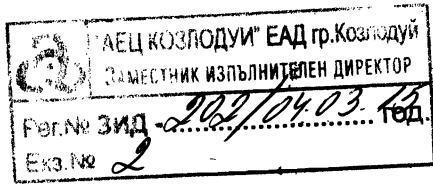




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591



До

Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Проектиране, доставка и монтаж на нови шкафове на КРУ 6 kV, заменящи старите, намиращи се в помещения на ДГС - 5(6)GV, GW, GX”

Относно: Разяснения по документацията за участие в процедура

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси с вх. № Ф-1400/25.02.2015 г. и вх. № Ф-1429/26.02.2015 г. от заинтересовани лица от процедурата с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация:

ВЪПРОС №1:

Необходимо ли е новото КРУ да е оразмерено за същия номинален ток, както е съществуващото 2500А, или да се оразмери спрямо инсталираните ДГ с номинална мощност 6.2MVA?

ОТГОВОР:

Новото КРУ да бъде оразмерено за номинален ток 2500 А.

Номиналната мощност на инсталираните дизел-генератори не е 6,2 MVA, а 7,75 MVA. 6,2 MW е активната мощност. Други номинални данни на дизел-генераторите са:

- ток 710 А;
- генераторно напрежение 6,3 kV;
- $\cos\varphi = 0,8$;
- честота 50HZ.

ВЪПРОС №2:

За какъв ток на к.с. да са оразмерени новите КРУ и за какво време?

ОТГОВОР:

В проекта трябва да бъдат изчислени токовете на к.с. при всички режими на работа,

които да се съгласуват с Възложителя, като в последствие, след сключване на договора, ще бъдат дадени допълнителни данни за целите на проектирането.

ВЪПРОС №3:

Моля да ни предоставите номинални данни и размери на възбудителния трансформатор, който ще се премести в новото КРУ?

ОТГОВОР:

Възбудителният трансформатор притежава следните номинални данни:

- тип – Bremer HDT-40-6,3;
- група на свързване – Yyn0;
- габаритни размери: височина 740 мм, ширина 565 мм. и дължина 715 мм. разстояние между центровете на симетрично разположените опорни лапи – 500 мм.;
- напрежение 6300V;
- 1: 3 x 400 V, 45 A;
- 2: 3 x 150 V, 30 A;
- мощност - 39 KVA
- честота - 50Hz.

ВЪПРОС №4:

При извършването на оглед на място беше установено наличието на възбудителен трансформатор за ДГС в шкаф 2, за който няма информация в техническото задание на Възложителя с № 2014.30.ЕЧ.00.ТЗ.1230.

Моля да уточните, запазва ли се съществуващият възбудителен трансформатор и при условие, че той остава, моля да се предоставят неговите номинални параметри, както и габаритните му размери за вграждане в новото КРУ.

ОТГОВОР:

Да, запазва се. Вижте отговора към предходния въпрос.

ВЪПРОС №5:

В техническото задание не е предоставена еднолинейна схема на съществуващото КРУ 6 kV, 5(6)GV, GW, GX и няма информация за номиналните му параметри, както и за номиналните параметри на елементите от схемата на КРУ.

Моля да предоставите еднолинейната схема на съществуващото КРУ 6 kV, 5(6)GV, GW, GX и номинални параметри за съществуващото оборудване в секции КРУ 6 kV, 5(6)GV, GW, GX – за всеки елемент от схемата на КРУ.

ОТГОВОР:

Всички налични схеми и чертежи, както и номиналните параметри на оборудването, ще бъдат предоставени от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД след сключване на договора.

Към настоящия момент можем да предоставим следната информация: Съществуващото КРУ се състои от 3 броя шкафове, с отворено дъно, с подвързани към

тях 2x4 броя кабели 3x185 със следната елементна база:

- 9 броя напреженови трансформатори;
- 6 броя токови трансформатори;
- 1 брой възбудителен трансформатор (с параметрите от отговор на въпрос №3);
- 2 броя земни ножови разединители;
- 1 брой ножов разединител;
- медна шина 100/5 мм.;
- подпорни изолатори.

 **ДИМИТЪР АНГЕЛОВ**