

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 50885

„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 твърда ротационна сонда със защитна втулка, с кръстосани намотки за вихротококов контрол на топлообменни тръби на парогенератори”

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганото оборудване, съгласно съдържанието на приложената по-долу техническа спецификация, каталожна информация;

- единична цена;

- информация за срок на доставка;

- информация за условие на доставка;

- гаранционен срок/срок на годност/жизнен цикъл;

- съпроводителна документация при доставка;

- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданата пазарна консултация може да бъдат отправяни до 20.02.2023 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения е 24.02.2023 г. на e-mail: commercial@npp.bg

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъдат публикувани 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”, тел. +359 973 7 3361, e-mail: MKsimeonova@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация.
2. Образец за индикативно предложение.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За доставка на твърда ротационна сонда, със защитна втулка, с кръстосани намотки за вихротоков контрол на топлообменни тръби на парогенератори

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1. За осигуряване провеждането на вихротоков контрол на топлообменните тръби на парогенератори ПГВ-1000М на блок 5 и 6, в зоната на развалцоване, е необходимо да се доставят ротационни сонди. Вихротоковият контрол се изпълнява с вихротоков инструмент MIZ-85iD-2, софтуер Eddynet: AQ/ZAC-V1.6.2.0 за набиране на данни и софтуер за анализ на данни AN V1.2.2.0.

1.1.2. Изисква се доставка на 2 сонди ротационни, твърди със защитни втулки, с кръстосани намотки, работещи в режим излъчване-приемане; 2 електрически двигателя; 2 глави с намотките и 2 защитни втулки.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Физически и геометрични характеристики

2.1.1. Електрическите характеристики на сондите да са пресметнати за материал 08X18H10T с размери $\varnothing 16\text{mm} \times 1,5\text{mm}$ (работни честоти $20 \div 300\text{kHz}$, основна – 150kHz).

2.1.2. Обща дължина на сондата – 330mm .

2.1.3. Дължина на корпуса на сондата – 190mm .

2.1.4. Диаметър на корпуса на сондата – 12.0mm .

2.1.5. Диаметър на корпуса на двигателя на сондата – 36mm .

2.1.6. Сондата да подава синхроимпулс за определяне на азимутното положение.

2.1.7. Обороти – до 4000min^{-1} .

2.1.8. Механично и електрически сондите да са пригодени за работа с адаптер за MIZ-85iD-2 (конектор Lemo FGG.2B.310.CLAD92 – да бъде приложена електрическа схема на сондата и конектора).

2.2. Характеристики на материалите

2.2.1. Сондите да не съдържат повърхностно материали съдържащи йони на хлора и флуора.

2.2.2. Сондите да не повреждат механично топлообменните тръби.

2.2.3. Сондите да са подsigурени, така, че при повреда да може да бъдат извадени без остатък от топлообменните тръби.

2.3. Нормативно-технически документи

Доставените сонди да отговарят на нормативно-техническите документи и стандарти на производителя за определения тип и вид изделие.

2.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

2.4.1. Изпълнителят да гарантира контролиране на пълния обхват (171 mm) на развалцованата част на топлообменните тръби с доставените сонди.

2.4.2. Изпълнителят да гарантира 3600 контролирани тръби на сонда от края на колектора по II^{ри} контур до края на тръбата за парогенератор тип ПГВ-1000М ($TS-TE = 171\text{ mm}$).

2.4.3. При по-малък брой контролирани тръби, изпълнителят осигурява необходимите сонди изцяло за негова сметка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1. При доставяне, сондите да бъдат експедирани в опаковка, отговаряща на стандартите и техническите условия на страната производител и осигуряваща съхранението и при транспорт. На всяка опаковка да има налична маркировка с информация, съдържаща като минимум: наименование на оборудването, брой части, габаритни размери и тегло.

3.1.2. Сондите да бъдат защитени от механични повреди по време на транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят да посочи условията за съхранение на оборудването.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

4.1.1. Изпълнителят да потвърди прилагането от страна на производителя на сертифицирана СУК при производството на сондите, съгласно ISO 9001:2015 или еквивалент, което да бъде удостоверено с валиден сертификат.

4.1.2. При доставката, изпълнителят да представи пълна техническа документация на сондите (сертификат). Сертификатът да съдържа минимум сериен номер; тип; референтен документ; номинални стойности, толеранс и измерени стойности за:

- геометрични размери (диаметър и дължина на: корпуса на сондата и двигателя);
- електрически характеристики (основна честота, честотен диапазон, максимално допустимо напрежение);

4.1.3. Декларация за произход на доставените изделия.

4.1.4. Инструкции/ ръководство за монтаж и съхранение.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител 1 екземпляр на оригиналния език и 1 на български език. Сертификатите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.