

ПРОТОКОЛ № 3
на основание чл.72, ал.1 от ЗОП
за разглеждането, оценяването и класирането на офертите в процедура за възлагане
на обществена поръчка с рег №15015 и предмет „Доставка на 2 бр.
рециркулационни съоръжения за сероочистващи инсталации на цех СОИ бл.
1-4”

На 22.06.2015г. в „ТЕЦ Марица изток 2”ЕАД продължи своята работа комисия, назначена със Заповед № 771/05.05.2015г. на Изпълнителния директор на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, в следния състав:

Председател: инж. Дарина Стефанова – Технолог, СОИ бл. 1-4

Членове:

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Мария Пандова | – Юрисконсулт, Правен отдел |
| 2. Галя Георгиева | – Търговски агент, Търговски отдел |
| 3. инж. Димитър Димитров | – Н-к СОИ бл. 1-4 |
| 4. Симеонка Николова | – Експерт контрол документи, АДФК |

В работата на комисията встъпи редовният член Галя Георгиева на мястото на Станимир Проданов и резервните членове инж. Димитър Димитров на мястото на инж. Димитър Бояджиев, който се намира в законоустановен отпуск от 22.06.15 г. до 26.06.15 г. и Мария Пандова на мястото на Мария Илиева, която се намира в законоустановен отпуск от 22.06.15 г. до 26.06.15 г.

Членовете на комисията упълномощават председателя да предаде протоколите заедно с цялата документация на Възложителя.

Подадени са оферти, по реда на тяхното постъпване, както следва:

№	Наименование и седалище на участника	Входящ номер на офертата	Дата на получаване на офертата	Час на получаване на офертата
1	„Икома” ООД, гр. София	4831	04.05.15	13:22
2	„Офис за минна индустрия и металургия” ЕООД, гр. София	4832	04.05.15	13:33
3	„Енерготехника” ЕООД, гр. София	4835	04.05.15	14:02
4	„Седона – ОП” ЕООД, гр. Стара Загора	4836	04.05.15	14:52

Участници, предложени за отстраняване от процедурата, са както следва:

„Седона – ОП“ ЕООД, гр. Стара Загора

На основание чл. 69, ал. 1. т.3 от Закона за обществените поръчки комисията предлага за отстраняване от участие в процедурата участника „Седона - ОП“ ЕООД, гр. Стара Загора, тъй като е представил оферта която не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя.

Мотиви:

Предложението на участника не отговаря на техническите изисквания на Възложителя – съоръженията не могат да бъдат инсталирани към съществуващата сероочистваща инсталация, съображенията за което са следните:

За напор 22.1 м. (ниво 3)

- Захранването за ниво 3 се осъществява с инсталиран двигател 1030 kW. Рециркулационната помпа, която предлага участника изисква захранване по-голямо от 1188 kW. Предложеното за доставка изделие не може да работи със съществуващия двигател.
- Съществуващият инсталиран съединител е с диаметър на вала Ø150 мм. с шпонков канал 36x8. Предложението на участника е диаметър на вала за куплиране към съществуващия съединител Ø145 мм., останалите размери не са посочени, но самото предложение налага промяна на конструкцията на съединителите.
- Предложението за рециркулационна помпа с лагерен блок не може да се присъедини към съществуващата тръбна инсталация. Всички размери на хоризонталната и вертикалната компоновка са различни от тези зададени от Възложителя. Носещите фундаменти, смукателни и нагнетателни тръбопроводи са изчислени, проектирани и инсталирани на съществуващата инсталация.
- От хоризонталната компоновка на помпата. Изискването на възложителя - от центъра на смукателния фланец до центъра на напорния фланец – 870 мм. Предложението на участника това разстояние е 975 мм.
- От хоризонталната компоновка на помпата. Изискването на възложителя - от началото на смукателния фланец до централната вертикална ос на тръбопровода (кожуха) – 680 мм. Предложението на участника това разстояние е 492 мм. Тези параметри трябва да бъдат точни, не могат да бъдат променяни, тъй като смукателните и напорните тръбопроводи на работещите съоръжения са неподвижно фиксирани.
- От вертикалната компоновка на помпата. Изискването на възложителя - От края на напорния фланец до основата на носещия фундамент – 2120 мм. Предложението на участника това разстояние е 2565 мм. Несъответствието на този параметър налага промяна конструкцията - на фундамента във височина или промяна дължина на напорен тръбопровод.
- Изискването на възложителя за коефициент на полезно действие на помпата не по – малък от 90 % за напор 22.1 м, дебит 3233 l/s, скорост 494 об / мин, за вода – В предложението си участника е посочил 88 % за същите условия на работа - дебит 3233 l/s, скорост 494 об / мин, за вода

За напор – 26.9 м (Ниво 6)

- Съществуващият инсталиран съединител е с диаметър на вала Ø150 мм. с шпонков канал 36x8. Предложението на участника е диаметър на вала за куплиране към съществуващия съединител Ø145 мм., останалите размери не са посочени, но самото предложение налага промяна на конструкцията на съединителите.
- Предложението за рециркулационна помпа с лагерен блок не може да се присъедини към съществуващата тръбна инсталация. Всички размери на хоризонталната и вертикалната компоновка са различни от тези зададени от

възложителя. Носещите фундаменти и смукателни и нагнетателни тръбопроводи са изчислени, проектирани и инсталирани на съществуващата инсталация.

- От хоризонталната компановка на помпата. Изискването на възложителя - от центъра на смукателния фланец до центъра на напорния фланец – 930 мм. Предложението на участника това разстояние е 975 мм.

- От хоризонталната компановка на помпата. Изискването на възложителя - от началото на смукателния фланец до централната вертикална ос на тръбопровода (кожуха) – 670 мм. Предложението на участника това разстояние е 492 мм.

Тези параметри трябва да бъдат точни, не могат да бъдат променяни, тъй като смукателните и напорните тръбопроводи на работещите съоръжения са неподвижно фиксирани.

- От вертикалната компановка на помпата. Изискването на възложителя - От края на напорния фланец до основата на носещия фундамент – 1900 мм. Предложението на участника това разстояние е 2565 мм. Несъответствието на този параметър налага промяна конструкцията.

- Изискването на възложителя за коефициент на полезно действие на помпата не по – малък от 90 % за напор 26,9 м, дебит 3233 l/s, скорост 494 об / мин, за вода – В предложението си участника е посочил 88 % за същите условия на работа - дебит 3233 l/s, скорост 494 об / мин, за вода

Недопустимо е промяна на конструкцията и технологичния режим на работа на съоръженията без нови проектантски изчисления и нов проект.

В документацията на възложителя има изискване да се приложат данни за материалите контактуващи с работния флуид – Material data sheet – MDS, тъй като средата е специфична - Ph на флуида – от 4 до 7; Температура на суспензията $\approx 70^{\circ}\text{C}$ и др.

В предложението на участника се съдържа само тяхното наименование. Няма данни за тяхната корозионна и киселинна устойчивост.

„Икома“ ООД, гр. София

На основание чл. 69, ал. 1. т.3 от Закона за обществените поръчки комисията предлага за отстраняване от участие в процедурата участника „Икома“ ООД, гр. София, тъй като е представил оферта която не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя.

Мотиви:

Предложението на участника не отговаря на техническите изисквания на възложителя – съоръженията не могат да бъдат инсталирани към съществуващата сероочистваща инсталация, съображенията за което са следните:

За напор 22.1 м. (ниво 3)

- Съществуващият инсталиран съединител е с диаметър на вала Ø150 мм. с шпонков канал 36x8. Предложението на участника е диаметър на вала за куплиране към съществуващия съединител Ø155 мм., и размер на шпонка 40 Н8. Това предложение налага промяна на конструкцията на съществуващите съединители.

- От хоризонталната компановка на помпата. Изискването на възложителя - от центъра на смукателния фланец до центъра на напорния фланец – 870 мм. Предложението на участника това разстояние е 900 мм.

Този параметър трябва да бъде точен, не може да бъде променен, тъй като смукателните и напорните тръбопроводи на работещите съоръжения са неподвижно фиксирани.

- От вертикалната компановка на помпата. Изискването на възложителя - От края на напорния фланец до основата на носещия фундамент – 2120 мм. Предложението на участника това разстояние е 2000 мм. Несъответствието на този параметър налага

промяна конструкцията - на фундамента във височина или промяна дължина на напорен тръбопровод.

- В предложението на участника не е посочено минималното разстояние, което е необходимо за демонтаж на кожуха на помпата.

- Изискването на възложителя за коефициент на полезно действие на помпата не по – малък от 90 % за напор 22.1 м, дебит 3233 l/s, скорост 494 об / мин, за вода – В предложението си участника е посочил 87 %, за флуид с плътност 1120 кг/ м³ и вискозитет до 20 мм²/с.

За напор – 26.9 м (Ниво 6)

- От хоризонталната компоновка на помпата. Изискването на възложителя - от центъра на смукателния фланец до центъра на напорния фланец – 870 мм. Предложението на участника това разстояние е 930 мм.

- От вертикалната компоновка на помпата. Изискването на възложителя – От централната хоризонтална ос до основата на носещия фундамент – 1900 мм. Предложението на участника това разстояние е 1785 мм. Несъответствието на този параметър налага промяна конструкцията - на фундамента във височина или промяна дължина на напорен тръбопровод.

- В предложението на участника не е посочено минималното разстояние, което е необходимо за демонтаж на кожуха на помпата.

-Изискването на възложителя за коефициент на полезно на помпата не по – малък от 90 % за напор 26.9 м, дебит 3233 l/s, скорост 494 об / мин, за вода – В предложението си участника е посочил 88,4 % за флуид с плътност 1120 кг/ м³ и вискозитет до 20 мм²/с.

„Енерготехника“ ООД, гр. София

На основание чл. 69, ал. 1. т.3 от Закона за обществените поръчки комисията предлага за отстраняване от участие в процедурата участника „Енерготехника“ ООД, гр. София, тъй като е представил оферта която не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя.

Мотиви:

Предложението на участника не отговаря на техническите изисквания на възложителя, поради следните съображения:

За напор 26.9 м. (ниво 6)

- Възложителят е посочил в документацията си данни за двигателя към който ще трябва да се монтира новата помпа – 1230 kW. Техническото предложение на участника е захранване на двигателя 1030 kW.

За напор 26.9 м. (ниво 6); За напор 22.1 м. (ниво 3)

- Участникът не е посочил минималното разстояние необходимо за разглобяване на кожуха на предлаганата помпа

- Изискването на възложителя за коефициент на полезно на помпите не по – малък от 90 % за напор 26.9 м (напор 22,1м) при дебит 3233 l/s, скорост 494 об / мин, за вода – В приложената графика от Участника - характеристика на работа на предлаганото съоръжение производителят е посочил, че ефективността се движи в диапазон между 85% и 87 % за същите условия на работа - дебит 3233 l/s, скорост 494 об / мин, за вода.

За напор 22.1 м. (ниво 3)

- Видно от техническото предложение на участника – схема 305309-4-00, нито един размер на предлаганото изделие не съответства на изискването на Възложителя за това ниво. Има Забележка към това предложение „Към помпата позиция №1 ще бъдат доставени и входен и изходен преходник за монтаж към съществуващите компенсатори”. Участникът е трябвало да приложи чертежи с присъединителните

размери на тези преходи за смукателна и нагнетателна страна на предлаганото изделие за да може комисията да прецени дали е възможен монтажа на тази помпа с тези размери към съществуващите тръбопроводи и налага ли се промяна на съществуващите фундаменти – теглото на предлаганото съоръжение е 10300 кг (10.3 тона).

Не се допуска промяна на технологичния режим на работа на съоръженията за намаляване ефективността по почистване от серен диоксид на изходящите димни газове.

В документацията на възложителя има изискване да се приложат данни за материалите контактуващи с работния флуид – Material data sheet – MDS, тъй като средата е специфична - Ph на флуида – от 4 до 7; Температура на суспензията $\approx 70^{\circ}\text{C}$ и др. В предложението на участника няма никакви данни за материалите контактуващи с работния флуид. Няма данни за тяхната корозионна и киселинна устойчивост.

Поради гореизложеното и на основание чл.69а от ЗОП комисията отвори пликове № 3 с цените на участниците, чиито оферти отговарят на изискванията на възложителя.

При отваряне на ценовите оферти присъстваха представители на участниците:

„Икома” ООД, гр. София – Валентин Велков – Управител;

„Енерготехника” ЕООД, гр. София – Владимир Костов – упълномощен представител;

„Офис за минна индустрия и металургия” ЕООД, гр. София – Ангел Радев – упълномощен представител.

ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА

Критерият за оценка на офертите в настоящата процедура е най-ниска цена. На 22.06.2015г. в 10.30 часа, на основание чл. 69а от ЗОП, комисията отвори и оповести предложените от участниците цени, както следва:

№	УЧАСТНИК	Предлагана цена, лв., без ДДС
1.	„Офис за минна индустрия и металургия” ЕООД, гр. София	837 635.00

КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

На основание чл. 71, ал. 1 и 3 от ЗОП, комисията класира участниците, подали оферти за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с рег. № 15015 и предмет „Доставка на 2 бр. рециркулационни съоръжения за сероочистващи инсталации на цех СОИ бл. 1-4”, както следва:

№	УЧАСТНИК	Предлагана цена, лв., без ДДС
1.	„Офис за минна индустрия и металургия” ЕООД, гр. София	837 635.00

Комисията по време на заседанието разгледа документите в пликове № 3 от офертите на участниците.

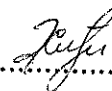
Комисията взе гореизложените решения с единодушие и състави настоящия протокол и го предаде на възложителя на ...22.06... 2015 г.

Приложение: Протокол № 1 и Протокол № 2 от работата на комисията.

КОМИСИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА:

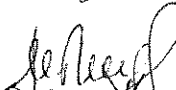
Председател:

инж. Дарина Стефанова

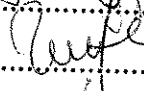
— 

Членове:

1. Мария Пандова

— 

2. Галя Георгиева

— 

3. инж. Димитър Димитров

— 

4. Симеонка Николова

— 