



“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД

ПОДЕЛЕНИЕ ЗА ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ ПЛОВДИВ

гр. Пловдив 4002, бул. „Васил Априлов“ №3
тел./факс: (+359 32) 626 532
e-mail: ppp_po@bdz.bg
www.bdz.bg/

Member of CISQ Federation



ОДОБРЯВАМ:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За обществена поръчка с предмет

„Доставка на два броя повишаващи трансформатора 380/1500V, за нуждите на ВРЦ Пловдив и ВРЦ Русе“

I. ОБЩА ЧАСТ.

За участие в процедурата за доставка се допускат производители или доставчици с гарантирана компетентност за производство/доставка на предлаганото изделие обект на процедурата, в съответствие с изискванията на настоящата техническа спецификация.

Поради прекратено подаването на напрежение 25 kV към монтирания понижаващ трансформатор във Вагоноремонтен цех Пловдив (ВРЦ Пловдив) и перманентни проблеми с подаването на напрежение 25 kV във Вагоноремонтен цех Русе (ВРЦ Русе), осигуряващи напрежение 1500 V необходимо за изпитване на подадените за ремонт пътнически вагони, възниква необходимост от друг източник на ел. енергия, от който чрез подходящи ел. съоръжения да се генерира необходимото за изпитанията ел. напрежение с големина 1500 V. Такъв източник се явяват изградените ел. мрежи в обектите ВРЦ Пловдив и ВРЦ Русе с големина на напрежението 0,4 kV (0,38 kV), захранвани с ел. енергия от съоръженията на ЕВН и Енерго Про. За целта като независим източник е необходимо да се доставят 2 (два) броя повишаващи монофазни трансформатора с параметри 0,4 kV (0,38 kV)/1,5 kV и мощност 75 kVA.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ.

Произведените трансформатори трябва да отговарят на следните технически изисквания:

1. Тип - Херметичен
2. Мощност - 75 kVA
3. Фази - 1
4. Първично напрежение - 400 (380) V
5. Вторично напрежение - 1500 V
6. Регулиране на напрежението - $\pm 5\%$
7. Честота - 50 Hz
8. Група на свързване - II0
9. Начин на охлаждане ONAN
10. Напрежение на късо съед. $U_{k\%}$ 4%
11. Материал на намотките Al/Al

III. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ.

Доставените трансформатори трябва да са съобразени с изискванията на:

1. Наредба № 3/09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии,
2. Наредба № 16-116/08.02.2008 г. за Техническа експлоатация на Енергообзавеждането.
3. Наредба № IЗ-1971/29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

IV. ДОСТАВКА НА ИЗДЕЛИЯТА

1. Изделията се доставят от склад на производителя като при приемането се извършва оглед и се подписва приемо-предавателен протокол от страните.
2. Доставчикът предоставя сертификат за качество на готовото изделие (оригинал).
3. Изделията да са опаковани в подходяща опаковка на производителя, съответстваща на този вид, предпазваща ги от повреди при транспортирането им.

V. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

1. 12 (дванадесет) месеца от датата на доставката в склада, като доставчикът поема всички разходи по ремонта на изделията в гаранционния срок

ЗАБЕЛЕЖКИ.

1. Настоящата Техническа спецификация се явява неразделна част от договора за доставка.

Съгласувано с:

Изготвил:
