

ПРОТОКОЛ за разглеждане на техническите предложения за ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4

Днес, 04.04.2018г в 08:00 часа в сграда, находяща се в град Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, се събра комисия, назначена със Заповед № 1/12.09.2017 г., в следния състав:

Председател:	Член 1	Член 2	Член 3	Член 4	Член 5	Член 6
Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД						

Комисията пристъпи към разглеждане на предложенията за изпълнение на процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“, открита с Решение № 351-EP-17-НО-С-3/P01 от 07.08.2017 г., на всеки участник относно съответствието му с техническите спецификации и изискванията на възложителя за обособена позиция 4.

При проверката комисията констатира следното:

1. Участник „СИМЕНС“ ЕООД, гр.София, ЕИК 121746004

Оферта с вх. № 14444/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

2. Участник „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД, гр.София, ЕИК 130355047

Оферта с вх. № 14450/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника не съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката не съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

- Съгласно изискване на Възложителя посочено в т. 1.1.3.3.1 от документ ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ, Обособена позиция 4 - Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защиты, Техническа спецификация: Номер: EP YUG EAD -47/02/Los 4, Издание: 01.06.2017:

1.1.3.3.1 Максималнотокова защита с дефинирано време за 110-kV-страна в дигитално изпълнение

Дигитално максималнотоково реле с дефинирано време на забавяне и с двойно захранване (Dual /CT and Auxiliary voltage).

Защита работи с независимо захранване от токовете трансформатори.

Помощното външно захранване се използва само за конфигурация и настройка на релейната защита, като защитните функции не се влияят от отпадането му.

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя максималнотоковата защита с дефинирано време за 110-kV-страна на силовия трансформатор, трябва да бъде с двойно захранване (Dual /CT and Auxiliary voltage). **Защитата е необходимо да работи с независимо захранване от токовете трансформатори, а помощното външно захранване се използва само за конфигурация и настройка на релейната защита, като защитните функции не се влияят от отпадането му.**

Участникът е декларирал на стр.1 от Приложение 3 Технически изисквания “Максималнотокова защита с дефинирано време за 110-kV-страна в дигитално изпълнение” към Техническо предложение за обособена позиция 4, че ще използва **защита ABB серия REF630 продуктово код: UBFAABABABCZANNBXD - REF630EA01D + ESOA01A + DISA01A + AIMA02A + COMA01A + BIOA01A + PSMA02A + ACNA01A + SWCA03A + LASA99A + CABA00A.**

Участникът на стр.1 от Приложение 3 Технически изисквания “Максималнотокова защита с дефинирано време за 110-kV-страна в дигитално изпълнение” към Техническо предложение за обособена позиция 4, **в следните полета е отбелязал отговор ДА и е посочил, че спомагателното захранване е 100-240 Vac.**

Защита работи с независимо захранване от токовете трансформатори Die Schutz Einrichtung funktioniert mittels unabhängiger Stromversorgung von den Stromwandlern.	Да / ja	[] Да/ ja [] He /nein
Защитните функции трябва да са действащи и при отпадане на спомагателното захранване Beim Ausfall der Hilfsversorgung müssen die Schutzfunktionen wirksam bleiben.	Да / ja	[] Да/ ja [] He /nein
Спомагателно захранване: Hilfsversorgung:	110 ÷ 220 Vac	[.....]

Комисията провери техническите параметри на предложената от участника защита ABB серия REF630 продуктово код: UBFAABABABCZANNBXD и констатира, че **техническите характеристики на изделието не отговарят на изискванията на възложителя, въпреки че участника е декларирал, че отговарят. Констатираните несъответствия с изискванията на Възложителя са следните: предложената от участника защита не може да работи без спомагателното външно захранване, т.е. не може да бъде захранвана само от енергията на токовете трансформатори.**

От приложената от участника в офертата му техническа документация - **Приложение 11** „Подробни технически данни за максималнотокова защита с дефинирано време за 110kV-страна“, **стр.22, таблица 8** се вижда, че **предложената серия защита няма възможност за захранване и работа само с енергия от токовете трансформатори.**

Table 8. Power supply

Description	600PSM02	600PSM03
$U_{30V,nominal}$	100, 110, 120, 220, 240 V AC, 50 and 60 Hz 110, 125, 220, 250 V DC	48, 60, 110, 125 V DC
$U_{30V,variation}$	85...110% of U_n (85...264 V AC) 80...120% of U_n (88...300 V DC)	80...120% of U_n (38.4...150 V DC)
Maximum load of auxiliary voltage supply	35 W	
Ripple in the DC auxiliary voltage	Max. 15% of the DC value (at frequency of 100 Hz)	
Maximum interruption time in the auxiliary DC voltage without resetting the IED	50 ms at U_{30V}	
Power supply input must be protected by an external miniature circuit breaker	For example, type 5282 UC-K The rated maximum load of aux voltage which is given as 35 watts. Depending on the voltage used, select a suitable MCB based on the respective current. Type 5282 UC-K has a rated current of 0.75 A at 400 V AC.	

В **Приложение 11**, стр.1/1 с описанието на конфигурацията на офертираната защита са посочени конкретните обхвати и възможности за оперативно захранване, като захранващия модул е един:

PSMA02A Power Supply
Input voltage AC: 100-240 VAC
Input voltage DC: 110-250 VDC

Предвид гореизложеното, комисията констатира, че оперативното захранване не е спомагателно, а се явява основно и е необходимо условие за работата на защитата. Т.е. предложеното от участника изделие не отговаря на изискванията на Възложителя защитните функции да са действащи и при отпадане на спомагателното захранване.

2. Съгласно изискване на Възложителя посочено в т. 1.1.4.2 от документ ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ, Обособена позиция 4 - Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защиты, Техническа спецификация: Номер: EP YUG EAD -47/02/Los 4, Издание: 01.06.2017:

1.1.4.2 Изводна защита в дигитално изпълнение

• **Чувствителна земна защита с посока – 67Ns:**

- чувствителното установяване на посоката на земно съединение трябва селективно да може да разпознава земно съединение в нискоомово заземена кабелна мрежа и да известява извода със земно съединение
- включване на кабелен токов трансформатор 60/1 А на четвъртия токов вход на дистанционната защита и измерване сбора на тока
- напрежението на звездния център към земя се мери на четвъртия напреженов вход на дистанционната защита
- **метод на мерене: измерване на активната компонента на тока (cosφ-комутация) на 50-херцовите измервателни величини и известяване на посоката на земно съединение (от страна на извода или на събирателната шина)**
- задействане на меренето при достигане на настройваща се гранична стойност на напрежението на звездния център към земя
- диапазон на настройка:
0,005 – 1 А в степени 0,001 А
0 – 10 s в степени 0,01 s
задействане на меренето: 1 – 100 V в степени 0,01 V

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя предложената от участника защита трябва да притежава защитна функция: Чувствителна земна защита с посока – 67Ns,

Наличието на чувствителна земна защита с посока – 67Ns е попълнено (потвърдено) в Приложение 6 към Техническо предложение на участника. Участникът е посочил отговор ДА в полето на стр. 5 от Приложение 6.

Справка с техническите характеристики (Приложение 20 Подробни технически данни за 20kV-електропроводна защита) на предложената защита показва, че изискваната от Възложителя защитна функция: чувствителна земна защита -67Ns не е налична, а съществуват други защитни функции, касаещи повредите към земя, но не и функция 67Ns.

От приложената от участника в офертата му техническа документация - **Приложение 20** Подробни технически данни за 20kV-електропроводна защита, **стр.77, таблица 133** се вижда, че най-близка до изискваната защитна функция и притежавана от офертираната защита, според цитираното Приложение 20, е мощностна земна защита (Wattmetric earth-fault protection, 32N). Същата обаче има друг метод и алгоритми на работа, които не отговарят на изискванията на Възложителя. Тези различия са посочени по долу в „Справка за алгоритъма/метода/ на работа“.

30. Functions, codes and symbols

Table 133. Functions included in the IED

Description	IEC 61850	IEC 60617	ANSI
Protection			
Admittance-based earth-fault protection	EFADM	Y>N>	21YN
Multi-frequency admittance-based earth-fault protection	MFADPSDE	10>...Y	67YN
Wattmetric earth-fault protection	WPWDE	Po>>	32N

Справка за обхватите: Данните от приложеното към офертата на участника **Приложение 20, стр.43, таблица 53,** показват **различията** между декларираните/попълнените от участника обхвати в

Приложение 6 към Техническо предложение за обособена позиция 4 и действителните обхвати на тази защитна функция.

Table 53. Wattmetric earth-fault protection (WPWDE) main settings

Parameter	Function	Value (Range)	Step
Directional mode	WPWDE	Forward Reverse	-
Current start value	WPWDE	0.01 - 5.00 pu	0.01
Voltage start value	WPWDE	0.010 - 1.000 pu	0.001
Power start value	WPWDE	0.003 - 1.000 pu	0.001
Reference power	WPWDE	0.050 - 1.000 pu	0.001
Characteristic angle	WPWDE	-179 - 180°	1
Time multiplier	WPWDE	0.05 - 2.00	0.01
Operating curve type	WPWDE	ANSI Def. Time IEC Def. Time WattMetric iDMT	-
Operate delay time	WPWDE	0.06 - 200.00 s	0.01

Пример: Данни за изискванията за настройките по ток за тази защита и съответствието им:

Изискване на Възложителя: диапазон: 0,005 – 1 А ; стъпка: ≤ 0,001 А

Декларираните обхвати от Участника диапазон: 0,005 – 1 А ; стъпка: 0,001 А

Техническа документация /табл. 53 по - горе/ диапазон: 0,01 - 5А ; стъпка: 0,01

Справка за алгоритъма/метода/ на работа: Техническо ръководство за защиты серия REF 630 от сайта на производителя: „REF 630 Technical manual“ ; Product version: 1.3 – показва, че защитата се стартира по посока и по мощност с нулева последователност, а изискването на Възложителя е:

„метод на мерене: измерване на активната компонента на тока ($\cos\phi$ -комутация) на 50-херцовите измервателни величини и известяване на посоката на земно съединение (от страна на извода или на събирателната шина) и „задействане на меренето при достигане на настройваща се гранична стойност на напрежението на звездния център към земя“

4.2.7.4

Operation principle

The function can be enabled and disabled with the *Operation* setting. The corresponding parameter values are "On" and "Off".

The operation of the wattmetric earth-fault protection function can be described with a module diagram. All the modules in the diagram are explained in the next sections.

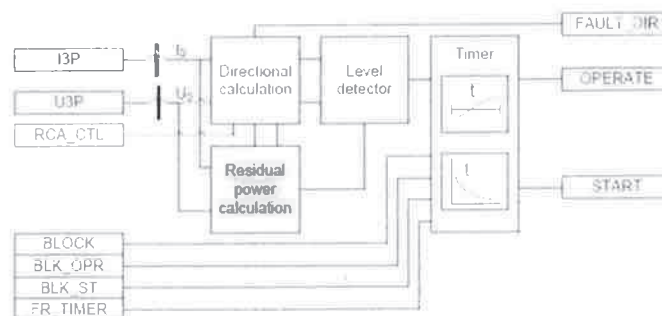


Figure 249 Functional module diagram

В т.1 на Приложение 1 към Техническо предложение на Участника за обособена позиция 4 изрично е записано:

Ще бъде ли спазена Техническата спецификация **EP YUG EAD –47/02/Los 4** за ОП 4 за п/ст Тракия - „Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защити“, във всичките и позиции?

Ако „НЕ“ - моля ПРИЛОЖЕТЕ ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ на всяко отклонение на предлаганите от вас продукти, описани в горе цитираната Техническа спецификация.

Констатираните от комисията различия не са описани от участника, т.е. в офертата на участника липсва подробно описание на констатираното отклонение на предлаганото изделие и изискванията на Възложителя.

Предвид гореизложеното комисията констатира, че офертираната защита АВВ серия REF630 продуктово код: UBFNABAVABCZAFABXD, не отговаря на изискването за наличие на Защитна функция: Чувствителна земна защита с посока – 67Ns.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

3. Участник „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД, гр. Пловдив, ЕИК 115812097

Оферта с вх. № 14457/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника не съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката не съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

1. Съгласно Забележка, посочена на стр.5 от Приложение 5 Технически изисквания “20kV- трафо-защита в дигитално изпълнение в дигитално изпълнение” към Техническо предложение за обособена позиция 4:

За изпълнение на минималните изисквания на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в табличен вид точки, попълване на исканата информация, както и прилагане на всички изисквани документи, доказващи изпълнение на изискванията на Възложителя. В случай, че дадена точка има подточки, то за изпълнение на изискванията по дадената точка се счита положителен отговор (ДА) на всичките ѝ подточки и/или попълване на исканата информация. По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, извън изрично посочените (ако има такива), като доказателства на зададените минимални изисквания.

Ценово предложение на участник, чието техническо предложение не изпълнява някое/и от минималните изисквания на Възложителя, няма да бъде отворено и разгледано, респективно участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.

На стр.3 от Приложение 5 Технически изисквания към “20kV- трафо-защита в дигитално изпълнение в дигитално изпълнение” към Техническо предложение за обособена позиция 4, участникът НЕ е посочил отговор ДА или НЕ в следното поле:

<ul style="list-style-type: none"> – Възможност за блокиране по цифров вход на първата степен/зона по импеданс в посока 20-kV-сборна шина/ – Möglichkeit zum Sperren der ersten Impedanzstufe in Richtung 20-kV-Sammelschiene 	Да / ja	[] Да/ja [] Не /nein
--	---------	------------------------

2. Съгласно Забележка, посочена на стр.5 от Приложение 5 Технически изисквания “20kV- трафо-защита в дигитално изпълнение в дигитално изпълнение” към Техническо предложение за обособена позиция 4:

За изпълнение на минималните изисквания на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в табличен вид точки, попълване на исканата информация, както и прилагане на всички изисквани документи, доказващи изпълнение на изискванията на Възложителя. В случай, че дадена точка има подточки, то за изпълнение на изискванията по дадената точка се счита положителен отговор (ДА) на всичките ѝ подточки и/или попълване на исканата информация. По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, извън изрично посочените (ако има такива), като

доказателства на зададените минимални изисквания.

Ценово предложение на участник, чието техническо предложение не изпълнява някое/и от минималните изисквания на Възложителя, няма да бъде отворено и разгледано, респективно участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.

На стр.4 от Приложение 5 Технически изисквания към "20kV- трафо-защита в дигитално изпълнение в дигитално изпълнение" към Техническо предложение за обособена позиция 4, участникът НЕ е посочил отговор ДА или НЕ в следното поле:

<ul style="list-style-type: none"> - Измерване на напрежението на звездния център на четвъртия напреженов вход на защитата/ - Messung der Sternpunkt-Erde-Spannung: erfolgt am vierten Spannungseingang des Distanzschutzgerätes. 	Да / ja	[] Да/ja [] He /nein
--	---------	------------------------

3. Съгласно Забележка, посочена на стр.8 от Приложение 6 Технически изисквания "20 kV– електропроводна защита за извод в дигитално изпълнение" към Техническо предложение за обособена позиция 4:

За изпълнение на минималните изисквания на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в табличен вид точки, попълване на исканата информация, както и прилагане на всички изисквани документи, доказващи изпълнение на изискванията на Възложителя. В случай, че дадена точка има подточки, то за изпълнение на изискванията по дадената точка се счита положителен отговор (ДА) на всичките ѝ подточки и/или попълване на исканата информация. По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, извън изрично посочените (ако има такива), като доказателства на зададените минимални изисквания.

Ценово предложение на участник, чието техническо предложение не изпълнява някое/и от минималните изисквания на Възложителя, няма да бъде отворено и разгледано, респективно участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.

На стр.5 от Приложение 6 Технически изисквания към "20 kV– електропроводна защита за извод в дигитално изпълнение" към Техническо предложение за обособена позиция 4, участникът НЕ е посочил отговор ДА или НЕ в следното поле:

<ul style="list-style-type: none"> • Чувствителна земна защита с посока – 67Ns: • empfindliche Erdschlussrichtungserfassung - 67Ns 	Да / ja	[] Да/ja [] He /nein
--	---------	------------------------

4. Съгласно изискване на Възложителя посочено в т. 1.1.3.3.1 от документ ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ, Обособена позиция 4 - Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защиты, Техническа спецификация: Номер: EP YUG EAD –47/02/Los 4, Издание: 01.06.2017:

1.1.3.3.1 Максималнотокова защита с дефинирано време за 110-kV-страна в дигитално изпълнение

Дигитално максималнотоково реле с дефинирано време на забавяне и с двойно захранване (Dual /CT and Auxiliary voltage).

Защита работи с независимо захранване от токовете трансформатори.

Помощното външно захранване се използва само за конфигурация и настройка на релейната защита, като защитните функции не се влияят от отпадането му.

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя максималнотоковата защита с дефинирано време за 110-kV-страна на силовия трансформатор, трябва да бъде с двойно захранване (Dual /CT and Auxiliary voltage). **Защитата е необходимо да работи с независимо захранване от токовете трансформатори, а помощното външно захранване се използва само за конфигурация и настройка на релейната защита, като защитните функции не се влияят от отпадането му.**

Участникът е декларирал на стр.1 от Приложение 3 Технически изисквания "Максималнотокова защита с дефинирано време за 110-kV-страна в дигитално изпълнение" към Техническо предложение за обособена позиция 4, че ще използва **защита ABB серия REF630 продуктов код: UBFAABABABCZANNBXD.**

Участникът на стр.1 от Приложение 3 Технически изисквания “Максималнотокова защита с дефинирано време за 110-kV-страна в дигитално изпълнение” към Техническо предложение за обособена позиция 4, **в следните полета е отбелязал отговор ДА и е посочил, че спомагателното захранване е 100-240 Vac.**

Защита работи с независимо захранване от токовете трансформатори Die Schutz Einrichtung funktioniert mittels unabhängiger Stromversorgung von den Stromwandlern.	Да / ja	[] Да/ ja	[] He /nein
Защитните функции трябва да са действащи и при отпадане на спомагателното захранване Beim Ausfall der Hilfsversorgung müssen die Schutzfunktionen wirksam bleiben.	Да / ja	[] Да/ ja	[] He /nein
Спомагателно захранване; Hilfsversorgung:	110 ÷ 220 Vac	[.....]	

Комисията провери техническите параметри на предложената от участника защита ABB серия REF630 продуктово код: UBFAABABABCZANNBXD и констатира, че **техническите характеристики на изделието не отговарят на изискванията на възложителя, въпреки че участника е декларирал, че отговарят. Констатираните несъответствия с изискванията на Възложителя са следните: предложената от участника защита не може да работи без спомагателното външно захранване, т.е. не може да бъде захранвана само от енергията на токовете трансформатори.**

От приложената от участника в офертата му техническа документация - **Приложение 3.1** Feeder Protection and Control REF630, Product Guide, **стр.22, таблица 8** се вижда, че **предложената серия защити няма възможност за захранване и работа само с енергия от токовете трансформатори.**

Table 8. Power supply

Description	600PSM02	600PSM03
U_{300} nominal	100, 110, 120, 220, 240 V AC, 50 and 60 Hz 110, 125, 220, 250 V DC	48, 60, 110, 125 V DC
U_{300} variation	85...110% of U_n (85...264 V AC) 80...120% of U_n (88...300 V DC)	80...120% of U_n (38.4...150 V DC)
Maximum load of auxiliary voltage supply	35 W	
Ripple in the DC auxiliary voltage	Max 15% of the DC value (at frequency of 100 Hz)	
Maximum interruption time in the auxiliary DC voltage without resetting the iED	50 ms at U_{300}	
Power supply input must be protected by an external miniature circuit breaker	For example, type S282 UC-K The rated maximum load of aux voltage which is given as 35 watts. Depending on the voltage used, select a suitable MCB based on the respective current. Type S282 UC-K has a rated current of 0.75 A at 400 V AC.	

В **Приложение 3.1**, стр.1/1 с описанието на конфигурацията на предложената защита са посочени конкретните обхвати и възможности за оперативно захранване, като захранващия модул е един:

PSMA02A Power Supply
Input voltage, AC 100–240 VAC
Input voltage, DC 110–250 VDC

Предвид гореизложеното, комисията констатира, че оперативното захранване не е спомагателно, а се явява основно и е необходимо условие за работата на защитата. Т.е. предложеното от участника изделие не отговаря на изискванията на Възложителя защитните функции да са действащи и при отпадане на спомагателното захранване.

5. Съгласно изискване на Възложителя посочено в т. 1.1.4.2 от документ ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ, Обособена позиция 4 - Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защиты, Техническа спецификация: Номер: EP YUG EAD -47/02/Los 4, Издание: 01,06.2017:

1.1.4.2 Изводна защита в дигитално изпълнение

• **Чувствителна земна защита с посока – 67Ns:**

- чувствителното установяване на посоката на земно съединение трябва селективно да може да разпознава земно съединение в нискоомово заземена кабелна мрежа и да известява извода със земно съединение
- включване на кабелен токов трансформатор 60/1 А на четвъртия токов вход на дистанционната защита и измерване сбора на тока
- напрежението на звездния център към земя се мери на четвъртия напреженов вход на дистанционната защита
- **метод на мерене: измерване на активната компонента на тока (cosφ-комутация) на 50-херцовите измервателни величини и известяване на посоката на земно съединение (от страна на извода или на събирателната шина)**
- задействане на меренето при достигане на настройваща се гранична стойност на напрежението на звездния център към земя
- диапазон на настройка:
0,005 – 1 А в степени 0,001 А
0 – 10 s в степени 0,01 s
задействане на меренето: 1 – 100 V в степени 0,01 V

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя предложената от участника защита трябва да притежава защитна функция: Чувствителна земна защита с посока – 67Ns.

Наличието на Чувствителна земна защита с посока – 67Ns НЕ е попълнено (потвърдено) в Приложение 6 към Техническо предложение на участника. Участникът НЕ е посочил отговор ДА или НЕ в полето на стр. 5 от Приложение 6. В приложението са попълнени данни в частта отнасяща се за въпросната защитна функция, **но не е ясно за коя защитна функция се отнасят.**

Справка с техническите характеристики (Приложение 6.1 е предоставено от кандидата на CD, на хартиен носител в Приложение 6.1 има препратка към Приложение 3.1 на хартиен носител) на предложената защита показва, че изискваната от Възложителя защитна функция: чувствителна земна защита -67Ns не е налична, а съществуват други защитни функции, касаещи повредите към земя, но не и функция 67Ns.

От приложената от участника в офертата му техническа документация - **Приложение 3.1** Feeder Protection and Control REF630, Product Guide, **стр.77, таблица 133** се вижда, че най-близка до изискваната защитна функция и притежавана от офертираната защита, според цитираното Приложение 3.1, е мощностна земна защита (Wattmetric earth-fault protection, 32N). Същата обаче има друг метод и алгоритми на работа, които не отговарят на изискванията на Възложителя. Тези различия са посочени по долу в „Справка за алгоритъма/метода/ на работа“.

30. Functions, codes and symbols

Table 133. Functions included in the IED

Description	IEC 61850	IEC 60617	ANSI
Protection			
Admittance-based earth-fault protection	EFPADM	Y0-+-	21YN
Multi-frequency admittance-based earth-fault protection	MFADP/SD E	10-+-Y	67YN
Wattmetric earth-fault protection	WPWDE	P0>->	32N

Справка за обхватите: Данните от приложеното към офертата на участника **Приложение 6.1 (CD), стр.43, таблица 53,** показват **различията** между декларираните/попълнените от участника обхвати в Приложение 6 към Техническо предложение за обособена позиция 4 и действителните обхвати на тази защитна функция.

Table 53. Wattmetric earth-fault protection (WPWDE) main settings

Parameter	Function	Value (Range)	Step
Directional mode	WPWDE	Forward Reverse	-
Current start value	WPWDE	0.01 - 5.00 pu	0.01
Voltage start value	WPWDE	0.010 - 1.000 pu	0.001
Power start value	WPWDE	0.003 - 1.000 pu	0.001
Reference power	WPWDE	0.050 - 1.000 pu	0.001
Characteristic angle	WPWDE	-179 - 180°	1
Time multiplier	WPWDE	0.05 - 2.00	0.01
Operating curve type	WPWDE	ANSI Def. Time IEC Def. Time WattMetric :DMT	-
Operate delay time	WPWDE	0.06 - 200.00 s	0.01

Пример: Данни за изискванията за настройките по ток за тази защита и съответствието им:
 Изискване на Възложителя: диапазон: 0,005 – 1 A ; стъпка: ≤ 0,001 A
 Декларираните обхвати от Участника диапазон: 0,005 – 1 A ; стъпка: 0,001 A
 Техническа документация /табл. 53 по - горе/ диапазон: 0,01 - 5A ; стъпка: 0,01

Справка за алгоритъма/метода/ на работа: Техническо ръководство за защиты серия REF 630 от сайта на производителя: „REF 630 Technical manual“ ; Product version: 1.3 – показва, че защитата се стартира по посока и по мощност с нулева последователност, а изискването на Възложителя е: „метод на мерене: измерване на активната компонента на тока ($\cos\phi$ -комутация) на 50-херцовите измервателни величини и известяване на посоката на земно съединение (от страна на извода или на събирателната шина“ и „задействане на меренето при достигане на настройваща се гранична стойност на напрежението на звездния център към земя“

4.2.7.4 Operation principle

The function can be enabled and disabled with the *Operation* setting. The corresponding parameter values are "On" and "Off".

The operation of the wattmetric earth-fault protection function can be described with a module diagram. All the modules in the diagram are explained in the next sections.

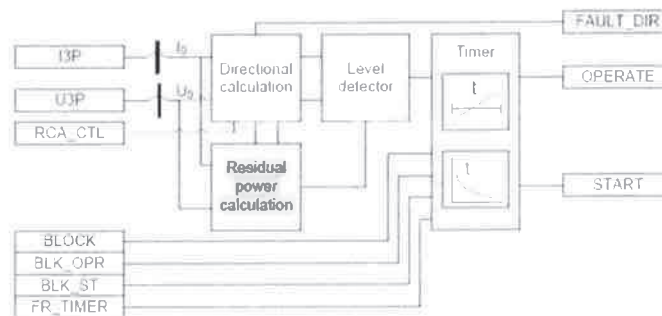


Figure 249 Functional module diagram

В т.1 на Приложение 1 към Техническо предложение на Участника за обособена позиция 4 изрично е записано:

Ще бъде ли спазена Техническата спецификация **EP YUG EAD -47/02/Los 4** за ОП 4 за п/ст Тракия - „Доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация на релейни защиты“, във всичките и позиции?

Ако „НЕ“ - моля **ПРИЛОЖЕТЕ ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ** на всяко отклонение на предлаганите от вас продукти, описани в горе цитираната Техническа спецификация.

Констатираните от комисията различия не са описани от участника, т.е. в офертата на участника липсва подробно описание на констатираното отклонение на предлаганото изделие и изискванията на Възложителя.

Предвид гореизложеното комисията констатира, че офертираната защита АВВ серия REF630 продуктово код: UBFNABABABCZAFABXD, не отговаря на изискването за наличие на Защитна функция: Чувствителна земна защита с посока – 67Ns.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

4. Участник „НЕОПЕТ“ ООД, гр.Стара Загора, ЕИК 201658836

Оферта с вх. № 14511/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

ПРОТОКОЛ за разглеждане на техническите предложения за ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5

Днес, 05.01.2018г. в 08:00 часа в сграда, находяща се в град Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, се събра комисия, назначена със Заповед № 1/12.09.2017 г., в следния състав:

Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД

Комисията пристъпи към разглеждане на предложенията за изпълнение на процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“, открита с Решение № 351-EP-17-НО-С-3/P01 от 07.08.2017 г., на всеки участник относно съответствието му с техническите спецификации и изискванията на възложителя за обособена позиция 5.

При проверката комисията констатира следното:

1. Участник „ПМ ЕЛЕКТРИКАЛ“ ЕООД, гр. София, ЕИК 201257416

Оферта с вх. № 14417/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника не съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

- Съгласно изискване на Възложителя, посочено в т.8.1. от документ Техническа спецификация за Обособена позиция 5 - За доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, Номер: EP YUG 47/02/Ios 5, Издание: 01.06.2017 г.:

8 Номинална мощност

8.1 Силовият трансформатор има следните **стойности за номинална мощност:**

Първична намотка	ONAN 40 MVA	(ONAF минимум 50 MVA)
Вторична намотка	ONAN 40 MVA	(ONAF минимум 50 MVA)
Третична намотка	1/3 от номиналната мощност	

На стр.4, т.18 от документ Приложение 1 „Общи изисквания от Техническата спецификация“ към Техническо предложение за обособена позиция 5, участникът е посочил максимален ток на съответното разклонение за позиция 1 = 174,6 А, за позиция 13 = 200,8 А, за позиция 25 = 236,2 А. Посочените параметри съответстват на трансформатор с максимална мощност 40 MVA, а не на трансформатор с искана от Възложителя максимална мощност 50 MVA.

- Съгласно изискване на Възложителя, посочено в т.18.5. от документ Техническа спецификация за Обособена позиция 5 - За доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, Номер: EP YUG 47/02/Ios 5, Издание: 01.06.2017 г.:

18.5 Ползва се превключвател на отклонения за трансформатор от производител „Машиненфабрик Райнхаузен“. Превключвателят е необходимо да може да извършва **минимум следните комутационни цикли:**

- **До ревизия – 250 000 бр.**
- **До ремонт – 300 000 бр.**

Ако се предвижда да се ползва друг фабрикат, преди това трябва да получите потвърждение от Възложителя.

На стр.8, т.32 от документ Приложение 1 „Общи изисквания от Техническата спецификация“ към Техническо предложение за обособена позиция 5, участникът е посочил, че ще използва превключвател на отклоненията „Машиненфабрик Райнхаузен“, модел MS III 300 Y – 123.

Към своето техническо предложение участникът е приложил документ On-load tap-changers Type M&MS. В съдържащата се в документа информация, комисията не откри текстове, касаещи минималния брой комутационни възли, които може да извършва предложения от участника превключвател. Комисията направи справка с наличен на сайта на производителя Maschinenfabrik Reinhausen GmbH каталог On-Load Tap-Changer OILTAP® MS Operating Instructions. При проверка на каталога, комисията установи, че на стр.49 се съдържа следната информация: ремонти и профилактика на предложения превключвател трябва да бъдат извършвани на всеки 100 000 цикъла или на 7 години (което от двете събития настъпи по-рано).

Предложеният превключвател на отклоненията не отговаря на техническите изисквания на Възложителя, тъй като предвижда обслужване при по-малък брой комутационни цикли, в сравнение със заложените в Техническата спецификация 250 000 бр. до ревизия/ 300 000 бр. до ремонт.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

2. Участник „СИМЕНС“ ЕООД, гр.София, ЕИК 121746004

Оферта с вх. № 14447/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

3. Участник „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД, гр.София, ЕИК 831914845

Оферта с вх. № 14455/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

Участник „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД, гр. София е променил своето наименование, считано от 08.12.2017 г. Новото наименование на участника е „ДИТСМАНН ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ“ АД, като ЕИК на участника остава непроменен. Участникът е уведомил своевременно Възложителя за направената промяна. Предвид направената промяна в наименованието на участника в протоколите от работата на комисията участника ще бъде идентифициран по следния начин "ДИТСМАНН ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ" АД (старо наименование: „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД).

4. Участник „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД, гр. Пловдив, ЕИК 115812097

Оферта с вх. № 14458/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника не съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

1. Съгласно изискване на Възложителя, посочено в т.8.1. от документ Техническа спецификация за Обособена позиция 5 - За доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, Номер: EP YUG 47/02/Ios 5, Издание: 01.06.2017 г.:

8 Номинална мощност

8.1 Силовият трансформатор има следните **стойности за номинална мощност:**

Първична намотка	ONAN 40 MVA	(ONAF минимум 50 MVA)
Вторична намотка	ONAN 40 MVA	(ONAF минимум 50 MVA)
Третична намотка	1/3 от номиналната мощност	

На стр.4, т.18 от документ Приложение 1 „Общи изисквания от Техническата спецификация“ към Техническо предложение за обособена позиция 5, участникът е посочил максимален ток на съответното разклонение за позиция 1 = 174,6 А, за позиция 13 = 200,8 А, за позиция 25 = 236,2 А. Посочените параметри съответстват на трансформатор с максимална мощност 40 MVA, а не на трансформатор с искана от Възложителя максимална мощност 50 MVA.

2. Участникът на стр.8, т.32 от документ Приложение 1 „Общи изисквания от Техническата спецификация“ към Техническо предложение за обособена позиция 5, участникът е посочил, че ще използва превключвател на отклоненията „Машиненфабрик Райнхаузен“, модел MS III 300 T – 123. При проверка сайта на производителя, комисията установи, че няма такъв превключвател. Комисията счита, че при попълване на образеца участникът е допуснал техническа грешка. Коректният модел е MS III 300 Y – 123.

3. Съгласно изискване на Възложителя, посочено в т.18.5. от документ Техническа спецификация за Обособена позиция 5 - За доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, Номер: EP YUG 47/02/Ios 5, Издание: 01.06.2017 г.:

18.5 Ползва се превключвател на отклонения за трансформатор от производител „Машиненфабрик Райнхаузен“. Превключвателят е необходимо да може да извършва **минимум следните комутационни цикли:**

- **До ревизия – 250 000 бр.**
- **До ремонт – 300 000 бр.**

Ако се предвижда да се ползва друг фабрикат, преди това трябва да получите потвърждение от Възложителя.

На стр.8, т.32 от документ Приложение 1 „Общи изисквания от Техническата спецификация“ към Техническо предложение за обособена позиция 5, участникът е посочил, че ще използва превключвател на отклоненията „Машиненфабрик Райнхаузен“, модел MS III 300 Y – 123.

Към своето техническо предложение участникът е приложил документ On-load tap-changers Type M&MS. В съдържащата се в документа информация, комисията не откри текстове, касаещи минималния брой комутационни възли, които може да извършва предложението от участника превключвател. Комисията направи справка с наличен на сайта на производителя Maschinenfabrik Reinhausen GmbH каталог On-Load Tap-Changer OILTAP® MS Operating Instructions. При проверка на каталога, комисията установи, че на стр.49 се съдържа следната информация: ремонти и профилактика на предложението превключвател трябва да бъдат извършвани на всеки 100 000 цикъла или на 7 години (което от двете събития настъпи по-рано).

Предложеният превключвател на отклоненията не отговаря на техническите изисквания на Възложителя, тъй като предвижда обслужване при по-малък брой комутационни цикли, в сравнение със заложените в Техническата спецификация 250 000 бр. до ревизия/ 300 000 бр. до ремонт.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

5. Участник „НЕОПЕТ“ ООД, гр.Стара Загора, ЕИК 201658836
Оферта с вх. № 14512/ 04.12.2017 г.

Офертата на участника не съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

1. Съгласно изискване на Възложителя, посочено в т.18.5, от документ Техническа спецификация за Обособена позиция 5 - За доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на силов трансформатор 40/50 MVA – 110/20 kV, Номер: EP YUG 47/02/Ios 5, Издание: 01.06.2017 г.:

*18.5 Ползва се превключвател на отклонения за трансформатор от производител "Машиненфабрик Райнхаузен". Превключвателят е необходимо да може да извършва **минимум следните комутационни цикли:***

- **До ревизия – 250 000 бр.**
- **До ремонт – 300 000 бр.**

Ако се предвижда да се ползва друг фабрикат, преди това трябва да получите потвърждение от Възложителя.

На стр.8, т.32 от документ Приложение 1 „Общи изисквания от Техническата спецификация“ към Техническо предложение за обособена позиция 5, участникът е посочил, че ще използва превключвател на отклоненията „Машиненфабрик Райнхаузен“, модел MS III 300 Y – 123.

В съдържащата се в техническата документация информация, комисията не откри текстове, касаещи минималния брой комутационни възли, които може да извършва предложението от участника превключвател. Комисията направи справка с наличен на сайта на производителя Maschinenfabrik Reinhausen GmbH каталог On-Load Tap-Changer OILTAP® MS Operating Instructions. При проверка на каталога, комисията установи, че на стр.49 се съдържа следната информация: ремонти и профилактика на предложението превключвател трябва да бъдат извършвани на всеки 100 000 цикъла или на 7 години (което от двете събития настъпи по-рано).

Предложението превключвател на отклоненията не отговаря на техническите изисквания на Възложителя, тъй като предвижда обслужване при по-малък брой комутационни цикли, в сравнение със заложените в Техническата спецификация 250 000 бр. до ревизия/ 300 000 бр. до ремонт.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

ПРОТОКОЛ за разглеждане на техническите предложения за ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

Днес, 08.01.2018г. в 08:00 часа в сграда, находяща се в град Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, се събра комисия, назначена със Заповед № 1/12.09.2017 г., в следния състав:

Председател:	Член 1	Член 2	Член 3	Член 4	Член 5	Член 6
Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД						

Комисията пристъпи към разглеждане на предложенията за изпълнение на процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“, открита с Решение № 351-EP-17-НО-С-3/P01 от 07.08.2017 г., на всеки участник относно съответствието му с техническите спецификации и изискванията на възложителя за обособена позиция 3.

При проверката комисията констатира следното:

1. Участник „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД, гр. Пловдив, ЕИК 115812097 Оферта с вх. № 15301/ 11.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката не съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

- Съгласно изискване на Възложителя посочено в Приложение 2 към Техническо предложение за обособена позиция 3, участникът е необходимо да попълни Изделие/Тип на описаните съоръжения както следва:

1.1. Изискване на Възложителя:

2.2.12 20 kV-електропроводен извод

вградени в него:

2 бр. разединители на събирателни шини с моторно задвижване

Изделие/Тип: _____

1 бр. Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване

Изделие/Тип: _____

Участникът е попълнил в т.2.2.12 20 kV-електропроводен извод следното:

вградени в него:

2 бр. разединители на събирателни шини с моторно задвижване

Изделие/Тип: motor operating truck with VD4

1 бр. Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване

Изделие/Тип: VD4

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV електропроводен извод 2бр. **разединители** на събирателни шини с моторно задвижване. Вместо това участникът е предложил 2бр. **изваждаеми вакуумни прекъсвача**, монтирани в две 20kV електроразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

1.2. Изискване на Възложителя:

2.2.13 20 kV трансформаторен извод

вградени в него:

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: _____

1 бр. *Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване*

Изделие/Тип: _____

Участникът е попълнил в т.2.2.13 20 kV трансформаторен извод следното:

вградени в него:

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: *motor operated truck with VD4*

1 бр. *Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване*

Изделие/Тип: *VD4*

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV трансформаторен извод 2бр. **разединители** на събирателни шини с моторно задвижване. Вместо това участникът е предложил 2бр. изваждаеми **вакуумни прекъсвача** монтирани в две 20kV електроразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

1.3. Изискване на Възложителя:

2.2.14 20kV- извод за трансформатор собствени нужди

вградени в него:

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: _____

1 бр. *Триполюсен мощностен разединител с моторно управляемо моментно задвижване и носач за предпазители*

Номинален ток _____ А

Изделие/Тип: _____

3 бр. *Гнезда ВН с предпазители ВН с контактна втулка*

Изделие/Тип: _____

Участникът е попълнил в т.2.2.14 20kV- извод за трансформатор собствени нужди следното:

вградени в него:

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: *motor operated truck with VD4*

1 бр. *Триполюсен мощностен разединител с моторно управляемо моментно задвижване и носач за предпазители*

Номинален ток *630A*

Изделие/Тип: *VD4*

3 бр. *Гнезда ВН с предпазители ВН с контактна втулка*

Изделие/Тип: *VD4*

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV-извод за трансформатор собствени нужди 2бр. **разединители** на събирателни шини с моторно задвижване. Вместо това участникът е предложил 2бр. изваждаеми **вакуумни прекъсвача** монтирани в две 20kV електроразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

Съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV-извод за трансформатор собствени нужди 1бр. **триполюсен мощностен разединител** с моторно управляемо моментно задвижване и носач за предпазители и 3бр. гнезда ВН с **предпазители ВН с контактна втулка**. Вместо това участникът е предложил същите 2 бр. изваждаеми **вакуумни прекъсвача** монтирани в две 20kV електроразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

1.4. Изискване на Възложителя:

2.2.15 20kV-поле събирателни шини – секционирание/куплунг

вградени в него:

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: _____

1 бр. Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване

Изделие/Тип: _____

Участникът е попълнил в т.2.2.15 20kV-поле събирателни шини – секционирание/куплунг следното:

вградени в него:

2 бр. разединители на събирателни шини с моторно задвижване

Изделие/Тип: motor operated truck with VD4

1 бр. Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване

Изделие/Тип: VD4

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV-поле събирателни шини – секционирание/куплунг 2бр. **разединители** на събирателни шини с моторно задвижване. Вместо това участникът е предложил 2бр. **изваждаеми вакуумни прекъсвача** монтирани в две 20kV електроразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя..

2. Съгласно изискване на Възложителя посочено в Приложение 1 към Техническо предложение за обособена позиция 3, на въпрос от т.1

Ще бъде ли спазена Техническата спецификация: EP YUG 47/02/Los 3, Издание: 01.06.2017 г. за ОП 3 за п/ст Тракия- " Проектиране, доставка, изграждане, наладка и въвеждане в експлоатация на 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж", във всичките ѝ позиции?

Ако „НЕ“– моля ПРИЛОЖЕТЕ ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ на всяко отклонение на предлаганите от вас продукти, описани в горещираната Техническа спецификация.

Участникът е попълнил отговор ДА.

От описаното несъответствие в т.1 от настоящия протокол за участника и от приложеното от участника Приложение с наименование *Технически спецификации, еднолинейни схеми на предлаганото КРУ 20kV*, е видно че предлаганата разпределителна уредба ABB UniGEAR ZS1-Back to back е различен тип от изискваната и не отговаря на техническа спецификация за *Обособена позиция 3 – проектиране, доставка, изграждане, наладка и въвеждане в експлоатация на 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж номер Номер: EP YUG 47/02/Los 3 издание 01.06.2017г.*

Т.е. комисията счита, че участникът е попълнил некоректно т.1 от Приложение 1 към Техническо предложение за обособена позиция 3.

3. Към Приложение с наименование *Технически спецификации, еднолинейни схеми на предлаганото КРУ 20kV* участникът е приложил Писмо-Уведомление, с което Възложителя Netz Niederosterreich GmbH уведомява ABB AG за включването му в квалификационна система за доставка на уредби 20kV. В Уведомлението е записано следното:

След разглеждане на заявлението за участие на вашето дружество за горепосочената система, вашето дружество беше допусната/квалифицирана само за Вариант 2: „Разпределителни уредби 20kV с двойна шинна система в дуплекс изпълнение“, но НЕ и за Вариант 1: „Разпределителни уредби 20kV с двойна шинна система и събирателни шини разединители“.

Описаната разпределителна уредба 20kV за *Обособена позиция 3 – проектиране, доставка, изграждане, наладка и въвеждане в експлоатация на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж номер Номер: EP YUG 47/02/Los 3 издание 01.06.2017г.*, е именно „Разпределителни уредби 20kV с двойна шинна система и събирателни шини разединители“, т.е. отговаря на Техническа спецификация Вариант 1 на Възложителя Netz Niederosterreich GmbH. От приложеното Писмо-Уведомление от участника е видно, че Възложителя Netz Niederosterreich GmbH не допуска участника за Техническа спецификация Вариант 1, т.е. предлаганата разпределителна уредба 20kV **НЕ** отговаря на изискванията в Техническа спецификация *Номер: EP YUG 47/02/Los 3 издание 01.06.2017г.*

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

2. Участник „СИМЕНС“ ЕООД, гр.София, ЕИК 121746004**Оферта с вх. № 15305/ 11.12.2017 г.**

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

3. Участник „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД, гр.София, ЕИК 130355047**Оферта с вх. № 15306/ 11.12.2017 г.**

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката не съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

1. Съгласно изискване на Възложителя посочено в Приложение 2 към Техническо предложение за обособена позиция 3, участникът е необходимо да попълни Изделие/Тип на описаните съоръжения както следва:

1.1.Изискване на Възложителя:**2.2.12 20 kV-електропроводен извод****вградени в него:**

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: _____

1 бр. *Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване*

Изделие/Тип: _____

Участникът е попълнил в т.2.2.12 20 kV-електропроводен извод следното:**вградени в него:**

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: *motor operating truck with VD4*

1 бр. *Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване*

Изделие/Тип: *VD4*

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV електропроводен извод 2бр. **разединители** на събирателни шини с моторно задвижване. Вместо това участникът е предложил 2бр. **изваждаеми вакуумни прекъсвача** монтирани в две 20kV електоразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електоразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

1.2. Изискване на Възложителя:**2.2.13 20 kV трансформаторен извод****вградени в него:**

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: _____

1 бр. *Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване*

Изделие/Тип: _____

Участникът е попълнил в т.2.2.13 20 kV трансформаторен извод следното:**вградени в него:**

2 бр. *разединители на събирателни шини с моторно задвижване*

Изделие/Тип: *motor operated truck with VD4*

1 бр. *Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване*

Изделие/Тип: *VD4*

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV трансформаторен извод 2бр. **разединители** на събирателни шини с моторно задвижване. Вместо това участникът е предложил 2 бр. **изваждаеми вакуумни прекъсвача** монтирани в две 20kV електоразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга.

Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

1.3. Изискване на Възложителя:

2.2.14 20kV- извод за трансформатор собствени нужди вградени в него:

2 бр. разединители на събирателни шини с моторно задвижване

Изделие/Тип: _____

1 бр. Триполюсен мощностен разединител с моторно управляемо моментно задвижване и носач за предпазители

Номинален ток _____ A

Изделие/Тип: _____

3 бр. Гнезда ВН с предпазители ВН с контактна втулка

Изделие/Тип: _____

Участникът е попълнил в т.2.2.14 20kV- извод за трансформатор собствени нужди следното: вградени в него:

2 бр. разединители на събирателни шини с моторно задвижване

Изделие/Тип: motor operated truck with VD4

1 бр. Триполюсен мощностен разединител с моторно управляемо моментно задвижване и носач за предпазители

Номинален ток 630A

Изделие/Тип: VD4

3 бр. Гнезда ВН с предпазители ВН с контактна втулка

Изделие/Тип: VD4

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV-извод за трансформатор собствени нужди 2бр. **разединители** на събирателни шини с моторно задвижване. Вместо това участникът е предложил 2бр. **изваждаеми вакуумни прекъсвача монтирани** в две 20kV електроразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

Съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV-извод за трансформатор собствени нужди 1бр триполюсен мощностен **разединител** с моторно управляемо моментно задвижване и носач за предпазители и 3бр. гнезда ВН с **предпазители ВН с контактна втулка**. Вместо това участникът е предложил същите 2бр. изваждаеми **вакуумни прекъсвача** монтирани в две 20kV електроразпределителни уредби долепени гръб с гръб една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

1.4. Изискване на Възложителя:

2.2.15 20kV-поле събирателни шини – секционирание/куплунг вградени в него:

2 бр. разединители на събирателни шини с моторно задвижване

Изделие/Тип: _____

1 бр. Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване

Изделие/Тип: _____

Участникът е попълнил в т.2.2.15 20kV-поле събирателни шини – секционирание/куплунг следното:

вградени в него:

2 бр. разединители на събирателни шини с моторно задвижване

Изделие/Тип: motor operated truck with VD4

1 бр. Триполюсен вакуумен силов прекъсвач, с АПВ, с прекъсвач с ръчно задвижване

Изделие/Тип: VD4

Т.е. съгласно изискванията на Възложителя е необходимо да се предложат Изделие/Тип на интегрираните в 20kV-поле събирателни шини – секционирание/куплунг 2бр. **разединители** на събирателни шини с моторно задвижване. Вместо това участникът е предложил 2бр. изваждаеми вакуумни **прекъсвача** монтирани в две 20kV електроразпределителни уредби долепени гръб с гръб

една към друга. Предложената от участника 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж е различна от изискваната от Възложителя.

2. Съгласно изискване на Възложителя посочено в Приложение 1 към Техническо предложение за обособена позиция 3, на въпрос от т.1

Ще бъде ли спазена Техническата спецификация: EP YUG 47/02/Los 3, Издание: 01.06.2017 г. за ОП 3 за п/ст Тракия- " Проектиране, доставка, изграждане, наладка и въвеждане в експлоатация на 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж", във всичките ѝ позиции?

Ако „НЕ“– моля ПРИЛОЖЕТЕ ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ на всяко отклонение на предлаганите от вас продукти, описани в горесцитираната Техническа спецификация.

Участникът е попълнил отговор ДА.

От описаното несъответствие в т.1 от настоящия протокол за участника и от приложеното от участникът Приложение 4 *Размерен чертеж с габаритите на 20kV комплектна електроразпределителна уредба за планирания финален вариант на съоръжението, отговарящ на размерите на помещението предназначено за целта*, е видно че предлаганата разпределителна уредба ABB UniGEAR ZS1-Back to back е различен тип от изискваната и не отговаря на техническа спецификация за *Обособена позиция 3 – проектиране, доставка, изграждане, наладка и въвеждане в експлоатация на 20 kV- комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж номер Номер: EP YUG 47/02/Los 3 издание 01.06.2017г.*

Т.е. комисията счита, че участникът е попълнил некоректно т.1 от Приложение 1 към Техническо предложение за обособена позиция 3.

3. Към Приложение 4 *Размерен чертеж с габаритите на 20kV комплектна електроразпределителна уредба за планирания финален вариант на съоръжението, отговарящ на размерите на помещението предназначено за целта*, участникът е приложил Писмо-Уведомление, с което Възложителя Netz Niederosterreich GmbH уведомява ABB AG за включването му в квалификационна система за доставка на уредби 20kV. В Уведомлението е записано следното:

След разглеждане на заявлението за участие на вашето дружество за горепосочената система, вашето дружество беше допусната/квалифицирана само за Вариант 2: „Разпределителни уредби 20kV с двойна шинна система в дуплекс изпълнение“, но НЕ и за Вариант 1: „Разпределителни уредби 20kV с двойна шинна система и събирателни шини разединители“.

Описаната разпределителна уредба 20kV за *Обособена позиция 3 – проектиране, доставка, изграждане, наладка и въвеждане в експлоатация на 20 kV комплектна електроразпределителна уредба за закрит монтаж номер Номер: EP YUG 47/02/Los 3 издание 01.06.2017г.*, е именно *„Разпределителни уредби 20kV с двойна шинна система и събирателни шини разединители“*, т.е. отговаря на Техническа спецификация Вариант 1 на Възложителя Netz Niederosterreich GmbH. От приложеното Писмо-Уведомление от участника е видно, че Възложителя Netz Niederosterreich GmbH не допуска участника за Техническа спецификация Вариант 1, т.е. предлаганата разпределителна уредба 20kV **НЕ** отговаря на изискванията в Техническа спецификация *Номер: EP YUG 47/02/Los 3 издание 01.06.2017г.*

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

ПРОТОКОЛ за разглеждане на техническите предложения за ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2

Днес, 09.01.2018г. в 08:00 часа в сграда, находяща се в град Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, се събра комисия, назначена със Заповед № 1/12.09.2017 г., в следния състав:

Председател:	Член 1	Член 2	Член 3	Член 4	Член 5	Член 6
Борислав	Здравко	Светослав	Христо	Борис	Виктор	Николай
Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД						

Комисията пристъпи към разглеждане на предложенията за изпълнение на процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“, открита с Решение № 351-EP-17-НО-С-3/P01 от 07.08.2017 г., на всеки участник относно съответствието му с техническите спецификации и изискванията на възложителя за обособена позиция 2.

При проверката комисията констатира следното:

1. Участник Обединение – ДЗЗД „ЕИК Тракия“

Оферта с вх. № 15659/ 18.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

2. Участник „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД, гр. Пловдив, ЕИК 115812097

Оферта с вх. № 15698/ 18.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

3. Участник „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД, гр.София, ЕИК 831914845

Оферта с вх. № 15703/ 18.12.2017 г.

Офертата на участника не съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката не съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

1. Съгласно Забележка, посочена на стр.20 от Приложение 1 към Техническо предложение за обособена позиция 2:

В случай, че в таблицата по-горе Възложителят е цитирал примерни продукти/изпълнители, но участникът предложи различен продукт/изпълнител, то той е длъжен да удостовери при подаването на своята оферта равностойността на качеството на предлаганите от него продукти и материали (съоръжения) чрез Декларации, сертификати и свидетелства от държавно оторизирана контролно-изпитвателна инстанция.

В случай, че в таблицата по-горе Възложителят НЕ е цитирал примерни продукти/изпълнители, то участникът е длъжен да удостовери при подаването на своята оферта съответствието на предложения продукт с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, чрез Декларации, сертификати и свидетелства от държавно оторизирана контролно-изпитвателна инстанция.

В случай, че в таблицата по-горе Възложителят е цитирал примерни продукти/изпълнители, но участникът не направи свое предложение в предвидените за целта редове (празни позиции за участника), то тогава за оферирани/и се счита/т примерно упоменатия/ите продукт/и.

Участникът при попълването на Приложение 1 към Техническо предложение за обособена позиция 2 е отбелязал отговор ДА, но **НЕ е посочил продукти/изпълнители за позиции, за които Възложителя не е цитирал примерни продукти/изпълнители.** Позициите, за които участникът не е посочил продукти/изпълнители са както следва:

- Поз./ Pos.0323400 - Доставка и полагане на подобрител за заземяване;
- Поз./ Pos.061607С - Доплащане дъждоприемник бет.чугун;
- Поз./ Pos.061641С - Отводнителен сифон за английски двор;
- Поз./ Pos.061641Е - Шахта сифон за водосточни тръби;
- Поз./ Pos.061702А, Поз./ Pos.061702В, Поз./ Pos.061702С - Сглобяема ревизионна шахта;
- Поз./ Pos.061727В - Капак от бетон и чугун Ø 600 клас С;
- Поз./ Pos.070281В - Ленти за раб.фуги (водоплътни), хоризонтални-стени, греди - 25см;
- Поз./ Pos.070281Е - Ленти за раб.фуги (водоплътни), вертикални-стени, греди - 25см;
- Поз./ Pos.091927В - Доставка монтаж на външна изтривалка до 3м2;
- Поз./ Pos. 121201А - Грундиране на хоризонтални бетонни повърхности;
- Поз./ Pos. 121207С, Поз./ Pos. 121304В - Хоризонтална хидроизолация на под с GV45;
- Поз./ Pos. 211220А - Грундиране на бетонни повърхности с грундиращ р-р;
- Поз./ Pos. 211411С - Пароизолация, еластична;
- Поз./ Pos. 211545G - Теплоизолация 80мм;
- Поз./ Pos. 2116230 - Изпълнение на Хидроизолация 1- ви слой;
- Поз./ Pos. 2116240 - Изпълнение на Хидроизолация 2- ри слой;
- Поз./ Pos. 2118500 - Отдушник плосък покрив;
- Поз./ Pos. 231301С - Водосточна тръба поцинкована ф120;
- Поз./ Pos. 231301D, Поз./ Pos. 231301Е - Доставка и монтаж на барбакан 100/100/750;
- Поз./ Pos. 3116540 - Алуминиеви стълби, за монтаж на фасада, с механизъм за закачване и допълнително подсигуряване;
- Поз./ Pos. 3116730 - Решетъчна скара-помещение на трансформатор;
- Поз./ Pos. 3116800 - Опорен профил- решетъчни скари;
- Поз./ Pos. 3116900 - Кранова инсталация комплект;
- от Поз./ Pos. 313080А до Поз./ Pos. 313080С - Пожароустойчиви скари от стомана 75 мм;
- Поз./ Pos. 3141050, Поз./ Pos. 3141150, Поз./ Pos. 3141350, Поз./ Pos. 3141400 - Оградни пана;
- Поз./ Pos. 3141500, Поз./ Pos. 3141550 - Двукрила врата, от горещо поцинкована стомана, прахово боядисана;
- Поз./ Pos. 440201А, Поз./ Pos. 441501А, Поз./ Pos. 441503В - Фасадна теплоизол. система 10 см EPS Фасада+мазилка 3мм;
- Поз./ Pos. 440209А - Фасадна теплоизол. система 5 см EPS Цокъл+мазилка 3мм;
- Поз./ Pos. 442007С - Тънка силикон-модифицирана фасадна мазилка 1,5 мм;
- Поз./ Pos. 4605160 - Киселиноустойчиво покритие на вътрешни стени;
- Поз./ Pos. 4610660 - Вътрешно боядисване на стени и тавани;
- Поз./ Pos. 461070А - Запечатване на бетон;
- Поз./ Pos. 461070С - Подово покритие в акумулаторно помещение;
- Поз./ Pos. 7002200, Поз./ Pos. 7002400, Поз./ Pos. 7002600 - Тоалетни чинии;
- Поз./ Pos. 7002 - Тоалетни чинии - моноблок в комплект с капак;
- Поз./ Pos. 7003200 - Умивалник с преливник - 650 mm;
- Поз./ Pos. 7004200 - Умивалник – смесител;
- Поз./ Pos. 7005200 - Дозатор за тоалетна хартия ролкова, 2 ролки;
- Поз./ Pos. 7006300 - Дозатор за кърпи;
- Поз./ Pos. 7006500 - Дозатор за течен сапун;
- Поз./ Pos. 7101110, Поз./ Pos. 7101120 - РЕ-отходна тръба DN 50/110;

- Поз./ Pos. 7101340 - Рогов подов сифон Ø50;
- Поз./ Pos. 7101360 - Пожарен хидрант ПХ 70/80, чупещ се;
- Поз./ Pos. 8720100 - Защита на жалузийни решетки;
- Поз./ Pos. 8720200 - Защита на вентилационни отвори на покрива;
- Поз./ Pos. 8720300 - Вътрешна страна тавани трансформаторно помещение;
- Поз./ Pos. 8720400 - Стенни панели за вътрешни стени на трансформ. Помещение;
- Поз./ Pos. 8720500 - Демонтируеми стенни панели;
- 90100 - Високомощни прожектори за осветление на трансформаторните помещения и 110kV помещение;
- 9030101 - Климатична мулти сплит-система за външен монтаж с компресорно кондензатен агрегат;
- 9030102 - Касетъчен климатизатор на директно изпарение с Qохл=3,5kW и Qот=4,2kW;
- 9030103 - Касетъчен климатизатор на директно изпарение с Qохл=5kW и Qот=6kW;
- от Поз./ Pos. 9030104 до Поз./ Pos. 9030106 - Аварийна вентилационна инсталация за помещението на SF6 110kV разпределителна уредба;
- Поз./ Pos. 9030108, Поз./ Pos.9030120, Поз./ Pos.9030121 - Инлайн вентилатор с дебит 660м3/ и напор 150Pa

За Поз./ Pos. 211220А - Грундиране на бетонни повърхности с грундиращ р-р участникът е записал в колона „Еквивалентно предложение за Производител/ продукт от Изпълнителя“ следния текст „Пълна съвместимост на продукта с изолационния материал“. Въпреки че полето е попълнено, на практика участникът не е посочил продукт.

Предвид непосочването на продукти/изпълнители към техническото предложение на участника не са приложени Декларации, сертификати и свидетелства от държавно оторизирана контролно-изпитвателна инстанция, удостоверяващи съответствието на продукт с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация.

Предвид горизложеното, комисията счита че Приложение 1 към Техническо предложение за обособена позиция 2 е непълно, т.е. липсва информация за част от продуктите, които участника би използвал, в случай че бъде избран за изпълнител.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

Участник „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД, гр. София е променил своето наименование, считано от 08.12.2017 г. Новото наименование на участника е "ДИТСМАНН ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ" АД, като ЕИК на участника остава непроменен. Участникът е уведомил своевременно Възложителя за направената промяна. Предвид направената промяна в наименованието на участника в протоколите от работата на комисията участника ще бъде идентифициран по следния начин "ДИТСМАНН ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ" АД (старо наименование: „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД).

ПРОТОКОЛ за разглеждане на техническите предложения за ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

Днес, 10.01.2018г. в 08:00 часа в сграда, находяща се в град Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, се събра комисия, назначена със Заповед № 1/12.09.2017 г., в следния състав:

Председател:	Член 1	Член 2	Член 3	Член 4	Член 5	Член 6
Горислав	Здравко	Светослав	Христо	Георги	Витан	Николай
Информацията е заличена съгл. чл. 2 и чл.4 от ЗЗЛД						

Комисията пристъпи към разглеждане на предложенията за изпълнение на процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 351-EP-17-НО-С-3 с предмет: „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр.Пловдив, по обособени позиции“, открита с Решение № 351-EP-17-НО-С-3/P01 от 07.08.2017 г., на всеки участник относно съответствието му с техническите спецификации и изискванията на възложителя за обособена позиция 1.

При проверката комисията констатира следното:

1. Участник Обединение – ДЗЗД „ЕИК Тракия“

Оферта с вх. № 15658/ 18.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

2. Участник „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД, гр.София, ЕИК 130355047

Оферта с вх. № 15689/ 18.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Забележка: При прегледа на представената техническа документация от участника, комисията установи, че за изделие по т.1.13 Вентилни отводи, по т.1.13.1 Фазови разрядници от Приложение 3 към Техническо предложение за обособена позиция 1, участникът на няколко места е отбелязал отговор НЕ и е попълнил съответния параметър. При проверка на посочените параметри, комисията констатира, че изделието отговаря на минималните изисквания на Възложителя и е с по-добри технически параметри.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

3. Участник „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД, гр. Пловдив, ЕИК 115812097

Оферта с вх. № 15697/ 18.12.2017 г.

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

4. Участник „Инженеринг“ ЕАД, гр.Пловдив, ЕИК 115031764**Оферта с вх. № 15700/ 18.12.2017 г.**

Офертата на участника съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Забележка: При прегледа на представената техническа документация от участника, комисията установи, че за изделие по т.1.13 Вентилни отводи, по т.1.13.1 Фазови разрядници от Приложение 3 към Техническо предложение за обособена позиция 1, участникът на няколко места е отбелязал отговор НЕ и е попълнил съответния параметър. При проверка на посочените параметри, комисията констатира, че изделието отговаря на минималните изисквания на Възложителя и е с по-добри технически параметри. Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.

5. Участник „ПМ ЕЛЕКТРИКАЛ“ ЕООД, гр. София, ЕИК 201257416**Оферта с вх. № 15707/ 18.12.2017 г.**

Офертата на участника не съдържа всички документи, посочени в поканата за представяне на оферти. Предложението за изпълнение на поръчката не съответства на техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Мотиви:

1. Съгласно изискване на Възложителя посочено в т.2 от Приложение 1 „Общо предложение“ към Техническо предложение за обособена позиция 1, участникът следва да даде положителен отговор на следния въпрос и да приложи пълен опис и лицензи:

Налична ли е материална база за изпълнение на дейностите?

1. Хардуер (Компютри, работни станции...), офис оборудване: *да се приложи пълен опис*
2. Лицензиран софтуер и софтуерни пакети (CAD-системи, електротехнически софтуер, ...):

да се приложат пълен опис и лицензи

Участникът е отговорил с отговор ДА и е допълнил, че изискваните документи са „приложени“.

Към своето техническо предложение участникът е приложил:

- Опис на хардуер (компютри, работни станции...), офис оборудване. Описът съдържа информация за обекти - офиси, склад; Настолни компютри; Преносими компютри; Принтиращи/ копиращи машини; Обособени работни места;
- Опис на лицензиран софтуер и софтуерни пакети. В опис са посочени софтуерни пакети, а именно: Windows OS; Microsoft Office; Autocad; ELCAD; DIALUX.

Към техническото си предложение, **участникът НЕ е приложил документи (лицензи), доказващи наличието на декларираните софтуер и софтуерни пакети.** От така представените документи, комисията не може да установи, че участника разполага и използва лицензиран софтуер и софтуерни пакети.

Съгласно Забележка, посочена на стр.7 от Приложение 1 „Общо предложение“ към Техническо предложение за обособена позиция 1:

За изпълнение на минималните изисквания на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в табличен вид точки, попълване на исканата информация, както и прилагане на всички изискани документи, доказващи изпълнение на изискванията на Възложителя. В случай, че дадена точка има подточки, то за изпълнение на изискванията по дадената точка се счита положителен отговор (ДА) на всичките ѝ подточки и/или попълване на исканата информация. По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, извън изрично посочените (ако има такива), като доказателства на зададените минимални изисквания.

Ценово предложение на участник, чието техническо предложение не изпълнява някое/и от минималните изисквания на Възложителя, няма да бъде отворено и разгледано, респективно участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.

Предвид гореизложеното комисията счита, че техническото предложение на участника не съдържа всички изискани документи, т.е. офертата на участника е непълна. Участникът не е доказал, че

разполага с материална база (лицензирани софтуер и софтуерни продукти) за изпълнение на дейностите, свързани с изготвяне на работния проект за цялата подстанция.

Офертата на участника **съдържа отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“**, като същият остана неотворен.

Във връзка с гореизложеното, Комисията единодушно реши: НЕ допуска участника до по-нататъшно участие в процедурата.