

ДОГОВОР № 16067

Днес 05.10.2018г. в “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД се сключи настоящия Договор за възлагане на обществена поръчка между:

„ТЕЦ Марица изток 2”ЕАД, със седалище и адрес на управление: област Стара Загора, община Раднево, с. Ковачево, п. код 6265, тел.: 042/662214, факс: 042/662000, Електронна поща: tec2@tpp2.com, Интернет страница: www.tpp2.com; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК 123531939; Разплащателна сметка: IBAN: BG22TTBV94001526680953, BIC: TTBBVG22, Сосиете Женерал Експресбанк АД, представлявано от **инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

„ЕЛКОМ ИМПЕКС“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. Земен 2Г, тел.: 02 9626835, факс: 02 9626836; Регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписвания; ЕИК по БУЛСТАТ: 130031950, IBAN: BG95UNCR70001501693966, BIC: UNCRBGSF Банка: УниКредит Булбанк АД –клон: Парадайс, представлявано от **Александър Борисов Христов - Управител**, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предмет на настоящият договор е **Ъпгрейд на инверторни системи АЕГ 40кVA, осигуряващи непрекъснато захранване на системата за управление и периферията на СОИ 7/8 и блок 2.**
2. Неразделна част от договора са Приложение 1 и Приложение 2 – Технически задания.
3. Договорът се сключва в резултат на проведена процедура за възлагане на обществена поръчка, чрез публично състезание, рег. № 18088.

II. ЦЕНИ, ФАКТУРИРАНЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 1.Общата стойност на договора е 70 000.00 лв. /седемдесет хиляди лева/, без ДДС.
2. Цената включва всички разходи по изпълнението на поръчката. Единични цени и обща стойност на доставките на оборудване за ъпгрейд на три инверторни системи, фирмуер, софтуер и труд за изпълнение на задачата са

съгласно техническите задания Приложение 1 и Приложение 2 от настоящия договор.

3. Плащането се извършва до 60 дни след:

3.1. Доставката на оборудване за ъпгрейд на инверторните системи, удостоверено с приемо-предавателен протокол и представени оригинална фактура, издадена съгл.чл.113 от ЗДДС.

3.2. Демонтажни, монтажни дейности, презареждане на софтуер и фирмуер и поэтапен пуск на всяка инверторна система в експлоатация, удостоверено след подписване на протокол за успешно проведени 72 часови проби и фактура оригинал, издадена съгл.чл.113 от ЗДДС.

4. Срокът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

III. МЯСТО И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Място на изпълнение: „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД с. Ковачево - БЩУ 1 - неоперативна част на блок-2 и КРУ 0.4kV на СОИ 7/8

2. Срок за изпълнение на договора: до 31.12.2019 г.

2.1 Срок за доставка на оборудването – 90 дни, след сключване на договора;

2.2. Срок за демонтаж и монтаж – при спиране на СОИ – 7/8 и Блок 2 за ремонт, в срока на плановия ремонт на съоръженията по съответните блокове за календарната 2019г. Възложителят уведомява изпълнителя за предстоящия ремонт не по-късно от 10 /десет/ дни преди началото му.

IV. ГАРАНЦИИ

1. Гаранция за изпълнение на договора е в размер на **3500.00 /три хиляди и петстотин/ лева**, представляваща 5 % от стойността му. Представя се преди подписването му и се освобождава до 30 дни след изтичане на 12 месеца от гаранционния срок и отправено писмено искане от страна на Изпълнителя до Възложителя. Тази гаранция се връща на Изпълнителя при добросъвестно изпълнение и липса на претенции от страна на Възложителя.

2. Ако гаранциите са парична сума, се внасят по сметката на Възложителя, а именно: IBAN BG22 TTBB9400 1526 6809 53, BIC: TTBBBG22, “Сосиете Женерал Експресбанк” АД клон Раднево.

3. Ако гаранцията е банкова, се представя по посочения в документацията образец и е със срок на валидност до 31.12.2020г.

4. Ако гаранцията е застраховка се представя оригинална полица със срок на валидност до 31.12.2020г.

5. Изпълнителят гарантира надеждна и безаварийна работа за период от 12 месеца от датата на въвеждане в експлоатация на ъпгрейдованата съответна инверторна система, след подписване на протокол за 72 часови проби;

V. ОСОБЕНОСТИ ОТНОСНО НАЧИНА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРИЕМАНЕ

1. При доставка, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи: Приемо-предавателен протокол, Сертификати за

качество на доставените изделия, издадени от производителя, Сертификат за произход, Оригинални опаковъчни листи, придружаващи доставката.

2. Доставката, се приема от отговорника по договора на централата и се подписва приемо-предавателен протокол.

3. Опаковката трябва да бъде стандартна, за износ от страната производител и да предпазва изделията от повреждане по време на транспорт, товарене и разтоварване, както и да бъде придружена с опаковъчен лист, отговарящ на съдържанието ѝ.

4. Окончателното приемане за ъпгрейда на съответната инверторна система да стане след подписване на протокол за успешно проведени 72 часови проби.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1.1. Да осигури лице или група от своя персонал, отговорни за разрешаването на всички въпроси, възникнали в процеса на работата.

1.2. Да изплати на Изпълнителя уговореното възнаграждение в размера, по реда и при условията на Раздел II от настоящия договор

1.3. Да предостави на Изпълнителя всички вътрешни документи /правилници, протоколи и др./, както и техническа документация на съоръженията, необходима за изпълнението на договора.

1.4. При възникване на трудности по осъществяване предмета на договора да съдейства за разрешаването им.

1.5. да осигури на Изпълнителя необходимото захранване с електроенергия.

1.6. да приеме доставката и да подпише приемо-предавателен протокол, ако оборудването отговаря на посочените параметри от Приложения 1 и 2 и са представени всички придружителни документи.

1.7. Възложителят има право да оказва текущ контрол при изпълнение на договора. Указанията на Възложителя в изпълнение на това му правомощие са задължителни за Изпълнителя, доколкото тези указания не излизат извън рамките на договора.

1.8. Възложителят има право да не приеме оборудване, в случай, че има забележки по 1.7. от текущия Раздел

1.9. Възложителят има право да не приеме извършената работа, в случай че има неотстранени забележки по изпълнението и.

1.10. Когато Изпълнителят изпълнява неточно предмета на договора или изпълнението не отговаря на техническите задания – Приложение 1 и Приложение 2, Възложителят има право да откаже приемането на съоръжението и заплащане на част или цялото възнаграждение, докато Изпълнителят не изпълни точно задълженията си по договора.

1.11. Възложителят чрез свои упълномощени представители има право да прави проверка на извършваната работа, да я спира и връща за преработка при забелязани несъответствия и нарушения.

1.12. Възложителят има право в присъствието на представител на Изпълнителя да провери количеството и качеството на доставеното ТО/ММ/ПС

оборудване, както и да изиска документите, удостоверяващи качеството и произхода му.

1.13. При констатирани по време на визуалния входящ контрол несъответствия в количеството и качеството на оборудването, Възложителят изготвя протокол с описание на върнатите или липсващи изделия, както и причините за връщането им и определя срок, в който Изпълнителят да коригира количествено и качествено, според изискванията на Възложителя, като същите да са придружени с всички необходими документи.

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

2.1. да изпълни със свои ръководни и изпълнителски кадри работата съгласно обемите и сроковете в съответствие с установените технически задания Приложение 1 и Приложение 2 от договора.

2.2. да информира Възложителя за хода на изпълнението по договора.

2.3. да предизвестява в не по-кратък от 10 дневен срок Възложителя за предстояща доставка.

2.4. при документирането на сделките /фактурирането/ да спазва изискванията на чл.113 от ЗДДС и чл.4 от закона за счетоводството.

2.5. да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения. При причиняване на повреди и замърсявания, същите се отстраняват за сметка на Изпълнителя.

2.6. да извършва всички демонтажни, монтажни и пускови дейности съгласно с Наредба 9 / 09.06.2004 г. и ремонтния график на централата.

2.7. при изпълнението на демонтажните и монтажните дейности, да спазва изискванията по “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” от 28.08.2004 г, както и нарядната система на централата.

2.8. при изпълнение на договора, да не назначава хора, които са в трудово правни отношения с централата

2.9. при изпълнение на възложените работи да спазва всички действащи технически нормативни документи, БДС и европейски стандарти.

2.10. Да осигури своя персонал, МПС, инструментални шкафове и сандъци с отличителни знаци на фирмата.

2.11. Всеки ден да почиства работната площадка. Да не допуска разхвърляне на материали, резервни части или отпадъци. Да оставя отпадъците на определените за целта места и да подписва приемо – предавателен протокол за генерираните отпадъци с представител на Възложителя.

2.12. Всичко извършено по даденото съоръжение да се отразява в протокол, който се подписва и от отговорника по договора от страна на Възложителя.

2.13. да се запознае с **Указания за реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД**, публикувани на интернет страницата на дружеството (www.tpp2.com, Профил на купувача) и да изпълни изискванията им.

2.14. В еднодневен срок от подписване на договора да осъществи контакт с отговорника по договора и с негово съдействие да съгласува с компетентните лица на Възложителя от отдели „Сигурност и управление при кризи”, „Безопасност и здраве при работа”, „Технически контрол и качество” и „Екология”, както и РСПБЗН, необходимостта от представяне на документи за допускане до работа на територията на дружеството. Компетентните лица съгласуват подготовените от Изпълнителя документи и при липса на забележки подписват **Протокол за проверка на документи за допускане до работа.**

2.15. В случай че Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора не издаде разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на лице – работник или служител на Изпълнителя, Изпълнителят се задължава да го замени, като предложи на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред.

2.16. Изпълнителят е длъжен да уведоми възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

2.17. Изпълнителят при изпълнението на договора е длъжен да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 от ЗОП.

VII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

1. Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва за забава, върху неиздължената сума на ден при забава на плащания по договора, но не повече от 5 % от стойността на забавената сума. Максималният размер на дължимите от Възложителя на това основание неустойки за забава се ограничава до 5 % от стойността на договора.

2. При неточно изпълнение изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора за всеки установен случай на неточно изпълнение.

3. При пълно неизпълнение на задълженията си по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността на договора.

4. При пълно неизпълнение или неточно изпълнение, Възложителят има право да изтегли гаранцията за изпълнение по Раздел IV от настоящия договор.

5. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетения за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

6. Ако Възложителят прецени, че срока за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия или бездействия не налага предвидените в договора санкции и неустойки за определен от него период.

7. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение

произтичащо от настоящият договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.

8. В случаите на т.7 от текущия Раздел, Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

VIII. ФОРСМАЖОР

1. Страните се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнение на техните договорни задължения в случай, че невъзможността за изпълнение е следствие на събитие извън техния контрол, или в случай, че тези обстоятелства са упражнили непосредствено влияние върху изпълнението на този договор. В случай на възникване на такива форсмажорни обстоятелства съответните срокове се удължават с времето на действие на тези обстоятелства.

2. Всяка една от страните е длъжна да уведоми съответно другата страна за настъпването и прекратяването на форсмажорното събитие в 7 дневен срок от възникването и края на събитието, независимо от характера на събитието. Уведомяването трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

IX. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

1. Всички спорове породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ако не могат да бъдат решени между страните се решават от компетентния съд.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. При наличие на “форсмажор”, или друго събитие, двете страни могат да се споразумеят за прекратяване на договора.

2. Възложителят може да прекрати договора с едностранно 7-дневно писмено предизвестие, както и в следните случаи:

- На основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП;

3. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение, поради причина за която отговаря, Възложителят може да прекрати Договора с петдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел IX остават дължими.

4. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие на основание чл. 73, т.1 от ППЗОП.

XI. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

1. Възложителят обработва лични данни за целите на сключване на настоящия договор от лицата, представляващи Изпълнителя съгласно чл. 40 от ППЗОП. Данните се обработват на законово основание съгласно чл. 112 във връзка с чл. 67, ал. 6 и чл. 58 от ЗОП

2. Възложителят обработва лични данни за целите на изпълнение на настоящия договор за физическите лица, изпълняващи предмета на договора на територията на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД. Данните се обработват на законово основание съгласно ЗДАНС и ППЗДАНС и при спазване Указания за реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД.

3. Възложителят по всяко време обработва личните данни по професионален начин, в съответствие с приложимото право и настоящия Договор, като прилага необходимите умения, грижа, старание и подходящо ниво на техническите и организационните стандарти за сигурност на данните.

Всяко разкриване или предаване на лични данни от някоя от страните по договора на трета страна е допустимо единствено, ако е необходимо за целите на сключване и изпълнение на настоящия договор, като трябва да е в съответствие с приложимото законодателство, по-специално член 25 и 26 на ОРЗД.

4. Когато това се изисква съгласно приложимото законодателство, всяка от страните информира засегнатите субекти на данните относно споделянето на лични данни съгласно настоящия договор. Получателят на данни незабавно уведомява разкриващата данни страна относно всякакви искания, възражения или всякакви други запитвания от субектите на данните по силата на приложимите закони относно обработването на лични данни, които могат да породят правно задължение или отговорност, или да засегнат по друг начин законните интереси на разкриващата данните страна.

5. Страните своевременно се уведомят и информират взаимно в случай на нарушаване на сигурността на лични данни или при искания на субекти на данни, надзорни органи или други трети страни, при условие, че събитието се отнася до обработването на лични данни и може да породи правно задължение или отговорност или да засегне по друг начин законните интереси на другата страна.

XII. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. За всички неуредени в договора въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите, и действащите нормативни документи.

2. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящия договор (включително за връщане на гаранцията за изпълнение), Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

3. Двете договарящи се страни се задължават да се информират взаимно за всички промени, касаещи дружествата и тяхната дейност.

4. Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка страна, при спазване на общите изисквания на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и на Закона за обществените поръчки.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:(п).....

Изп. Директор:

инж. Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....(п).....

Управител:

Александър Христов

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За “Ъпгрейд на инверторни системи АЕГ 40кVA, осигуряващи непрекъснато захранване на системата за управление и периферията на СОИ 7/8”

№	Наименование	Продуктов №	Количество	Ед. цена, без ДДС	Обща цена, без ДДС
I.	Доставка оборудване				
1	260 inverter trigger circuit <=60KVA-C	8000009429	2	1475.00	2950.00
2	260 inverter trigger circuit <=60KVA-C	8000009429	2	1475.00	2950.00
3	260 SBS-trigger circuit 1ph <=40kVA UL	6765752	2	515.00	1030.00
4	260 SBS-interface 230VAC	8000000679	2	2060.00	4120.00
5	260 INTERFACE INVERTER 220VDC	8000002123	2	2240.00	4480.00
6	CAPA AL 6000µF 350VDC78x222+6 M12 KTA/UL	27839	12	255.00	3060.00
7	CAPA AL 6000µF 350VDC78x222+6 M12 KTA/UL	27839	12	255.00	3060.00
8	Capa 83 µF -5..+10% 400VAC	16766	16	60.00	960.00
9	Capacitor 0,5µF+50R/7W 440VAC	4483	2	35.00	70.00
10	D-contac. TAE 75-30-11 220VDC +20-30%	8000000682	2	1040.00	2080.00
11	151 Parallel connector f.ABB AE50-AE75	8000000876	4	20.00	80.00
12	Fan 230VAC 50/60Hz W2S130-AA03-21 UL	28612	12	220.00	2640.00
13	260 SBS-Control CR2 8000008845\$	8000008845	2	900.00	1800.00
14	260 INV-Control CR2 8 13959\$	8000013959	2	1845.00	3690.00

15	260 Remote signal CCC 8 4607\$ UL	8000004607	2	540.00	1080.00
16	CAN COM. CONTR. for UPS	1000001184	2	1425.00	2850.00
17	GRAPHIC-DOU 1	8000015181	2	1185.00	2370.00
II.	Демонтажни и монтажни дейности		2	1550.00	3100.00
III.	Инсталиране на софтуер и фирмуер		2	1200.00	2400.00
IV.	Изпитания на инверторите		2	1200.00	2400.00

Общо: 47170.00 лв., без ДДС

Предлаганите изделия са произведени в завода на AEG Power Solutions GmbH във Варщайн Белеке, Германия и са с Европейски произход.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:(п).....

Изп. Директор:

инж. Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....(п).....

Управител:

Александър Христов

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За “Ъпгрейд на инверторни системи АЕГ 10кВА, осигуряваща непрекъснато захранване на системата за управление и периферията на Блок 2”

№	Наименование	Продуктов №	Количество	Ед. цена, без ДДС	Обща цена, без ДДС
I.	Доставка оборудване				
1	261 inverter trigger circ. 8_16200\$	8000016200	1	1025.00	1025.00
2	261 inverter trigger circuit <=60KVA-C	8000009429	1	1475.00	1475.00
3	261 SBS-trigger circuit 1ph <=40kVA UL	6765752	1	515.00	515.00
4	CAPA AL 6000µF 350VDC78x222+6 M12 KTA/UL	27839	2	255.00	510.00
5	261 SBS-interface 230VAC	8000000679	1	2060.00	2060.00
6	261 INTERFACE INVERTER 220VDC	8000002123	1	2240.00	2240.00
7	261 rectifier interface 220VDC	6765678	1	2750.00	2750.00
8	Capa 83 µF -5..+10% 400VAC	16766	2	60.00	120.00
9	Fan 230VAC 50/60Hz W2S130-AA03-21 UL	28612	4	220.00	880.00
10	152 Connect.Divice ABB-Contactor TBC 25	8000016611	1	330.00	330.00
11	152 ANSCHL.- STÜCK ABB-SCHÜTZ TBC 25	8000000799	2	10.00	20.00
12	Capacitor 0,5µF+50R/7W 440VAC	4483	1	35.00	35.00
13	GRAPHIC-DOU 2	8000015181	1	1185.00	1185.00

14	261 SBS-Control CR2 8000008845\$	8000008845	1	900.00	900.00
15	261 INV-Control CR2 8_13959\$	8000013959	1	1845.00	1845.00
16	261 REC-CONTROL CR2 8_14119\$	8000014119	1	1025.00	1025.00
17	260 Remote signal CCC 8_4607\$ UL	8000004607	1	540.00	540.00
18	CAN COM. CONTR. for UPS	1000001184	1	1425.00	1425.00
II.	Демонтажни и монтажни дейности		1	1550.00	1550.00
III.	Инсталиране на софтуер и фирмуер		1	1200.00	1200.00
IV.	Изпитания на инверторите		1	1200.00	1200.00

Общо: 22830.00 лв., без ДДС

Предлаганите изделия са произведени в завода на AEG Power Solutions GmbH във Варщайн Белеке, Германия и са с Европейски произход.

Общо за договора по ОП с рег.№18088 (сума от ценовите предложения от Приложение 1 и Приложение 2): 70 000.00(седемдесет хиляди) лв. без ДДС.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:(п).....

Изп. Директор:

инж. Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....(п).....

Управител:

Александър Христов