



София 1220, бул. Илианци 72, тел: 02 920 4058, факс: 02 920 1585, e-mail: office@montagi-co.com, www.montagi-co.com

|   |          |
|---|----------|
| <b>МОНТАЖИ КО ЕООД</b>  |          |
| Поща №  |          |
| Вх. <input type="checkbox"/> Иах. <input checked="" type="checkbox"/> № | 27-600   |
| Дата:   | 13.09.21 |

ДО:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Козлодуй

ОТ:

“Монтажи КО“ ЕООД

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по покана за пазарни консултации № 47590

Относно: Провеждане на пазарни консултации на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за „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 плановите годишни ремонти през 2022 година”

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

„Монтажи КО“ ЕООД има интерес към отправената покана за предоставяне на индикативно бюджетно предложение по споменатата пазарна консултация.

Нашето индикативно бюджетно предложение за гореописаната задача възлиза на: **19040804,00 (Деветнадесет милиона четиридесет хиляди осемстотин и четири Лева) без ДДС.**

Цените по видовете дейности са видни в обобщения списък – **Приложение №2 и Приложение №3**

**Всички цени са индикативни и не са обвързващи.**

При установени несъответствия между изчисленията и единичните цени, за валидни се приемат единичните цени.

**„Монтажи КО“ ЕООД си запазва правото на промени при евентуална своя оферта по бъдеща процедура.**

Индикативното бюджетно предложение е изготвено с оглед предоставената информация от АЕЦ Козлодуй.

Срок за изпълнение:

- ПГР2022г.за 5-ти блок – 40 календарни дни след сключване на договор;
- ПГР2022г.за 6-ти блок – 40 календарни дни след сключване на договор;

Валидност на индикативното предложение: 6 месеца

**Координати за кореспонденция:**

Адрес: **гр.София, бул. „Илиянци“ № 72**  
Лице за контакт: **Белин Димитров Маринов**  
Телефон: **02/ 920 40 58**  
Факс: **02/920 15 85**  
E-mail: **office@montagi-co.com**  
Интернет адрес: **www.montagi-co.com**

При въпроси сме на разположение.

**Заличено на основание ЗЗЛД**

С поздрави,

**13.09.2021 г.**

**гр. София**

## 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   | Сума, Лева |
|--|---|------------|
| <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, 5VC31 SI 1,12,13,21,22,23, 5VB73S01, 5VC41S07, 5VB53S02, 5RQ45S27, 5VB91S14,15,16,17,18,19,26,30 Виж Приложение №4   | 1617203,00 |
| 2  | Подмяна на компретиран тръбопровод по VB и VC в МЗ 5-ти блок 1. Тръбопровод ф 108 5,6VQ заVC и VB 2. Изсмукващи тръбопровод от камерите по VC на 5 SD11,12,13 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.  | 745466,00  |
| 3  | Доставка и подмяна на арматурите по обвзката на 5RR20W01 по пара и вода - Виж Приложение №6   | 3066358,00 |
| 4  | Изработка на нови щуцери 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   | 117087,00  |
| 5  | Подмяна на маслените системи на 5RM41-43D01   | 643280,00  |
| 6  | Монтаж на щитове на тръбните снопове на в района на ПСУ на кондензаторите по парно пространство   | 26989,00   |
| 7  | Ремонт на пътища, саваци и редуктори на 2 слабонапорни канала на РШ1  | 317408,00  |
| 8  | Подмяна на арматурите на рециркулация на 5RL51,52D01  | 344829,00  |
| 9  | Почистване на камерите и тръбните дъски и отстраняване на констатирани забележки по предпазни щитове в кондензатори 5SD11,12,13-1, 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. - Виж Приложение №7  | 537570,00  |
| <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  | 541400,00  |
| 11   | Подмяна на компретиран тръбопровод по VB и VC в МЗ 6-ти блок 1. Тръбопроводи пред 6UM40S01,04 , ф57 , кота 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 ф 108. 5. От колектор ф159 кота -3,60 до кота 5.10 , пред 6VC23S01 (HEC-7) и след 6VC23S02 от кота 5.10 до кота -3,60 колектор слив VC 6. Тръбопровод ф57 след 6VB91S06,07 около 2.5 м. 7. Тръбопровод ф108 6 VQ за VC и VB. | 1322240,00 |
| 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, 6SF61,62,71,72,73S82, 6RN11,12S60,67,90, 6UA51,52S02, 6RN21,22S60, 6RN11,12S60 - Виж Приложение №5  | 1203917,00 |
| 13   | Доставка и подмяна на арматурите по обвзката на 6RR20W01 по пара и вода - Виж Приложение №6   | 3066358,00 |
| 14   | Монтаж на щитове на тръбните снопове на в района на ПСУ на кондензаторите по парно пространство   | 25002,00   |
| 15   | Подмяна на филтрите по масло 6SC51,52N01,02,03  | 1670550,00 |
| 16   | Обслужване на филтри 5,6VB51-52N01 -4 бр., Обслужване и доставка на консумативи на маслообработващи машини в цех О II контур  | 696494,00  |
| 17   | Подготовка за монтаж на неръждаеми уплътнения на ЦНН-3 на 6 ти блок   | 56230,00   |
| 18   | Монтиране на заваряема шибърна арматура Ду 600 Ру16 за технологични позиции 6QF11,21,31S02,03   | 353059,00  |
| 19   | Изпълнение на TP.2586. Подмяна на линията за регенерация от смесителя за солна киселина до филтрите UB11+16 N01   | 166767,00  |

|    |   |                    |
|----|---|--------------------|
| 20 | Разработка на конструктивна документация, демонтаж, изработване и монтаж на маслен охладител 5QD21W01.                        | 252893,00          |
| 21 | Подмяна на корпус на арматура 5TP20S01-заводски тип Babcock тип 114-236-I   | 15232,00           |
| 22 | Подмяна на 2 бр. арматури DN400 PN25 от системата за техническо водоснабдяване гр.А с технологични позиции 6VF15(25,35)S01,03 | 308248,00          |
|    | <b>Общо:</b>  | <b>17094580,00</b> |

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  | Сума, Лева        |
|--|--|-------------------|
| <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 2АЗМ-800/6000 УХЛ4 с двигател тип 4АЗМ-800/6000 УХЛ4 (5RL51D01)   | 93304,00          |
| 2  | Основен ремонт на 1 брой ЕД тип ВА-15-36-8АМУ-4 (5RM13D01)   | 93573,00          |
| 3  | Изработка и монтаж на анкери, необходими за осигуряване транспортиране, при ремонт, на силови трансформатори по съществуващи релсови пътища  | 268454,00         |
| 4  | Среден ремонт на 2 броя ЕД-ли тип 4АЗМ-800/6000 УХЛ4 (6TQ22D01 и 6RL51D01)   | 61511,00          |
| 5  | Основен ремонт (ОР*) на 2 броя ЕД-ли тип ZKV6180/2 (6TQ13D01 и 6TQ33D01), без изваждане на ротора  | 78555,00          |
| 6  | Разработка на конструктивна документация, изработка и монтаж на анкери, необходими за осигуряване транспортиране, при ремонт, на силови трансформатори по съществуващи релсови пътища. | 150394,00         |
| 7  | Демонтиране, вътрешна обработка и монтиране на въздушни ресивери 6QG21B01/02.  | 38018,00          |
| 8  | Основен ремонт и пренавиване статорната намотка на 1 брой ЕД тип АВ-1539-10УХЛ4 за 5QF11,21,31001,02   | 141037,00         |
| 9  | Основен ремонт и пренавиване статорната намотка на 1 брой ЕД тип ВАН118/51-10УЗ за 6QF11,21,31 DO 1,02   | 117371,00         |
| 10   | Основен ремонт на 1 брой ЕД тип ВА1536-8АМУ-2 за 5,6RM11,12,13D01  | 93573,00          |
| 11   | Ремонт (с презаливане) на плъзгащи лагери за генератори, електродвигатели и помпи.   | 810434,00         |
| <b>Общо:</b>   |  | <b>1946224,00</b> |

Заличено на основание ЗЗЛД