# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

Процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Основен ремонт на антенните колони и вълноводните трактове на доплерови метеорологични радарни станции в командни пунктове (КП) на Изпълнителна агенция „Борба с градушките“ с две обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Основен ремонт на антенните колони и вълноводните трактове на доплеровите метеорологични радарни станции МРЛ-ИРИС в КП Долно Церовене и КП Поповица;

Обособена позиция № 2: Основен ремонт на антенната колона и вълноводния тракт на доплеровата метеорологична радарна станция МРЛ-5 в КП Петрово“.

Техническа спецификация за обособена позиция № 1 - **Основен ремонт на антенните колони и вълноводните трактове на доплеровите метеорологични радарни станции МРЛ-ИРИС в КП Долно Церовене и КП Поповица**

Услугата следва да се предостави, съгласно изброените по-долу изисквания, като

за всяка от метеорологичните радарни станции участникът трябва да извърши:

1. **Демонтаж на вълноводните трактове и свързващите кабелните снопове.**
2. **Демонтаж на антенни колони.**
   1. . Подмяна болтовете на секторите от купола с метални.
   2. . Демонтаж на купола.
   3. . Демонтаж на антената.
   4. . Демонтаж на антенната колона.
   5. . Връщане и монтаж на купола обратно на мястото му.

3. **Основен ремонт на антенни колони.**

3.1. Разглобяване на редуктора по азимут.

3.2.Подмяна на лагерите и уплътнителните съединения.

3.3. Монтаж на редуктора по азимут.

3.4. Демонтаж на редуктора по елевация.

3.5. Разглобяване на редуктора по елевация.

3.6.Подмяна на лагерите и уплътнителните съединения.

3.7. Монтаж на редуктора по елевация.

3.8. Пълен монтаж на антенната колона след основния ремонт.

4. **Основен ремонт на вълноводни трактове:**

4.1. Основен ремонт на въртящите преходи.

4.2. Подмяна на уплътнителните съединения.

1. **Монтаж на антенна колона.**
   1. Демонтаж на купола.
   2. Монтаж и хоризонтиране на антенната колона.
   3. Монтаж на антената.
   4. Връщане и монтаж на купола обратно на мястото му.
   5. Подмяна металните болтовете на секторите от купола с радиопрозрачни.
2. **Монтаж на вълноводните трактове с нови уплътнителни пръстени.**
3. **Зареждане на редукторите по азимут и елевация с масло.**
4. **Електрическа проверка на КСВН и загуби в трактовете.**
5. **Изработване и монтаж на кабелните снопове.**
6. **Настройки и изпитване на двете метеорологични радарни станции МРЛ-ИРИС.**
7. **Предаване на двете метеорологични радарни станции МРЛ-ИРИС за експлоатация.**

**Основният ремонт трябва да се извършва в съответствие с изискванията и техническата документация на антенните колони на МРЛ-5.**

**Изпълнителят трябва да осигури за своя сметка материали, техническо оборудване и транспортиране, необходимо за извършване на посочените по-горе дейности.**

**Срокът за извършване на дейностите по обособена позиция № 1 е не по-късно от 10.12.2018 г..**

**Срокът за отстраняване на неизправности в рамките на гаранционния срок не може да надвишава 5 (пет) дни от момента на уведомяване на изпълнителя.**

**Срокът за гаранционна поддръжка не може да бъде по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца.**