

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 52226

„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 pan/tilt push камера“.

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 05.09.2023 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 11.09.2023 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 Мануела Красиминова - Експерт „Маркетинг“, e-mail: MKsimeonova@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация.



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на pan/tilt push камера

1. Описание

Pan/tilt push камерата ще се използва за визуално изпитване на тръбопроводи и съоръжения по вътрешна повърхност. Апаратурата трябва да са включва пулт за управление, сменяеми камерни глави, кабелна макара и центратори.

2. Класификация

- да има възможност за експлоатация в работни среди с температурен обхват в границите (5÷50) °C;
- всички части от апаратурата да може да се използват при относителна влажност на въздуха в границите (15÷80) %;
- да има защита от повреди (късо съединение), защита от прегряване и защита от електростатичен разряд $\pm 15\text{kV}$;
- водещия кабел и камерните глави да имат възможност за експлоатация под вода на дълбочина еквивалентна на 10 m воден стълб.

3. Технически изисквания

3.1. Пулт за управление:

- мобилен, компактен и с ергономичен дизайн;
- захранване:
 - литиево-йонна батерия, осигуряваща минимум 150 min непрекъсната работа;
 - AC захранващ адаптер на 220V, 50Hz, EU стандарт.
- с вграден LCD или OLED монитор с диагонал на екрана минимум 8^{inch} и с регулируема подсветката;
- с възможност за вмъкване на текст от клавиатура и извеждане върху екрана на монитора на дата, час и текущи стойности от стъпковия брояч на кабела и процентния заряд на батерията;
- пълна QWERTY клавиатура;
- вграден цифров рекордер за запис на снимки и видео с минимум HD резолюция и носител на данни SDHC карта или USB Flash Drive с капацитет позволяващ минимум 60 min видеозапис;
- да има бързи бутони за управление на:
 - осветеността;
 - движението на камерната глава по ротация и наклон;

- ръчно и автоматично регулиране на фокус;
- Zoom, Freeze, запис/преглед на снимка и видео;
- нулиране на стъпковия брояч на кабела.

3.2. Сменяеми камерни глави – 2 (два) броя със следните характеристики:

- корпусите да са изработени от неръждаема стомана и алуминий;
- да имат възможност за движения:
 - по ротация (pan): 360^0 или до безкрайност;
 - по накланяне (tilt): $\pm 90^0$ или повече.
- с външни диаметри:
 - за първата камера: в диапазона 20÷30 mm;
 - за втората камера: в диапазона 50÷60 mm.
- сензор за изображение: цветна матрица с минимум HD резолюция и увеличение x10 или повече;
- да имат минимално фокусно разстояние:
 - за първата камера: 50 mm или по-малко;
 - за втората камера: 150 mm или по-малко.
- да притежават ръчен и автоматичен фокус;
- да са с устойчиво на надрасване предно стъкло на обектива;
- да притежават осветление с вградени регулируеми LED източници на бяла светлина (4000÷4500) K;
- да притежават автоматично нивелиране на изображението, което да може при необходимост да се изключва.

3.3. Кабелна макара:

- водещият кабел да притежава защитен слой и външно покритие издържащо на износване, да е с дължина не по-малко от 25 m и с дебелина минимум 9 mm;
- да има електронен стъпков брояч на кабела, който да отчита в метровия обхват;
- да е удобна за транспортиране от един човек и с тегло до 20 kg (макара и кабел).

3.4. Центратори – подходящи за изпитване на тръби с вътрешни диаметри в диапазона (40÷400) mm.

;