

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Պրոզոն ՍՊԸ-ն ՀՀՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/47 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	KINGRAY	KINGRAY	KINGRAY	KINGRAY	Ուղիղ և ճկման հնարավորությամբ LED Էկրաններ Տեխնիկական բնութագծեր • Պիքսելների քայլը` առավելագույնը 2.97 մմ • LED -երի տեսակը` SMD2020 NationalStar երեքը մեկում, սև դիոդներ • Պիքսելների խտությունը` առնվազն 112896 պիքսել/մ2 • Մոդուլի չափսը` 250*250 մմ • Մոդուլի լուծաչափը` 84*84 պիքսել • Վահանակի (կաբինետի) չափսը` առավելագույնը 500*500*73 մմ • Վահանակի (կաբինետի) լուծաչափը` առնվազն 168*168 պիքսել • Ընդհանուր լուծաչափը` առնվազն 112896 դիոդ/

$\text{մ}2 * 100 \text{ մ}2 = 11289600$  կետ •  
Կադրերի հաճախականությունը  $\geq 60$   
կադր/վ • Շրջանակի նյութը՝ ձուլածո  
այլումինե խառնուրդ • Կաբինետի  
քաշը՝ 6.5 - 7.6 կգ • Թարմացման  
հաճախականությունը  $\geq 3840$  Հց  
(առանց թարթման) • Մոխրագույնի  
սանդղակ՝ 16-18 բիթ • Լավագույն  
դիտման հեռավորությունը  $> 5$  մ •  
Դիտման անկյուն՝ առնվազն  
 $160^\circ/140^\circ$  • Պայծառությունը՝ մինչև  
առնվազն 800 նիթ • Ազդանշանի  
միակցիչ՝ RJ45 • Էլեկտրաէներգիայի  
սպառում՝ առավելագույնը՝ 850  
Վտ/մ2; միջինը՝ ոչ ավել, քան 286  
Վտ/մ2 • Թափանցիկությունը՝ 0% •  
Կառավարման մեթոդ՝  
սինխրոնացված է համակարգչային  
մոնիտորի կամ այլ մուտքային  
համակարգի հետ • Շահագործման  
միջին ժամանակը միջև  
խափանումը՝ առնվազն  $> 50,000$   
ժամ • Սնուցում՝ բարձր  
արդյունավետությամբ սնուցման  
աղբյուր (200-240 Վ, բնական  
հովացում առանց աղմուկի) •  
Աշխատանքային լարումը՝ 200-240  
Վ, 50-60 Հց փոփոխական հոսանք •  
Էներգամատակարարում՝ Ներքին

սնուցման աղբյուր / խելացի պահուստավորում կրկնօրինակմամբ • Սնուցման աղբյուրի խափանման դեպքում էկրանների անընդհատ աշխատանքը ապահովվում է պահուստային սնուցման աղբյուրի շնորհիվ •

Ջրապաշտպանվածություն՝ ներքին օգտագործման համար • Գունային ջերմաստիճան՝ R/G/B պայծառությունը կարգավորվում է ծրագրային ապահովմամբ՝ 256 աստիճան, գունային ջերմաստիճանը կարգավորվում է՝ ելնելով պահանջներից •

Ապահովվող ռեժիմ՝ VGA, 1280\*1024 սինխրոն արտապատկերում համակարգչի մոնիտորի հետ ՝ կետ առ կետ համապատասխանությամբ

- Ճկվածքության տիրույթը՝ նվազագույնը  $-7.5^{\circ} \sim +7.5^{\circ}$  (առավելագույնը  $2,5^{\circ}$  քայլով),  $0^{\circ}$  և  $90^{\circ}$  • Ճկման հնարավորությամբ էկրանները պետք է ապահովեն միացումները ուղիղ էկրանների հետ
- Ազդանշանային լարի երկարությունը՝ CAT 5 ցանցային մալուխ 100 մ (առանց կրկնության),

օպտոթեքային փոխանցում 500 մ -  
10 կմ • Օպերացիոն համակարգի  
ապահովություն՝ WINDOWS  
(WIN2000, WINXP, Vista, Win7, Win8)  
Լրակազմ՝ • Ճկման  
հնարավորությամբ LED Էկրաններ՝  
500\*500մմ - 100 մ2. • Ընդունման  
քարտ՝ Novastar A8S - 400 հատ •  
Պահուստային մոդուլներ 250\*250 մմ  
- 20 հատ • Պահուստային սնուցման  
աղբյուրներ 200-240 Վ - 8 հատ •  
Պահուստային ընդունման քարտ  
Novastar A8S՝ - 8 հատ • Ծրագիր  
կառավարման՝ Novastar - 1 հատ •  
Կախոց՝ 500 մմ երկարությամբ - 40  
հատ • Ճամփորդային ճամպրուկ՝ 8  
LED կաթինետների համար - 53 հատ  
• Պետք է ներառի բոլոր հոսանքի և  
ազդանշանային մալուխները և  
պարագաները, որոնք ապահովում  
են Էկրանի հուսալի շահագործումը:  
• Պետք է նախատեսված լինի  
հաճախակի մոնտաժման և  
ապամոնտաժման համար(rent.): •  
Պետք է ներառված լինի ապրանքի  
տեղակայման, հավաքման,  
գործարկման, Պատվիրատու  
Ընկերության ղեկավարության  
նախանշած նպատակներով

			<b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b>		<p>օգտագործման համար աշխատանքային վիճակի բերելու հետ կապված աշխատանքները, ապրանքի անխափան աշխատանքի թեստավորման և մասնագետների կողմից աշխատակիցների պատրաստման և վերապատրաստման ծախսերը: Արտադրողի և/կամ ընդհանուր լիազորագիր նամակի (MAF)</p>
Прозон ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀՀ-ԷԱՀԱՄԻԲ-22/47			предлагаемого товара		<p>և ներկայացման հավաստումը</p>
Номер лота			Предлагаемый товар		<p>Պատվանագրային գին իր մեջ</p>
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	<p>Технические характеристики ներառում է ապրանքի տեղակայման համարման, զործարկման, Պատվիրատուի և/կամ ընդհանուր լիազորագրողի հարկածային ռեկվազիտային հատկությունները:</p>
1	KINGRAY	KINGRAY	KINGRAY	KINGRAY	<p>• Шаг пикселя: 2.97мм • Тип светодиодов: SMD2020 National Star три в одном, черные диоды • Плотность пикселей: 112896 пиксель/м2</p> <p>• Размер модуля: 250*250мм</p> <p>• Разрешение модуля: 84*84 пикселей</p> <p>• Размер панели (кабинета): Не более 500*500*73мм</p> <p>• Разрешение панели (кабинета): Не менее 168*168 пикселей</p> <p>• Общее разрешение: Не менее 112896 диодов/м2 * 100 м2 =</p> <p>կողմից:</p>

11289600 точек • Частота кадров:  $\geq$  60 кадр/сек • Материал рамы: Литые алюминиевого сплава под давлением • Вес кабинета: 6,5 - 7.6 кг • Частота обновления:  $\geq$  3840Гц (без мерцания) • Серая шкала: 16-18 бит • Лучший вид на расстоянии:  $>5$  м • Угол обзора: не менее  $160^\circ/140^\circ$  • Яркость: до не менее 800 нит • Сигнальный разъем: RJ45 • Потребляемая мощность: Макс: 850 Вт/м2; среднее: не более 286 Вт/м2 • Прозрачность: 0% • Средний срок работы до отказа: не менее 50000 часов • Питание: Высокоэффективный блок питания (200-240 В, естественное охлаждение без шума) • Рабочее напряжение: 200-240 В, 50-60Гц переменный ток • Питание: Внутренний блок питания /Умное резервное копирование • В случае отказа источника питания непрерывная работа экранов обеспечивается благодаря резервному источнику питания • Метод управления: синхронизирован с монитором

компьютера или другой системой  
ввода • Водозащита: для  
внутреннего использования •  
Цветовая температура: Яркость  
R/G/B регулируется программным  
обеспечением 256 градусов,  
цветовая температура  
регулируется в соответствии с  
требованиями • Режим поддержки:  
VGA, 1280 \* 1024 отображение  
синхронно с компьютером,  
соответствие точка к точке •  
Диапазон изгиба: не менее  
-7,5°~+7,5° (с шагом не более  
2,5°), 0° и 90° • Экраны с  
возможностью изгиба должны  
поддерживать соединения с  
прямыми экранами • Длина  
сигнального провода: CAT 5  
сетевой кабель 100 м (без  
повторения), оптическая передача:  
500 м-10 км • Поддержка  
операционной системы: WINDOWS  
(WIN2000, WINXP, Vista, Win7, Win8)  
В комплекте: • Экран с  
возможностью изгиба : 500\*500 мм  
- 100 м2 • Карты приёма Novastar  
A8S – 400 шт. • Резервных модулей  
250\*250 мм - 20 шт. • Резервных

блоков питания 200-240 В - 8 шт. • Резервных карт приёма Novastar A8S - 8 шт. • Программа управления Novastar - 1 шт. • Подвеска: длина 500 мм. - 40 шт. • Полетный кейс: для 8 светодиодных кабинетов - 53 шт. Должен включать в себя все силовые и сигнальные кабели и аксессуары, которые обеспечивают надежную работу экрана. Должен быть рассчитан на частую сборку и разборку (rent.). Должны быть включены: установка, монтаж, все подготовительные работы для приведения товара в рабочее состояние для использования в намеченных заказчиком целях, запуск, тестирование бесперебойной работы товара и услуги по подготовке и переподготовке сотрудников специалистами, которые осуществляются компанией-поставщиком. Подтверждение предоставления письма с дПрямые и с возможностью изгиба LED экраны Технические характеристики • Шаг пикселя:



2.97мм • Тип светодиодов:  
SMD2020 NationalStar три в одном,  
черные диоды • Плотность  
пикселей: 112896 пиксель/м<sup>2</sup> •  
Размер модуля: 250\*250мм •  
Разрешение модуля: 84\*84  
пикселей • Размер панели  
(кабинета): не более 500\*500\*73мм  
• Разрешение панели (кабинета):  
не менее 168\*168 пикселей •  
Общее разрешение: не менее  
112896 диодов/м<sup>2</sup> \* 100 м<sup>2</sup> =  
11289600 точек • Чатота кадров: ≥  
60 кадр/сек • Материал рамы:  
Литье алюминиевого сплава под  
давлением • Вес кабинета: 6,5 - 7.6  
кг • Частота обновления: ≥ 3840Гц  
(без мерцания) • Серая шкала:  
16-18 бит • Лучший вид на  
расстоянии: >5 м • Угол обзора: не  
менее 160°/140° • Яркость: до не  
менее 800 нит • Сигнальный  
разъем: RJ45 • Потребляемая  
мощность: Макс: 850 Вт/м<sup>2</sup>;  
среднее: не более 286 Вт/м<sup>2</sup> •  
Прозрачность: 0% • Средний срок  
работы до отказа: не менее 50000  
часов • Питание:  
Высокоэффективный блок питания

(200-240 В, естественное охлаждение без шума) • Рабочее напряжение: 200-240 В, 50-60Гц переменный ток • Питание: Внутренний блок питания /Умное резервное копирование • В случае отказа источника питания непрерывная работа экранов обеспечивается благодаря резервному источнику питания •

Метод управления: синхронизирован с монитором компьютера или другой системой ввода • Водозащита: для внутреннего использования • Цветовая температура: Яркость R/G/B регулируется программным обеспечением 256 градусов, цветовая температура регулируется в соответствии с требованиями • Режим поддержки: VGA, 1280 \* 1024 отображение синхронно с компьютером, соответствие точка к точке • Диапазон изгиба: не менее -7,5°~+7,5° (с шагом не более 2,5°), 0° и 90° • Экраны с возможностью изгиба должны поддерживать соединения с

прямыми экранами • Длина  
сигнального провода: CAT 5  
сетевой кабель 100 м (без  
повторения), оптическая передача:  
500 м-10 км • Поддержка  
операционной системы: WINDOWS  
(WIN2000, WINXP, Vista, Win7, Win8)  
В комплекте: • Экран с  
возможностью изгиба : 500\*500 мм  
- 100 м2 • Карты приёма Novastar  
A8S - 400 шт. • Резервных модулей  
250\*250 мм - 20 шт. • Резервных  
блоков питания 200-240 В - 8 шт. •  
Резервных карт приёма Novastar  
A8S - 8 шт. • Программа  
управления Novastar - 1 шт. •  
Подвеска: длина 500 мм. - 40 шт. •  
Полетный кейс: для 8  
светодиодных кабинетов - 53 шт.  
Должен включать в себя все  
силовые и сигнальные кабели и  
аксессуары, которые обеспечивают  
надежную работу экрана. Должен  
быть рассчитан на частую сборку и  
разборку (rent.). Должны быть  
включены: установка, монтаж, все  
подготовительные работы для  
приведения товара в рабочее  
состояние для использования в

				<p>намеченных заказчиком целях, запуск, тестирование бесперебойной работы товара и услуги по подготовке и переподготовке сотрудников специалистами, которые осуществляются компанией-поставщиком. Подтверждение предоставления письма с доверенностью производителя (MAF) оверенностью производителя (MAF) В цену включены: установка, монтаж, все подготовительные работы для приведения товара в рабочее состояние для использования в намеченных заказчиком целях, запуск, тестирование бесперебойной работы товара и услуги по подготовке и переподготовке сотрудников специалистами, которые осуществляются компанией-поставщиком.</p>
--	--	--	--	---