	F 8.4-1/2 Версия: 4.0/ 05.10.2017	1404, гр. София, бул. България № 81В ет.2, офис 6 тел: +359 2 8658 139 тел./факс: +359 2 8658 109 e-mail: office@sianaelectric.com www.sianaelectric.com	
	ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ №41227		
	№ 0319/02.07.2019г		общо: 8 стр.

ДО
“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД
гр. Козлодуй

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ №41227


Т Е М А : Доставка на помпени агрегати за системата за аварийно и планоно разхлаждане на активната зона на реактор ВВЭР1000

„СИАНА ЕЛЕКТРИК“ ЕООД, в качеството си на официален представител на АО „Сумский завод „Насосэнергомаш“ гр.Суми, Украйна – Приложение №4, приложено Ви изпращаеме Предложението за доставка на помпени агрегати тип АЦНР 800-230-2 в комплект с електродвигател, директно от производител.

- Помпени агрегати и допълнителното оборудване ще бъдат произведени в съответствие със изисквания на Техническите изисквания на Пазарна консултация №41227 „Доставка на помпени агрегати за аварийно и планоно разхлаждане на активната зона на реактора ВВЭР 1000“.
- Обхват на доставката съгласно **Спецификация на стоките – Приложение №1** и отговаря напълно на изисквания на Техническите изисквания, съгласно Пазарна консултация №41227 „Доставка на помпени агрегати за аварийно и планоно разхлаждане на активната зона на реактора ВВЭР 1000“.

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕТО – Приложение №2 включва:

1. Описание на предлаганите помпени агрегати, съгласно **Спецификация на стоките**;
2. Резервни части за помпени агрегати, съгласно **Спецификация на стоките**;
3. Единична цена и обща стойност без ДДС, BGN ;
4. Информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
5. Информация за производителя на помпени агрегати:
АО“Сумский завод насосного и энергетического машиностроения „ Насосэнергомаш“, гр. Суми, Украйна, предоставена на сайта им : <http://nempump.com/>

	F 8.4-1/2 Версия: 4.0/05.10.2017	1404, гр. София, бул. България № 81В ет.2, офис 6 тел: +359 2 8658 139 тел./факс: +359 2 8658 109 e-mail: office@sianaelectric.com www.sianaelectric.com
	ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ №41227	
	№ 0319/02.07.2019г. общо: 8 стр.	

6. Документ за представителство на производителя на помпени агрегати – оторизационно Свидетелство на представител № 48-03/05534 от 03.07.2019 г., удостоверяващо право за извършване на доставки и продажби в България - Приложение №3

7. Съпроводителна документация придружаваща помпените агрегати при доставка

- паспорт на оборудването
- сертификат за произход/съответствие, издаден от завода производител
- инструкция за монтаж, техническо обслужване и ремонт
- чертежи – общ вид и детайлни чертежи
- декларация за съответствие
- гаранционни карти
- документ с условия за съхранение и срок на годност
- спецификация на резервните части

8. Доставка да бъде придружена с необходимите резервни части, материали и консумативи , необходими за извършване на монтаж на помпени агрегати, съгласно Спецификация на стоките – Приложение №1

9. Точен адрес и лице за контакт:

адрес : „Сиана Електрик“ ЕООД, гр. София, бул. „България“ №81 В, етаж 2, офис 6.

лице за контакт: Алла Комарова , Управител , Тел : +359 887 260 626

Приложение №1: Спецификация на стоките по проведени пазарни консултации №41227

Приложение №2: Индикативно предложение по проведени пазарни консултации №41227

Приложение №3: Свидетелство на представител № 48-03/05534 от 03.07.2019 г.

Алла Комарова
02.07.2019 г.
Управител
„СИАНА ЕЛЕКТРИК“ ЕООД

Заличено на
основание на
чл.2 от ЗЗЛД



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТОКИТЕ по проведените пазарни консултации № 41227

с предмет: "Доставка на помпени агрегати за системата за аварийно и планоно разхлаждане на активната зона на реактор ВВЭР1000"

№	Описание и технически параметри на стоките	Един. мярка	К-во
1	2	3	4
	<p>Агрегат електропомпен АЦНР 800-230-2 (Q = 800 м³/ч, Н = 230 м), Н05.209.000.00 МЧ в комплект с електродвигател 4АЗМ – 800/6000 УХЛ4 или електродвигател АЗМА-800/6000- 2 УХЛ4 (800 кВт, 3000 об/мин, 6000 В)</p>	комплект	3
1.1.	Обем на доставка за <u>1 (един) агрегат</u> , съответства на изисквания на ТИ* и включва:		
	<p>1.1.1 Помпа в сглобен вид на рама (в това число, тръбопроводи спомагателни с контрафланци, крепежни изделия и уплътнения);</p> <p>1.1.2. Двигател и неговите комплектуващи изделия съгласно техническата документация, доставяни с двигателя;</p> <p>1.1.3. Рама фундаментна (греди) под двигателя;</p> <p>1.1.4. Съединителна муфта;</p> <p>1.1.5. Предпазен щит на съединителя</p> <p>1.1.6. Контролно-измервателни прибори</p> <p>1.1.7. Комплект арматура отнасяща се към корпуса на помпата</p> <p>1.1.8. Резервни части, материали и консумативи, необходими за извършване на монтаж на помпените агрегати</p>	<p>бр.</p> <p>бр.</p> <p>бр.</p> <p>бр.</p> <p>бр.</p> <p>комплект</p> <p>комплект</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
1.2.	Нестандартни / специализирани елементи, резервни части и инструменти, съгласно ТИ*;		
	<p>1.2.1. Болтове фундаментни (анкерни) с шайби, гайки, винтове монтажни с гайки;</p> <p>1.2.2. Подложки монтажни;</p> <p>1.2.3. Комплект ЗИП (резервни части за пусково-наладъчните работи и гаранционния срок на експлоатация):</p> <ul style="list-style-type: none"> - пръстени уплътнителни (кольцо щелевое); - торцево уплътнение; - уплътнения за разъм на корпуса на помпата; - уплътнения на фланцови съединения на спомагателните тръбопроводи; - вкладки за лагери; <p>1.2.4. Подложки центровъчни;</p>	<p>комплект</p> <p>комплект</p> <p>комплект</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

№	Описание и технически параметри на стоките	Един. мярка	К-во
1	<p align="center">2</p> <p>1.2.5. Приспособления и инструменти, съгласно ТИ*:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приспособления за демонтаж и монтаж на ротора (полусъединители, втулки и гилзи); - приспособление за центровка на валове на помпата и двигателя; - приспособление за демонтаж на лагери; - приспособление за монтаж на елемент на еластичния пластинчат съединител; - специални ключове, демонтажни (отжимни) винтове. <p>1.2.6. Техническа и експлоатационна документация.</p>	3	4
		комплект	1
2. **	<p>Допълнителен комплект на резервни части, съгласно ТИ* , съответно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - челно уплътнение на помпата; - комплект лагери; - вкладыш за преден плъзгащ лагер на помпата; - вкладыш за заден плъзгащ лагер на помпата; - аксиален лагер на помпата; - ротор (вал с комплект работно колело); - Дроселни шайби за технологически позиции 5TQ12E10, 5TQ22E10, 5TQ32E10, на 5 блок на АЕЦ Козлодуй - термопреобразуватели на съпротивление 	комплект бр.	1
		бр.	1
		бр.	1
		бр.	1
		бр.	1
		бр.	3
		комплект	1

Легенда: * "ТИ" - Технически изисквания за Пазарна консултация № 41227

Забележка: ** Допълнителен комплект на рез.части се доставя като един комплект за три агрегата.



Заличено
на
основание
на чл.2 от
ЗЗЛД

Алла Комарова
02.07.2019 г.
Управител
„СИАНА ЕЛЕКТРИК“ ЕООД

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации №41227

с предмет "Доставка на помпени агрегати за аварийно и планово разхлаждане на активната зона на реактор ВВЭР 1000"

наименование на участника: „Сиана Електрик“ ЕООД, BG 130 925 376

адрес: гр. София, 1404, р-н Триадица, бул. „България“ №81В, етаж 2, офис 6

тел: +359 2 865 81 39, ел. поща: office@sianaelectric.com

лице за контакт: Алла Комарова, Управител, Тел : +359 887 260 626

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. Ед.	К-во	Ед.цена, лв. без ДДС	Стойност, лв. без ДДС
1	Помпен агрегат АЦНР 800-230-2, за аварийно и планово разхлаждане на активната зона на реактор ВВЭР 1000	Помпен агрегат АЦНР 800-230-2(Q = 800 м³/ч, Н = 230 м) за аварийно и планово разхлаждане на активната зона на реактор ВВЭР 1000 се състои от : помпата тип ЦНР 800-230-2 и електродвигател тип 4АЗМ – 800/6000 УХЛ4 или тип АЗМА-800/6000- 2 УХЛ4, (по избор)монтиране на отделни закладни части, съединени с еластичен пластинчат съединител, закрит с предпазен щит. Помпите са центробежни, хоризонтални, едностепенни с работно колело, двустранно засмукване. Корпуса на помпата се явява базова сборна единица на помпата и има хоризонтален разбъом и се състои от отливка на корпуса и капака. Конструкцията на помпите ще има възможност за демонтаж на капака на корпуса без демонтаж на спомагателни тръбопроводи, с изключение на тръбопроводи за изпускане на въздух от помпата.	к-т	3	996 000.00	2988000.00

2	Челно уплътнение за помпата, комплект	Челно уплътнение за помпата, комплект Конструкцията на помпата е изработена така, че осигурява работоспособността на уплътненията, чрез : - охлаждаване на уплътненията с помощта на вградени топлообменници - система за подаване на химически очистена вода в камерата пред уплътненията ; - не попадане на техническа вода гр. „А“ в използваната течност.	к-т	3	13 500.00	40 500.00		
3	Лагери за помпата, комплект	Лагери за помпата, комплект Радиални основи на ротора - плъзгащи лагери с течна, автономна смазка и водно охлаждаване. Опорен лагер на ротора - търкалящите лагери с принудително въздушно охлаждаване	к-т	3	3 300.00	9 900.00		
4	Уплътнения за разьома на корпуса и фланцевите съединения на спомагателните тръбопроводи, комплект	Уплътнения за разьома на корпуса и фланцевите съединения на спомагателните тръбопроводи, комплект	к-т	3	3 300.00	9 900.00		
*5	Масло за лагерите, за 3 пълни подмени на всички лагери на помпата	Масло за лагерите, за 3 пълни подмени на всички лагери на помпата: Масло турбинно Т-22 ГОСТ 32 ; ТП-22 ГОСТ 9972; ТП-22С ТУ 38.101821	л	7	-	-		
6	Лагери за електродвигателя, външен и вътрешен, комплект	Лагери за електродвигателя, външен и вътрешен, комплект	к-т	2	1 200.00	2 400.00		
7	Приспособление за демонтаж и монтаж на вала	Приспособление за демонтаж и монтаж на вала	бр	1	600.00	600.00		

8	Приспособление за демонтаж на лагерите	Приспособление за демонтаж на лагерите	бр	1	600.00	600.00
9	Приспособление за центровка на валове на помпата и електродвигателя	Приспособление за центровка на валове на помпата и електродвигателя	бр	1	600.00	600.00
10	Вал в комплект с работно колело	Вал в комплект с работно колело- ротор	бр	1	58 000.00	58 000.00
11	Термосъпротивления за помпените агрегати	Термосъпротивления за помпените агрегати	к-т	2	1 900.00	3 800.00
Обща стойност , лева , без ДДС						3114300.00

Предлаганата цена за авторското съпровождане при монтаж и изпитания:

при продължителност - 30 дни за един агрегат ; общо за три агрегата: 90 дни : 76 500.00лв.

***ЗАБЕЛЕЖКА:** За поз. 5 са посочени препоръчителните типове на маслото и количествата му. **Маслото не влиза в състава на доставката.**

Срок на доставка: 12 месеца

Условие на доставка: ДДР „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД , гр. Козлодуй

Гаранционен срок: 24 месеца от датата на доставката

Производител: **АО“ Сумский завод насосного и энергетического машиностроения „ Насосэнергомаш“ , гр. Суми, Украина.**

Съпроводителна документация при доставка: паспорт на оборудването ; сертификат за произход/съответствие, издаден от производителя ; инструкция за монтаж, техническо обслужване и ремонт ; чертежи – общ вид и детайлни чертежи ; декларация за съответствие ; гаранционни карти ; документ с условия за съхранение и срок на годност ; спецификация на резервните части

Документ за представителство: Сертификат на представителя № 48-03/05534 от 03.07.2019 г. от АО“ Сумский завод Насосэнергомаш“.

Алла Комарова

02.07.2019 г.

Управител

„СИАНА ЕЛЕКТРИК“ ЕООД



Заличено
на
основание
на чл.2 от
ЗЗЛД



Акціонерне товариство
"Сумський завод насосного та енергетичного машинобудування
"Насосенергомаш"
Привокзальна пл., 1, м.Суми, Україна, 40011

Joint Stock Company
"NASOENERGOMASH Pump & Power Engineering Works Sumy"
1, Pryvokzalna Square, Sumy, Ukraine 40011

tel.: +38 (0542) 70-00-44 fax: +38 (0542) 70-00-45
e-mail: info@nempump.com www.nempump.com

03 07 2019 № 48-03/05534
на № _____ від _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Акционерное общество «Сумский завод насосного и энергетического машиностроения «Насосенергомаш» (АО «Сумский завод «Насосенергомаш»), г.Сумы, Украина в лице председателя правления Ковтуна Александра Николаевича, действующего на основании Устава общества, наделяет фирму „Сиана Електрик“ ЕООД , 1404, гр. София, бул. „България“ №81 В, этаж 2, офис 6, Республика Болгария, в лице директора Комаровой Аллы Геннадьевны правами представителя АО «Сумский завод «Насосенергомаш» по поставкам продукции на объекты Республики Болгария.

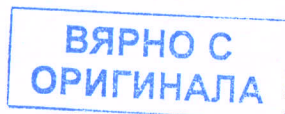
Настоящее свидетельство выдано 03.07.2019 г. в городе Сумы и действительно до 03.07.2022 г. без права передоверия.

Председатель правления



Залічено на
основание на
чл.2 от ЗЗЛД

А.Н. Ковтун



Залічено на
основание на
чл.2 от ЗЗЛД

