

## ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 52578

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП, набира индикативни предложения за „Доставка на специфични резервни части и консумативи, производство на Mirion Technologies, Inc за оборудване на системи за радиационен контрол, модернизирана система за радиационен контрол в ХОГ и метрологично осигуряване (МО)”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание;
- единична цена и обща стойност, валута;
- информация за срок и условие на доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 06.11.2023 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg), като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 10.11.2023 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Мануела Красиминова - Експерт „Маркетинг”, e-mail: [MK\\_Simeonova@npp.bg](mailto:MK_Simeonova@npp.bg)

### Приложения:

1. Техническа спецификация.



#### **1.4. Срок за изпълнение на доставката**

Срок за изпълнение на доставката до 10 месеца.

### **2. Основни характеристики на оборудването и материалите**

#### **2.1. Класификация на оборудването**

Съгласно "Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сеизмика и качество" 30.ПП.00.СПН.02/:

- монитори за измерване на повърхностно замърсяване тип RTM-860TS и TwoStepExit II имат клас на безопасност 3 - Н, сеизмична категория – 2-ра, клас по качество – SI-2 и предназначение по безопасност – оборудване за контрол на радиационната обстановка;
- Монитор Contamat FHT 111 М - няма отношение;
- Монитор тип iCAM/MF - няма отношение.

#### **2.2. Квалификация на оборудването**

Техническите средства на монитори за измерване на повърхностно замърсяване тип RTM-860TS и TwoStepExit II:

- Електромагнитна съвместимост (89/336/ЕЕС);
- Съвместимост за ниско напрежение (73/23/ЕЕС);
- Външна устойчивост срещу електромагнитни полета – 27MHz до 1000MHz, 10V/m;
- Температура – от 5°C до + 49°C;
- Влажност – Относителна влажност 75% средногодишно.

#### **2.3. Физически и геометрични характеристики**

Физическите и геометричните характеристики на специфичните резервни части и консумативи описани в Приложение 1 на настоящата техническа спецификация, да отговарят на изискванията на нормативната и технологична документация на производителя.

#### **2.4. Характеристики на материалите**

Материалите, от които са изработени специфичните резервни части и консумативи да отговарят на изискванията на нормативната и технологична документация на производителя.

#### **2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства**

Специфични химични, механични, металургични, електромагнитни, електрически и други свойства на специфичните резервни части и консумативи описани в Приложение 1 на настоящата техническа спецификация, да отговарят на изискванията на нормативната и технологична документация на производителя.

#### **2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения**

Оборудването предмет на настоящото техническо задание е предназначено за работа в контролираната и надзираваната зона при нормални условия на радиационен риск, с възможност от пряко въздействие на йонизиращите лъчения и работа в радиоактивна среда с мощност на дозата от гама- лъчение до 5µSv/h.

## **2.7. Нормативно-технически документи**

Специфичните резервни части и консумативи да отговарят на изискванията на нормативната и технологична документация на производителя:

- Техническа спецификация "Contamat FHT 111 M Surface Contamination Monitor";
- Ръководство за експлоатация IRMOS;
- Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM - TwoStep-Exit-II";
- iCAM - Ръководство на потребителя.

## **2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл**

2.8.1. Гаранционния срок на доставяното оборудване (резервни части) и консумативи, да бъде не по-малък от 24 месеца от датата на приемане на входящ контрол без забележки.

2.8.2. Датата на производство на доставяното оборудване (резервни части) и консумативи, да не предхожда датата на доставка с повече от 18 месеца.

## **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

Оборудването да бъде доставено в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в оригиналната опаковка на производителя, изключваща повреждането им от атмосферни условия по време на транспорт и при извършване на товаро-разтоварни операции.

Върху опаковката да бъде отбелязано теглото, съдържанието и начина за транспортиране, преместване и съхранение.

### **3.2. Условия за съхранение**

Съхранението на оборудването, да се извърши съгласно изискванията и условията за съхранение на доставеното оборудване, предписани от завода - производител, при кратко, средно и дългосрочно съхранение. Тези изисквания и условия, трябва да са подробно описани в документи, придружаващи доставката.

## **4. Документи, които се изискват при доставката**

### **4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването**

Доставените технически средства да бъдат съпроводени със следните документи:

- Декларация/ Сертификат за съответствие;
- Декларация за произход и съответните Лицензи/ разрешения на Производителя;
- Документи, в които са описани условията за съхранение и гаранционния срок.

Документите се представят с превод на български език и в оригинал.

### **4.2. Доставки на средства и системи за измерване (СиСИ)**

Няма отношение.

### **4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност**

Няма отношение.

#### 4.4. Доставка на опасни химикали

Няма отношение.

#### 5. Входящ контрол

Да се извърши общ входящ контрол по установения ред в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно „Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112/.

#### ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация табличен вид

ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

/ ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР, СВЕТОЗАР ВАСИЛЕВ

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ \_\_\_\_\_

за Доставка на резервни части от "MIRION TECHNOLOGIES INC" за оборудване от система 0XQ30;0XQ45;06-MO;PK\_Mодер.

№	Info ERP LN	Наименование	Технически характеристики	Марка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1	112645	Фолио алуминиево Mylar Z88	Фолио алуминиево Z88; 3 μm (350x700mm); P/N: 3204Z88X3000, за детектор тип RFD485 (1 комплект = 5 бр.) количество в брой комплект	бр.	68	Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM TwoStep-Exit-II"	
2	119573	Ролка фолио тип Z61	250μm/790mm/6μm, P/N:7090668	бр.	1	Ръководство експлоатация IRMOS	за
3	120167	Конвертор DC-DC	50W IN10-36VDC OUT 12VDC за RTM860TS P/N 6360DC241250	бр.	2	Ръководство експлоатация IRMOS	за
4	120178	Платка FILICO и EXPAND	Комплект 3M3561.2 TwoStep-Exit II, R1355 P/N:3303FUEKР003	бр.	4	Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM TwoStep-Exit-II"	
5	120198	Мотор 24VDC	Предавателно число 32:1 за опция: входна/изходна врата P/N6090GR4225P1	бр.	2	Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM TwoStep-Exit-II"	
6	120201	Управляващо устройство на механизма на детектора за глава	P/N3213КОРFF001	бр.	2	Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM TwoStep-Exit-II"	
7	82565	Маркуч син	тип PU; D 6.0x1.0 TO - 021540; за арки за измерване на тяло RTM860TS	м.	50	Ръководство експлоатация IRMOS	за

8	117300	Лента аерозолна тип Fluogore FSLW	Ролка с дължина 12 m и ширина 35 mm за аерозолен монитор iSAM/MF (1 бр. = 1 ролка)	бр.	2	iSAM - Ръководство на потребителя	
9	91650	Флакон с работен газ	G 145 ; 85% бутан и 15% пропан ; 1 опаковка = 12бр.	бр.	1	Техническа спецификация "Contamat FHT 111 M Surface Contamination Monitor"	
10	120175	Дисплей сензорен 15"	15" TFT-LSD, без захранване, с рамка P/N: 6230M15TOU14	бр.	3	Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM TwoStep-Exit-II"	
11	120176	Компютър. PC2010	с SSD, P/N:3215PC10SSD0	бр.	4	Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM TwoStep-Exit-II"	
12	120177	Диск твърд 2.5", SSD	Диск твърд 2.5", min 40GB SSD, P/N:6230X25V40G0	бр.	3	Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM TwoStep-Exit-II"	
13	120180	Платка интерфейсна	Платка интерфейсна - RLC, комплект	бр.	4	Техническо ръководство "CheckPoint:BodyTM TwoStep-Exit-II"	
14	120181	Дисплей XGA TFT 15"	Дисплей XGA TFT 15" за монитор RTM860TS, P/N 6230LCDVGA19	бр.	3	Ръководство експлоатация IRMOS за	