



АЕЦ Козлодуй ЕАД
гр. Козлодуй
E-mail: commercial@npp.bg
Стр. 1 от 1

Дата: 20.06.2022 г.

Наш Изх. № 4970

На Ваш: № ПК 48292

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за “ Доставка на радиационно устойчива RTZ камера”

Уважаеми дами и господа,

След запознаване с техническата спецификация и приложенията, предоставяме на Вашето внимание нашето **актуализирано предложение** в съответствие с изискванията на техническата спецификация по пазарна консултация на АЕЦ Козлодуй №48292:

Общо описание на доставяното оборудване:

Предложеното оборудване е подходящо за обследване на тръби ф97мм. Видеосигналят може да се записва на подходящ цифров носител.

Обхват на доставката:

- 1/ Камерна глава – 1бр
- 2/ Управление – 1бр
- 3/ Кабелна макара – 1бр
- 4/ Комплект резервни LED светлини – 2бр

Обща стойност на оборудването: 107 500 евро без ДДС

Технически характеристики:

1. Квалификация на оборудването:
 - Възможност за експлоатация в работни среди с температури 0-55°C въздух/0-65°C вода
 - Възможност за работа под вода на дълбочина of 50м (IP68) > 30М
 - Радиационна устойчивост на камерната глава и кабела:
 - * мощност на погълнатата доза - $1 \times 10^3 \text{Gy/h} > 5 \times 10^2 \text{Gy/h}$
 - * погълната доза - $7 \times 10^3 \text{Gy} > 5 \times 10^3 \text{Gy}$
 - Степен на защита на управлението – IP65
2. Физически и геометрични характеристики:
 - 2.1. Камерна глава
 - Тялото е от материал, позволяващ деактивация и е с параметри:
 - Диаметър - 65мм<75мм
 - Дължина – 545мм > 500мм



ЕМТЕКС ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ ЗА ЕНЕРГЕТИКАТА И ХИМИЧЕСКАТА ПРОМИШЛЕНИЕСТ



- Тегло – 8,6 кг < 9 кг
- Камера:
- Цветна матрица 1920x1080p > 720x1280p
 - Оптично увеличение – няма.
Забележка: Оптичното увеличение е непужна функционалност за инспекция на канали и тръби, тъй като камерата е в близост до стената на тръбата и резолюция Full HD (1080P) осигурява необходимото ниво на детайлност, за откриване на най-малките дефекти.
 - Минимално фокусно разстояние – 10мм>6мм
 - Диапазон на ъглите на полезрение по диагоналите – 33,6°
 - Формат на видеосигнала – YPbPr
 - Движения:
 - По ротация – 360°
 - По накланяне – камерата има 2 позиции: 0° и 90°
 - Фокусиране: авто/ръчно
 - Осветление – димируеми LED диоди с плавно регулиране на интензивността
- 2.2. Управление
- мобилно, компактно, в опаковка, с ергономичен дизайн и тегло 18,5кг < 25кг
 - бързи бетони за pan, tilt, фокусиране, осветеност, zoom, freeze, запис и възпроизвеждане.
 - LCD монитор HD – 18,5"
 - отчитане на моментната позиция на камерата
 - въвеждане на свободен текст с клавиатура
 - възможност на запис на USB flash drive
 - има възможност за прехвърляне на записаните снимки и видео, без допълнителна обработка
 - допълнително устройство /при необходимост/ за дистанционно управление с необходимите бързи бутони
 - захранване EU стандарт.
- 2.3. Кабелна макара
- гъвкав кабел, подсилен, с външно покритие – издържливо на износване и с дължина 300м;
 - Конектора между главата и кабела позволява работа под вода с налягане до 3 бара.
 - Теглото на кабела във въздуха е по-малко от 0,3кг/м
 - Удобни захвати за кабела

Производител – РФ

Съпроводителна документация:

- Сертификати/Декларации за съответствие;
- Сертификат/Декларация за произход;



ЕМТЕКС ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ ЗА ЕНЕРГЕТИКАТА И ХИМИЧЕСКАТА ПРОМИШЛЕННОСТ



- Паспорт;
- Ръководство за експлоатация;

Условия на доставка – DDP склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно ИНКОТЕРМС 2015.
Срок на доставка – 90 дни.

Гаранционен срок – 12 месеца от датата на монтаж.

С у

Заличено на основание ЗЗЛД

Руси Иванов



From: Богоева, Юлия К.
Sent: Monday, June 27, 2022 11:13 AM
To: Пачев, Христо Б.
Сс: Александров, Пламен Г.; Лазарова, Милена Т.
Subject: FW: Пазарна консултация по реда на чл. 44 от ЗОП с наш № 48292 - актуализация

BX-E-3424/ 27.06.2022

From: Пачев, Христо Б. <HPatchev@npp.bg>
Sent: Monday, June 27, 2022 10:08 AM
To: commercial <commercial@npp.bg>
Subject: FW: Пазарна консултация по реда на чл. 44 от ЗОП с наш № 48292 - актуализация

From: office@emteks.eu [<mailto:office@emteks.eu>]
Sent: Monday, June 20, 2022 4:16 PM
To: Пачев, Христо Б.
Subject: RE: Пазарна консултация по реда на чл. 44 от ЗОП с наш № 48292 - актуализация

Здравейте г-н Пачев,

Приложено изпращам нашето актуализирано индикативно предложение за PTZ.
За съжаление, във връзка с общата инфлация, има увеличение на цената.

На разположение съм за повече информация.

С уважение,
Лъчезар Дражев

From: Пачев, Христо Б. <HPatchev@npp.bg>
Sent: Thursday, June 9, 2022 3:25 PM
To: office@emteks.eu
Subject: Пазарна консултация по реда на чл. 44 от ЗОП с наш № 48292 - актуализация

Уважаеми г-н Иванов,

Моля да актуализирате валидността по Ваше индикативно предложение за „Доставка на радиационно устойчива PTZ камера” с № 4924 от 10.02.2022 г.

Офертата е необходимо да представите в срок до 13.00 часа на 15.06.2022 г. на e-mail: commercial@npp.bg

Предварително благодаря!

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
Управление "Търговско"
Отдел "Маркетинг и доставки"
Христо Пачев
Гл. експерт маркетинг
тел. + 359 973 7 61 40
e-mail: HPatchev@npp.bg



Този имейл е проверен за вируси от Avast.
www.avast.com