ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ալարմ Սիսթեմս Գրուպ-ն ՅԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-27/09 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
15	.	.	Արտաքին օգտագործման գունավոր LED էկրան՝ շենքի արտաքին ճակատին՝ տրավերտինային երեսպատմամբ, մոտ 6 մ բարձրության վրա տեղադրելու համար։ Էկրանի չափերը՝ մոտ 1920 × 960 մմ, ցուցադրման մակերեսը՝ մոտ 1.84 մ²։ Պիքսելային քայլը՝ առավելագույնը 3.1 մմ (P3.0 դաս), LED տեխնոլոգիան՝ SMD RGB կամ համարժեք, փաստացի լուծաչափը՝ առնվազն 624 × 312 պիքսել, պիքսելների խտությունը՝ առնվազն 105,625 պիքսել/մ²։ Պայծառությունը՝ առնվազն 4500 cd/m², կոնտրաստայնությունը՝ առնվազն 5000:1, դիտման անկյունը՝ հորիզոնական առնվազն 140°, ուղղահայաց՝ առնվազն 120°, պայծառության հավասարաչափությունը՝ ≥97%, թարմացման հաճախականությունը՝ առնվազն 3840 Հց, կադրերի հաճախականությունը՝ առնվազն 60 Հց, մոխրագույնի աստիճանավորումը՝ առնվազն 14 բիթ։ Էկրանի առջևի պաշտպանվածության աստիճանը՝ առնվազն IP65, հետևի մասը՝ առնվազն IP54։ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ առնվազն -20°C-ից մինչև +50°C միջակայքում։ Էկրանը պետք է ապահովի պայծառության և գունային կարգավորում,

			տեսանյութերի, պատկերների և տեքստի ցուցադրում, բովանդակության ժամանակացույցի կազմում և հեռակառավարում: Համակարգը պետք է ներառի էկրանի թույլատրելիությունը կառավարելու բավարար հզորությամբ LED վերահսկիչ, HDMI մուտք, ցանցային կառավարման և USB կրիչից բովանդակության վերարտադրման հնարավորություն կամ համարժեք լուծում, անհրաժեշտ LED մոդուլներ, ընդունող քարտեր, սնուցման աղբյուրներ, սնուցման բաշխման սարքեր, պաշտպանիչ սարքեր, էլեկտրական և ցանցային մալուխներ: Էկրանի տեղադրման համար պետք է պատրաստվի արտաքին միջավայրի և քամու բեռնվածքների համար հաշվարկված, կոռոզիայից պաշտպանված մետաղական կրող կառուցվածք: Ամրացումը պետք է իրականացվի շենքի կրող կոնստրուկցիաներին, իսկ տրավերտինային երեսպատումը չպետք է դիտարկվի որպես կրող հիմք: Արժեքի մեջ պետք է ներառվեն տեղազննումը, չափագրումը, ամրացման լուծման մշակումը, կրող կառուցվածքի նախագծումը կամ հաշվարկը, պատրաստումը և տեղադրումը, սարքավորումների մատակարարումն ու տեղափոխումը, բարձրության վրա մոնտաժը, մալուխների անցկացումն ու միացումը, ծրագրային ապահովումը, ծրագրավորումը, էկրանի քարտեզագրումը, կարգաբերումը, փորձարկումը, շահագործման հանձնումը և պատվիրատուի աշխատակիցների ուսուցումը: Ծրագրային ապահովումը պետք է հնարավորություն տա կառավարել էկրանը և ցուցադրել առնվազն տեսանյութեր, պատկերներ ու տեքստեր: Բոլոր սարքավորումները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետը՝ առնվազն 24 ամիս՝ ամբողջ համակարգի և կատարված աշխատանքների համար:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Аларм Системс Групп в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՅԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-27/09 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
15	.	.	Цветной светодиодный наружный дисплей для установки на внешнем фасаде здания с облицовкой из травертина на высоте около 6 м. Размеры экрана: приблизительно 1920 × 960 мм, площадь отображения: приблизительно 1,84 м². Шаг пикселя: максимум 3,1 мм (класс P3.0), технология светодиодов: SMD RGB или эквивалентная, эффективное разрешение: не менее 624 × 312 пикселей, плотность пикселей: не менее 105 625 пикселей/м². Яркость: не менее 4500 кд/м², контрастность: не менее 5000:1, угол обзора: горизонтальный: не менее 140°, вертикальный: не менее 120°, равномерность яркости: ≥97%, частота обновления: не менее 3840 Гц, частота кадров: не менее 60 Гц, градации серого: не менее 14 бит. Степень защиты лицевой стороны экрана должна составлять не менее IP65, задней — не менее IP54. Рабочая температура должна быть не ниже от -20°C до +50°C. Экран должен обеспечивать регулировку яркости и цвета, отображение видео, изображений и текста, планирование контента и дистанционное управление. Система должна

			включать в себя контроллер светодиодов с достаточной мощностью для управления разрешением экрана, вход HDMI, сетевое управление и возможность воспроизведения контента с USB-накопителя или аналогичного решения, необходимые светодиодные модули, платы управления, блоки питания, устройства распределения питания, защитные устройства, электрические и сетевые кабели. Для установки экрана необходимо подготовить коррозионностойкую металлическую несущую конструкцию, рассчитанную на воздействие внешней среды и ветровых нагрузок. Крепление должно осуществляться к несущим конструкциям здания, при этом облицовка из травертина не должна рассматриваться в качестве несущего основания. В стоимость должны входить: обследование объекта, замеры, разработка решения для монтажа, проектирование или расчет несущей конструкции, изготовление и установка, поставка и транспортировка оборудования, монтаж на высоте, прокладка кабелей и подключение, программное обеспечение, программирование, отображение экрана, регулировка, тестирование, ввод в эксплуатацию и обучение сотрудников заказчика. Программное обеспечение должно позволять управлять экраном и отображать как минимум видео, изображения и текст. Все оборудование должно быть новым и неиспользованным. Гарантийный срок: не менее 24 месяцев на всю систему и выполненные работы.