



**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

**УТВЪРДИ:**

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

**АНДОН АНДОНОВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**



**ПОКАНА**



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ - Наименование, адреси и място/места за контакт:**

Възложител: „Мини Марица-изток“ ЕАД

адрес: ул. „Георги Димитров“ № 13, град Раднево 6260, България

място/места за контакт: отдел „Търговски“, отдел „Механооборудване“

телефон: 0417 / 83305, вътр.3323 и 3068; факс: 0417 / 83363

Лице за контакт: Нина Михайлова – Експерт търговия, отдел „Търговски“ / Николай Петков – Инженер качество, отдел „Механооборудване“

e-mail: nina.mihajlova@marica-iztok.com

Интернет адрес / Адрес на Възложителя: www.marica-iztok.com

**На основание чл.44, ал.1 от ЗОП, стартираме пазарни консултации за определяне на прогнозната стойност на поръчка с предмет „Обследване на стоманената конструкция на багер SRs 2000“.**

*Условията за реализиране на поръчката са съгласно Техническа спецификация (Приложение № 1), неразделна част от настоящата покана.*

**Условията на плащане са:** по банков път, в срок до 30 дни след извършване на съответните дейности, въз основа на предоставени фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол .

**Очакваме Вашата индикативна оферта за цената, при която бихте могли да изпълните поръчката при така описаните условия - в срок до 22.03.2019 г., на факс: 0417 / 8 33 63 и/или e-mail: nina.mihajlova@marica-iztok.com.**

Индикативната оферта трябва да бъде изготвена по образец, приложен към настоящата покана (Приложение № 2).





**I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Обследване на стоманената конструкция на багер SRs 2000“ – РЕФ.№ ...../.....**

(извършване на услуги)

1. Пълно описание на предмета на поръчката: Обследване на стоманената конструкция на багер SRs 2000 и оценка на остатъчния ресурс за експлоатация. Предписване на мерки относно удължаване на срока за експлоатация в резултат на обследването. Доставяне на необходимото техническо оборудване за извършване на обследването. Обучение на персонала на Възложителя за работа с него и предоставянето му на разположение на „Мини Марица-изток“ ЕАД след приключване на задачата.

2. Срок на изпълнение на договора - *Срокът на изпълнение на договора е шест месеца, считано от датата на сключване на договора или до достигане на максималната стойност, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.*

**Начин на изпълнение:** -еднократно.

3. Техническо задание към изпълнението на услугите:

Описание на операциите и дейностите.

Процедура за оценка на срока на използване до разрушаване поради умора на материала на избрани съединения на товароносещата конструкция с използване на оперативни данни

3.1 Определяне на референтните точки на товароносещата конструкция, в които ще се регистрират напреженията.

3.2 Регистриране на напрежения в референтната точка по време на работа

3.3 Разработване на хистограма на напрежението въз основа на данни, регистрирани в определена референтна точка

3.4 Определяне на мястото на потенциална пукнатина в конструкцията

3.5 Изчисление на коефициента, определящ съотношението между глобалните напрежения на потенциалното място на повредата към напреженията в референтната точка

3.6 Приемане на категория на якостта на уморния концентратор на потенциалното място на пукнатина под формата на крива S-N, на база стандарт EN 1993-1-9

3.7 Изчисляване на повредата D на мястото на потенциална пукнатина, на база стандарт EN 1993-1-9.

3.8 Определяне на общия изчислителен срок на използване на конструкцията до разрушаване поради умора на материала на мястото на потенциална пукнатина и оценка на остатъчния срок (ресурс) за експлоатация. Оценка на срока на използване до разрушаване поради умора на материала на избрани съединения на товароносещата конструкция с използване на оперативни данни – ограничения и условия .

### **3.9 Доставка на необходимото техническо оборудване**

#### **4. Изисквания към технологията на изпълнението.**

##### **Обхват на задължителната подкрепа от страна на Възложителя:**

- 4.1 Осигуряване на документация за товароносещата конструкция на багера и информация за авариите и ремонтите, направени в миналото, както и информация относно общото оперативно време.
- 4.2 Предоставяне на машината в наличност за срок от две седмици за монтаж на инсталацията.
- 4.3 Осигуряване на необходимите устройства, които дават възможност за безопасна работа при монтажа на сензорите за деформация.
- 4.4 Осигуряване на лице за контакт, което говори английски език.

#### **5. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите.**

- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Пропускателния режим на „Мини Марица- Изток“

#### **6. Изискване за обучение на специалисти на Възложителя –**

*-място на обучението в ММИ,  
-брой специалисти -3-ма,  
-време в рамките на договора,  
-за сметка на Изпълнителя.*

**ИЗГОТИЛИ:**

Николай Петков  
инж. качество

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛЛ**

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

Антон Драгов  
Р-л отдел „Механооборудване“:

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

## ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

Относно поръчка с предмет: „**ОБСЛЕДВАНЕ НА СТОМАНЕНАТА  
КОНСТРУКЦИЯ НА БАГЕР SRS 2000**“

**ДО:**

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД  
Град Раднево, ул. „Георги Димитров“ №13

**ОТ:**

фирма: .....

седалище и адрес на управление: .....

.....

адрес за кореспонденция: .....

.....

тел.: ....., факс: ....., е-mail: .....

### **УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявените от дружеството пазарни консултации, Ви представяме нашата индикативна оферта за изпълнение на поръчка с предмет: „Обследване на стоманената конструкция на багер SRs 2000“

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката при спазване на всички условия на Възложителя за изпълнение на поръчката, посочени в поканата и техническата спецификация, е както следва:

Цена за пълен обем дейности: ..... лв. без ДДС.

Предложената от нас цена включва всички операции и дейности по обследване на стоманената конструкция на багер SRs 2000 и оценка на остатъчния ресурс за експлоатация. Предписване на мерки относно удължаване на срока за експлоатация в резултат на обследването. Доставяне на необходимото техническо оборудване за извършване на обследването. Обучение на персонала на Възложителя за работа с него и предоставянето му на разположение на „Мини Марица-изток“ ЕАД след приключване на задачата по изпълнението на поръчката и е съобразена с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация.

Дата: ..... г.

### **ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

..... (име и фамилия)

..... (должност на представляващия участника)