

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Ֆասթ Սքան» ՍՊԸ-ն ՀՀ ՊԵԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-2023/4 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
5	Astrophysics	Astrophysics	HXR-Railroad Container Scanner	Astrophysics Inc.	<p>Ճառագայթիչը - Երկէներգետիկ գծային արագացուցիչ Ռենտգենյան ճառագայթների էներգիան - 4MeV/6MeV, Թափանցելիությունը ըստ պողպատի 320մմ, 2մմ լարի զանգանում օդում: Սկանավորվող բեռի առավելագույն չափսերը Ըստ լայնության 3,75մ Ըստ բարձրության 4,7մ: Սկանավորում մեկ երկաթգծով տեղափոխվող բեռների նկատմամբ: Երկկողմանի սկանավորման ռեժիմի առկայություն: Գնացքի արագությունը սկանավորման ընթացքում - 5 կմ/ժամ, առավելագույն արագությունը</p>

30կմ/ժամ: Եռաֆազ լարում, 380վ,  
Հաճախականությունը 50 Հց,  
Համակարգի ցածր հզորության  
հաղորդակցությունների ու  
բաղադրիչների գործող լարումը  
միաֆազ  $\pm 220V \pm 10\%$  :  
Աշխատանքային ջերմաստիճանը  
 $-30^{\circ}C + 55^{\circ}C$  Պահպանման  
ջերմաստիճանը  $-40^{\circ}C + 50^{\circ}C$   
Խոնավությունը, մինչև 95% առանց  
կոնդենսատի, Ճառագայթային  
անվտանգության տիրույթի  
երկարությունը 60մ, լայնքը 35մ  
Անվտանգության բետոնե պատի  
առկայություն, Անվտանգության  
տարածքի եզրերին ճառագայթման  
մակարդակի դոզան 0,5մկ2/ժամ,  
Մեկ սկանավորման ընթացքում բեռի  
կողմից կլանված դոզան 10մկ2 Մեկ  
սկանավորման ընթացքում  
մեքենավարի կողմից կլանված  
դոզան 0,1մկ2, Անխափան  
սնուցման աղբյուր ընդհանուր  
համակարգի (այդ թվում նաև  
արագացուցիչի) աշխատանքի  
անընդհատությունը,  
Էլեկտրոսնուցման անջատման  
դեպքում 20 րոպե ապահովելու  
կարողությամբ: Անվտանգության և

տեսահամակարգի առկայություն,  
Մոտեցող գնացքի ֆիքսում, գնացքի  
արագության ֆիքսում, Գնացքի  
քարշակի սկանավորման բացառում,  
Սկանավորվող վագոնների  
համարների ֆիքսում (ճանաչում և  
լուսանկարում), Արտակարգ  
իրավիճակների դադարեցման  
կոճակներ, Ահագանգ ռենտգեն  
աղբյուրի միացման ժամանակ,  
Չգուշացնող լույսեր, Սարքավորում-  
ծրագրային համալիրը պետք է  
ապահովի. ա) բարձրորակ  
պատկերի ելք, տպում, ձայնագրում  
կրիչի վրա բ) պատկերների և  
տվյալների պահպանում,  
կրկնօրինակում և վերականգնում գ)  
վագոնի, բեռի, ամսաթվի և ժամի,  
ցուցադրում. դ) տեխնիկական  
վիճակի հաղորդագրությունների  
մոնիտորինգ և թողարկում,  
տեսահսկման և ճառագայթային  
անվտանգության համակարգերից  
տեղեկատվության ցուցադրում. ե)  
Ստուգված օբյեկտի  
բովանդակության վերլուծություն.  
Համակարգը ներառում է  
դետեկտորային զանգվածի  
ախտորոշման գործիքներ: Կրկնակի

Էներգիայի պատկերման տեխնոլոգիա. Համակարգը ներառում է հետևյալ փոխկապակցված ծրագրային և ապարատային միջոցները. ա) ավտոմատացված աշխատակայան համակարգի կառավարման համար. բ) աշխատակայան պատկերի վերլուծության համար; գ) աշխատակայան փաստաթղթերի գրանցման համար. դ) տվյալների պահպանման, պահուստավորման և վերականգնման սարք. ե) տպիչ; • Պատկերի վերլուծություն • Պատկերի պայծառության և հակադրության ավտոմատ և ձեռքով կարգավորում; • օպերատորի կողմից ընտրված պատկերի տարածքի դինամիկ կոնտրաստային զգայունության վերահսկում. • Նեգատիվ պատկերի ցուցադրում; • կեղծ գունավոր պատկերի ցուցադրում. • պատկերի կասկածելի հատվածներում մարկերների տեղադրում (հեռացում); • Պատկերի մեծացում 64 անգամ, • ուրվագծերի ընտրություն, • զտիչ, • կոնտրաստի կարգավորում • կասկածելի

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

ООО «Фаст Скан» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 22-10/СЧ-ЕЦЗС/12P-2023/4 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

օբյեկտների մակնիշում և մեկնաբանությունների պիտակավորում, • տարածքի մակերեսի հաշվարկ, պատկերի ձևաչափի փոփոխություն:, • օրգանական և ոչ օրգանական նյութերի զանազանում, Տվյալների պահպանում ապահովում է ստուգված օբյեկտների պատկերների

անձեռնամխելիությունը և աստիճանների մեխանիկական օպերատորների և համակարգի

արտադրատրամի կոդից ռուսերեն  
Излучатель- двухэнергетический  
արագ մուտքի հնարավորությունը:  
линейный ускоритель Энергия  
Սարքի հորիզոնական ապահովում է  
рентгеновского излучения - 4 МэВ  
10000 ստուգված բեղմնի և ռոսից  
/6МэВ, Проницаемость по стали  
մեղաբերող փաստաթղթերի  
320мм Фиксация (разрешение) 2 мм  
ապահովում ստուգված օբյեկտների  
проволки. Размеры полезной  
պատկերները և ռոսից արևալող  
Нагрузки для сканирования По  
փաստաթղթերը արհիվագավորել են  
ширине 3,75 м По высоте 4,7 м  
կոշտ սկանարանների մոտ:  
Сканирование перевозимых грузов  
Գունավոր տպագրական սարքի  
по одной линии железной дороге:  
արկայություն: Զարգացրաին  
Наличие двустороннего режима  
ակտիվացության սարքավորումների  
сканирования. Скорость поезда при  
арկայություն, Սարքավորման  
сканировании 5 км/ч., максимальное  
ստեղծարար, ստեղծարարի հետ  
30км/час. Трехфазное напряжение,  
կապված ակտիվացելը  
380В, частота 50 Гц, для мощных  
շինարարական (այդ թվում

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
5	Astrophysics	Astrophysics	HXR-Railroad	Astrophysics Inc.
Container Scanner				



					<p>остаточных параметров при выполнении работ по устранению неисправностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устранение неисправностей:</li> <li>• Автоматическая обработка результатов анализа, вывод на экран изображения, запись в базу данных, формирование отчетов, архивирование данных, печать документов, управление работой оборудования, управление работой вагона, управление работой вагона.</li> <li>г)</li> </ul>
					<p>контроль и выдача сообщений о техническом состоянии, отображение информации от систем видеонаблюдения и радиационной безопасности) Анализ содержания проверяемого объекта. Система должна включать в себя средство диагностики массива детекторов Технологии двойной энергии Н следует продолжить программу а) автоматизированное рабочее место для управления системой; б) для анализа изображений рабочего места; в) рабочее место для регистрации документов г) оборудование для хранения данных, д) принтер; Анализ изображения • Автоматическая и</p>

ручная настройка яркости и контрастности изображения; • динамическая регулировка контрастной чувствительности выбранного оператором участка изображения; • Показ негативного изображения; • отображение изображения в искусственных цветах. • размещение (удаление) маркеров в подозрительных областях изображения; • Увеличение изображения в 64 раза, • выделение контуров, фильтр, • регулировка контрастности • питокавром комментарии о подозрительных предметах и марках, • расчет площади, изменение формата изображения., • дифференциация органических и неорганических веществ, Хранилище данных Хранение данных должно обеспечивать неприкосновенность изображений проверенных объектов и возможность быстрого доступа к ним со стороны операторов анализа изображений и системного администратора. Хранение более 100 000 проверенных нагрузок и



связанных с ними документов изображения проверенных объектов и связанные с ними документы должны быть заархивированы на жестких дисках: Установка оборудования, проведение необходимых строительных работ (в том числе оперативного управления), разовое обучение до 20 человек на государственном языке заказчика».

Необходимость обеспечения со стороны Заказчика минимум 200 метров прямолинейности пути возле сканера. Удаленность района от населенных пунктов и зданий является необходимостью. Связь между рентгеновским оборудованием и комнатой оператора возможна на расстоянии до 1000 метров. Решение всех задач, связанных с установкой оборудования (приобретение разрешений, кроме приобретения земельного участка), осуществляет исполнитель Решение всех проблем на территории строительной площадки осуществляет исполнитель: Точка установки

					<p>находится на высоте 1500 над уровнем моря: Гарантия 730 дней</p> <p><b>ИНЫЕ УСЛОВИЯ</b> • Транспортировка и обработка товара, установка, наладка, обучение эксплуатации осуществляется Поставщиком. •</p> <p>Продукты должны быть неиспользованными. Доставка продукции не поэтапная. • На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок 730 календарных дней со дня, следующего за днем приемки товара покупателем</p>
--	--	--	--	--	--