Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 2584786-1
Сатып алудың атауы:	Сәулелендіру құралы экрандалған реттелетін саңылаумен (қақпақпен) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 19431109-ОК1
Лоттың атауы :	Облучатель
Лоттың сипаттауы:	бактерицидный, ультрафиолетовое излучение, длина волны 253,7 нм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Экрандалған сәулелендіру құралы реттелетін саңылаумен (қақпағы бар) жұмыс істейтін тұрақты қатысуымен, адамдардың қызметімен бірге орнату және калибрлеу
Саны, көлемі:	42
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111810000, Ақмола облысы, Степногор Қ.Ә., Степногор қ. Ақмола облысы, Степногорск қ. өнеркәсіп аймағы
Жеткізу мерзімі:	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:

реттелетін саңылаулы алшақтық (қақпағы) орнату және калибрлеу қызметімен адамдардың қатысуымен үздіксіз жұмыс істеп отырып қорғалмаған осветитель Ерекшеліктер: Wall адамдардың қатысуымен тұрақты жұмыс істейтін, үстіне КЕПКО реттелетін саңылаулы алшақтық сәулелендіргіш экрандалған. Шамдардың саны - 2 дана, 30 Вт қуат. Құрылғының басты ерекшелігі екі режим жұмысының болуы: «Адамдардың қатысуымен үздіксіз» Mode 1 - тікелей сәулелік секторында 1м кем белдемінің 90-100 мВт / см2 кем емес болуы тиіс, онда саңылаулы ресімдеу ультракүлгін сәулелендіру, арқылы өтеді, ішкі шамын жұмыс істейді. Ауа төменгі қабаттары табиғи ауа конвекциясына байланысты дезинфекцияланады. Сонымен қатар, үш деңгейде өлшенеді аймағы тұрғын бөлмесінде белдемінің: адам көз, 0,1-0,2 МВт / см2-ден аспауы тиіс «жатып», «тоқтатылған», «отырған». Режим 2 - «адам болмаған кезде тез дезинфекциялау», көзден 1 м қашықтықта ашық шамдар белдемінің кем дегенде 150 мВт / см2 болуы керек. Барлық мәлімделген көрсеткіштердің өнімге арналған техникалық төлқұжатпен қамтамасыз етілуі міндетті болып табылады.

Сәуле үлгісі Тапсырыс берушімен жеткізу алдында келісілуі керек. сәуле орнату Жеткізушіге Тапсырыс берушінің алдын ала берілген іліп келісім жоспары сәулелендіргіштер, сәйкес болып табылады. Біліктілік құжаттары: Конкурстық ұсыныстың шеңберінде әрбір әлеуетті өнім беруші келесі құжаттарды: 1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің сәуле үшін тіркеу куәлігі; элементке құралдарын өлшеу 2. Сертификат (элемент провайдер өлшеу құралы болып табылады, егер, ол органның тиісті құжатты тіркеу үшін қажет); өндірушінің қолы мен мөрі бар қазақ және орыс тілдерінде паспорттарын 3. сканерленген көшірмелерін (сипаттамаларын салыстыру); 4. Радиометрге немесе растауыш белгісімен төлқұжатқа жарамды растайтын сертификат; 5. Өлшеу құралдарының типін бекіту туралы куәлік; Ілеспе қызметтер: Орнату құрамына: аспалы және электрлік жұмыс кіреді. Электр желісіне (4-сымды кабель, dvuhklavishnye ажыратқыштар, аппараттық комплект) үшін барлық қажетті компоненттер тауардың құнына кіреді. бөлімшелерінде шкала бар радиометр - арнаны (қажетті параметрлерін орнату) калибрлеу ультракүлгін жеткізушіге пайдаланып өндірілген. өлшеу құралдарының тізіліміне Қазақстан Республикасында тіркелген μW / см2 өлшемі. Жеткізуші радиометрді уақтылы тексеру туралы куәлік беруі керек. сәулелендіргіш паспорт параметрлері радиометр құралына мәлімдеді расталғаннан кейін құрылған болып есептеледі. Қазақ тіліндегі техникалық паспорт - 1 дана. Орыс тіліндегі техникалық паспорт - 1 дана., UBO есеп журналы - 1 дана.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2584786-1
Наименование закупки:	Приобретение экранированных облучателей с регулируемым щелевым зазором (крышкой)
Номер лота:	№ 19431109-ОК1
Наименование лота:	Облучатель
Описание лота:	бактерицидный, ультрафиолетовое излучение, длина волны 253,7 нм
Дополнительное описание лота:	Экранированный облучатель с регулируемым щелевым зазором (крышкой), работающий постоянно в присутствии людей с услугой установки и калибровки
Количество:	42
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111810000, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск Акмолинская область, г.Степногорск промышленная зона
Срок поставки:	по заявке заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Экранированный облучатель с регулируемым щелевым зазором (крышкой), работающий постоянно в присутствии людей с услугой установки и калибровки Технические характеристики: Настенный экранированный облучатель с регулируемым щелевым зазором в виде крышки сверху, работающий постоянно в присутствии людей. Кол-во ламп – 2 штуки, мощностью 30Вт. Ключевая особенность аппарата наличие двух режимов работы: Режим 1 «постоянно в присутствии людей» – работает внутренняя лампа, через щелевой зазор проходит ультрафиолетовое облучение, при этом облученность на расстоянии 1м в секторе прямого луча должна составлять не менее 90-100 мкВт/см2. Нижние слои воздуха обеззараживаются за счет естественной конвекции воздуха. Одновременно облученность в обитаемой зоне помещения, измеряемая на трех уровнях: уровень глаз человека «сидящего», «стоящего», «лежащего» не должна превышать 0,1-0,2 мкВт/см2. Режим 2 – «быстрое обеззараживание в отсутствие людей», при этом облученность от открытой лампы на расстоянии 1 м от источника должна быть не менее 150 мкВт/см2. Обязательно все заявленные показатели должны подтверждаться техническим паспортом на изделие. Модель облучателя должна быть согласована с Заказчиком до момента поставки. Установка облучателей происходит согласно плана расположения навешивания облучателей, который заранее предоставляется Заказчиком Поставщику. Квалификационные документы: В рамках конкурсной заявки каждый потенциальный поставщик должен приложить следующие документы: 1. Регистрационное удостоверение МЗ РК на облучатель; 2. Сертификат средства измерения на товар (в случае, если товар поставщика не является средством измерения, необходимо приложить соответствующий документ из уполномоченного органа); 3. Сканированные копии паспортов на русском и казахском языках (для сравнения технических характеристик) с подписями и печатями завода изготовителя; 4. Действующий сертификат о поверке на радиометр, либо паспорт с отметкой о поверке; 5. Сертификат о признании утверждения типа средств измерений; Сопутствующие услуги: Установка включает в себя: навешивание и электромонтажные работы. Все комплектующие необходимые для электрического подключения (4-х жильный кабель, двухклавишные выключатели, комплекты метизов) входят в стоимость товара. Калибровка (настройка необходимых параметров) облучателя производится поставщиком с использованием УФ - радиометра со шкалой в ед. измерения мкВт/см2, зарегистрированного в РК в реестре средств измерений. Поставщик обязан предоставить сертификат о своевременной поверке радиометра. Облучатель считается установленным после подтверждения заявленных в паспорте параметров прибором радиометром. Технический паспорт на казахском языке – 1 шт. Технический паспорт на русском языке – 1 шт., журнал учета УФБО – 1 шт.