



ПРИЛОЖЕНИЕ №1.4

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

***“Доставка на честотни преобразуватели Siemens за резервни части на багери
или еквивалент” - Обособена позиция №4***

(Доставки)

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

***Доставка на честотни преобразуватели Siemens за резервни части на багери или
еквивалент.***

Количество:

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	К-во за доставка
1	30000019807	Честотен преобразувател S120 PN: 6SL3700-0LG38-0AA3-Z+D99+K76+L44+M27+Q80+X30+Y11	бр.	1
2	30000015915	Честотен преобразувател Siemens MICROMASTER 440 PN: 6SE6440-2UE31-8DA1	бр.	2
3	30000015971	Захранващ модул Siemens SINAMICS G120 PN: 6SL3225-0BH32-2UA1-VA	бр.	1
4	30000015772	Управляващ модул за честотен преобразувател Siemens CU240E-2DP PN: 6SL3244-0BB12-1PA1	бр.	1
5	30000016151	Честотен преобразувател Siemens SINAMICS S120 PN: 6SL3210-1SE21-0UA0	бр.	2
6	30000019808	Управляващ модул за честотен преобразувател Siemens CU310-2DP PN: 6SL3040-1LA00-0AA0	бр.	1
7	30000019809	Честотен преобразувател Siemens SIMOVERT PN: 6SE7024-1FC85-1AA0	бр.	1
8	30000019810	Честотен преобразувател Siemens SIMOVERT PN: 6SE7016-2UB61-Z G41+G93+L33	бр.	1
9	30000009512	Постояннотоков преобразувател Siemens SIMOREG DC Master Converter PN: 6RA7081-6DV62-0-Z G64 G95 S00 K00 K01 K11	бр.	1

- Възложителят не е длъжен да заявява изделията – предмет на настоящата поръчка в пълен обем и не носи отговорност за това.

- Възложителя с оглед на производственият характер на дейността, която осъществява, ще заявява количества от изделията, съобразно възникналите му нужди и в рамките на общата стойност на договора.

- Възложителят, чрез отдела осъществяващ контрол по изпълнението на договора и Изпълнителя на договора от страна на Възложителя, има право да посочи, изпълнението на конкретна заявка да се осъществи еднократно и в цялост. В този случай, при доставка, несъответстваща по номенклатура и количество на изготвената и подадена към Изпълнителя заявка, на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

2. Срок на изпълнение на договора – 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на влизането в сила на договора или до достигане (изчерпване) на общата му стойност, в зависимост от това, кое от двете събитията настъпи по-рано.

Начин на изпълнение: Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни заявки, изготвяни и подавани по факс, електронна поща или с писмо от Изпълнителя от страна на Възложителя – отдел „Логистика и контрол”.

Срок за изпълнение на всяка конкретна заявка е:

- до 6 (шест) месеца от датата на получаването и.

3. Предназначение или условия на работа

Изискваните честотни преобразуватели са предназначени за задвижванията на багери BRs-1400/№113, Rs-2000/№143, As-5000/№181, ERs-710/№262, ERs-710/№263, BRs-1600/№204, Rs-2000/№242, Rs-2000/№243, Rs-1300/№332, ERs-710/№362, ERs-710/№363 и BRs-1400/№392 които са оборудвани с честотни преобразуватели, производство на фирма *Siemens*. Честотните преобразуватели трябва да са съвместими с честотните устройства, които са монтирани на багери и са производство на фирма *Siemens*.

4. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията:

4.1. Предлагащите изделия трябва да отговарят на посочените в спецификацията от т.1;

4.2. Предлагащите изделия трябва да са нови и неупотребявани;

4.3. В изпълнение на разпоредбите на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и” навсякъде, където в документацията на настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл. 48, ал. 1, т. 2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговка марка, патент, тип, конкретен произход или производство;

4.3.1. При доставка на еквивалент участникът задължително посочва еквивалента в техническата оферта. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателства по чл. 52 от ЗОП, че предлаганите изделия удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

4.3.2. В случай, че се предлага еквивалент, то участникът трябва да представи:

- Каталог или се посочват линкове към официални web-страници на производителите, на които се виждат всички данни за изделията;

- В случай, че участниците предлагат изделия, които са с различни каталожни номера от посочените в спецификацията по т. 1, то в техническата си оферта участниците да посочат и каталожните номера на предлаганите изделия;

- В случай, че участниците предлагат еквивалент, то трябва да представи официален документ (удостоверение или др.) от фирмата производител на честотните преобразуватели *Siemens* за това, че предлаганите от Участникът изделия по тези позиции заместват напълно по начин на монтаж, габаритни и пресъединителни размери, електрически параметри (напрежение, мощност, максимално допустим ток и др.) както и че се параметризират с параметрите на изискваните по т.1 (софтуер, кабели и преобразуватели за комуникация, параметри и др.), съвместна работа в MultiDrive система.

Ръководител отдел „Електроенергетика“