

ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ № 2

към Договор № 15290/09.08.2017г.

Днес, 03.11.2017 г. в сградата на "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД се сключи настоящото Допълнително споразумение към Договор № 15290 от 09.08.2017г. с предмет: „Основен ремонт на арматура и тръбопроводи на КА-8“ между страните:

1. „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2“ ЕАД със седалище и адрес на управление: с. Ковачево, общ. Раднево, обл. Стара Загора, регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 123531939, тел: 042 / 66 2214; 662003; факс: 042/662000, представлявано от инж. Живко Димитров Динчев - изпълнителен директор, наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна
И

2. „Рудин“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора, ул. „Св. Княз Борис I“ № 136А, тел. 042/644 664; факс: 042/641 014; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 202714798, IBAN: BG98 FINV915010UB018889, BIC: FINVBGSF, „Първа инвестиционна банка“ АД, клон гр. Стара Загора, представлявано от Динко Драгиев Динев – управител, наричано за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ

На 09.08.2017г. между страните е сключен Договор № 15290 с предмет „Основен ремонт на арматура и тръбопроводи на КА-8“ с изпълнител „Рудин“ ООД, гр. Стара Загора. След извършване на заложения за изпълнение контрол на метала на арматура и тръбопроводи и направените замервания и дефектовки се установи необходимост от извършване на допълнителни работи за подготовка на елементи за контрол, които не са заложен в предварителния обем. Причината е, че е невъзможно да се установи действителното състояние на метала на елементите от тръбопроводите без извършване на металографски контрол на метала при спрян котел и демонтирана топлинна изолация.

Налице са непредвидени обстоятелства по смисъла на §2, т. 27 от ДР на ЗОП, възникнали след сключването на договора, които не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа и не са резултат от действие или бездействие на страните, като правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

Допълнителният обем дейности не променят цялостния характер на поръчката и ще увеличат стойността с 12 473.84 лева без ДДС, което представлява 4.76% от стойността на основния договор.

Допълнителният обем е даден в приложената по долу таблица.

№	Наименование на ремонтната дейност	мярка	Кол-во	Типов	Стойност	Матер. и
				обем		
				ч/ч		лв.
				общо		
1	Зачистване за контрол корпусите 1-ви, II-ри и аварийен впръск ляво и дясно Ø273x20; Ø273x32 и Ø426x18-4 бр.	м ²	2	44	704	42,24
2	Зачистване челни заваръчни съединения за контрол Ø245x22 - 4 бр., Ø219x20 - 4 бр. и Ø108x10 - 3 бр. от тръбопровод ДРЧ-ПЗ.	м ²	1,22	26,84	429,44	25,77
3	Зачистване за контрол колена Ø245x22 - 2 бр. и Ø219x20 - 2 бр. от тръбопровод ДРЧ-ПЗ..	м ²	5,6	123,2	1971,2	118,27

4	Зачистване колена за контрол Ø245x22 - 1 бр. и Ø219x20 - 1 бр. от тръбопровод ПЗ-СРЧ.	м ²	3,5	77	1232	73,92
5	Зачистване челни заваръчни съединения за контрол Ø245x22 - 1 бр. и Ø219x20 мм - 2 бр. от тръбопровод ПЗ-СРЧ,	м ²	0,2	4,4	70,4	4,22
6	Зачистване прав участък за контрол Ø219x20 мм от тръбопровод ПЗ-СРЧ - 1 бр.	м ²	0,6	13,2	211,2	12,67
7	Зачистване колена за контрол Ø273x22 - 3 бр. и Ø219x20 - 1 бр. от тръбопровод СРЧ-ГРЧ.	м ²	4,2	92,4	1478,4	88,70
8	Зачистване тройник за контрол Ø219/273/219 мм. - 1 бр. и тройник равнопроходен Ø273 - 1 бр. от тръбопровод СРЧ-ГРЧ.	м ²	0,7	15,4	246,4	14,78
9	Зачистване челни заваръчни съединения за контрол Ø219x21- 4 бр. и Ø273x22 - 4 бр. от тръбопровод СРЧ-ГРЧ.	м ²	2,34	51,48	823,68	49,42
10	Зачистване колена за контрол Ø219x20 - 2 бр. и Ø273x22 мм - 1 бр. от тръбопровод ГРЧ-ШПП.	м ²	4	88	1408	84,48
11	Зачистване челни заваръчни съединения за контрол Ø273x36 мм от тръбопровод ШПП-КПП - 8 бр.	м ²	0,7	15,4	246,4	14,78
12	Зачистване тройник за контрол Ø273/273/273 мм. 1 бр. и заваръчни съединения към него 3 бр. от тръбопровод ШПП-КПП.	м ²	1	22	352	21,12
13	Зачистване колена за контрол Ø219x25 - 4 бр. и Ø133x16 мм - 1 бр. от тръбопровод БРОУ-1.	м ²	1,3	28,6	457,6	27,46
14	Зачистване прав участък за контрол Ø133x16 от тръбопровод БРОУ-1 - 2 бр.	м ²	2	44	704	42,24
15	Зачистване челни заваръчни съединения за контрол Ø219x25 - 8бр.и 0133x16 - 2 бр. от тр-д БРОУ-1.	м ²	0,17	3,74	59,84	3,59
16	Зачистване челни заваръчни съединения за контрол Ø426x18 - 4 бр. от тръбопровод МПП-1 - МПП-2 ст.	м ²	0,6	13,2	211,2	12,67
17	Зачистване прав участък за контрол Ø465x 19 от тръбопровод ППГ - 1 бр.	м ²	2,1	46,2	739,2	44,35
18	Зачистване челни заваръчни съединения за контрол Ø426x 18 - 3 бр. и Ø465x 19-6 бр.от тръбопровод ППГ.	м ²	1,2	26,4	422,4	25,34

Общо труд: 735,46 ч/ч x 16 лв. = 11 767,36 лв.

Обща сума за материали и консумативи: 706,02 лв.

Общо сума ч/ч. и материали и консумативи: 12 473,38 лв. без ДДС.

От друга страна, Съгласно ремонтната програма за 2017г., Бл.№4 (ТГ-4, КА-7 и КА-8) е в основен ремонт от 23.08. до 05.11.2017г. Със заявка №4023/25.08.2017г. и заповед №1212/25.08.2017г., Блок №4 е изведен в основен ремонт от 25.08. до 07.11.2017г. При

отваряне на цилиндър високо-средно налягане на турбината се констатира значително наслявяване на окиси (окалина) по цялата повърхност на детайлите на проточната част - ротор, диафрагми и вътрешни повърхности на корпуса на цилиндъра. В различните участъци на ротора тези отлагания са с различна степен на адхезия. На някои места са силно прилепнали, на други се откъртват сравнително лесно. Наличието на значителни отлагания по повърхността на детайлите на проточната част не беше възможно да се предвиди поради това, че до спирането за ремонт на 25.08.2017г. турбината е работила нормално, без отклонения в експлоатационните и технически параметри и от факта, че този основен ремонт е първи планов ремонт от нейното въвеждане в експлоатация през 2009г.

„Тошиба Интернешънъл (Юръп)“ Лтд. в качеството си на изпълнител по договор №12414 / 30.08.2013г. с предмет “Извършване на технически консултантски услуги по време на извършваните от Възложителя основни, средни и аварийни ремонти на турбинно, електрическо и КИП оборудване” препоръчва в свое писмо реф. №0036/10.10.2017 г. (наш вх. № 34103 / 10.10.2017г.) отстраняването на тези наслявявания да се извърши чрез пясъкоструене на лопатъчния апарат на диафрагмите и цялостно пясъкоструене на роторите. Като последваща операция фирма „Тошиба Интернешънъл (Юръп)“ Лтд препоръчва ротора задължително да се балансира динамично с цел отстраняване на предпоставките за поява на високи вибрации по време на експлоатация на турбината след ремонт. На 10.10.2017 се проведе технически съвет (протокол ТС№72/10.10.2017г.), на който се разгледаха и приеха за изпълнение препоръките на фирма „Тошиба Интернешънъл (Юръп)“ Лтд .

За извършването на дейностите по почистване на ротор високо-средно налягане чрез пясъкоструене и последващо динамично балансиране на 13.10.2017г. е обявена обществена поръчка №17113 чрез пряко договаряне с предмет „Динамично балансиране на ротор високо-средно налягане на ТА-4 на номинални и свръхобороти“. Срокът за изпълнение е 07.11.2017г., като след тази дата е необходимо технологично време да бъде сглобена турбината и пусната в експлоатация. **Затова срокът за ремонт на блока е променен до 16:00 часа на 17.11.2017г.** със заявка №5457/02.11.2017г., одобрена от „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД, гр. София, и заповед №1644/02.11.2017г. Промяната на срока на основният ремонт на блока води до промяна на междинните срокове за изпълнение ремонтните дейности и сроковете на предпусковите и пусковите операции по останалите съоръжения.

Налице са непредвидени обстоятелства по смисъла на §2, т. 27 от ДР на ЗОП, възникнали след сключването на договора, които не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа и не са резултат от действие или бездействие на страните, като правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

Предвид изложеното по-горе и на основание чл.116, ал.1, т.6 от ЗОП

СТРАНИТЕ СЕ СПОРАЗУМЯХА ЗА СЛЕДНОТО:

1. В раздел II „Цена, начин на плащане и фактуриране“ на договора, т.1 се изменя, както следва:

„Общата стойност на договора е 274 685,38 лв. (двеста седемдесет и четири хиляди шестстотин осемдесет и пет лв. и 38 ст.) без ДДС, в т.ч. разходи за труд – 219 128,96 лв. при разчетена часова ставка от 16.00 лв. на час, разходи за консумативи, материали и др. – 55 556,42 лв.“

2. В раздел III „Срок за изпълнение“ на договора, т. 1 изречение първо се изменя, както следва:

„Срокът за изпълнение е до 16:00 часа на 17.11.2017г.“

3. Изпълнителят се задължава да увеличи стойността на представената от него гаранция за изпълнение на договора с 618 лв., по един от предвидените в ЗОП начини – парична сума, банкова гаранция или застраховка. Прилагат се правилата на раздел IV Гаранции от договора.

4. Всички останали клаузи от Договора не се променят и остават в сила.

Настоящото споразумение се състави подписа в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните и е неразделна част от Договора.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изп. директор
инж. Живко Динчев

Зам. изп. директор:
инж. М. Митков

Директор „М и ОП“:
Д. Неделчева

Директор „Експлоатация“:
инж. Ил. Стоянов

Директор “АДФК”:
Р. Германов

Директор „ДФИ“:
Б. Боев

Гл. счетоводител:
С. Сотиров

Ръководител „ТО“:
М. Макаков

Юрисконсулт:
М. Пандова

Отг. по договора:
инж. Д. Радовски

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Управител
Динко Динев

