

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 48292

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на радиационно устойчива PTZ камера”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок / срок на годност;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;
- ако участникът не е производител да се представи документ за представителство /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 20.01.2022 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 28.01.2022 г. на e-mail: 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 Христо Пачев - Гл. експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 6140, e-mail: HPatchev@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” Е А Д

ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ИЦ ДИК

Техническа спецификация

за доставка на радиационно устойчива PTZ камера

1. Описание от доставката

С камерата ще се осъществява визуално дистанционно изпитване на съоръжения и тръбопроводи с ограничен достъп.

Оборудването да позволява, при центриране на камерната глава, да може да се изпитва тръбопровод с вътрешен диаметър Ø 97 mm. Видеосигналът трябва да има възможност да се записва на подходящ цифров носител, за да може впоследствие контролът да се анализира и архивира.

1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят.

Обхватът на доставката трябва да включва:

Вид на оборудването	Доставка
	Количество (комплект, бр.)
Камерна глава	1
Управление	1
Кабелна макара	1
Комплект резервни Led светлини	2

2. Основни характеристики на системата

2.1. Квалификация на оборудването

2.1.1. Да има възможност за експлоатация в работни среди с температурен диапазон в границите (0÷45) °C;

2.1.2. Да може да се извършва контрол под вода на дълбочина еквивалентна на 30 m воден стълб.

2.1.3. Камерната глава и кабела да притежават радиационна устойчивост:

- мощност на погълната доза (Dose Rate) - до $5 \times 10^2 \text{ Gy/h}$;
- погълната доза (Total Dose) - до $5 \times 10^3 \text{ Gy}$.

2.1.4. Управлението да притежава степен на защита IP65, съгласно БДС EN 60529:1991/A2:2013 “Степени на защита, осигурени от обвивката” или еквивалентно/и.

2.2. Физически и геометрични характеристики

2.2.1. Камерна глава.

- тялото да е изработено от материал, позволяващ дезактивация и с параметри:

- диаметър по-малък от 75 mm;
- дължина (включително конектора) по-малка от 500 mm.
- тегло по-малко от 9 kg.
- камера:
 - цветна матрица с резолюция, минимум 720x1280 pixels;
 - минимално оптично увеличение – x8;
 - минимално фокусно разстояние – 6 mm;
 - полезрение по хоризонтал (във въздух), в зависимост от оптично увеличение до 50° в широкоъгълен режим и до 6° в режим телеобектив.
- формат на видеосигнала – PAL или NTSC.
- движения:
 - по ротация (pan) – да може да се оглежда повърхност в хоризонтално направление в интервала 0÷360°;
 - по накланяне (tilt) – да може да се оглежда повърхност във вертикално направление в интервала 0÷100°.
- да има възможност за ръчно фокусиране;
- осветлението да е изпълнено с димируеми Led диоди с плавно регулиране интензивността на светлината.

2.2.2. Управление.

- мобилно, компактно, в опаковка, с ергономичен дизайн и тегло под 25 kg.
- да има бързи бутони за управление движението на камерата по ротация (pan), по накланяне (tilt), фокусиране, контрол на осветеността, zoom, freeze, запис/възпроизвеждане на снимки и видео;
- High resolution LCD монитор с диагонал, минимум 19^{inch}.
- на монитора да се отчита моментната позицията на камерната глава по ротация, наклон и оптично/цифрово увеличение;
- да може да се въвежда свободен текст върху видеозаписа посредством клавиатура;
- да притежава възможности за запис на снимка и на видео с HD качество.
- носител за запис – SD/SDHC Card или USB Flash Drive.
- да има възможност за директно прехвърляне на записаните снимки и видео в компютъра, като кодировката на файловете да не изисква допълнителна обработка.
- да има допълнително устройство за дистанционно управление с бързи бутони за pan/tilt движение, фокусиране, контрол на осветеността, zoom, freeze, запис/възпроизвеждане.
- захранването да е 220V, 50Hz, EU стандарт.

2.2.3. Кабелна макара.

- кабелът да е гъвкав, подсилен, с външно покритие издръжливо на износване и с дължина минимум 30 m;
- конекторът между камерната глава и кабела да позволява работа под вода до 3 bar;
- теглото на кабела във въздух да е до 0,3 kg/m;
- да има подходящи захвати за кабела, които да се използват при транспортиране.