

ПРОТОКОЛ №4

На 20.09.2017 г., в гр. Варна, в 10:00 часа, в зала Г 1201 във Варна Тауърс, се проведе заседание на Комисията, назначена с Заповед № EPRG-1984/01.08.2017г. за провеждане на процедура на събиране на оферти чрез обява за обществени поръчки на стойности по чл. 20, ал. 3 от ЗОП, с предмет: „ Доставка на клемни блокове за измервателни вериги при индиректно измерване на електроенергия за нуждите на Енерго-Про Мрежи АД “, в състав:

Председател на комисията:

1. Веселин Александров Александров – Специалист дирекция „Доставки“;

Членове на комисията:

2. Пламен Георгиев Тунчев - Началник отдел Управление на СТИ;
3. Цветан Александров Зирков – Специалист дирекция „Доставки“;

Комисията разгледа представеното от експертното лица в Комисията техническо становище и прецени, че техническото становище е обективно и компетентно дадено по отношение на Участниците „Интеркомплекс“ ООД и „Вайд-Бул“ ЕООД, като реши същото да бъде прието и да бъде приложено като неразделна част от настоящия протокол.

Въз основа на предоставеното техническо становище Комисията взе решение да отстрани Участника „Валтроник“ ООД от по нататъшно участие в процедурата на основание чл. 107, ал.2, буква а) поради това, че предложената от участника клемен блок не отговаря на обявените в техническата спецификация към документацията за участие на възложителя технически параметри изискани в точки 4.6, 4.9, 4.10, 4.13, 4.14 и 4.15, подробно изложени в техническото становище приложено към настоящия протокол.

Комисията определи дата за провеждане на жребий за договаряне на 28.09.2017 от 10:00 ч., за което да се публикува съобщение до заинтересованите лица чрез профила на купувача.

С това работата на Комисията приключи и се взе решение, следващото заседание да се проведе на 28.09.17г. съгласно взетото решение

Приложение: Техническо становище от 20.09.17.

Комисия:

Председател:

1 Веселин Александров;

Член
2. Пламен Тунчев

3. Цветан Зирков

Заличена
информация
на основание
чл.2 от ЗЗЛД

Техническо становище

Относно съответствие на техническата оферта със зададените от възложителя изисквания, посочени в документацията за участие по процедура: „Доставка на клемни блокове за измервателни вериги при индиректно измерване на електроенергия за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД“

Настоящото техническо становище съдържа информация за съответствието на предложенията на : „ВАЙД-БУЛ“ЕООД ; „Интеркомплекс „ООД и „Виланд Електрик България“ в процедурата за „Доставка на клемни блокове за измервателни вериги при индиректно измерване на електроенергия за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД“

Степента на съответствие е изведена съгласно декларираните технически характеристики на предлаганите клемни блокове , обобщени в таблицата за оценка на предложението в Приложение 1 към настоящото становище.

По отправените запитвания за събиране на оферти за възлагане на обществена поръчка : „Доставка на клемни блокове за измервателни вериги при индиректно измерване на електроенергия за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД“ се допускат до следващ етап:

- 1.Клемни блокове за измервателни вериги при индиректно измерване на електроенергия предложени от „ВАЙД БУЛ“ЕООД
2. Клемни блокове за измервателни вериги при индиректно измерване на електроенергия предложени от „Интеркомплекс“ООД.

Не се допускат до следващ етап :

1. Клемни блокове за измервателни вериги при индиректно измерване на електроенергия предложени от „Виланд Електрик България“,поради несъответствие на предложението на „Виланд Електрик България“ с ТС-НН-055,v03 по следните точки:
 - 4.6-Липсва последната двойка клеми за нулевия потенциал на ТТ (нулеви токови клеми) с твърдо монтиран мост между тях.
 - 4.9-Липсват на всяка първа клема от двойката токови клеми гнездата за присъединяване на измервателни сонди.
 - 4.10-Липсва гнездата за присъединяване на измервателна сонда на напрежените клеми.
 - 4.13-Гребенът не позволява свързване на токовите клеми в обща точка,а нея към нулевата клема

4.14-Няма предвидени крайни притискащи пластини.

4.15-Не отговаря на изискването заземителната РЕ клема да бъде извън защитния капак.

Въз основа на съответствията, описани в Приложение 1 предлагам фирма „ВАЙД БУЛ“ЕООД и фирма „Интеркомплекс“ООД да бъдат допуснати до следващия етап на процедурата за „Доставка на клемни блокове за измервателни вериги при индиректно измерване на електроенергия за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД“ .

изг. Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Пламен Тунчев
нач.отдел УСТИ

Тодор Тодоров
директор УЕД и СТИ

Съответствие със стандарти	посоченият или еквивалентен	съответствие
БДС EN 60999-1:2002	посоченият или еквивалентен	декларира
БДС EN 60947-7-1:2009	посоченият или еквивалентен	декларира
БДС EN ISO 9001 IEC 62053-21	посоченият или еквивалентен	да
3. Условия на работа		
3.1. Работа на закрито		
3.2. Температура на околната среда: -5°C до + 40°C	-50°C до + 120°C	да
3.3. Относителна влажност: до 90% при 20°C		да
3.4. Надморска височина на монтажа: до 2000 м.		да
3.5. Степен на замърсяване :3 по БДС EN 61439-1:2011 (или еквивалентно)		да
3.6. Взривобезопасна и пожаробезопасна среда		
4. Технически изисквания		
4.1. Номинално напрежение: 400 V;		да
4.2. Номинален ток (In) ≥ 5A		да
4.3. Клемите да са изработени от труднопорим изолационен материал.		да
4.4. Клемите да позволяват присъединяване на многожични медни проводници със сечение 2,5 мм ²	до 4 мм ²	да
4.5. Да има възможност за поставяне на маркировка върху всяка клема		да
4.6. Всеки клемен блок да се състои от: - четири комплекта токови клеми за веригите на токовите трансформатори, като последната двойка клеми е за нулевия потенциал на TT (нулеви токови клеми) и е с твърдо монтиран мост между тях; - три напрежени клеми; - една нулева и една заземителна клема.		
4.7. Всяка двойка токови клеми да има подвижен фабричен мост за свързване накъсо на двете клеми.		да
4.8. Напрежените и токовите клеми да бъдат неделими		да

	<p>4.9. Всяка първа клемна от двойката токови клемни трябва да има две гнезда за присъединяване на измервателни сонди. Тези гнезда да са на входа и на изхода на клемата. Размерите на измервателните сонди са показани в приложение № 1.</p>	да
	<p>4.10. Всяка напреженова клемна да има по едно гнездо за измервателна сонда.</p>	да
	<p>4.11. Нулевите клемни да позволяват връзка и заземяване към главната заземителна клемна в таблото посредством изолиран проводник.</p>	да
	<p>4.12. Клемите да бъдат монтирани на DIN шина 35 мм. Дължината на шината да бъде достатъчна за допълнителен монтаж на 5 броя МАП</p>	да
	<p>4.13. В комплекта да са предвидени гребен за свързване на токовите клемни в обща точка, а ней-към нулевата клемна. Външната му част да бъде изолирана, а разположението му да не пречи на присъединяването на кабелите, както и да не позволява неволно допиране на фазов извод до него.</p>	да
	<p>4.14. Да бъдат предвидени крайни притискащи пластини.</p>	да
	<p>4.15. Всеки клемен блок да има прозрачен капак с възможност за пломбиране в двата края. Краищата на капака трябва да покриват и местата за присъединяване на кабелите към клемите. Заземителната РЕ-клемна да бъде извън защитният капак.</p>	да

Съответствие със стандарти	посоченият или еквивалентен	Съответствие
БДС EN 60999-1:2002	посоченият или еквивалентен	декларира
БДС EN 60947-7-1:2009	посоченият или еквивалентен	декларира
БДС EN ISO 9001IEC62053-21	посоченият или еквивалентен	да
3. Условия на работа		
3.1. Работа на закрито		да
3.2. Температура на околната среда: -5°C до + 40°C	-55°C до + 120°C	да
3.3. Относителна влажност: до 90% при 20°C		да
3.4. Надморска височина на монтажа: до 2000 м.		да
3.5. Степен на замърсяване :3 по БДС EN 61439-1:2011 (или еквивалентно)	IP 20	декларира
3.6. Взривобезопасна и пожаробезопасна среда	V2 пожаробезопасност	декларира
4. Технически изисквания		
4.1. Номинално напрежение: 400 V;	до 1000V	да
4.2. Номинален ток(I _n)≥5A	41A	да
4.3. Клемите да са изработени от труднотопим изолационен материал.	РА	
4.4. Клемите да позволяват присъединяване на многожични медни проводници със сечение 2.5 мм ²	до 6 мм ²	да
4.5. Да има възможност за поставяне на маркировка върху всяка клема		да
4.6. Всеки клемен блок да се състои от: -четири комплекта токови клеми за веригите на токовите трансформатори, като последната двойка клеми е за нулевия потенциал на TT(нулеви токови клеми) и е с твърде монтиран мост между тях; -три напреженови клеми; -една нулева и една заземителна клема.		
4.7. Всяка двойка токови клеми да има подвижен фабричен мост за свързване накъсо на двете клеми.		да
4.8. Напрежените и токовите клеми да бъдат неделими		да

<p>4.9. Всяка първа клема от двойката токови клеми трябва да има две гнезда за присъединяване на измервателни сонди. Тези гнезда да са на входа и на изхода на клемата. Размерите на измервателните сонди са показани в приложение № 1.</p>		да
<p>4.10. Всяка напреженова клема да има по едно гнездо за измервателна сонда.</p>		да
<p>4.11. Нулевите клеми да позволяват връзка и заземяване към главната заземителна клема в таблото посредством изолиран проводник.</p>		да
<p>4.12. Клемите да бъдат монтирани на DIN шина 35 мм. Дължината на шината да бъде достатъчна за допълнителен монтаж на 5 броя МАП.</p>		да
<p>4.13. В комплекта да са предвиди гребен за свързване на токовите клеми в обща точка, а нея-към нулевата клема. Външната му част да бъде изолирана, а разположението му да не пречи на присъединяването на кабелите, както и да не позволява неволно допиране на фазов извод до него.</p>		да
<p>4.14. Да бъдат предвидени крайни притискащи пластини.</p>		да
<p>4.15. Всеки клемен блок да има прозрачен капак с възможност за пломбиране в двата края. Краищата на капака трябва да покриват и местата за присъединяване на кабелите към клемите. Заземителната РЕ-клема да бъде извън защитният капак.</p>		да

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Съответствие със стандарти	Съответствие
БДС EN 60999-1:2002	липсва/не е деклариран
БДС EN 60947-7-1:2009	липсва/не е деклариран
БДС EN ISO 9001IEC62053-21	да
3. Условия на работа	
3.1. Работа на закрито	
3.2. Температура на околната среда: -5°C до + 40°C	
3.3. Относителна влажност: до 90% при 20°C	
3.4. Надморска височина на монтажа: до 2000 м.	
3.5. Степен на замърсяване :3 по БДС EN 61439-1:2011 (или еквивалентно)	
3.6. Взривобезопасна и пожаробезопасна среда	
4. Технически изисквания	
4.1. Номинално напрежение: 400 V;	да
4.2. Номинален ток(I _n)≥5A	да
4.3. Клемите да са изработени от труднопорим изолационен материал.	UI 94
4.4. Клемите да позволяват присъединяване на многожични медни проводници със сечение 2.5 мм ²	да
4.5. Да има възможност за поставяне на маркировка върху всяка клема	да
4.6. Всеки клемен блок да се състои от: -четири комплекта токови клеми за веригите на токовите трансформатори, като последната двойка клеми е за нулевия потенциал на TT(нулеви токови клеми) и е с твърдо монтиран мост между тях; -три напреженови клеми; -една нулева и една заземителна клема.	липсва последната двойка клеми за нулевия потенциал на TT (нулевите токови клеми), съответно и твърдо монтираният мост между тях
4.7. Всяка двойка токови клеми да има подвижен фабричен мост за свързване накъсо на двете клеми.	не
4.8. Напрежените и токовите клеми да бъдат неделими	да

<p>4.9. Всяка първа клема от двойката токови клеми трябва да има две гнезда за присъединяване на измервателни сонди. Тези гнезда да са на входа и на изхода на клемата. Размерите на измервателните сонди са показани в приложение № 1.</p>		не
<p>4.10. Всяка напреженова клема да има по едно гнездо за измервателна сонда.</p>		не
<p>4.11. Нулевите клеми да позволяват връзка и заземяване към главната заземителна клема в таблото посредством изолиран проводник.</p>		да
<p>4.12. Клемите да бъдат монтирани на DIN шина 35 мм. Дължината на шината да бъде достатъчна за допълнителен монтаж на 5 броя МАП</p>		да
<p>4.13. В комплекта да са предвиди гребен за свързване на токовите клеми в обща точка, а ней-към нулевата клема. Външната му част да бъде изолирана, а разположението му да не пречи на присъединяването на кабелите, както и да не позволява неволно допиране на фазов извод до него.</p>		не
<p>4.14. Да бъдат предвидени крайни притискации пластини.</p>		не
<p>4.15. Всеки клемен блок да има прозрачен капак с възможност за пломбиране в двата края. Краищата на капака трябва да покриват и местата за присъединяване на кабелите към клемите. Заземителната PE-клема да бъде извън защитният капак.</p>	<p>не отговаря на изискването заземителната PE клема да бъде извън защитният капак.</p>	не