Бекітемін
«Облыстық балалар ауруханасы»
ШЖҚ МКК басшысы
_____А.М.Досанова
«__»_____ 2026ж.

Ғимараттың қасбеті жарықтандырылған көлемді әріптерді дайындау, монтаждау және ретке келтіру бойынша қызмет көрсетуге арналған техникалық ерекшелік

Орындаушыға қойылатын талап:

1. «Жаракат бекеті», «Қабылдау бөлімі» жарық көлемді әріптері әріп бейінінің биіктігі 400 мм, және ұйымның логотипі 500 * 500 мм (тапсырыс берушінің ұсынысы бойынша, өлшемдері мен дизайны орнату орнында тапсырыс берушіге келісу үшін ұсынылуы тиіс) жарық фронтальды бөлігін көздеуі тиіс.

2. Жарық көлемді әріптер көлемді логотип ескі және ескірген әріптер орнына орнатылуы тиіс, әріптер мен логотип корпустары жоғары сапалы акрилден жасалуы тиіс. Акрилді жарық шашыратқыш шыны, қалыңдығы кемінде 3 мм, жоғары соққыға төзімді, гүлденуге және деформацияға, температураның өзгеруіне және ультракүлгін сәулеге төзімді. Сондай-ақ толық герметикалық болуы тиіс, конденсаттың пайда болуына жол берілмейді. Түс схемасы және дизайн (тапсырыс берушімен келісу);

3. Электр жарықтандыру блоктары сыртқа шығарылады және қол жетімді жерге орнатылады, электр жарықтандырудың монтаждау блоктары ылғалдан қорғалған металл жәшікке орнатылады. Жеткізуші номиналдыдан кемінде 10% мөлшерінде монтаждау блоктарының (дроссельдердің) қорын ұсынуға міндетті. Жарық элементтері ретінде IP67 кем емес қорғау дәрежесі, жарықтығы 1700 люмен кем емес жарықдиодты кластерлер пайдаланылуы тиіс. Жарық диодты жарықтандыруды қоректендіру қуат коэффициенті жоғары, жылу беретін және қызып кету ықтималдығы жоқ электрондық трансформаторлардың көмегімен жүзеге асырылуы тиіс, электрмен қоректендіру тізбегінде тізбектегі қысқа тұйықталудан қорғау және шамадан тыс жүктемелерден қорғау болуы тиіс.

4. ҚР ЭҚЕ нормаларын сақтай отырып, барлық қажетті кәбілдерді жүргізу мен қосуды қоса алғанда, электр желісіне қосу. Ток өтетін тұрғын қимасы кемінде 1,5 мм2 мысты диодты жарықтандыруды қоректендіруді жүзеге асыруға арналған сым. Бұл ретте кабель қорғаныш гофраға салынады, гофраны монтаждау керамогранитті тақтайшаның астына жүзеге асырылады. Сымның күштік бөлігі ғимаратқа қосылады және орталық электр қалқанына қосылады, орталық электр қалқанына жеке автоматты ажыратқыш шығарылады, үй-жайда көрсетілген жерде сыртқы маңдайшаны жарықтандыратын ажыратқыш орнатылады. Жарықтандыруды қосу және ажырату автоэлементтен автоматты режимде (тәулік уақытына байланысты) фотореле орнату қажет. Ғимаратқа кіре берістегі көшеде орналастыру.

Шарттар: қызмет көрсету үшін жеткізілетін компоненттер жаңа, бұрын пайдаланылмаған, деформацияланбаған, жөндеуден кейін қалпына келтірілмеген болуы тиіс; нобайлық жобаны тапсырыс берушімен алдын ала келісуге міндетті. Қызмет көрсету мерзімі - шарт тіркелгеннен кейін күнтізбелік 16 (он алты) күн.

Электр бөлігін орнатуды және іске қосуды қызмет көрсетуші жүргізеді.Техникалық сипаттама

Техническая спецификация на оказание услуги по изготовлению, монтажу и наладке объемных букв с подсветкой на фасаде здания

Требование к Исполнителю:

1. Световые объемные буквы «Жарақат бекеті», «Қабылдау бөлімі» высота профиля буквы 400 мм., и Логотип организации 500*500мм (по предоставлению заказчика, размеры и дизайн на месте установки предоставить заказчику для согласования) должны предусматривать световую фронтальную часть.

2. Световые объемные буквы объемный логотип должен быть установлены на месте старых и устаревших букв, Корпуса букв и логотипа должны быть изготовлены из высококачественного акрила. Акриловое Светодисперсное стекло, толщиной не менее 3 мм, обладает высокой ударопрочностью, хорошо устойчив к выцветанию и деформации, перепадам температуры и ультрафиолетовому излучению. Также должны быть полностью герметичным, образование конденсата не допускается. Цветовую схему и дизайн (согласовать с заказчиком);

3. Блоки электроподсветки выносятся наружу и устанавливаются в доступном месте, монтажные блоки электроподсветки устанавливаются во влагозащищённый металлический ящик. Поставщик обязан предоставить запас монтажных блоков (дроселей) в количестве не менее 10 % от номинального. В качестве световых элементов должны быть использованы сверх яркие светодиодные кластеры со степенью защиты не менее IP67, яркость не менее 1700 люмен. Питание светодиодной подсветки должно осуществляться при помощи электронных трансформаторов с высоким коэффициентом мощности, теплоотдачей и отсутствием вероятности перегрева, в цепи электропитания должна присутствовать защита от короткого замыкания в цепи и защита от перегрузок.

4. Подключение к электросети, включая проведение и подсоединение всех необходимых кабелей с соблюдением норм ПУЭ РК. Проводка для осуществления питания диодной подсветки с медной токоведущей жилой сечением не менее, 1,5 мм^2. При этом кабеля укладываются в защитную гофру, монтаж гофры осуществляется под керамогранитную плитку. Силовая часть проводки заводится в здание и подключается к центральному электрощиту, на центральный электрощит выводится отдельный автоматический выключатель, в помещении в указанном месте устанавливается выключатель освещения наружной вывески. Включение и отключение подсветки необходжимо выполнить в автоматическом режиме от автоэлемента (в зависимости от времени суток) Установка фотореле. Размещение на улице, при входе в здание.

Условия: поставляемые компоненты для оказания услуги должны быть новыми, не использовавшимися ранее, не деформированными, не восстановленными после ремонта; эскизный проект предварительно согласовать с заказчиком. Срок оказания услуги-16 (шестнадцать) календарных дней после регистрации договора. Установка монтаж и запуск электрической части производится поставщиком услуги.

ӘШБ бастығы
Конт тел:+77010851507

А.Нишанов