

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за доставка

**ОТНОСНО:** Доставка на оборудване за ремонт на нивомерна система в апаратна камера на ВЕЦ „Мала църква“

1. **ВЪВЕДЕНИЕ**

ВЕЦ „Мала църква” е разположен в южната част на село Мала църква, в северните склонове на Рила планина и на 12 км от град Самоков.

През 2019 година е изградена нова нивомерна система.

1. **ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

Доставка на оборудване за ремонт на нивомерна система във ВЕЦ “Мала Църква”.

1. **СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ**

На 28.05.2022г. заради гръмотевична буря е повредено оборудване на интегрирана в системата за управление на ВЕЦ нивомерната система, която към момента е в неработещо състояние.

1. **ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА**
2. **Технически изисквания към доставените стоки, включително и качеството**
3. **Технически изисквания към стоките**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Артикул | Характеристики/стандарт | Мярка | Количе-ство |
|  | Програмируем Логически Контролер (PLC S7-1200) с възможност за свободно програмиране и добавяне на модули с цифрови/аналогови входове и изходи | DC/DC/RLY 14DI 10DO R 2AI 0-10V 2AO 0-20mA, Захранващо наприжение: 20.4-28.8V DC, Program/data memory 100 KB, Ethernet interface TCP/IP, С инегриран web сървър | брой | 1 |
|  | Разширителен модул за PLC S7-1200 цифрови входове/изходи DI/DO | 16 DI/16 DO, 16 DI 24 V DC, Sink/Source, 16 DO, transistor 0.5 A | брой | 1 |
|  | Разширителен модул за PLC S7-1200 - аналогови входове AI | 4бр. аналогови входове,13bit, конфигируеми за ток и напрежение. | брой | 1 |
|  | Разширителен модул за PLC S7-300 | Цифров входен модул DI16 x 24VDC; групиране 16; входно забавяне прибл. 1.2..4.8ms фиксиране - вход тип 1 (IEC 61131); 20-пинов преден конектор | брой | 2 |

1. **Технически изисквания към маркировката**
* Маркировката на оборудването трябва да е трайна, износоустойчива и да съдържа само международно приети символи.
1. **Технически изисквания към окомплектовка и опаковка**
* Опаковката да бъде отделна за всяка стока. Тя трябва да я предпази от увреждане по време на транспорта и да позволява съхраняването и при предписаните от производителя условия.
* Документация, представена с доставката – Декларации за съответствие, Декларация за произход, Гаранционна карта.
* Всички изискани документи да бъдат задължително преведени на български език.
1. **Технически изисквания към транспортирането**
* Стоката трябва да бъде доставена в стандартна опаковка за този вид стока, съответстваща на техническата спецификация, вида и начина на транспортиране, която е подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспортиране, товарене и разтоварване.
1. **Технически изисквания към обучение, монтаж и въвеждане в експлоатация**
* Неприложимо за предмета на поръчката.
1. **Изисквания към доставените стоки за опазване на околната среда и климата**
* Неприложимо за предмета на поръчката.
1. **Изисквания към доставяните стоки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд**
* Неприложимо за предмета на поръчката.

**4.4 Гаранционен срок на доставените стоки и други гаранционни условия**

* Не по-малко от 24 месеца, считано от датата на подписване на двустранен приемо - предавателен протокол за извършената доставка, без забележи.
1. **УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**
2. **Срок, място и условия за доставка**
* **Срок за доставка:** не повече от 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на възлагателно писмо от страна на Изпълнителя.
* **Място за доставка**: Централен склад на Предприятие ВЕЦ, гр. Пловдив, ул. „Васил Левски” 244.
1. **Контрол на доставка при получаването и**

 Приемането на изпълнението на всяка възложена дейност ще се извършва с приемо-предавателен протокол за изпълнение на поръчката без забележки, подписан от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

1. **Други изисквания**
* Неприложимо за предмета на поръчката

“