Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18018425-1
Сатып алудың атауы:	шаруашылық тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 44001379-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	шаруашылық тауарларын сатып алу
Лоттың сипаттауы:	шаруашылық тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі :	88870961
Лоттың атауы :	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	сыртқы жарықтандырудың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бақша және саябақ шамдары
Саны, көлемі:	25
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Байдибек би 113/1
Жеткізу мерзімі:	отандық өндірушілер үшін 60 күн, отандық емес жеткізушілер үшін 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Саябақтарға арналған биіктігі 900 мм цилиндр пішінді жарықдиодты шам 1. Қолданылу мақсаты Жарықдиодты саябақ шамы саябақтарды, гүлзарларды, аллеяларды, жаяу жүргіншілер жолдарын, серуендеу аймақтарын, демалыс орындарын және қоғамдық аумақтарды сыртқы жарықтандыруға арналған. Шам тәуліктің қараңғы уақытында аумақты біркелкі, жайлы және энергияны үнемдей отырып жарықтандыруды қамтамасыз етуі тиіс. 2. Негізгі техникалық сипаттамалары • Бұйым түрі: саябаққа арналған жарықдиодты шам. • Жарық көзі: LED (жарықдиодты). • Орнату тәсілі: жерүсті, стационарлық. • Бекіту түрі: дайындалған негізге анкерлік бекіткіштер арқылы орнатылатын тіректі құрылым. • Шамның биіктігі: 900 мм. • Корпус пішіні: цилиндр тәрізді. • Корпус материалы: құйылған немесе экструдталған алюминий. • Корпус түсі: қара. • Корпус жабыны: коррозияға және ультракүлгін сәулелерге төзімді ұнтақты бояу. • Номиналды қуаты: кемінде 15 Вт. • Жарық ағыны: кемінде 1200 лм. • Жарық тиімділігі: кемінде 80 лм/Вт. • Түс температурасы: 3000 К (жылы ақ жарық). • Түсті беру индексі (CRI): кемінде Ra 80. • Жарық ағынының пульсация коэффициенті: 5%-дан аспауы тиіс. • Жарық таралу бұрышы: шамның құрылымына сәйкес, айналасындағы аумақты біркелкі жарықтандыруды қамтамасыз етуі тиіс. • Шаң мен ылғалдан қорғаныс дәрежесі: IP65-тен төмен емес. • Механикалық соққыға төзімділік дәрежесі: IK08-ден төмен емес. • Жұмыс кернеуі: 220–240 В. • Электр желісінің жиілігі: 50 Гц. • Қуат коэффициенті: кемінде 0,9. • Жұмыс температурасының диапазоны: −40 °С-тан +50 °С-қа дейін. • Жарықдиодты жарық көзінің қызмет ету мерзімі: кемінде 50 000 сағат. • Электр тогының соғуынан қорғау класы: бұйымның құрылымына сәйкес I немесе II класс. 3. Материалдары мен құрылымына қойылатын талаптар Шамның корпусы жоғары сапалы алюминийден жасалуы тиіс. Корпус атмосфералық жауын-шашынға, коррозияға, температураның күрт өзгеруіне және сыртқы механикалық әсерлерге төзімді болуы қажет. Корпустың сыртқы беті қара түсті, ультракүлгін сәулелердің әсерінен оңбайтын, тозуға және коррозияға төзімді ұнтақты бояумен қапталуы тиіс. Жарық таратқыш бөлігі соққыға төзімді поликарбонаттан немесе шыңдалған шыныдан жасалуы тиіс. Материал ультракүлгін сәулелерге, ылғалға және сыртқы орта әсерлеріне төзімді болуы қажет. Шамның құрылымы ішкі электр бөлшектеріне шаң мен ылғалдың енуіне жол бермейтіндей герметикалық болуы тиіс. Жылуды тарату жүйесі жарықдиодтардың қызып кетуіне жол бермей, ұзақ уақыт тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз етуі қажет.

	4. Жарықтандыру сапасына қойылатын талаптар Шам жылы ақ түсті, көзге жайлы, біркелкі жарық беруі тиіс. Жарықтандыру кезінде көзді шағылыстыратын әсерлер мен көзге көрінетін жыпылықтау болмауы қажет. Оптикалық жүйесі жарық ағынын негізінен жаяу жүргіншілер жолдарына және айналасындағы аумаққа бағыттап, жоғарыға таралатын артық жарық мөлшерін азайтуды қамтамасыз етуі тиіс. Жарықдиодты элементтер пайдалану мерзімі ішінде жарық ағыны мен түс температурасының тұрақтылығын қамтамасыз етуі қажет. 5. Электрлік бөлігіне қойылатын талаптар Шам электр желісіндегі кернеудің ауытқуы кезінде тұрақты жұмыс істеуді қамтамасыз ететін жарықдиодты драйвермен жабдықталуы тиіс. Драйвер қысқа тұйықталудан, шамадан тыс жүктемеден және қызып кетуден қорғаныс жүйелерімен қамтамасыз етілуі қажет. Электрлік қосылыстар сенімді оқшауланған және ылғалдың әсерінен қорғалған болуы тиіс. 6. Жинақталуына және жеткізілуіне қойылатын талаптар Жеткізу жиынтығына толық жинақталған жарықдиодты шам, оның құрылымында көзделген бекіту элементтері және техникалық құжаттамасы кіруі тиіс. Жеткізілетін бұйым жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымданулары, коррозия белгілері және сыртқы жабын ақаулары жоқ болуы тиіс. Бұйым мәлімделген техникалық сипаттамаларға және электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес болуы қажет.

Лоттың нөмірі :	88870832
Лоттың атауы :	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	қабырғалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Екі жақты қабырға шамы
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Байдибек би 113/1
Жеткізу мерзімі:	отандық өндірушілер үшін 60 күн, отандық емес жеткізушілер үшін 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауар атауы: Сыртқы қабырғаға орнатылатын екі бағытты жарықдиодты сәулеттік шам (Up & Down). Техникалық сипаттамалары: Шам түрі – ғимараттардың сыртқы қасбеттерін, қабырғаларын, бағаналарын және сәулеттік элементтерін жарықтандыруға арналған жоғары сапалы жарықдиодты шам. Жарықтандыру бағыты – жоғары және төмен қарай екі бағытты (Up & Down). Жарық көзі – жоғары тиімділікті LED COB жарықдиодтары. Жалпы тұтыну қуаты – кемінде 20 Вт (2×10 Вт). Жарық ағыны – кемінде 1600 лм. Түс температурасы – 4000 К (табиғи ақ жарық). Түс беру индексі (CRI) – Ra ≥ 80. Жарық тиімділігі – кемінде 80 лм/Вт. Жарық таралуы – жоғары және төмен бағытталған, сәулеттік элементтерді біркелкі жарықтандыруға арналған. Жарықтандыру бұрышы – әр бағытта 30°–60° аралығында. Жұмыс кернеуі – 220–240 В. Жиілігі – 50 Гц. Корпус материалы – коррозияға төзімді, жоғары беріктікті құйма алюминий. Корпус жабыны – атмосфералық әсерлерге, ультракүлгін сәулелерге және коррозияға төзімді ұнтақты полимерлі жабын. Корпус түсі – қара. Жарық таратқыш материалы – жоғары температураға және механикалық әсерлерге төзімді шыны. Шаң мен ылғалдан қорғаныс дәрежесі – IP65 кем емес. Механикалық соққыға төзімділік деңгейі – IK06 кем емес. Электр тогынан қорғау класы – I класс. Жұмыс температурасының диапазоны – -40°С-тан +40°С-қа дейін. Жарықдиодтардың есептік қызмет ету мерзімі – кемінде 50 000 сағат. Шамның шамамен өлшемдері – 90×150×255 мм. Орнату тәсілі – ғимараттың сыртқы қабырғасына немесе бағанасына стационарлық бекіту. Құрылымдық және сапалық талаптар: Шамның корпусы жоғары сапалы алюминий қорытпасынан жасалып, жылуды тиімді таратуға арналған құрылымға ие болуы тиіс. Корпус сыртқы ортаның қолайсыз әсерлеріне, атмосфералық жауын-шашынға, температураның күрт

	өзгеруіне және коррозияға төзімді болуы қажет. Жарықдиодты модульдер тұрақты, біркелкі жарық ағынын қамтамасыз етуі және пайдалану барысында айқын жыпылықтаусыз жұмыс істеуі тиіс. Жарық таратқышы мөлдір, берік шыныдан жасалып, ультракүлгін сәулелер мен температура өзгерістерінің әсерінен сарғаймауы және жарық өткізгіштік қасиетін сақтауы тиіс. Шамның конструкциясы жоғары және төмен бағытталған жарық көздерінің бір мезгілде жұмыс істеуін қамтамасыз етуі қажет. Электрлік қосылыстары ылғал мен шаңның енуінен қорғалған болуы тиіс. Құрылғының конструкциясы электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес келуі қажет. Шам сыртқы ортада жыл бойы тұрақты пайдалануға жарамды болуы тиіс. Жеткізу жиынтығы: • Екі бағытты жарықдиодты қабырға шамы – 1 дана; • Қабырғаға бекітуге арналған монтаждау элементтері – 1 жиынтық; • Пайдалану және монтаждау нұсқаулығы – 1 дана. Жеткізуге қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық өндірістен шыққан, ақаусыз және толық жинақталған болуы тиіс. Тауар тасымалдау және сақтау кезінде механикалық зақымданудан қорғайтын зауыттық қаптамада жеткізілуі қажет. Жеткізілетін тауардың техникалық және сапалық көрсеткіштері осы техникалық сипаттамада көрсетілген талаптарға сәйкес болуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	88870630
Лоттың атауы :	Жіп
Лоттың сипаттауы:	техникалық, кендірлі талшықтан жасалған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Джут арқан (жіп)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Орама
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Байдибек би 113/1
Жеткізу мерзімі:	отандық өндірушілер үшін 60 күн, отандық емес жеткізушілер үшін 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауар атауы: Джут арқан (жіп). • Түрі: Арқан (жіп). • Материалы: Табиғи джут талшығы. • Диаметрі: 18 мм. • Түсі: Қоңыр (джуттың табиғи түсі). • Құрылымы: Тығыз өрілген немесе ширатылған табиғи талшықтардан жасалған. • Беріктігі: Созылуға және механикалық жүктемелерге төзімді. • Беткі қабаты: Табиғи, синтетикалық жабынсыз. • Қолданылуы: Сәндік безендіруге, шаруашылық қажеттіліктеріне, ойын конструкцияларын жасауға және жануарлардың тіршілік ету ортасын байыту элементтерін дайындауға арналған. • Өлшем бірлігі: 100 Метр. Сапа талаптары: Арқан жаңа, бұрын пайдаланылмаған, табиғи джут талшығынан жасалған, берік әрі иілгіш болуы тиіс. Үзілген, шіріген, көгерген жерлері, бөгде иістері және көзге көрінетін механикалық зақымданулары болмауы қажет. Арқанның диаметрі бүкіл ұзындығы бойынша біркелкі болуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	88865896
Лоттың атауы :	Қолғаптар
Лоттың сипаттауы:	қолды қорғауға арналған, латекстен жасалған мата негізі жоқ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Латекс жабындысы бар нейлон жұмыс қолғаптары
Саны, көлемі:	500
Өлшем бірлігі:	Жұп
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Байдибек би 113/1
Жеткізу мерзімі:	отандық өндірушілер үшін 60 күн, отандық емес жеткізушілер үшін 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының	Тауар атауы: Латекс жабындысы бар нейлон жұмыс қолғаптары 1. Жалпы сипаттамасы Қолғаптар қолды жалпы өндірістік ластанудан және жеңіл механикалық әсерлерден қорғауға арналған. Негізгі материалы – 100% нейлон. Алақан және саусақ бөліктері латекс қабатымен қапталған. Ұсақ бөлшектермен, құрал-саймандармен, тайғақ және майлы заттармен жұмыс істеуге арналған.

сипатталуы:	2. Техникалық сипаттамалары • Бұйым түрі – жұмыс қолғаптары. • Қолғап түрі – тұтас тоқылған, латекс жабындысы бар. • Негізгі материалы – 100% нейлон. • Жабынды материалы – латекс. • Негізгі түсі – ашық сары-жасыл. • Алақан және саусақ жабындысының түсі – жасыл. • Саусақ ұштарының түсі – қара. • Ұзындығы – 24–27 см. • Бір жұптың салмағы – 36–40 г. • Жағдайы – жаңа, пайдаланылмаған. 3. Сыртқы келбетіне қойылатын талаптар Қолғаптардың негізгі тоқылған бөлігі ашық сары-жасыл түсті болуы тиіс. Алақан мен саусақтардың жұмыс беті жасыл түсті латекс қабатымен қапталуы қажет. Саусақ ұштарында қосымша қара түсті қорғаныш жабындысы болуы тиіс. Білек бөлігі серпімді, қолға тығыз орналасатын тоқылған манжетпен жабдықталуы қажет. 4. Сапасына қойылатын талаптар Қолғаптар тұтас тоқылған, серпімді, қолға ыңғайлы және ауа өткізгіш болуы тиіс. Латекс жабындысы біркелкі жағылған, жарықсыз, жыртықсыз және қабыршақтанбаған болуы қажет. Қолғаптар тайғақ және майлы заттарды сенімді ұстауға, ұсақ бөлшектермен жұмыс істеуге және қолдың еркін қозғалуына мүмкіндік беруі тиіс. 5. Жеткізу талаптары Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымданусыз және өндірістік ақауларсыз жеткізілуі тиіс. Өлшем бірлігі: жұп.

Лоттың нөмірі :	88865619
Лоттың атауы :	Шүберек
Лоттың сипаттауы:	едендерді жууға арналған, тоқылған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Еден жуатын шүберектер
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Орама
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Байдибек би 113/1
Жеткізу мерзімі:	отандық өндірушілер үшін 60 күн, отандық емес жеткізушілер үшін 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауар атауы: Еден жууға арналған мақта-мата шүберек (рулон түрінде). Тауардың сипаттамасы: • Материалы: мақта негізіндегі тоқыма емес мата. • Құрамы: мақта. • Түсі: бежевый (ашық сарғыш). • Материалды бекіту тәсілі: аралас, тоқып-тігу әдісі. • Тығыздығы: кемінде 200 г/м². • Ені: 110 см (1100 мм). • Ұзындығы: бір рулонда кемінде 50 м. • Шығарылу түрі: рулон. • Өлшем бірлігі: рулон (1 дана). Сапасына қойылатын талаптар: Материал берік, жұмсақ, ылғалды жақсы сіңіретін, бірнеше рет пайдалануға жарамды болуы тиіс. Матаның құрылымы біркелкі, жыртылмаған, бөгде қоспаларсыз және жағымсыз иіссіз болуы қажет. Ылғалды тазалау кезінде талшықтары оңай ажырамауы тиіс. Қолданылу мақсаты: едендерді жууға, үй-жайларды ылғалды тазалауға және шаруашылық жұмыстарға арналған. Жеткізу шарты: тауар жаңа, пайдаланылмаған, таза және рулон түрінде қапталған болуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	88865548
Лоттың атауы :	Үлпек
Лоттың сипаттауы:	полиэтиленді, мөлдір
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Полиэтилен Үлпек
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Орама
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Байдибек би 113/1
Жеткізу мерзімі:	отандық өндірушілер үшін 60 күн, отандық емес жеткізушілер үшін 16 күнтізбелік күн

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Полиэтилен пленкасы (орамда) – техникалық сипаттама • Материалы: жоғары қысымды полиэтилен (ПВД), сапалы, берік және созылғыш. • Маркасы: Т (техникалық). • Сұрыпы: жоғары. • Қалыңдығы: кемінде 200 мкм (0,2 мм). • Ені: 1,5 м (1500 мм). • Түсі: мөлдір, біркелкі. • Бір орамның таза салмағы: кемінде 30 кг. • Құрылымы: біркелкі, тегіс, бөгде қоспаларсыз. • Беріктігі: созылуға, жыртылуға және механикалық әсерлерге төзімді болуы тиіс. • Сапасына қойылатын талаптар: пленка жаңа, пайдаланылмаған, тесіктерсіз, жарықтарсыз, қатпарланған ақауларсыз және механикалық зақымдануларсыз болуы қажет. • Қолданылу мақсаты: шаруашылық, құрылыс және әртүрлі жабу, оқшаулау жұмыстарына арналған. • Қаптамасы: тасымалдау және сақтау кезінде зақымданудан қорғайтын орам түрінде жеткізілуі тиіс.

Лоттың нөмірі :	86808585
Лоттың атауы :	Шланг
Лоттың сипаттауы:	парашюттік жүйесіне, икемді
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шланг 150 насос
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Байдибек би 113/1
Жеткізу мерзімі:	отандық өндірушілер үшін 60 күн, отандық емес жеткізушілер үшін 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Шланг 150

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18018425-1
Наименование закупки:	приобретение хозяйственных товаров
Номер лота:	№ 44001379-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	приобретение хозяйственных товаров
Описание лота:	приобретение хозяйственных товаров
Номер пункта плана:	№ 88870961
Наименование пункта плана:	Светильник
Описание пункта плана:	наружного освещения
Дополнительное описание пункта плана:	Светильник садово-парковый
Количество:	25
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Байдибек би 113/1
Срок поставки:	для отечественных производителей 60 дней, для не отечественных поставщиков 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Светильник светодиодный парковый наземный, цилиндрический, высотой 900 мм 1. Назначение Светильник предназначен для наружного декоративного и функционального освещения парков, скверов, аллей, пешеходных дорожек, прогулочных зон и территорий общественного пользования. Должен обеспечивать равномерное, комфортное и энергоэффективное освещение в темное время суток. 2. Основные технические характеристики • Тип светильника: светодиодный парковый, наземный. • Тип источника света: LED. • Способ установки: стационарный, на подготовленное основание. • Тип крепления: на опору с анкерным креплением. • Высота светильника: 900 мм. • Форма корпуса: цилиндрическая. • Материал корпуса: литой или экструдированный алюминий. • Цвет корпуса: черный. • Покрытие корпуса: антикоррозионное порошковое, устойчивое к ультрафиолетовому излучению. • Номинальная мощность: не менее 15 Вт. • Световой поток: не менее 1200 лм. • Световая эффективность: не менее 80 лм/Вт. • Цветовая температура: 3000 К (теплый белый свет). • Индекс цветопередачи (CRI): не менее 80 Ra. • Коэффициент пульсации светового потока: не более 5%. • Угол распределения света: в соответствии с конструкцией светильника, с обеспечением равномерного освещения прилегающей территории. • Степень защиты от пыли и влаги: не ниже IP65. • Степень ударопрочности: не ниже IK08. • Рабочее напряжение: 220–240 В, 50 Гц. • Коэффициент мощности: не менее 0,9. • Диапазон рабочих температур: от −40 °C до +50 °C. • Срок службы светодиодного источника света: не менее 50 000 часов. • Класс защиты от поражения электрическим током: I или II в соответствии с конструкцией изделия. 3. Требования к материалам и конструкции Корпус светильника должен быть изготовлен из высококачественного алюминия, устойчивого к коррозии, атмосферным осадкам, механическим воздействиям и температурным перепадам. Поверхность корпуса должна иметь прочное порошковое покрытие черного цвета, обеспечивающее защиту от выцветания, образования коррозии и преждевременного износа. Рассеиватель должен быть изготовлен из ударопрочного поликарбоната или закаленного стекла, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и воздействию внешней среды. Светильник должен иметь герметичную конструкцию, исключающую попадание пыли и влаги внутрь электротехнических компонентов. Система теплоотвода должна обеспечивать эффективное охлаждение светодиодов и предотвращать их перегрев при продолжительной

	эксплуатации. 4. Требования к качеству освещения Светильник должен обеспечивать мягкое, равномерное освещение теплого белого оттенка без заметного мерцания и выраженного ослепляющего эффекта. Конструкция оптической системы должна обеспечивать направленное распределение светового потока преимущественно на пешеходные дорожки и прилегающую территорию с минимизацией бесполезного светового излучения вверх. Светодиодные элементы должны обеспечивать стабильность светового потока и цветовой температуры на протяжении всего срока эксплуатации. 5. Требования к электротехнической части Светильник должен быть оснащен встроенным или предусмотренным конструкцией светодиодным драйвером, обеспечивающим стабильную работу при колебаниях напряжения электросети. Драйвер должен иметь защиту от короткого замыкания, перегрузки и перегрева. Электрические соединения должны быть надежно изолированы и защищены от воздействия влаги. 6. Требования к комплектации В комплект поставки должны входить светодиодный светильник в сборе, необходимые крепежные элементы, предусмотренные конструкцией, и техническая документация. Поставляемое изделие должно быть новым, ранее не использованным, без механических повреждений, следов коррозии и дефектов покрытия.

Номер пункта плана:	№ 88870832
Наименование пункта плана:	Светильник
Описание пункта плана:	настенный
Дополнительное описание пункта плана:	Двусторонний настенный светильник
Количество:	30
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Байдибек би 113/1
Срок поставки:	для отечественных производителей 60 дней, для не отечественных поставщиков 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Светильник светодиодный фасадный настенный двусторонний (Up & Down) для наружного освещения. Технические характеристики Тип светильника – светодиодный настенный светильник повышенной надежности, предназначенный для архитектурной и декоративной подсветки фасадов зданий, наружных стен, колонн и других архитектурных элементов. Направление освещения – двустороннее, вверх и вниз (Up & Down). Тип источника света – высокоэффективные светодиоды LED COB. Общая потребляемая мощность – не менее 20 Вт (2×10 Вт). Световой поток – не менее 1600 лм. Цветовая температура – 4000 К (нейтральный белый свет). Индекс цветопередачи (CRI) – Ra ≥ 80. Световая эффективность – не менее 80 лм/Вт. Распределение светового потока – направленное вверх и вниз, обеспечивающее равномерную архитектурную подсветку. Угол рассеивания света – от 30° до 60° в каждом направлении. Рабочее напряжение – 220–240 В. Частота электрической сети – 50 Гц. Материал корпуса – высокопрочный литой алюминиевый сплав, устойчивый к коррозии. Покрытие корпуса – порошковое полимерное покрытие, устойчивое к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению и коррозии. Цвет корпуса – черный. Материал рассеивателя – прочное стекло, устойчивое к температурным перепадам и механическим воздействиям. Степень защиты от пыли и влаги – не ниже IP65. Степень защиты от механических ударов – не ниже IK06. Класс защиты от поражения электрическим током – I. Диапазон рабочих температур – от -40 °С до +40 °С. Расчетный срок службы светодиодов – не менее 50 000 часов. Габаритные размеры – ориентировочно 90×150×255 мм. Способ монтажа – стационарное настенное крепление на наружные стены зданий или колонны. Требования к конструкции и качеству Корпус светильника должен быть изготовлен из высококачественного

	алюминиевого сплава, обеспечивающего эффективный отвод тепла от светодиодных модулей. Конструкция корпуса должна обладать повышенной устойчивостью к атмосферным осадкам, воздействию влаги, пыли, перепадам температур, ультрафиолетовому излучению и коррозии. Светодиодные модули должны обеспечивать стабильный и равномерный световой поток без заметного мерцания при эксплуатации. Рассеиватель должен быть изготовлен из прочного прозрачного стекла, устойчивого к температурным изменениям и воздействию ультрафиолетового излучения, с сохранением светопропускающих свойств в процессе эксплуатации. Конструкция светильника должна обеспечивать одновременное освещение в двух направлениях – вверх и вниз. Электрические соединения и внутренние компоненты должны быть защищены от проникновения пыли и влаги в соответствии с установленной степенью защиты. Светильник должен быть предназначен для круглогодичной эксплуатации на открытом воздухе в различных погодных условиях. Комплект поставки • Светильник светодиодный настенный двусторонний – 1 шт. • Комплект крепежных элементов для монтажа – 1 комплект. • Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 шт. Требования к поставке Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, без механических повреждений, дефектов и следов эксплуатации. Товар должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность изделия при транспортировке и хранении. Комплектация и технические характеристики поставляемого товара должны соответствовать требованиям настоящей технической спецификации.

Номер пункта плана:	№ 88870630
Наименование пункта плана:	Веревка
Описание пункта плана:	техническая, из пенькового волокна
Дополнительное описание пункта плана:	Верёвка (канат) джутовая
Количество:	1
Единица измерения:	Рулон
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Байдибек би 113/1
Срок поставки:	для отечественных производителей 60 дней, для не отечественных поставщиков 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Верёвка (канат) джутовая. • Тип: Верёвка (аркан). • Материал: Натуральный джут. • Диаметр: 18 мм. • Цвет: Коричневый (натуральный цвет джута). • Структура: Плетёная или крученая, с плотным переплетением волокон. • Прочность: Высокая устойчивость к растяжению и механическим нагрузкам. • Поверхность: Натуральная, без синтетического покрытия. • Назначение: Для декоративного оформления, хозяйственных нужд, изготовления игровых конструкций и элементов обогащения среды животных. • Единица измерения: 100 Метр. Требования к качеству: Верёвка должна быть новой, изготовленной из натурального джутового волокна, прочной, гибкой, без разрывов, гнили, плесени, посторонних запахов и видимых повреждений. Диаметр должен быть равномерным по всей длине.

Номер пункта плана:	№ 88865896
Наименование пункта плана:	Перчатки
Описание пункта плана:	для защиты рук, из латекса без тканевой основы
Дополнительное описание пункта плана:	Рабочие нейлоновые перчатки с латексным покрытием
Количество:	500
Единица измерения:	Пара
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Байдибек би 113/1
Срок поставки:	для отечественных производителей 60 дней, для не отечественных поставщиков 16 календарных дней

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Рабочие нейлоновые перчатки с латексным покрытием 1. Общая характеристика Перчатки предназначены для защиты рук от общепроизводственных загрязнений и лёгких механических воздействий. Основной материал – 100% нейлон. Ладонная часть и пальцы покрыты латексным слоем. Предназначены для работы с мелкими деталями, инструментами, скользкими и замасленными предметами. 2. Технические характеристики • Вид изделия – рабочие перчатки. • Тип перчаток – цельновязаные, с латексным покрытием. • Основной материал – 100% нейлон. • Материал покрытия – латекс. • Основной цвет – светло-жёлто-зелёный. • Цвет покрытия ладони и пальцев – зелёный. • Цвет кончиков пальцев – чёрный. • Длина – 24–27 см. • Вес одной пары – 36–40 г. • Состояние – новое, неиспользованное. 3. Требования к внешнему виду Основная вязаная часть перчаток должна быть светло-жёлто-зелёного цвета. Рабочая поверхность ладони и пальцев должна иметь латексное покрытие зелёного цвета. Кончики пальцев должны иметь дополнительное защитное покрытие чёрного цвета. Манжеты должны быть эластичными, вязаными, обеспечивающими плотное прилегание к запястью. 4. Требования к качеству Перчатки должны быть цельновязаными, эластичными, удобными и воздухопроницаемыми. Латексное покрытие должно быть равномерным, без трещин, разрывов, отслоений и других дефектов. Перчатки должны обеспечивать надёжный захват скользких и замасленных предметов, удобство работы с мелкими деталями и свободу движений рук. 5. Требования к поставке Товар должен быть новым, ранее не использованным, без механических повреждений, производственных дефектов и следов эксплуатации. Единица измерения: пара.

Номер пункта плана:	№ 88865619
Наименование пункта плана:	Тряпка
Описание пункта плана:	для мытья полов, тканая
Дополнительное описание пункта плана:	Тряпки для мытья полов
Количество:	2
Единица измерения:	Рулон
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Байдибек би 113/1
Срок поставки:	для отечественных производителей 60 дней, для не отечественных поставщиков 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Тряпка для мытья пола хлопчатобумажная, в рулоне. Технические характеристики: • Тип материала: нетканое текстильное полотно. • Состав: хлопок. • Цвет: бежевый. • Способ скрепления материала: комбинированный. • Тип скрепления: вязально-прошивной. • Плотность: не менее 200 г/м². • Ширина: 110 см (1100 мм). • Длина: не менее 50 м в одном рулоне. • Форма выпуска: рулон. • Единица измерения: рулон (1 шт.). Требования к качеству: Материал должен быть прочным, мягким, обладать высокой влагопоглощающей способностью и подходить для многократного использования. Полотно должно иметь однородную структуру, без разрывов, посторонних включений и неприятного запаха. При влажной уборке материал не должен легко расслаиваться и оставлять ворс на поверхности. Назначение: для мытья полов, влажной уборки помещений и выполнения хозяйственных работ. Требования к поставке: товар должен быть новым, ранее не использованным, чистым, поставляться в рулонах, обеспечивающих сохранность материала при транспортировке и хранении.

Номер пункта плана:	№ 88865548
Наименование пункта плана:	Пленка
Описание пункта плана:	полиэтиленовая, прозрачная
Дополнительное описание пункта плана:	Пленка полиэтиленовая
Количество:	1
Единица измерения:	Рулон
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Байдибек би 113/1
Срок поставки:	для отечественных производителей 60 дней, для не отечественных поставщиков 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Пленка полиэтиленовая в рулоне • Материал: полиэтилен высокого давления (ПВД), качественный, прочный и эластичный. • Марка: Т (техническая). • Сорт: высший. • Толщина: не менее 200 мкм (0,2 мм). • Ширина: 1,5 м (1500 мм). • Цвет: прозрачный, однородный. • Масса нетто одного рулона: не менее 30 кг. • Структура: однородная, с гладкой поверхностью, без посторонних включений. • Прочность: пленка должна обладать устойчивостью к растяжению, разрывам и механическим воздействиям. • Требования к качеству: пленка должна быть новой, ранее не использованной, без отверстий, трещин, дефектов складок и механических повреждений. • Назначение: для хозяйственных, строительных, укрывных и изоляционных работ. • Упаковка: поставка в рулонах, обеспечивающих защиту материала от повреждений при транспортировке и хранении.

Номер пункта плана:	№ 86808585
Наименование пункта плана:	Шланг
Описание пункта плана:	к парашютной системе, гибкий
Дополнительное описание пункта плана:	Шланг 150 насос
Количество:	30
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Байдибек би 113/1
Срок поставки:	для отечественных производителей 60 дней, для не отечественных поставщиков 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Шланг 150