



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1.3**

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

***“Доставка на честотни преобразуватели АВВ за резервни части на багери или  
еквивалент” - Обособена позиция №3***

**( Доставки )**

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

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

Количество:

<u>№</u>	<u>SAP №</u>	<u>Наименование</u>	<u>Мерна</u> <u>единица</u>	<u>К-во за</u> <u>доставка</u>
1	30000016844	Честотен преобразувател АВВ ACS 800-04-006-5+J400+ K454+L502+L508+N671+P901+R701	бр.	1
2	30000019804	Честотен преобразувател АВВ ACS800-104-0140-5 Ver.Firmware: AMXR7110	бр.	1
3	30000019805	Честотен преобразувател АВВ ACS800-104-0120-5 Ver.Firmware: AMXR7110	бр.	1
4	30000019806	Честотен преобразувател АВВ ACS800-04-0006-5 +E202+P901	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 честотните преобразуватели са предназначени за задвижвания на багери Rs-2000/№241, Rs-2000/№242, RS-1200/№230, Rs-1200/№238, Rs-1200/№131, Rs-1200/№132, Rs-1200/№331, AS-6300/№281, AS-6300/№282, AS-6300/№283, AS-6300/№284, AS-6300/№285, AS-6300/№383 които са оборудвани с честотни преобразуватели, производство на фирма **ABB**. Честотните преобразуватели трябва да са съвместими с честотните устройства, които са монтирани на багери и са производство на фирма **ABB**.

**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 **ABB** 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.

**5. Опаковка, маркировка, етикетиране – стандартна на производителя. На всички компоненти да има ясна маркировка на която да е отбелязан каталожен номер на изделието.**

**6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация, срок за явяване при рекламация и др.**

6.1. Гаранционният срок на всички честотните преобразуватели не може да бъде по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

6.2. При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

6.3. Срокът за подмяна при рекламация е до 6 (шест) месеца след датата на подписване на протокола за рекламация;

6.4. Гаранционният срок за рекламираното изделие започва да тече от датата на новата му доставка.

7. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

7.1. Гаранционни карти за всички честотни преобразуватели;

7.2. Сертификат за качество, издаден от производителя на изделията;

7.3. Фактура оригинал;

7.4. Приемно – предавателен протокол;

**ИЗГОТВИЛ:**

инж. Цветослав Гер

инж. Автоматизация „Автоматизация“

**СЪГЛАСУВАЛ:**

инж. Иван Иванов

Ръководител отдел „Електроавтоматизация“

6769107 (CE) инж. Гергана Гергана  
ПОС. 2016/679  
инж. Цветослав Гергана  
инж. Автоматизация „Автоматизация“  
инж. Иван Иванов  
Ръководител отдел „Електроавтоматизация“