**ОБРАЗЕЦ по т.I.2.1. към Офертата**

………………………………………………………………………………………………………………

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС № /

**С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я**

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:   
**“Повишаване на надеждността на система постоянен ток в ОРУ. Подмяна на акумулаторни батерии”**

| **№** | **Техническа характеристика** | **Мярка** | **Кол-во**  **изискано от Възложителя** | **Кол-во**  **предложено от Участника** | **Гаранционен срок**  **(съгласно т.7.2.**  **от проекта на дог.)** | **Производител**  **и страна на**  **произход** | **Сеизмична категория** | **Забележка** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** |
|  | Акумулаторна батерия ЕА05, ЕА06, ЕА07, ЕА08 с течен електролит, с капацитет 605Аh при 10 часов режим на разряд, състояща се от 106бр. елементи с напрежение 2V, комплект с антисеизмични стелажи, с междуелементни и междуредови връзки, изолатори и анкери. | компл. | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Токоизправител тиристорен EQ05, EQ06, EQ07, EQ08 за заряд на акумулаторна батерия с течен електролит, номинално напрежение 220V DC, за номинален ток 200А, с програмируемо напрежение на подзаряд 2,23V/ел. и с напрежение на заряд 2,4V/ел., с външна характеристика I-U – съгласно DIN 41773 стабилизирана по напрежение и с токоограничение, с максимално напрежение в режим на първоначален/изравнителен заряд (W заряд) – 286,2V /2,7V/ел, с електрически защити от къси съединения, претоварване и пренапрежения | бр. | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Табла постоянен ток ЕЕ05, ЕЕ06 за номинално напрежение 240V DC, с изолирани от земя „+” и „-”, модулно изпълнение тип «чекмедже», за ток на к.с. 10кА DC, с устройство за контрол на изолацията Bender, съдържащи:  - 5 бр. модули с автоматичен прекъсвач за номинален ток 250А;  - 33 бр. модули с автоматичен прекъсвач за 220VDC с характеристика В за номинален ток 20А;  **-** минимум 1бр. необорудвани резервени модули до запълване на лицевия панел;  - еднополюсен превключвател с две работни и едно нулево положение за номинален ток 250А;  - апаратура за измерване на тока на заряд и разряд на акумулаторната батерия, монтирана в модула „Вход от АБ”, с цифров дисплей на вратичката на модула;  - комплект с клемореди, органи за управление, апаратура за измерване, сигнализация и блокировки, за подход на кабелите отдолу. | компл. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Табла постоянен ток ЕЕ07, ЕЕ08 тип Okken 70M за номинално напрежение 240V DC, с изолирани от земя „+” и „-”, модулно изпълнение тип «чекмедже», за ток на к.с. 10кА DC, с устройство за контрол на изолацията Bender , съдържащи:  - 5 бр. модули с автоматичен прекъсвач за номинален ток 250А;  - 3 бр. модули с автоматичен прекъсвач за 220VDC с характеристика С за номинален ток 63А;  - 1 бр. модул с автоматичен прекъсвач за 220V DC с характеристика С за номинален ток 40А;  - 6 бр. модули с автоматичен прекъсвач за 220VDC с характеристика С за номинален ток 20А;  - 7 бр. модули с автоматичен прекъсвач за 220VDC с характеристика С за номинален ток 16А;  - минимум 1бр. необорудвани резервени модули до запълване на лицевия панел;  - еднополюсен превключвател с две работни и едно нулево положение за номинален ток 250А;  - апаратура за измерване на тока на заряд и разряд на акумулаторната батерия, монтирана в модула „Вход от АБ”, с цифров дисплей на вратичката на модула;  - комплект със клемореди, органи за управление, апаратура за измерване, сигнализация и блокировки, за подход на кабелите отдолу. | компл. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Резервни елементи за акумулаторна батерия ЕЕ05, ЕЕ06, ЕЕ07, ЕЕ08. | бр. | 20 |  |  |  |  | 2бр. заредени готови за работа и 18бр. незаредени (сухи) с електролит в отделни съдове. |
|  | Модул тип “чекмедже” с автоматичен прекъсвач за номинален ток 250А, с изведени полюси за разряд/ заряд на АБ. Комплект кабелни преходи от полюсите към обувки с ухо. | бр. | **≥**1 |  |  |  |  | Модулът е желателно да е съвместим с ЕЕ05, ЕЕ06, ЕЕ07, ЕЕ08. Ако ЩПТ са различни трябва да се достави по един модул за всеки тип ЩПТ. |
|  | Комплект резервни части | бр. | 2 |  |  |  |  | Съгласно т.1.2.1. Един комплект от рез. части не по-малко от 10% от монтираната апаратура и един комплект от рез. части необходими за 10 годишен период на експлоатация. |
|  | Комплект от специфичните инструменти и аксесоари | бр. | 1 |  |  |  |  | Съгласно т.1.2.2 |
|  | Комплект от специализирана апаратура | бр. | 1 |  |  |  |  | Съгласно т.1.2.3 |

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(име и фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представляващия участника)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование на участника)