Индекс на документирана информация**: ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

РИ-ИСУ 09.02.00.00.00/5-1

Рег № 93-00-8136/19.07.2023

“АСАРЕЛ – МЕДЕТ” АД – ГР. ПАНАГЮРИЩЕ

**Техническо задание за доставка на ДМА**

1. Описание на условията за работа на ДМА.

Доставка и монтаж на автономно захранване:

* 1. за радар IBIS FM „Контейнер“, което да включва - фотоволтаични панели, инвертор, акумулаторни батерии и дизел ел. генератор монтирани върху допълнително ремарке.
  2. Доставка ел. захранваща система за радар IBIS FM „Фургон-1“ състояща се от фотоволтаични панели, инвертор, акумулаторни батерии и дизелов ел. генератор, които да се монтират върху допълнително ремарке.

1. Модел, тип на машината, технически параметри.

За радар IBIS FM „Контейнер“ – автономното захранване да бъде монтирано върху отделно ремарке и да включва:

* Хибриден соларен контролер с инвертор 230V/3000 W.
* Фотоволтаични панели с обща мощност 2000-3000 Wp.
* акумулаторни батерии 2бр 12V / 200A.
* Дизелов ел. генератор 230V/6 KW.
* Ремаркето да позволява лесно преместване с пикап и ориентиране на фотоволтаични панели, в необходимата посока, както и надеждно закрепване за работа при всякакви метеорологични условия.

За радар IBIS FM „Фургон-1– автономното захранване да бъде монтирано върху отделно ремарке и да включва:

* Хибриден соларен контролер с инвертор 230V/3000 W -съществуващ;
* Фотоволтаични панели с обща мощност 2000-3000 Wp -съществуващи; акумулаторни батерии 2бр 12V / 200A.
* Дизелов ел. генератор 230V/5 KW-съществуващи.
* Ремаркето да позволява лесно преместване с пикап и ориентиране на фотоволтаични панели, в необходимата посока, както и надеждно закрепване за работа при всякакви метеорологични условия.

1. Производителност на час……………………………………………………..
2. Предпочитан модел на двигателя и мощност……………………………….
3. Предпочитан завод и страна производител…………………………………
4. Начин и критерии за приемане на извършената работа. – След приключване на монтажа удостоверен с двустранен протокол след провеждат 72 часови проби без външно ел. захранване.
5. Срок на доставката - по договаряне.
6. Гаранции – месеци и/или мото часа в работа:

Гаранция за компоненти и изградена система 12 или повече месеца. Гарантиране на следгаранционна поддръжка на системата до 10 години.

Техническата поддръжка да гарантира повече от 95% техническа готовност на гео-радарната система.

1. *Изисквания за максимална съвместимост с наличните до момента машини и унификация на оборудването – описание на техническите характеристики на наличните ДМА от същия вид в дружеството.*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |