

Ф-6640/29.11.2019г.



ИПУ - СОФИЯ ЕООД
 1202 София, ул. "Цар Симеон" 82, вх. В
 тел. 02/ 881 05 86, 02/ 883 44 59
 факс: 02/ 880 01 81
 Е-mail: ipu-sofia@iucbg.com; www.ipu.bg
 IBAN/№ BO53 UNCR76301039203855
 ВИС код: UNCRBOBF,
 УНИКРЕДИТ БУЛБАНКАД

Оферта
 № 1911-39

29.11.2019г.

До: АЕЦ Козлодуй ЕАД

На вниманието на: Г-жа М. Ковачева

Относно: Ваше запитване за „Доставка на диагностична система на регулиращи клапани 5/6 RL 71-74 S02,04 EMERSON FISHER“, по пазарна консултация № 42317

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

В съответствие с изискванията на горепосочената пазарна консултация, правим следното предложение:

№ по ред	Описание	Бр	Ед. Цена, Лв.	Обща цена, Лв.
1	Система за диагностика на регулиращи клапани Fisher FLOWSCANNER Quicklook 3-FS base unit + AOV (air operated valves) кит	1	485 000,-	485 000,-
2	<u>Задължителни рез.части за целите на диагностиката:</u>			
2.1	Кит за присъединяване към клапан	2	4 960,-	9 920,-
2.2	Позиционер 3570C с клапан за тестване	1	11 140,-	11 140,-
2.3	Регулатор за 2151x100 DN400 MR95H 70-150 PSIG	1	3 090,-	3 090,-
2.4	Регулатор за 2151x101 DN 100 67DFR 0-125 PSIG	1	2 100,-	2 100,-
	<u>Допълнителни рез.части, препоръчителни:</u>			
2.5	Салников пакет ¾" стебо за 2151x101 DN 100 GF11501F012	2	1 790,-	
2.6	Салников пакет 1" стебло за 2151x100 DN 400 GF11506F012	2	2 200,-	
2.7	Гарнитура корпус/капак за 2151x100 DN 100 27A2099X012	8	2 170,-	
2.8	Гарнитура корпус/капак за 2151x101 DN 400 12B9350X022	8	2 070,-	

3	Обучения:			
3.1	Обучение за работа със система Flowscanner за 4 дни в Cernay Nuclear Service Center Включително настаняване във Франция.	1	53 000,-	53 000,-
3.2	Обучение на място в АЕЦ Козлодуй, 3 дни + 2 дни пътни за специалист на Emerson Fisher	1	44 000,-	44 000,-
4	Опция: Обновяване на старата документация, разработка на ръководство за сервиз и поддръжка, изготвяне на план за диагностика и поддръжка за 30 години. Изпращане на специалист от Fisher за събиране на необходимата информация.	1	74 000,-	

Общо: 608 250,-

- Всички цени са в лева без ДДС

Забележки:**1. Обучение на 5 бр. специалисти по диагностика на регулатори**

- Ние сме оферирали цена за 4-дневно обучение в сервизния център на Fisher във Франция. Виж. поз. 3.1. от офертата. Нашият опит показва, че общото качество на обучение и удовлетворението на клиента са във всички случаи по-високи, когато то се извърши в нашия сервизен център в Cernay Франция. Самолетните билети за специалистите на АЕЦ Козлодуй са за сметка на възложителя!

- За обучението в АЕЦ Козлодуй, е необходимо в УЦ на АЕЦ да бъдат налични регулаторите предмет на диагностиката Flowscanner за извършване на практическата част на обучението. Демонстрационните клапани налични във Франция е трудно да бъдат транспортирани.

2. Изготвяне на 30-годишен план за поддръжка

На база резултатите от извършената диагностика с Flowscanner старата документация ще бъде обновена и ще бъде разработено ръководство за сервиз и поддръжка. То ще съдържа и план за диагностика и поддръжка с оглед удължаване ресурса на клапаните за експлоатация за още 30 години.

За да бъде изпълнена коректно тази задача ние препоръчваме изпращането на Ръководител на проекта (Site Leader) в Козлодуй, който при поддръжка на директен контакт с отдела по ядрен инженеринг на Fisher ефективно да организира изпълнението на тази задача. Общата цена за тези дейности е дадена като опция, поз. 4 от офертата.

3. Резервните части поз. 2.1 е задължително да се закупят по 1 к-т за блок, тоест общо 2 к-та. Части 2.2. до 2.4. могат да бъдат преместени от ЕБ 5 на ЕБ 6, или да бъде закупен отделен комплект за всеки блок.

4. Срок на доставка

Резервни части: 7 месеца
Flowscanner: 10 месеца

5. Валидност 3 месеца

С уважение

ИПУ-София ЕООД

Инж. Борислав Райков – Управител

Digitally signed
by Borislav
Raykov
Date: 2019.11.29
10:32:33 +02'00'