе поставки и должны распространяться на поставленную модель. 4 Требования к качеству и документации Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений, следов ремонта и дефектов. Все светильники в партии должны быть одной модели и одинаковой комплектации. Маркировка изделия и упаковки должна позволять идентифицировать изготовителя и модель. Техническая документация должна содержать фактическую потребляемую мощность, световой поток, характеристики солнечной панели и аккумулятора, время автономной работы с указанием режима, диапазон рабочих температур и ограничения зарядки аккумулятора при отрицательной температуре. Поставщик передает паспорт или техническое описание изготовителя, инструкцию по монтажу и эксплуатации, гарантийные документы, а также документы о соответствии, если их наличие обязательно для поставляемого товара. Показатели товара должны соответствовать настоящей технической спецификации и документации изготовителя. 5 Условия поставки и приемки Доставка, погрузка, разгрузка и упаковка включаются в стоимость товара. Упаковка должна обеспечивать сохранность светильников при перевозке и хранении. Поставка осуществляется в полной комплектации. При приемке проверяются количество, комплектность, целостность корпуса,

	наличие технической документации, включение светильников и работа пультов дистанционного управления. Товар с повреждениями, неполной комплектацией или несоответствием установленным характеристикам подлежит замене поставщиком в порядке и сроки, предусмотренные договором. В течение гарантийного срока поставщик устраняет производственные дефекты либо заменяет неисправный товар за свой счет в соответствии с условиями договора. Монтаж на объекте в состав данной поставки не включен.
--	---