

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО:

„ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД

От Михаил Любомиров Мирчев (*собствено, бащино и фамилно име*)
в качеството си на управител на ЕЛКОМ МД ООД със седалище и адрес на управление
гр.Варна, вписано в Търговския регистър с ЕИК 103208826, тел.: 052 501 065, факс:
052 501 068 и адрес за кореспонденция: .гр.Варна ул.“Ц.Тодоров“ No1,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка по чл. 20, ал.3, т.2 от ЗОП с предмет „Доставка на бетонни комплектни трансформаторни постове по обособени позиции за нуждите на Електроразпределение Север АД за следната обособена позиция:

- Обособена позиция № 1: **Доставка и монтаж върху готов фундамент на БКТП 20/0,4kV 2x1000kVA за обект в ж.к. Бриз.**
- Обособена позиция № 2: **Доставка и монтаж върху готов фундамент на БКТП 20/0,4kV 1x1000kVA за обект извод Манастирски рид.**
- Обособена позиция № 3: **Доставка и монтаж върху готов фундамент на БКТП 20/0,4kV 1x1000kVA за обект извод Елена.**

/отбелязва се само позицията по която се участва/

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с всички изисквания на Възложителя.
2. Декларираме, че бетонния комплектен трансформаторен пост, който ще доставим по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, е фабрично нов, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България;
3. Срок на изпълнение на поръчката – 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена поръчка (но не повече от 90 календарни дни).
4. Предлагаме гаранционен срок както следва:
 - на бетонния комплектен трансформаторен пост: 10 години от датата на доставка;
 - на уредбата тип КРУ: 1,6 години от датата на доставка датата на доставка.
5. Предлагаме експлоатационен срок както следва:
 - на бетонния комплектен трансформаторен пост: 30 години от датата на доставка;
 - на уредбата тип КРУ:30 години от датата на доставка.
6. Срок за отстраняване на недостатъците (дефектите) и/или замяна на дефектни или некачествени изделия до 15(петнадесет) календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя /но не повече от 15 календарни дни/.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

- Декларация за съответствие..
- Необходимите монтажни чертежи и електрически схеми.



- Данни за БКТП - *попълват се в таблицата към Приложение №1 към Техническото предложение.*
- Пълна инвестиционна проектна документация за БКТП. Обяснителна записка и чертежи.
- Конструктивна част на фундамент с маслосборна яма.
- Места на външните заземяващи клеми на обвивката за присъединяване към външен екипотенциален контур.
- Технически данни и характеристики за РУ СрН – КРУ. Каталог на производителя.
- Сертификати за качество на вложените в съоръжението материали.
- Декларация за характеристична (цилиндрична) якост на бетона с 95 % обезпеченост по БДС EN 206 (или еквивалентно).
- Напряжения на изолацията за всяка отделна секция.
- Степени на защита, осигурена от обвивката според обявената максимална мощност, при вътрешна повреда и срещу механични въздействия по БДС EN 62271-202 (или еквивалентно).
- Протоколи от последните типови изпитания по БДС EN 62271-202 (или еквивалентно) на БКТП, проведени от акредитирана лаборатория.
- Образец на рутинни изпитания
- Експертно заключение на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“, че сградата е проектирана и изпълнена при спазване на изискванията за съответните класове на функционална пожарна опасност на строежите и минималната огнеустойчивост на конструктивните елементи и изискваните класове по реакция на огън за строителните продукти, както и други специфични изисквания за различните видове строежи.
- Образец на гаранционна карта.
- Инструкция за транспорт, монтаж и експлоатация на български език.
- Инструкции за поддръжка на главните съставни части.
- Инструкции за поддържане на обвивката, включително периодичност и процедури на поддръжката.
- Каталог на за предлаганите БКТП.

Дата: 08.07.20220год.

Град: Варна

Име и подпис(и печат) на представляващия участника (ако е различен от представляващия по регистрация – в общите документи се поставя нотариално заверено пълномощно, подписано от представляващия по регистрация

.....
(подпис и печат)


Забележка: Когато участникът се представява от повече от едно лице, техническото предложение се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представява

Обособена позиция № 1 Приложение № 1
 Технически данни и характеристики на предлагания бетонен комплектен
 трансформаторен пост *2x1000kVA*

№	Характеристики	Мерна единица	Предложение
1.	Име или търговска марка на производителя		ЕЛКОМ МД
2.	Местоположение на производителя		България гр.Варна
3.	Напрежения на изолацията на секция трансформатор	kV	24
4.	Основен стандарт		БДС EN62271-202/2014
5.	Обвивка, габарити	mm	Модул1-2.6/2.6m Модул2-2.6/3.3m
6.	Разпределителна уредба СрН - марка, означение		FBX-CCT1T1
7.	Производител		Schneider El
8.	Номинално напрежение на КРУ	kV	24
9.	Номинален ток	A	630
10.	модул – шкаф с мощностен разединител	A	630
11.	модул – шкаф с мощностен разединител и предпазители	A	200
12.	Издържан ток на к.с. на главните вериги СрН (Ik) и продължителност на късото съединение		
	между фази	kA/s	16kA/1s
	между фаза и земя	kA/s	16kA/1s
13.	Номинално напрежение на страна НН	V	400
14.	Номинален ток на ГТРТ	A	1440
15.	Издържан ток на к.с. на главните вериги НН (Ik) и продължителност на късото съединение		
	между фази	kA/s	20/1s
	между фаза и земя	kA/s	20/1s
16.	Шинна система - алуминиева, размер на шините	mm	100/8
17.	Клемен блок - марка, означение и производител		Доставка Енерго
18.	Контролно измервателна апаратура - марка, производител		-----
19.	Степен на защита на обвивката на БКТП	по БДС EN 62271	IP23/IP43
20.	Дебелина на защитното прахово покритие на външните и вътрешни метални части.	µm	60÷70
21.	Габаритни размери на обвивката на БКТП	mm	Модул1-2.6/2.6m Модул2-2.6/3.3m
22.	Обща площ на БКТП	m ²	15.34
23.	Маса	kg	14000
24.	Гаранционен срок за АС част	години	10
25.	Гаранционен срок за КРУ	години	2

Дата:08/07/2020

Ден/месец/година

С уважение:

