

О Б Я В Л Е Н И Е

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП

Номер на обявлението: 45618/15.10.2020г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Георги Каменов
Специалист “Маркетинг”

Телефон: 0973 7 26 01

E-mail: GCKamenov@npp.bg

Факс 0973 7 60 04

Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

Предмет на поръчката:

„Доставка на помпи за системи HS56 и KV40 в ХОГ”

Кратко описание:

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Приложение №1 – Техническо задание № 20.ХОГ.ТЗ.27

Условие на доставка:

DDP АЕЦ Козлодуй

Обособени позиции: Да Не

Условия, на които трябва да отговарят участниците:

Участник в обществена поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

Критерий за възлагане:

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

Показатели за оценка:

Име:

Тежест:

Срок, място и начин за представяне на оферти:

Дата: (дд/мм/гггг) 27.10.2020г.

Час: (чч:мм) 16.00

На e-mail: commercial@npp.bg

Участникът уточнява номера и предмета на обществената поръчка и посочва име, адрес, e-mail, телефон и лице за контакт

Срок на валидност на офертите (минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти):

Дата: (дд/мм/гггг) 27.11.2020г.

Друга информация:

Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:

- Наименование на Участника, съгласно регистрацията му;
- 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 състоянието 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;
- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;
- Банкови реквизити, IBAN;
- Подробно описание (технически характеристики) на предлаганата стока, каталожна информация, производител
- Информация за:
 - срок на доставка – възможно най-кратък срок
 - условие на доставка – DDP АЕЦ Козлодуй
 - предлагана цена
 - начин на плащане - в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката
 - списък на документите, които ще съпровождат стоката при доставка и необходими за провеждане на входящ контрол.: Съгласно т.5.9. от ТЗ № 20.ХОГ.ТЗ.27
 - валидност на офертата – минимум 30 дни

Приложение № 1
1005-10494/05.10.2020

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Блок: Хранилище отработило
гориво

Система: HS56, KV40

Подразделение: ХОГ

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,
АЛЕКСАНДЪР НИКО

02.10.2020 г.

Заличено на
основание
ЗЗЛД



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО"

01.10.2020 г. /ЯНЧО ЯНКО

Заличено на
основание ЗЗЛД

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И

01.10.2020 г. /ЕМИЛИЯН БДРЕВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 20.ХОГ.ТЗ.27

За доставка

ТЕМА: Подмяна на помпите на системи HS56 и KV40.

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

1. Описание на доставката

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

1.1.1 Помпените агрегати са в експлоатация от 30 години. Експлоатационния ресурс е изтекъл, износени са основни възли, които не подлежат на замяна и ремонт.

1.1.2 Помпи HS56MP01(02) и прилежащата им арматура са разположени в пом. 011, предназначени са за отвеждане на постъпилата в резервоарите трапна вода към СК-2.

тип АХ/О/50-32-160СД

разход 12,5 m³/h

напор 32 mH₂O

ел.мощност на двигателя максимум 4 kW

обороты 2880 min⁻¹

Помпи KV41MP01, 02 са от системата за почистване на басейна и са предназначени да осъществяват циркулацията на водата през почистващи филтри. Разположени са в помещение 013, кота -7.80.

тип X80-50-200-К-СД

разход 50 m³/h

напор 50 mH₂O

ел.мощност на двигателя максимум 22 kW
обороти 2900 min-1

- 2 броя агрегата за система HS56 състоящи се от помпи тип AX/O/50-32-160СД, комплектовани с подходящи ел. двигатели в едно със съединителна муфа върху обща рама;
- 2 броя агрегата за система KV41 състоящи се от помпи тип X80-50-200-К-СД, комплектовани с подходящи ел. двигатели в едно със съединителна муфа и обща рама.
- доставката не включва монтаж на агрегатите

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

Доставката да бъде придружена с необходимите резервните части, материали и консумативи, необходими за извършване на качествен ремонт и поддръжка за 5 годишен период, включително и за един основен ремонт.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

2.1.1 Съгласно Технологичен регламент на ХОГ, № 50.ХОГ.Р.02, системите са класифицирани като системи за нормална експлоатация, без отношение към безопасността.

2.1.2 Съгласно Технологичен регламент на ХОГ, № 50.ХОГ.Р.02, системите са класифицирана категория 4*** по сеизмична устойчивост (по NS-G-1.6).

2.2. Квалификация на оборудването

Помпените агрегати трябва да могат да работят в помещения, не подложени на аварийни условия (MILD).

Нормална температура 15 – 50° C

Нормално налягане (абс) до 1,0 кгс/см²

Нормална относителна влажност £ 90 %

2.3. Физически и геометрични характеристики

Помпени агрегати тип AX/O/50-32-160СД

разход 12,5 m³/h

напор 32 mH₂O

обороти 2880 min-1

ел.мощност на двигателя максимум 4 kW
Помпени агрегати тип X80-50-200-К-СД
разход 50 m³/h
напор 50 mH₂O
обороти 2900 min⁻¹
ел.мощност на двигателя максимум 22 kW

Помпените агрегати трябва да могат да работят при температури на флуида до 80°C.
Доставените агрегати са от същия тип, като съществуващите.

2.4. Характеристики на материалите

Помпите да са изработени от хромникелова стомана марка 12X18H9TЛ или подобна.

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

Помпи тип AX/O/50-32-160СД да могат да работят с вода включваща твърди абразивни частици до 1 мм. с обемна концентрация до 1.5 %;

Помпи тип X80-50-200-К-СД да могат да работят с вода включваща твърди абразивни частици до 0.2 мм. с обемна концентрация до 0.1 %;

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Помпите и от двата типа трябва да запазват работоспособност при активност на работният флуид до $3,7 \cdot 10^5$ Вq/l.

2.7. Нормативно-технически документи

Агрегатите да са произведени съгласно техническата документация на производителя.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставените агрегати трябва да имат не по-малко от 10 г. жизнен цикъл и гаранционен срок минимум 2 г.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Агрегатите трябва да бъдат доставени на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй.

Оборудването трябва да бъде опаковано отделно. Опаковката да не позволява повреди при транспортирането, разтоварването и съхранението. На опаковката да е написан заводът-производител и заводският номер. Оборудването трябва да бъде маркирано. Върху маркировката /табелата/ трябва да се съдържат:

- елементи за идентификация на изделието и производителя /тип, сериен номер/.
- технически данни /налягане, температура, захранване, степен на защита, въртящ момент, тегло и други/.

3.2. Условия за съхранение

Заводската опаковка на изделието трябва да осигурява срок на съхранение на оборудването, не по-малко от 18 месеца при температура от -20°C до +50°C без да е необходима повторна консервация. В паспорта на оборудването трябва да бъде указана датата на консервация и опаковане, срока на действие на консервацията и съхранението в заводската опаковка.

4. Изисквания към производството

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

Изпълнителят да посочи стандартите на които отговарят продуктите включени в доставката.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

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

Няма отношение.

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.

Общ входящ контрол по установен ред в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД съгласно “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй””, идент. № ДОД.КД.ИК.112. Проверява се опаковката, комплектността на доставената апаратура и съпровождащата документация.

5.2. Отговорности по време на пуск

Няма отношение.

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

Няма отношение.

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

- паспорт на оборудването;
- инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- чертежи и технически условия;
- протоколи от изпитания;
- гаранционни карти;
- документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност.
- спецификация на резервните части.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Няма отношение.

6.2. Гаранционно обслужване

За доставените изделия Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване със срок не по - малък от 24 месеца, считано от датата на доставка. За срока на гаранцията всички възникнали дефекти се отстраняват за сметка на изпълнителя.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Производителят на изделието трябва да прилага действаща система за управление, съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2015 "Система за управление на качеството. Изисквания." / или еквивалент / с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ.

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ на Производителя на изделието, свързани с изпълняваните дейности (доставки) по договора.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

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

Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Няма отношение.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Няма отношение.

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

Няма отношение.

7.8. Приемане на доставката

Общ входящ контрол по установен ред в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД съгласно “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй””, идент. № ДОД.КД.ИК.112. Проверява се опаковката, комплектността на доставката и съпровождащата документация.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

При необходимост от извършване на работа на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (обучение на персонала за работа и функционални изпитания), 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.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ЯДРЕНО-ГОРИВЕН
ЦИКЪЛ", БОЯН КОЛИНОВ

Заличено на
основание
ЗЗЛД

01.10.20 г.