

Пазарна консултация №52617 с предмет „Доставка на радарни датчици за измерване на ниво тип Micropilot FMR, производство на фирма ENDRESS+HAUSER AG”

„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 радарни датчици за измерване на ниво тип Micropilot FMR, производство на фирма ENDRESS+HAUSER AG”

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложеното по-долу техническо задание;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок / жизнен цикъл;
- опис на 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 13.11.2023г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 20.11.2023г. 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 Петранка Попниколова – Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 24 86, e-mail: rapornikolova@npp.bg

Приложения:

1. Техническо задание

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 23.ЕП-2.ТЗ.1305

За доставка

ТЕМА: Доставка на радарни датчици за измерване на ниво тип Micropilot FMR, производство на фирма "ENDRESS+HAUSER" AG.

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

I. Описание на доставката

I.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят

Датчиците са предназначени за непрекъснато преобразуване стойността на измерваната величина

I.1.1 Техническото описание:

- радарен нивомер тип Micropilot FMR62;
 - модел № FMR62B-F2L1/0;
 - предназначен за монтаж на метални съдове чрез присъединяване с фланец DN50, PN10/16; F2;
 - начин на измерване – безконтактен (радарен);
 - диапазон на измерване от 0÷10 m програмируем от потребителя;
 - работни параметри: налягане в съда 0÷6bar, температура на измерваната среда -25÷40С°;
 - температура на околната среда - от -25÷60С°;
 - аналогов изход - двупроводен, 4-20mA HART;
 - окомплектовани с вграден дисплейен модул + Bluetooth;
-

- захранващо напрежение - $14 \pm 36VDC$;
- двупроводна схема на подвързване;
- точност на измерване - 0,1% от обхвата;
- степен на защита - IP66;
- 5 бр. датчици с корпус от алуминий, устойчив на изпарения от киселини и основи;
- 10 бр. датчици с корпус от пластмаса, устойчив на изпарения от киселини и основи;
- подходящ за общопрмишлени измервания с възможности за работа в среда независима от н
- допълнителни качества - за точно измерване на химически агресивни материали, като кисели

1.1.3 Необходимо количество за доставка е:

- 10 броя датчици за измерване на ниво с корпус от пластмаса;
- 5 броя датчици за измерване на ниво с корпус от алуминий;
- 1 бр. HART таблет за комуникация и настройка на полеви устройства с инсталиран софтуер

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Датчиците да се доставят с окомплектовка от:

- корозионно устойчиви болтове, подходящи за монтаж в среда с изпарения на киселини, основи, хидразин и амоняк;
- корозионно устойчива гарнитура за фланец, подходяща за монтаж в среда с изпарения на киселини, основи, хидразин и амоняк.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят да е производител или негов оторизиран представител за България, посочен на официалната страница на производителя и да притежава документ, доказващ правомощията му.

Срокът за доставка е до 150 календарни дни.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

- Датчиците са елементи от система за нормална експлоатация, невлияеща на безопасността;
- Сеизмичната категория на датчиците се осигурява по действащите граждански норми за промишлени обекти.

2.2. Квалификация на оборудването

Нивомерите не са квалифицирано оборудване съгласно "Списък на квалифицираното оборудване", №30,ПШ.00,СПН.008.

2.3. Физически и геометрични характеристики

В съответствие с конструкторивна и технологична документация на производителя.

2.4. Характеристики на материалите

В съответствие с конструктивна и технологична документация на производителя.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Гарнитурата за фланеца и сензора на преобразувателя (датчика) имащи контакт със работния флуид (газ), да са устойчиви на киселини, основи, хидразин и амоняк.

Доставяните стоки и материали, внасяни от страни извън ЕС да не съдържат азбестови влакна и забранени в ЕС вещества.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Не се поставят допълнителни изисквания за работа в среда с йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи

Доставката да отговаря на нормативно-техническите документи на производителя.

Доставката да отговаря на "НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението" (Директива 73/23/ЕЕС на Европейския съюз).

Доставката да отговаря на "НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост" (Директива 89/336/ЕЕС на Европейския съюз).

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Датчиците за измерване на ниво са предназначени за непрекъснат режим на работа с ресурс (жизнен цикъл) при нормална експлоатация – не по-малък от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставеното оборудване да бъде:

- доставено в оригиналната опаковка на производителя;
- опаковката трябва да осигурява защита и запазва целостта и качествата на оборудването при транспортиране и съхранение, съгласно изискванията на производителя.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят да посочи условията и сроковете за съхранение в документ за съхранение придружаващ доставката.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Доставеното оборудване да отговаря на нормативно-техническите документи на производителя за този тип оборудване.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

По време на производството трябва да бъдат извършени всички проверки и изпитания, описани в техническите условия за производство на този тип оборудване.

Изпълнителят е длъжен своевременно да уведомява Възложителя за всяко изменение в констукциите, характеристиките на параметрите и условията на изпитване, влияещи на тестовите резултати.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството

Не е необходим.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация.

5.1.1 Доставеното оборудване трябва да премине специализиран входящ контрол по установения в АЕЦ „Козлодуй“ ред, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", 10.УД.00.ИК.112.

5.1.2 Специализираният входящ контрол да се проведе при доставката, съгласно т.7 от "Класификатор за входящ контрол на средства за измерване на геометрични величини в "АЕЦ Козлодуй"" АЕД № 00.УД.00.КЛ.1825/01.

5.2. Отговорности по време на пуск

Монтажа на оборудването не е ангажимент на Изпълнителя.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношение.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма отношение.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма отношение.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Повърхностите на доставеното оборудване да са почистени, с готовност за извършване на монтаж и въвеждане в експлоатация.

5.7. Полагане на покрития

Няма отношение.

5.8. Условия за безопасност.

Няма отношение.

5.9. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.9.1 Доставка на изделието да бъде придружена със следните документи:

- декларация/сертификат за произход;
- декларация/сертификат за съответствие издадена от завода – производител;
- технически паспорт, в които да са записани всички физически и технически характеристики на български и в оригинал;
- инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване, настройка и ремонт на български и в оригинал;
- документ, в които са описани условията за съхранение;
- гаранционна карта.

5.9.2 Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове на документите, оформени с необходимите подписи и печати, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр.

5.9.3 Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език. Изпълнителят носи отговорност за верността, точността и качеството на превода на документите.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и след гаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Изпълнителят да има възможност да осигури доставка на резервни части за период от не по-малко от десет години.

6.2. Гаранционно обслужване

Гаранционният срок на датчиците да бъде не по-малък 24 месеца от датата на доставка.

Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, Изпълнителят доставя нови стоки за своя сметка в срок от 150 дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок не по-малък от две календарни години, считано от датата на приемане на доставка.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

7.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление (СУ) на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 и да представи копие на валиден сертификат или да представи друго еквивалентно доказателство за съответствие с изискванията, определени в ТЗ.

7.1.2. Изпълнителят се задължава да уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)

Няма отношение.

7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Използваните суровини, материали и комплектуващи изделия трябва да отговарят на изискванията по отношение на забраната и ограниченията за употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия, въведени с Приложение XVII на Регламент (ЕО) №1907/2006 от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването, и ограничаването на химикали (REACH).

7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Не се изисква.

7.8. Приемане на доставката

Доставеното оборудване се приема от Възложителя след положително заключение от входящия контрол, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ПК.112.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

При необходимост от извършване на работа на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“, ДБК.КД.ИН.028.

8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;

- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;

- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - 00.УД.00.КЛ.1825/01 Класификатор за входящ контрол на средства за измерване на геометрични величини в "АЕЦ Козлодуй" АЕД

Подписите са заличени на основание ЗЗЛД
