

Пазарна консултация № 45613 с предмет „Доставка на 3 броя прибори за непрекъснат мониторинг на разтворени газове и влага в диелектрични масла - Hydran® M2, резервни части и материали, необходими за обслужването им”

„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 3 броя прибори за непрекъснат мониторинг на разтворени газове и влага в диелектрични масла - Hydran® M2, резервни части и материали, необходими за обслужването им”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложената по-долу техническа спецификация - Приложение №1;
- 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 20.10.2020 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани на Интернет страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД в раздел Актуално / Обществени поръчки / Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 26.10.2020 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 - Приложение №1

Техническа спецификация за доставка на прибор Hydran[®]M2

Приборът за анализ на разтворени газове в маслото тип Hydran[®]M2 да бъде оборудван с чувствителен елемент, реагиращ на ниска концентрация на четири газа, които са индикатор за възникващи дефекти в маслонапълнено електрооборудване, както следва:

- Водород (H₂)
- Въглероден окис (CO)
- Етилен (C₂H₄)
- Ацетилен (C₂H₂)

Приборът да отчита влагосъдържание, като измерва пълното съдържание на вода, съдържаща се в маслото в ppm (сума от четири форми на водата, намираща се в маслото):

- Разтворена - вода, разтворена в маслото;
- Свързана - вода, химически свързана към полярната молекула и към синтетични антиоксиданти;
- Пренаситена - вода, присъстваща в свободно състояние в маслото в концентрация превишаваща разтворимостта и в масло;

- Вода, свързана към частиците целулоза и метал, във вид на суспензия в маслото.

Клемен блок със свързване на следните изводи:

- Захранване - 230V/1ph/50Hz.;
- 5 бр. сигнални контакта (четири – свободно конфигурируеми и един - предназначен при наличие на повреда в системата);
- TDM сигнал за съвместимост с контролери Hydran[®] 201Ci (измерено влагосъдържание);
- Вход и изход за RS 485 мрежа;
- RS 232 изход за локален обмен на информация със софтуер Hydran[®]M2 Host;
- Висока устойчивост срещу пренапрежения, радио-честотни смущения и електростатични разряди;
- Широк температурен диапазон на работа - работа на открито, през всички сезони;
- 1бр. аналогов вход и 2 бр. аналогови изходи 4 ÷ 20 mA за следене основни параметри на трансформатор;

Приборът за анализ на разтворени газове в маслото тип Hydran[®]M2 да има възможност за:

- няколко регулируеми състояния за сигнализация, свързани с отчитане на газ, отчитане на влага, аналогови входове и повреди в системата;
- автоматично записване на данни (6 файла с история на измерванията);
- краткосрочен, дългосрочен, събития, сигнализации, сервисна карта и карта на сензора;
- автоматично тестване на сензора и рапорт за състоянието му на всеки половин месец;
- динамично вземане на маслени проби, без необходимост от помпа, използвайки цикъл на температурна конвекция на маслото;

- самостоятелна работа, когато не се изисква основен компютър;
- работа в мрежа.

Документи, които задължително трябва да придружават доставката:

- Опаковъчен лист;
- Паспорти на доставеното оборудване,
- Документ, съдържащ технически условия или описание на функционалните и техническите характеристики;
- Инструкция за монтаж;
- Инструкция за експлоатация, с описание принципа на работа на оборудването, изисквания към експлоатацията му, възможни неизправности, начини, методи и средства за отстраняването им, както и изисквания към съхранение на оборудването и резервните части към него;
- Инструкция за ремонт и техническото обслужване, с регламентирани периодичност и обем от дейности по техническо обслужване и за съответния вид ремонт;
- Ръководство за работа със софтуера;
- Декларация/Сертификат за произход на доставеното оборудване;
- Декларация/Сертификат за съответствие на продуктите, отговарящи на Наредбите за съществените изисквания;
- Документи, потвърждаващи успешно преминаване на проведени заводски тестове, проверки на метрологичните и други характеристики (протоколи от изпитания, сертификати и други документи).
- Сертификат/Свидетелство за калибриране, чието съдържание отговаря на изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018, т.7.8 „Докладване на резултатите” (в т.ч. наименование и сериен номер на калибрираното средство за измерване, наименование на акредитираната лаборатория, извършила калибрирането, използван еталон за калибриране с посочена проследимост, метод на калибриране, зададена и измерена стойност, отклонение и разширена неопределеност на резултата от измерване, условия на заобикалящата среда по време на калибриране);

Забележка: При евентуални модернизации (смяна на елементи и/или софтуер) на новопроизвежданите газоанализатори тип Hydran[®]M2, в сравнение със същите - тип Hydran[®]M2, произведени през 2006г., да бъдат указани разликите и възможността за съвместимост или взаимозаменяемост между новопроизвежданите и монтираните в АЕЦ „Козлодуй” по място.