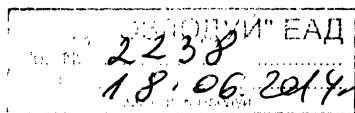




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591

До



Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Проектиране доставка и монтаж на дизел помпени агрегати 5,6UJ82,82D01 и 5,6VB23,24D01”

Относно: Разяснения по документацията за участие в процедура

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси от заинтересовани лица по процедурата с горепосочения предмет Ви предоставяме следните разяснения :

ВЪПРОС 1: В т. 3.3.1. е записано: “В идейния проект да се обсъди вариант за реализация на автоматично отваряне на напорен електрически (електромагнитен) вентил с постояннотоково управление”.

В т. 5.1.2. “Допълнителни елементи, резервни части и инструменти към доставката” е записано следното изискване – Напорната арматура, вентил за рециркулация с електрическо задвижване (пневмо) – 8 броя.

Въпросът ни е следния: Задължително ли е изискването за използване на електрическото (пневмо) задвижване или пускането на помпа и нейната защита могат да бъдат решени с други технически средства?

ОТГОВОР № 1: Да се спазват изискванията на Техническото задание.

ВЪПРОС № 2: Работни характеристики на помпите – на стр. 9 от Техническото задание са посочени разход $Q - 290 \div 600 \text{ м}^3 / \text{ч}$ и напор, $H - 90 \div 120 \text{ м}$.

Въпрос № 2.1.: Разходът от 290 м^3 при какъв напор трябва да бъде гарантиран?

Въпрос № 2.2.: Разходът от 600 м^3 при какъв напор трябва да бъде гарантиран?

Въпрос № 2.3.: Каква средна работна точка (Q-H) трябва да има нужната помпа, съответно – посочена на работната графика?

Въпрос № 2.4.: По време на 72-ч изпитания, какви стойности на Q и H трябва да бъдат доказани?

Технологични схеми на оборудването – на стр. 10 от Техническото задание са посочени 6 бр. схеми на съществуващото помпено оборудване.

Въпрос № 2.5: Кога и по какъв начин, можем да получим копия от тези схеми?

ОТГОВОР № 2:

2.1.: Съгласно ТЗ изискванията на заявителя се удовлетворяват от помпи с работни характеристики в границите на посочените обхвати за разход и напор:

Q - 290+600 м³ и Н - 120+90 м

2.2.: Възложителя не може да определи конкретен тип агрегати с конкретните работни точки, в определянето на които също участват и мощността и оборотите на задвижващата машина.

2.3.: Задължение на участниците /проектанта/ да изберат агрегати които са с работни характеристики в посочените в ТЗ гранични стойности за Q и Н.

2.4.: При завършени на 100% дейности по договора след направени функционални изпитания за /и доказана/ работоспособност на новомонтираното оборудване.

2.5.: Това са вътрешни за Възложителя документи с които Изпълнителя се запознава при започване на работа.

ВЪПРОС № 3: Предмет на обществената поръчка – Съгласно Обявлението (т. I.3.), той е изработване на идеен и работен проект, доставка на оборудване и резервни части и монтаж, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация.

Въпрос № 3.1.: За чия сметка е демонтажа на съществуващото оборудване?

Въпрос № 3.2.: За чия сметка е извозването на получените строителни отпадъци?

Въпрос № 3.3.: Ако последното е за сметка на Изпълнителя, на какво разстояние се намира депото и каква е таксата за депониране на 1 тон отпадъци?

Схема на плащане – съгласно Обявлението (т. III.1.2.), 90% от стойността на монтажните работи, функционалните изпитания и въвеждането в експлоатация е срещу Протокол за завършени монтажни работи, функционалните изпитания и въвеждането в експлоатация и съответна фактура. Същевременно, остатъчните 10% от общата стойност са платими срещу редица документи, в т.ч. Акт за функционални изпитания.

Въпрос № 3.4.: Каква е разликата (освен наименованието) между горепосочените Протокол и Акт за функционални изпитания?

Въпрос № 3.5.: Кога и при наличието на кои предварителни условия, Възложителят издава Акт за функционални изпитания?

Декларации към документацията за подбор – Съгласно Обявлението (т. III.2.1./ Документи за подбор), трябва да бъдат представени Декларация за използването/ неизползването на подизпълнител, Декларация от подизпълнителя относно съгласие за участие и Декларация за страна на произход, но в тръжните книжа няма съответните техни образци.

Въпрос № 3.6.: Какво трябва да бъде минимално необходимото съдържание на горепосочените Декларации?

Въпрос № 3.7.: Кога Възложителя ще “качи” на своята интернет-страница всички включени в тръжните книжа образци в doc-формат?

ОТГОВОР № 3:

3.1.: За сметка на изпълнителя.

3.2.: За сметка на изпълнителя.

3.3.: 10 км, без такса.

3.4.: Коректното наименование е Акт за функционални изпитания.

3.5.: Условията и минималното съдържание на Акт за функционални изпитания се определя от ИНСТРУКЦИЯ ПО КАЧЕСТВО - РАЗРАБОТВАНЕ НА ИНСТРУКЦИИ ЗА ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗПИТАНИЯ Идентификационен № 30.ОУ.ОК.ИК.24/0. Информацията ще бъде предоставена на изборния за Изпълнител на обществената поръчка.

3.6.: Съдържанието на горепосочените декларации трябва да бъде съобразено с изискванията на Указанията за подготовка на офертата. Възложителя не предвижда изготвяне на образци на тези декларации.

3.7.: Не се предвижда предоставяне на документи в .doc формат.

ВЪПРОС № 4: Концепция за изпълнение на дейността – съгласно Обявлението (т. III.2.1./Предложение за изпълнение на поръчката), тя представлява неразделна част от

офертата на Изпълнителя, успоредно с Работната програма (описание на видовете работи, човеко-месеци и отчетни документи / за нея има образец в тръжните книжа!).

Въпрос № 4.1.: Имайки предвид неизбежните повторения с работната програма, какво е минималното задължително съдържание на Концепцията или какви са критериите на Възложителя за нейното приемане и следващо отваряне на плик №3 “Предлагана цена”, още повече, че тя (Концепцията) не се явява приложение към договора.

ОТГОВОР № 4:

4.1.: Концепцията няма минимално съдържание, което се определя от Възложителя. Най – често Концепцията съдържа Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката и Описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката.

ВЪПРОС № 5. Техническо описание на оборудването – съгласно Обявлението (т. III.2.1./Предложение за изпълнение на поръчката) , тя е неразделна част от офертата на Изпълнителя, наред със Спецификацията на оборудването (за която има образец в тръжните книжа!).

Въпрос № 5.1: Имайки предвид неизбежните повторения със Спецификацията какво е минималното задължително съдържание на Техническото описание или какви са критериите на Възложителя за нейното приемане и следващо отваряне на плик №3 “Предлагана цена”, още повече че нито Описанието, нито Спецификацията се явяват приложения към Договора?

ОТГОВОР № 5: Спецификацията е представяне в табличен вид на доставяното оборудване, което ще е необходимо за изпълнение на предвидените в работната програма дейности. Техническото описание е описание на техническите характеристики и паспортни данни на отделните елементи от доставяното оборудване.

ВЪПРОС 6: Календарен график – Съгласно (т. III.2.1/ Предложение за изпълнение на поръчката), е част от тръжната оферта на Изпълнителя.

Въпрос № 6.1.: Какви са изискванията на Възложителя по отношение формата (използваното програмно осигуряване) за изготвяне на графика?

Въпрос № 6.2.: Каква трябва да бъде базовата стъпка в графика, ден или работна/ календарна седмица?

ОТГОВОР № 6:

6.1.: Няма изисквания за използваното програмно осигуряване.

6.2.: По преценка на участника.

ВЪПРОС № 7: Предложение за обучение – Съгласно Обявлението (т. III.2.1./ Предложение за изпълнение на поръчката), е част от тръжната оферта на Изпълнителя.

Въпрос № 7.1.: Какво е минимално изискуемото съдържание на Предложението за обучение или какви са критерии на Възложителя за неговото приемане и следващо отваряне на плик № 3 “Предлагана цена”, още повече, че Предложението не се явява приложение към Договора?

ОТГОВОР № 7:

7.1.: Брой персонал на Възложителя, който ще бъде обучен и предварителен график за провеждане на обучението. Съобразете се с изискването на Техническото задание.

ВЪПРОС № 8: Граници на проектиране – Упоменати на стр.6 от Техническото задание, по повод връзката със съществуващия проект и фактически не уточнени, което поражда неясноти относно обхвата на доставката.

Въпрос 8.1.: Какви са точните граници на проектиране, отразени на съществуващите технологични схеми (виж стр. 10, Заданието)?

ОТГОВОР № 8:

8.1.: Моля придържайте се към условията поставени в Техническото задание.

ВЪПРОС № 9: Обхват на доставката – посочен в т. 5.1. от Техническото задание.

Въпрос № 9.1.: Новите помпи с какви уплътнения трябва да бъдат окомплектовани, салникови или механични?

Въпрос № 9.2.: Съответно Възложителя ще държи ли на “UL” и ”FM” сертифициране, съответно на помпената и двигателната част на агрегата?

Въпрос № 9.3.: Чие задължение и за чия сметка е доставката на нови тръби, колена, контрафланци, болтове, гайки, обратни клапани, ръчни спирателни кранове, силови и контролни кабели, дублиращи пускови-контролни табла в командните зали на ЦПС 3/4 и други елементи, включени в бъдещия идеен/ работен проект?

ОТГОВОР №9:

9.1.: Механични челни уплътнения

9.2.: Възложителят не е заложил изрични изисквания към “UL” и ”FM” сертифициране.

9.3.: На Изпълнителя

ВЪПРОС № 10: Критерии за приемане на работата – Съгласно стр. 15 от Техническото задание, Изпълнителят “при поискване от страна на АЕЦ Козлодуй, ще осигури за своя сметка свой компетентен персонал при монтажа и изпитанията на помпените агрегати“

Въпрос № 10.1.: Горното означава ли, че има вероятност договорното задължение на Изпълнителя по отношение на монтаж и пуск на оборудването да отпадне?

Въпрос 10.2.: Ако това е така следва ли, че остатъчните 10% от редуцираната обща договорна цена ще бъдат платени само срещу екзекутиви и съответна фактура на Изпълнителя (виж т.2.5 от Проекто-договора)?

ОТГОВОР № 10:

10.1.: НЕ.

ВЪПРОС № 11: Права и задължения на изпълнителя – Съгласно т.5.1.15 от Проекто-договора, той трябва “да извърши монтажа по време на ПГР”

Въпрос № 11.1.: Какво означава “ПГР” и защо точно тогава?

ОТГОВОР № 11:

11.1.: Планов Годишен Ремонт. Необходимо е дейностите да се извършат при спрян блок.

ВЪПРОС № 12: Продължителност на непреодолима сила – Съгласно т.18.2. от Проекто-договора, “докато трае непреодолимата сила изпълнението на задълженията и свързаните с насрещните задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила”, а съгласно 18.3 “когато непреодолимата сила продължи повече от 30 дни всяка от Страните може да поиска договора да бъде прекратен”. Класически пример за непреодолима сила е индустриален пожар, наводнение или земетресение. Отделната им продължителност е от няколко минути до няколко часа, а на съответния им ефект – винаги повече от 30 дни.

Въпрос 12.1.: Склонен ли е Възложителят да промени т.18.2 и 18.3 от проекто-договора в смисъл, че "... срока са удължава с времето на ефекта ... ако ефектът на непреодолимата сила продължи повече от 30 дни ... "?

ОТГОВОР № 12:

12.1.: Въпросът не касае разяснения по документацията по смисъла на чл. 29, ал. 1 от ЗОП.

ВЪПРОС № 13: Точка 5.2.3. "Физически и геометрически характеристики" под точка 1) характеристики на помпата гласи:

- Разход 290-600м³/ч
- Напор 90-120 mH₂O
- Максимално допустимо налягане на напора на помпата – до 10 kgf/cm²

Помпената характеристика свързана с разход и напор на помпата определят работната точка на помпата.

За горепосочените разходи (дебити) помпата дава определен напор.

Моля да бъде уточнено:

- При разход (дебит) 290 м³/ч, какъв е необходимия напор който трябва да дадат помпите?
- При разход (дебит) 600 м³/ч, какъв е необходимия напор който трябва да дадат помпите?

ОТГОВОР № 13:

Съгласно ТЗ изискванията на заявителя се удовлетворяват от помпи с работни характеристики в границите на посочените обхвати за разход и напор:

Q - 290÷600 м³ и H - 120÷90 м

Възложителя не може да определи конкретен тип агрегати с конкретните работни точки, в определянето на които също участват и мощността и оборотите на задвижващата машина.

Задължение на участниците /проектанта/ да изберат агрегати които са с работни характеристики в посочените в ТЗ гранични стойности за Q и H.

ВЪПРОС № 14: Моля да ни обезпечите със следните документи:

- Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ)
- Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни централи и по електрически мрежи
- Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Наредба № Із-1971 от 29.10.2009г. за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Наредба № 2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР
- Наредба Із-2377 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите – 2011г.
- 30.ОУ.ОК.ИК15
- 35.ТО.UJ.ТС.30 "Система противопожарни съоръжения в ЦПС - 3"
- 35.ТО.UJ.ТС.36 "Система противопожарни съоръжения в ЦПС - 4"
- 35.ТО.UJ06.ТС.59 "Спомагателни системи на дизелпомпите"
- 35.ТО.UJ06.ТС.36 "Спомагателни системи на дизелпомпите"
- 35.ТО.VB.ТС.61 "Спомагателни системи на дизелпомпите за бризгални басейни"
- 36.ТО.VB.ТС.61 "Спомагателни системи на дизелпомпите за бризгални басейни"
- ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор"

- ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй”
- 30.ОУ.ОК.ИК.25 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи”
- ДОД.ОК.ИН.049 “Инструкция по качество провеждане на одити на външни организации”

ОТГОВОР № 14: Цитираните наредби и правилници са част от българското законодателство и са публични.

Относно вътрешните правилници и инструкции действащи в АЕЦ Козлодуй, същите са контролирани документи и разрешение за предоставянето им на външни фирми и организации се предоставя след сключен договор с Изпълнител на обществена поръчка.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ

