

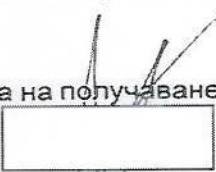
## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

С предмет: „Доставка на стълбове по обособени позиции за нуждите на „Електроразпределение Север“, по следната обособена позиция:

Обособена позиция № 1: Доставка на центрофугални стоманобетонни стълбове;

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя.
2. Декларираме, че центрофугалните стоманобетонни стълбове, които ще доставяме по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са оригинални и фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България.
3. Предлагаме срок на доставка за 5% - от прогнозното количество – 50 (петдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена поръчка.
4. Предлагаме срок за замяна на дефектна или некачествена стока и отстраняване на недостатъци (в срок до 5 /пет/ календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя.
5. Предлагаме срок на гаранция – 120 (сто и двадесет) месеца от датата на получаване на стоката и подписване на приемо-предавателен протокол. 
6. Декларираме, че приемаме всички клаузи на приложения проект на договор, при посочените условия и в указаните срокове.
7. Декларираме, че в случай, че БЪЛГАРСКИ БЕТОННИ ЕЛЕМЕНТИ” ООД /посочва се наименованието на кандидата/ бъде определено за изпълнител се задължавам да

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

представя всички документи, необходими за сключване на договор за изпълнение на обществената поръчка с горе посочения предмет.

8. Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 90 (деветдесет) дни от датата, определена за предаване на офертите.
9. Декларираме, че при изготвяна на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

а) ~~документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;~~

б) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя съдържащо:

1. Техническо предложение по първа обособена позиция, съдържащо:

- Техническа документация на български език в съответствие с техническата спецификация;
- Декларация за съответствие със тази спецификация, стандартите и законодателството, на което отговаря;
- Протоколи от последните типови изпитания, проведени от акредитирани лаборатории;
- Образец на документ за изходящ производствен контрол;
- Да се предостави схема на разположението на арматурата схема и описание на всички вложени материали в изделията, тегло на стоманата в стълба;
- Инструкция за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация;
- Сертификати и протоколи за изпитания, направени от акредитирани лаборатории извън Република България – преведени на български език, придружени с копие на оригиналите;
- Гаранционна карта с условия и срок на гаранция на изделието.

2. ~~Техническо предложение по втора обособена позиция~~, съдържащо:

- ~~Техническа документация на български език в съответствие с техническата спецификация;~~
- ~~Технически данни и характеристики на предлаганите изделия, предоставени в табличен вид съгласно Приложение 1, Приложение 2 и Приложение 3;~~
- ~~Декларация за съответствие на изделието с тази техническа спецификация, стандартите и законодателството, на които отговаря;~~
- ~~Сертификати за произход и качество на вложените материали;~~
- ~~Технически паспорт на изделието и инструкция за монтаж и експлоатация на български език;~~
- ~~Инструкция за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация;~~
- ~~Описание на технологията на производство, методите за контрол и използваната апаратура при производство;~~
- ~~Образец на изходящ контрол, включително контрол на заварените съединения;~~
- ~~Гаранционна карта с условия и срок на гаранцията на изделието (да се посочи на конструкцията и антикорозионното покритие);~~

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

~~Да се предоставят преводи на български език на всички сертификати и протоколи за изпитания, направени от акредитирани лаборатории извън Република България.~~

~~3. Техническо предложение по трета обособена позиция, съдържащо:~~

~~Техническа документация на български език в съответствие с техническата спецификация.~~

~~Чертеж с габаритни размери и тегло на стълба;~~

~~Декларация за съответствие на изделието с тази техническа спецификация, стандартите и законодателството, на което отговаря;~~

~~Сертификати за произход, съответствие и качество на вложените материали;~~

~~Образец на протоколи от заводски изпитания за качество;~~

~~Инструкция за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация;~~

~~Проект за фундамент на стълб;~~

~~Гаранционна карта с условия и срок на гаранцията на изделието (да се посочи на конструкцията и антикорозионното покритие).~~

~~Когато се представят преводи на документи, същите да бъдат придружени с копие на оригинала, на езика на който са издадени.~~

В случаите когато кандидатът не е производител на стоката, той трябва да представи и:

- документ от производителя за официално представителство на кандидата, включващ описание на съответните правомощия с превод на български език (в случай, че е на друг език) - копие (посочва се ако е приложимо);
- декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на „Електроразпределение Север“ АД, с превод на български език (в случай, че е на друг език) – оригинал (посочва се ако е приложимо).

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

*Име и подпис(и печат) на представляващия кандидата. Когато кандидатът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.*

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

## ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

На центрофугални стоманобетонни стълбове в съответствие с техническата спецификация на Електроразпределение Север АД ТС – Ср/НН -010

### 1.Област на приложение

Тези технически параметри се отнасят за центрофугални стоманобетонни стълбове тип НЦ 250/935, КЦ 590/9,5, ЪЦ 835/9,5 и НЦГ 951/952/13

### 2. Характеристики на работната среда

№ по ред	Характеристика	Стойност
1	Максимална температура на околната среда	+ 40 °С
2	Минимална температура на околната среда	- 30 °С
3	Относителна влажност	До 100 %
4	Монтаж	На открито
5	Надморска височина	До 2000 m

### 3. Геометрични размери стълбове НН

#### 3.1 Тип на стълба: НЦ 250/9,5

№ по ред	Характеристика	Изискване съгласно ТС – Ср/НН -010	Гарантирано предложение
1	Дължина	9500 mm	9500 mm
2	Диаметри	-	-
2.1	ØD <sub>г</sub>	310 mm	310 mm
2.2	ØD <sub>о</sub>	167.5 mm	167.5 mm
3	Дълбочина на запъване -h	1600 mm	160 mm
4	Върхова сила	250 kg	250 kg
5	Диаметър на отвори	16/18 mm	16/18 mm
6	Тегло на стълба	691 кг	691 кг

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

3.1

1	Дължина	9500 mm	9500 mm
2	Диаметри	-	-
2.1	$\varnothing D_u$	355 mm	355 mm
2.2	$\varnothing D_o$	212,5 mm	212,5 mm
3	Дълбочина на запъване -h	1600 mm	1600 mm
4	Върхова сила	590 kg	590 kg
5	Диаметър на отвори	16/18 mm	16/18 mm
6	Тегло на стълба	900 кг	900 кг

### 3.3.Тип на стълба ЪЦ 835/9,5

1	Дължина	9500 mm	9500 mm
2	Диаметри	-	-
2.1	$\varnothing D_u$	400 mm	400 mm
2.2	$\varnothing D_o$	257,5 mm	257,5 mm
3	Дълбочина на запъване -h	1600 mm	1600 mm
4	Върхова сила	835 kg	835 kg
5	Диаметър на отвори	16/18 mm	16/18 mm
6	Тегло на стълба	1050 кг	1050 кг

## 4. Геометрични размери стълбове СрН

### 4.1.Тип на стълба НЦГ 951/13

№ по ред	Характеристика	Изискване съгласно ТС - Ср/НН -010	Гарантирано предложение
1	Дължина	13000 mm	13000 mm
2	Диаметри	-	-
2.1	$\varnothing D_u$	400 mm	400 mm
2.2	$\varnothing D_o$	205 mm	205 mm
2.3	$\varnothing d_u$	258 mm	258 mm
2.4	$\varnothing d_o$	115 mm	115 mm
3.	Дълбочина на запъване -h	1800 mm	1800 mm
4.	Върхова сила	580 kg	580 kg
5	Диаметър на отвори	26 mm	26 mm
6	Тегло на стълба	1480 кг	1480 кг

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

1	Дължина	13000 mm	13000 mm
2	Диаметри	-	-
2.1	$\varnothing D_u$	400 mm	400 mm
2.2	$\varnothing D_o$	205 mm	205 mm
2.3	$\varnothing d_u$	258 mm	258 mm
2.4	$\varnothing d_o$	115 mm	115 mm
3.	Дълбочина на запъване -h	1800 mm	1800 mm
4.	Върхова сила	580 kg	580 kg
5	Диаметър на отвори	20, 22 mm	20, 22 mm
6	Тегло на стълба	1480 кг	1480 кг

### 5.Изисквания

1	Заземяване	<p>Стълбовете трябва да имат в двата си края по две заземителни планки с размери 90/40/3 или заземителен елемент, изработен от неръждаема стомана с отвор на резба М 12 с минимална дълбочина на резбата 20 мм, заварени на един от прътите. Заземителният елемент е окомплектован с болт, шайба и пружинна шайба. Да се позволява присъединяване на шина-планка 30/3 мм</p>	<p>Стълбовете имат в двата си края по две заземителни планки с размери 90/40/3 или заземителен елемент, изработен от неръждаема стомана с отвор на резба М 12 с минимална дълбочина на резбата 20 мм, заварени на един от прътите. Заземителният елемент е окомплектован с болт, шайба и пружинна шайба. Позволява се присъединяване на шина-планка 30/3 мм</p>
2.	Външен вид	<p>Стълбовете трябва да са без наранявания, с гладка повърхност, без шупли, пропуквания и кривини, с кръгло сечение, без оголване на арматура</p>	<p>Стълбовете са без наранявания, с гладка повърхност, без шупли, пропуквания и кривини, с кръгло сечение, без оголване на арматура</p>
3	Отвори	<p>Отворите трябва чисти, проходими, но затворени с лесно отстраними тапи, предпазващи от проникване на вода в стълба</p>	<p>Отворите са чисти, проходими, но затворени с лесно отстраними тапи, предпазващи от проникване на вода в стълба</p>
4	Допустими отклонения	-	-
4.1	Нащърбявания	<p>Допускат се нащърбявания в двата края на стълбовете най-много на две места не по-дълги от 40 mm и не по-дълбоки от 10 mm.</p>	<p>Допускат се нащърбявания в двата края на стълбовете най-много на две места не по-дълги от 40 mm и не по-дълбоки от 10 mm.</p>

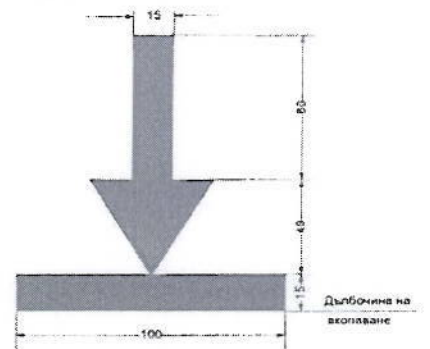
Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

4.2	Напречно сечение	+/- 6 mm	+/- 5 mm
4.3	Дължина	+/- 24mm	+/- 20mm
4.4	Диаметър на отворите	+/- 2 mm	+/- 2 mm
4.5	Бетоново покритие на носеща армировка	+/- 3 mm	+/- 3 mm
4.6	Външна диаметрална елиптичност	+/- 6 mm	+/- 6 mm
4.7	Изместване на отворите във всички направления	+/- 5 mm	+/- 2 mm
4.8	Надлъжни ръбове	Височината и широчината на надлъжните ивици от съединяването на кофражните форми са до 5 и 10 mm	Височината и широчината на надлъжните ивици от съединяването на кофражните форми са до 5 и 10 mm
4.9	Надлъжни пукнатини	Не повече от две в напречен разрез, не по-дълги от 30 mm и не по-дълбоки от 0,5 mm.	Не повече от две в напречен разрез, не по-дълги от 25 mm и не по-дълбоки от 0,5 mm.
4.10	Горен край на стълба	Затворен с бетонна тапа с гарантирана устойчивост на натоварвания при товаро-разтоварна дейност	Затворен с бетонна тапа с гарантирана устойчивост на натоварвания при товаро-разтоварна дейност

#### 6.Обозначения

1	Маркировка	а)Стълбовете трябва да бъдат маркирани трайно (препоръчително релефно) с логото на производителя, датата на производство, типа на стълба, маркировка на производителя за контрол за качество и дълбочината на вкопаване.	а) Стълбовете трябва да бъдат маркирани трайно (препоръчително релефно) с логото на производителя, датата на производство, типа на стълба, маркировка на производителя за контрол за качество и дълбочината на вкопаване.
---	------------	--	---

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

			<p>б) Дълбочината на вкопаване на стълба е означена със стрелка, формата и размерите на която са показани на следващата фигура:</p> 
			<p>Стрелката, указваща дълбочината на вкопаване, е разположена от страната на заземителната планка.</p>
		<p>б) Не се допуска маркировка с боя</p>	<p>Не се допуска маркировка с боя</p>
		<p>в) Да бъде отбелязан центърът тежестта на стълба</p>	<p>Отбелязан е центърът тежестта на стълба</p>

7. Окомплектовка

8	Окомплектовка	<p>1. Техническо описание и инструкция за монтаж и експлоатация</p> <p>2. Гаранционна карта</p> <p>3. Документ за изходящ контрол</p> <p>4. Декларация за съответствие</p> <p>5. Доставка със специализиран транспорт</p>	<p>1. Техническо описание и инструкция за монтаж и експлоатация</p> <p>2. Гаранционна карта</p> <p>3. Свидетелство за качество</p> <p>4. Декларация за съответствие</p> <p>5. Доставка със специализиран транспорт</p>
---	---------------	---	--

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.