



# "АТОМСТРОЙ" ООД

гр. Козлодуй, пощ. код 3321 площадка АЕЦ  
тел.: 0973 / 7 42 60, 7 42 70; e-mail: [atomstroy@abv.bg](mailto:atomstroy@abv.bg)

ДО:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Козлодуй

ОТ:

„Атомстрой“ ООД

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по покана за пазарни консултации № 47590

Относно: “Изпълнение на ремонтни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6, по време на и/или свързани с плановете годишни ремонти през 2022 година“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

„АТОМСТРОЙ“ ООД е заинтересувано от поканата за предоставяне на индикативно предложение по гореспоменатата пазарна консултация.

Във връзка с това ние разгледахме представената от Вас информация и бихме желали да Ви предложим нашата оценка за дейностите, съгласно техническите изисквания, приложени към поканата.

**1. ОБЩА СТОЙНОСТ: 19 420 363.00 лв. (деветнадесет милиона четиристотин и двадесет хиляди триста шестдесет и три лева.) без ДДС**

1.1 ДЕЙНОСТИ ПО МЕХАНИЧНО ОБОРУДВАНЕ: 17 443 658.00 лв.  
(седемнадесет милиона четиристотин четиридесет и три хиляди  
шестстотин петдесет и осем лева)

1.2 ДЕЙНОСТИ ПО ЕЛЕКТРИЧЕСКО ОБОРУДВАНЕ: 1 976 705.00 лв.  
(един милион деветстотин седемдесет и шест хиляди седемстотин и пет  
лева)

Всички цени и междинни стойности, са индикативни и не са обвързващи.  
„АТОМСТРОЙ” ООД си запазва правото на всякакви промени при предаване на  
своя оферта по обществена поръчка с идентичен предмет на възлагане.

## 2. Друго

### 2.1 Срок за изпълнение:

Съгласно техническите изисквания – 365 календарни дни след осигурен  
фронт за работа от Възложителя.

### 2.2 Координати за кореспонденция:

- Адрес: Площадка АЕЦ гр. Козлодуй 3321, Република България
- Лице за контакт: Ивайло Иванов - Управител
- Телефон: 0973/7 42 60,
- E-mail: atomstroy@abv.bg

В случай на въпроси, оставаме на разположение за информация.

Заличено на основание ЗЗЛД

13.09.2021 г.

Приложение №2

ОБОБЩЕН СПИСКЪК

НА ОБЕМИТЕ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ ПО ОСНОВНО И СПОМАГАТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ И СИСТЕМИ НА ЯДРЕНИ ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ 5 И 6 ПО ВРЕМЕ И/ИЛИ СВЪРЗАНИ С ПЛАНОВИТЕ ГОДИШНИ РЕМОНТИ ПРЕЗ 2022 ГОДИНА

№	ВИД ДЕЙНОСТ	АТОМСТРОЙ
<b>ДЕЙНОСТИ ПО МЕХАНИЧНО ОБОРУДВАНЕ</b>		
<b>ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2022 на 5 блок</b>		
1.	Доставка и подмяна на арматури с изтекъл ресурс в МЗ 5-ти блок : 5VC21,22 S11,5RC20S01, 5SA20S01, 5ST31,32S02, 5VC31S01, 5VC31S11,12,13,21,22,23, 5VB73S01, 5VC41S07, 5VB53S02, 5RQ45S27, 5VB91S14,15,16,17,18,19,26,30 <b>Виж Приложение №4</b>	1660912
2	Подмяна на компроментирани тръбопроводи по VB и VC в МЗ 5-ти блок 1. Тръбопроводи ф108 5,6 VQ за VC и VB 2.Измукващи тръбопроводи от камерите по VC на 5SD11,12,13 до арматури 5SD11S11,12; 5SD12S11,12; 5SD13S11,12. 3.Тръбопровод VB вода за 5SC11,12,13,14W01 – участъка от общия тръбопровод след 5VB51,52N01 до 5VB53S01.	761776
3.	Доставка и подмяна на арматури по обвязката на 5RR20W01 по пара и вода - <b>Виж Приложение №6</b>	3185605
4.	Изработка на нови щучери и фланци (входящи и изходящи) DN50 и DN89, материал 08X18H10T и подмяна на 12 броя предпазни клапана от системата за техническа вода гр.А и гр.В	119486
5.	Подмяна на маслените системи на 5RM41-43D01	649713
6.	Монтаж на щитове на тръбните снопове на в района на ПСУ на кондензаторите по парно пространство	27480
7.	Ремонт на пъглица, саваци и редуктори на 2 слабонапорни канала на РПП	316274
8.	Подмяна на арматури на рециркулация на 5RL51,52D01	355526

9.	Почистване на камерите и тръбните дъски и отстраняване на констатираните забележки по предпазни щитове в кондензатори SSD11,12,13-I, II на парна турбина К-1000-60/1500-2. Почистване (и измиване с водна струя ) долните редове на топлообменните тръбички до височина ≈ 70 см. от дъното на водните камери. Доставка на помпа с високо налягане за измиване тръбите. - <b>Виж Приложение №7</b>	526740
<b>ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2022 на 6 блок</b>		
10.	Подмяна на линии за продувка на датчици в МЗ 6 блок по RM и UA	532040
11.	Подмяна на компроментирани тръбопроводи по VB и VC в МЗ 6-ти блок 1. Тръбопроводи пред 6UM40S01,04 , ф57 , kota 11.70 , ред Б , ос 3-8 . 2. От пред 6VC53S13 до 6VC53S12 ф 89. 3. От 6VC31S01 до 6VC31S11,21 ф159 и ф108. 4. От колектор пред 6SC11-14W01 до 6SU10D01 ф32 и от 6SU10D01 до колектор слив VC ф108. 5. От колектор ф159 kota -3,60 до kota 5.10 , пред 6VC23S01 (HEC-7) и след 6VC23S02 от kota 5.10 до kota -3,60 колектор слив VC 6. Тръбопроводи ф57 след 6VB91S06,07 около 2.5 м. 7. Тръбопроводи ф108 6 VQ за VC и VB.	1264604
12.	Доставка и подмяна на арматури с изтекъл ресурс в МЗ 6-ти блок : 6VC21,22S11, 6VB64S01,02, 6VE51,52S02,04,08,09, 6RN22S60,67,68,90, 6SFF61,62,71,72,73S82, 6RN11,12S60,67,90, 6UA51,52S02, 6RN21,22S60, 6RN11,12S60 - <b>Виж Приложение №5</b>	1211509
13.	Доставка и подмяна на арматури по обвязката на 6RR20W01 по пара и вода - <b>Виж Приложение №6</b>	3185605
14.	Монтаж на щитове на тръбните снопове на в района на ПСУ на кондензаторите по парно пространство	25232
15.	Подмяна на филтрите по масло 6SC51,52N01,02,03	1730750
16.	Обслужване на филтри 5,6VB51-52N01 -4 бр., Обслужване и доставка на консумативи на маслообработващи машини в цех О II контур	710450
17.	Подготовка за монтаж на неръждаеми уплътнения на ЦНН-3 на 6 ти блок	59519
18.	Монтиране на заваряема шибърна арматура Ду 600 Ру16 за технологични позиции 6QF11,21,31S02,03	363434
19.	Изпълнение на ТР.2586. Подмяна на линията за регенерация от смесителя за солна киселина до филтрите UB11+16 N01	167224

20.	Разработка на конструктивна документация, демонтаж, изработване и монтаж на маслен охладител 5QD21W01.	258699
21.	Подмяна на корпус на арматура 5TP20S01-заводски тип Babcock тип 114-236-I	15218
22.	Подмяна на 2 бр. арматури DN400 PN25 от системата за техническо водоснабдяване гр.А с технологични позиции 6VF15(25,35)S01,03	315862
	Общо:	17443658

Заличено на основание ЗЗЛД

**ОБОБЩЕН СПИСЪК  
НА ОБЕМИТЕ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ ПО ОСНОВНО И СПОМАГАТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ И СИСТЕМИ  
НА ЯДРЕНИ ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ 5 И 6 ПО ВРЕМЕ И/ИЛИ СВЪРЗАНИ С ПЛАНОВИТЕ ГОДИШНИ  
РЕМОНТИ ПРЕЗ 2022 ГОДИНА**

№	ВИД ДЕЙНОСТ	АТОМСТРО Й
<b>ДЕЙНОСТИ ПО ЕЛЕКТРИЧЕСКО ОБОРУДВАНЕ</b>		
<b>ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2022 на 5 блок</b>		
1.	Подмяна на 1 брой ЕД тип 2А3М-800/6000 УХЛ4 с двигател тип 4А3М-800/6000 УХЛ4 (5RL51D01)	103188
2.	Основен ремонт на 1 брой ЕД тип ВА-15-36-8АМУ-4 (5RM13D01)	94163
3.	Изработка и монтаж на анкери, необходими за осигуряване транспортиране, при ремонт, на силови трансформатори по съществуващи релсови пътища	270146
4.	Среден ремонт на 2 броя ЕД-ли тип 4А3М-800/6000 УХЛ4 (6TQ22D01 и 6RL51D01)	61899
5.	Основен ремонт (ОР*) на 2 броя ЕД-ли тип ZKV6180/2 (6TQ13D01 и 6TQ33D01), без изваждане на ротора	79050
6.	Разработка на конструктивна документация, изработка и монтаж на анкери, необходими за осигуряване транспортиране, при ремонт, на силови трансформатори по съществуващи релсови пътища.	151342
7.	Демонтиране, вътрешна обработка и монтиране на въздушни ресивери 6QG21B01/02.	38257
8.	Основен ремонт и пренавиване статорната намотка на 1 брой ЕД тип АВ-1539-10УХЛ4 за 5QF11,21,31D01,02	141926
9.	Основен ремонт и пренавиване статорната намотка на 1 брой ЕД тип ВАН118/51-10У3 за 6QF11,21,31D01,02	118112
10.	Основен ремонт на 1 брой ЕД тип ВА1536-8АМУ-2 за 5,6RM11,12,13D01	94163
11.	Ремонт (с презаливане) на плъзгащи лагери за генератори, електродвигатели и помпи.	824458
		1976705

Заличено на основание ЗЗЛД