

ПРОТОКОЛ

от

проведен втори кръг договаряне по техническото предложение на участника „Енергоремонт холдинг“ АД, в процедура на договаряне с обявление с реф. № PPC 15-081

Днес, 20.06.2016 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD-6530/20.11.2015г. на г-н Душан Рибан – член на УС на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за провеждане на процедура на договаряне с обявление с реф. № PPC 15-081 и предмет: „Частична реконструкция на разпределителна понижаваща подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване“, комисия в състав:

1. Диана Анчева – Ръководител отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;
2. Анна Икономова – Експерт търговия/Услуги за строителството, отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;
3. Христо Чавдаров – Старши експерт търговия/Строителство, отдел „Строителство“, Дирекция „Тръжни процедури и регистриране“, „ЧЕЗ България“ ЕАД;
4. Николай Райчев – Ръководител Направление „Подстанции“, Дирекция „Експлоатация и поддържане“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Костас Кукулис – Ръководител отдел „Диагностика и РЗА“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
6. Славчо Иванов – Ръководител отдел „Техническа политика и стандарти“, Дирекция „Стратегическо планиране и развитие на мрежата“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
7. Йордан Тонев – Мениджър управление на активи, отдел „Стратегическо планиране и управление“, Дирекция „Стратегическо планиране и развитие на мрежата“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
8. Димо Петров - Директор Дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
9. Цветина Димитрова - юристконсулт, сектор „Договори и поръчки“, Направление „Правно“, „ЧЕЗ България“ ЕАД,

Проведе втори кръг договаряне по техническото предложение на участника „Енергоремонт холдинг“ АД.

От страна на участника „Енергоремонт холдинг“ АД в договарянето взе участие: Миролюб Маринов, упълномощен представител съгласно пълномощно.

Договарянето започна в 13 часа.

Комисията и участникът пристъпиха към обсъждане на допълнително представените от участника в разяснения по техническото му предложение.

I. Комисията уведоми участника, че се е запознала подробно с допълнително представените от участника в разяснения по техническото му предложение и е констатирала следното:

1. Участникът е представил декларация за теглата на напълно оборудвани панели и теглата на оборудвани колички за КРУ модулите, която като съдържание не съответства на постигнатите между участника и комисията писмени договорености за предоставяне на информация най-малкото в обем, обективиран в двустранно подписания протокол по време на проведените на 10.05.2016г. технически преговори. От декларацията не става ясно дали в теглото на панелите е включено и теглото на оборудваните колички. Освен това в декларацията е налице противоречие – веднъж е посочено, че теглата са максимални, а след това е казано, че това са тегла представляващи „средни стойности за типични типове панели“.

В декларацията е посочено:

№	Наименование на поле	Общо тегло на напълно	Тегло на оборудв	Тегло за КРУ модул 20 kV, 25 kA	Общо тегло на напълно	Тегло на оборудв	Тегло за КРУ модул 10 kV, 25 kA
---	----------------------	-----------------------	------------------	---------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------------------

		оборудван панел, 20 кV, кг., предложено от Участника	ана количка, 20 кV, кг., предложено от Участника	с шина 1600 А, изисквани от Възложителя	оборудван панел, 10 кV, кг., предложено от Участника	ана количка, 10 кV, кг., предложено от Участника	с шина 2500 А, изисквани от Възложителя
1.	Трафовход	820 кг.	230 кг.	≤ 820 кг.	820 кг.	200 кг.	≤ 720 кг.
2.	Секционен отсек с прекъсвач	800 кг.	230 кг.	≤ 820 кг.	890 кг.	200 кг.	≤ 720 кг.
3.	Секционен отсек с разединител	600 кг.	115 кг.	≤ 820 кг.	570 кг.	115 кг.	≤ 720 кг.
4.	Изводно поле	800 кг.	160 кг.	≤ 820 кг.	600 кг.	120 кг.	≤ 720 кг.
5.	Мерене	480 кг.	60 кг.	≤ 820 кг.	480 кг.	60 кг.	≤ 720 кг.

2. Участникът уведоми комисията, че в общото тегло на напълно оборудван панел е включено и теглото на оборудвана количка.

II. Комисията и участникът се договориха участникът да представи следното:

1. Оригинал или нотариално заверено копие на заводска декларация от завода производител, съдържаща поне посочената в Приложението към настоящия протокол информация за всеки модул КРУ 10/20 кV с включено пълно оборудване (метален шкаф, прекъсвач, шинна система, заземителни ножове, вентилни отводи, измервателни трансформатори), първична и вторична комутация – според посоченото за съответния вид КРУ в документацията за участие и съгласно техническото си предложение. В случай, че оригиналът на декларацията от завода производител не е на български език, то същата следва да се представи и в официален превод - т.е. превод, извършен от преводач, който е вписан в списък на лице, което има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.

III. Комисията и участникът се договориха за следния ред и начин на представяне на допълнителните документи от участника:

Всички документи, за които по-горе в настоящия протокол е посочено, че следва да се представят допълнително, се представят от участника на хартиен носител.

Всички страници на допълнително представените документи по техническото предложение се номерират и подписват от представляващ участника, а всички копия на документи, за които не е изрично посочено, че трябва да се представят в оригинал или нотариално заверено копие, се представят заверени от участника с „Вярно с оригинала“, подпис и печат на участника.

Допълнително представените документи следва да се поставят в общ непрозрачен запечатан плик, надписан „Допълнителни документи/разяснения по Техническото предложение на „Енергоремонт холдинг“ АД за изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 15-081 и предмет „Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 кV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване“. Върху плика трябва да се посочи адресът за кореспонденция, телефон и факс на участника.

IV. Комисията и участникът се договориха, че пликът с документите/разясненията следва да се входира от участника в деловодството на възложителя на адрес гр. София, бул. Цариградско шосе № 159, Бенчмарк бизнес център, ЧЕЗ Разпределение България АД не по-късно от 16 часа на 11.07.2016г.

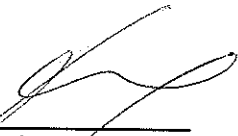
Комисията и участникът се договориха, че в случай на необходимост от провеждане на следващ кръг на техническите преговори комисията, ще уведоми писмено участника.

Приложение: Образец на изискуемата Минимална информация за теглата на всеки вид КРУ модул.


Договарянето приключи в 13:30 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

За комисията:

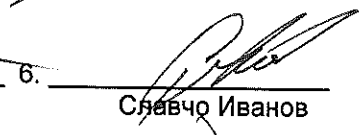
1. 
Диана Анчева

2. 
Анна Икономова

3. 
Христо Чавдаров

4. 
Николай Райчев

5. 
Костас Кукулис


6. 
Славчо Иванов

7. 
Йордан Тонев

8. 
Димо Петров

9. 
Цветина Димитрова

За участника:


Миролюб Маринов

МИНИМАЛНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТЕГЛАТА НА ВСЕКИ ВИД КРУ МОДУЛ,

която следва да се съдържа в декларацията от завода производител

Участникът следва да представи оригинал или нотариално заверено копие на декларация от завода производител за общото тегло на изброените по-долу КРУ модули 10 kV и 20 kV с цялостно оборудване (първична и вторична комутация) съгласно техническото си предложение и изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие, съдържаща най-малко следната информация:

1.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод (трафовход), за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ, включващо и цитираното оборудване
2	- прекъсвач – 1600 А, 25 кА; (с изваждаема количка)	
3	- токови измервателни трансформатори 3 бр.: 1250/5/5 А; 1 х клас 0.5 s; 1 х клас 10P20	
4	- напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; 1 х клас 0.5; 1 х клас 6P;	
5	- вентилни отводители – 24 kV, 10 кА;	
6	- заземителен нож – 25 кА	
7	- индикатор на напрежение	
8	- вторична комутация	

Теглото на прекъсвача (монтиран върху количката), заедно с теглото на количката, включено в общото тегло посочено в колона 3 от горната таблица, екг.

2.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ, включващо и цитираното оборудване
2	- прекъсвач – 1600 А, 25 кА; (с изваждаема количка)	
3	- токови измервателни трансформатори 3 бр.: 1250/5/5 А; 1 х клас 0.5s; 1 х клас 10P20;	
4	- заземителен нож – 25 кА;	
5	- индикатор на напрежение;	
6	- вторична комутация.	

Теглото на прекъсвача (монтиран върху количката), заедно с теглото на количката, включено в общото тегло посочено в колона 3 от горната таблица, екг.

3.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ, включващо и цитираното оборудване
2	- разединител (изваждаема количка) – 1600 А, 25 кА;	
3	- индикатор на напрежение;	
4	- вторична комутация.	

Теглото на разединителя заедно с теглото на количката, включено в общото тегло посочено в колона 3 от горната таблица, екг.

4.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 800 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ, включващо и цитираното оборудване
2	- прекъсвач – 800 А, 25 кА; (с изваждаема количка)	
3	- токови измервателни трансформатори 3 бр.: 300/5/5 А; 1 х клас 0.5s; 1 х клас 10P20;	
4	- вентилни отводители – 24 kV, 10 кА;	
5	- заземителен нож – 25 кА;	
6	- индикатор на напрежение	
7	- вторична комутация	

Теглото на прекъсвача (монтиран върху количката), заедно с теглото на количката, включено в общото тегло посочено в колона 3 от горната таблица, екг.

5.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за мерене към втора секция, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ, включващо и цитираното оборудване
2	- напреженови измервателни трансформатори 3 бр: 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; 1 х клас 0.5; 1 х клас 6P	
3	- заземителен нож – 25 кА;	
4	- индикатор на напрежение;	
5	- вторична комутация.	

6.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод (трафовход) , за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 2500 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ , включващо и цитираното оборудване
2	- прекъсвач – 2500 А, 25 кА; (с изваждаема количка)	
3	- токови измервателни трансформатори 3 бр.: 2000/5/5 А 1 х клас 0.5s; 1 х клас 10P20;	
4	- напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; 1 х клас 0.5; 1 х клас 6P;	
5	- вентилни отводители – 12 kV, 10 кА;	
6	- заземителен нож – 25 кА;	
7	- индикатор на напрежение;	
8	- вторична комутация	

Теглото на прекъсвача (монтиран върху количката), заедно с теглото на количката, включено в общото тегло посочено в колона 3 от горната таблица, екг.

7.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за секционирание , за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 2500 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ , включващо и цитираното оборудване
2	- прекъсвач – 2500 А, 25 кА; (с изваждаема количка)	
3	- токови измервателни трансформатори 3 бр.: 2000/5/5 А; 1 х клас 0.5s; 1 х клас 10P20;	
4	- заземителен нож – 25 кА;	
5	- индикатор на напрежение;	
6	- вторична комутация	

Теглото на прекъсвача (монтиран върху количката), заедно с теглото на количката, включено в общото тегло посочено в колона 3 от горната таблица, екг.

8.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за секционирание , за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 2500 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ , включващо и цитираното оборудване
2	- разединител (изваждаема количка) – 2500 А, 25 кА;	
3	- индикатор на напрежение;	
4	- вторична комутация	

Теглото на **разединителя** заедно с теглото на количката, включено в общото тегло посочено в колона 3 от горната таблица, екг.

9.

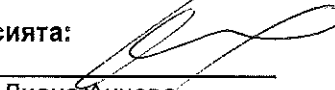
№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ, включващо и цитираното оборудване
2	- прекъсвач – 1250 А, 25 кА (с изваждаема количка)	
3	- токови измервателни трансформатори 3 бр.: 400/5/5 А; 1 х клас 0.5s; 1 х клас 10P20;	
4	- вентилни отводители – 12 kV, 10 кА;	
5	- заземителен нож – 25 кА;	
6	- индикатор на напрежение;	
7	- вторична комутация	

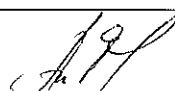
Теглото на прекъсвача (монтиран върху количката), заедно с теглото на количката, включено в общото тегло посочено в колона 3 от горната таблица, екг.

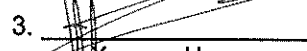
10.

№	Оборудване	Общо тегло, Кг.
1	2	3
1	Комплектно разпределително устройство за мерене на втора секция, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения:	Тук се посочва общото тегло на КРУ, включващо и цитираното оборудване
2	- напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; 1 х клас 0.5; 1 х клас 6P;	
3	- заземителни ножове – 25 кА;	
4	- индикатор на напрежение;	
5	- вторична комутация.	


За комисията:

1. 
Диана Анчева

2. 
Анна Икономова

3. 
Кристо Чавдаров

4. 
Николай Райчев

5. 
Костас Кукулис


6. 
Славчо Иванов

7. 
Йордан Тонев

8. 
Димо Петров

9. 
Цветина Димитрова

За участника:


Мироланд Парванов
Енергоремонт - Кюстендил АД