



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй, +359 973 73530, факс +359 973 76027

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

„Доставка на система за визуален контрол на тръбопроводи (PUSH камера)”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл. 2, ал. 1, т. 2 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Приложение № 1 Техническо задание – 5 стр.
2.	Количество:	Съгласно техническото задание
3.	Срок на доставка:	
4.	Гаранционен срок:	
5.	Условие на доставка:	DDP АЕЦ Козлодуй
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от техническата спецификация и обща цена за изпълнение на поръчката, която включва всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни от приемане на доставката срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки
8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	Съгласно техническото задание
9.	Срок на валидност на офертата	Минимум 30 календарни дни
10.	Критерий за оценка на офертите	Най-ниска цена
11.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: - Наименование на участника, съгласно регистрацията му; - Подробно описание на предлаганите стоки, съгласно техническата спецификация (Приложение №1);

		<p>- Информация по всички горепосочени условия за доставка (срок на доставка, гаранционен срок, условие на доставка, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи които ще съпровождат доставката, каталожна информация);</p> <p>-Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверение за актуално състояние, отразяващо състоятието на участника към дата, не по-ранна от 3 месеца от крайния срок за подаване на офертите. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;</p> <p>- Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес (ако има);</p> <p>- Банкови реквизити, IBAN</p> <p>- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС</p>
12.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис - за конкурс по оферти № 17815 с предмет „Доставка на система за визуален контрол на тръбопроводи (PUSH камера)” име, адрес, телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:⁰⁰ ч. на 26 / 03 / 2010 г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	<p>Христо Пачев специалист Маркетинг тел: +359 973 7 61 40 факс: +359 973 7 60 27 email: HPatchev@npp.bg</p>

В Очакване на Вашето предложение,

ДИРЕКТОР
ДИРЕКЦИЯ “ФИНАНСИ И БЮДЖЕТ”
ГЕОРГИ КИРКОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за доставка на система за визуален контрол на тръбопроводи
(PUSH камера)

1. Описание на доставката

1.1. Описание на доставяното оборудване

Системата представлява устройство, чрез което се осъществява визуален контрол на тръбопроводи.

В комплекта са включени камерна глава, пулт за управление, кабелна макара и комплект центратори.

1.2. Обхват на доставката

Вид на оборудването	Доставка
	Количество (Комплект, бр.)
Камерна глава	2
Управление	1
Кабелна макара	1
Комплект центратори	1
Резервни части и инструменти	КОМПЛЕКТ

2. Основни характеристики на оборудването

2.1 Технически изисквания

2.1.1 Камерна глава – два (2) броя, сменяеми:

- 2.1.1.1 Корпус от неръждаема стомана
- 2.1.1.2 За челно наблюдение
- 2.1.1.3 Цветно изображение (PAL)
- 2.1.1.4 Минимална резолюция 400 НТВЛ
- 2.1.1.5 Широкоъгълни с минимално полезрение от 80⁰
- 2.1.1.6 С устойчиво на надраскване предно стъкло на обектива
- 2.1.1.7 Диаметър:
 - 2.1.1.6.1. Първата в диапазона 20÷30 мм
 - 2.1.1.6.2. Втората в диапазона 40÷70 мм
- 2.1.1.8 Минимално фокусно разстояние:
 - 2.1.1.8.1 Първата от 80 мм
 - 2.1.1.8.2 Втората от 180 мм
- 2.1.1.9 Водоустойчиви минимум 2 bar

2.1.1.10 Вграден източник на светлина (бяло LED осветление)

2.1.1.11 Работен температурен диапазон в границите от -10 °C до +50 °C

2.1.2 Управление:

2.1.2.1 Компактно, позволяващо управлението да се извършва от един оператор

2.1.2.2 Монитор:

2.1.1.6.3. TFT с минимален диагонал на екрана 7"

2.1.1.6.4. Контраст $\geq 350:1$

2.1.1.6.5. Осветеност $\geq 400 \text{ cd/m}^2$

2.1.2.3 Пълна QWERTY клавиатура

2.1.2.4 Изходи:

2.1.2.3.1. Видео

2.1.2.3.2. USB

2.1.2.5 Възможност за регулиране степента на осветеност на камерата

2.1.2.6 Възможност за завъртане и дигитално увеличение на картината

2.1.2.7 Електронен стъпков брояч на кабела с възможност за нулиране, отчитащ в метровия обхват

2.1.2.8 Видеорекордер, осигуряващ поне 7 часа запис с VGA резолюция

2.1.2.9 Възможност за запис на видео чрез бутон с едно натискане

2.1.2.10 Възможност за стопиране на картината и запис на снимка чрез бутон с едно натискане

2.1.2.11 Захранване - 220 V

2.1.3 Кабелна макара:

2.1.3.1 Дължината на кабела не по-малко от 30 м

2.1.3.2 Удобна за транспортиране от един човек

2.1.3.3 Тегло на макарата с кабела до 20 кг

2.1.4 Комплект центратори

2.1.4.1. Подходящи за използване в тръбопроводи с диаметър от 50 мм до 150 мм

2.1.5 Резервни части и инструменти към доставката

2.1.5.1 Резервни части, съгласно опита от експлоатацията на подобно оборудване на производителя

2.1.5.2 Комплект инструменти необходим за извършване на всички операции по монтаж, демонтаж и поддръжка на оборудването

2.2 Условия, свързани с радиационните условия

Материалите, от които са изработени камерата, и кабела да позволяват извършване на операции по дезактивация.

2.3 Нормативно – технически документи

2.3.1 Оборудването трябва да отговаря на стандартите и техническите изисквания на страната - производител, както и да е съпроводено с документи, потвърждаващи съответствието на изискванията

2.3.2 Системата да е съпроводена от инструкции за експлоатация на български език, включваща:

2.3.2.1 Описание

2.3.2.2 Инструкция за работа

2.3.2.3 Инструкция и схеми за експлоатационна поддръжка на камерата като цяло и като отделни елементи

2.3.2.4 Каталог на отделните елементи на оборудването, с номенклатурен номер (при необходимост от поръчване на допълнителни резерви части или подмяна на елементи от системата в следгаранционния период на експлоатация)

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1. Оборудването да бъде защитено от механични повреди по време на транспорт и съхранение. При доставяне апаратурата да бъде експедирана в опаковки, отговарящи на стандартите и техническите условия на страната производител и осигуряващи не повреждането при транспорт

3.1.2. Средствата, осигуряващи гореспоменатата защита (кутии, куфари и др.) да бъдат включени в доставката

3.2. Гаранции при транспортиране

Доставчикът отговаря за щетите по оборудването при транспортиране, получени в резултат на неподходяща опаковка или опаковка с лошокачествени материали.

4. Изисквания към производството

Системата да отговаря на стандартите и техническите изисквания на страната - производител.

Апаратурата да е съпроводена с документи, потвърждаващи съответствието с изискванията.

Документите да са преведени на български.

5. Входящ контрол и въвеждане в експлоатация

5.1 Тестване на оборудването при входящ контрол при приемане на доставката

5.1.1. След извършване на доставката се извършва входящ контрол от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно изискванията на действащата инструкция по качеството за входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

5.1.2. Специализираният входящ контрол включва проверка на работоспособността, съгласно програма предложена от изпълнителя и съгласувана от възложителя

5.2 Документи, които се изискват при доставката и въвеждане в експлоатация

5.2.1. Сертификат за съответствие на продукта, издаден от фирмата производител

5.2.2. Документи съгласно т.2.3.2

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Гаранционно обслужване

6.1.1. Доставчикът да осигури гаранционен срок за доставеното оборудване в продължение на 24 месеца, считано от датата на подписването на протокола за успешните изпитания при входящ контрол

6.1.2. Срокът за реакция на Доставчика при открити дефекти е един (1) месец , считано от датата на съобщаване, като транспортните разходи са за сметка на Доставчика

6.2. Следгаранционно обслужване

Доставчикът да гарантира следгаранционно обслужване, изразяващо се в ремонт и доставка на резервни части за период от пет (5) години, считано от датата на изтичане на гаранционния срок на оборудването

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

7.1.1. Фирмата - производител да притежава документирана система по качество

7.1.2. Доставчикът да представи пълна техническа документация на системата (паспорти, сертификати и др.)

7.2. Изисквания за опит на доставчика

Доставчика да представи референции.

7.3. Обучение и квалификация.

7.3.1. Да се извърши обучение на персонала (минимум 5 човека) за работа и поддръжка на апаратурата

7.3.2. Да се издаде сертификат за завършено обучение

7.4. Приемане на доставката

Доставката се приема след успешно преминал входящ контрол.