

采购需求

一、项目名称

阿陀岭高山发射站机房及设备搬迁项目

二、建设目标及效益

建设目标：五指山阿陀岭发射台机房现有的设备电源设备老化，防雷标准较低，频繁遭受雷击，对广播电视的正常工作造成严重的威胁。本项目旨在保障阿陀岭高山发射站机房系统的可靠性、稳定性及安全性，进一步规范各项业务工作，有效保障广播电视安全播出。同时优化内部管理，改善管理手段，提高业务数据信息处理效率和管理信息质量与利用能力。

经济效益：项目的建设内容不产生直接的经济效益，项目建成后，提高阿陀岭发射站的供配电系统、防雷系统、安防系统的安全性、改善发射站的设备运行环境，确保发射站设备正常运行。可有效提升工作效率、降低运行维护成本、提升应急预警能力等，从而带来间接的经济效益，具体如下：

1、可以提高工作效率，实时了解掌控机房环境。通过监控系统的建设完善，可让工作人员随时方便的使用网络，可以远程登录实时了解发射台周边环境、机房环境，提升对机房防火防盗等问题得预警。

2、增强发射台的保障能力，强有力维护发射台的正常工作。阿陀岭高山发射站机房坐落在阿陀岭高山上，海拔地势高、属于高雷暴重灾区，机房设备常年遭受雷击的危险，经过对供配电系统及防雷系统的建设，新增多重防雷措施，提高机房防雷等级，防止设备遭受雷击危害，造成设备损坏带来经济上的损失。

社会效益：1. 通过加强新建机房基础环境管理和建设，提高广播电视业务系统稳定安全运行的保障能力；

2. 有利于保障五指山市融媒体中心数据安全，保证五指山市融媒体中心数据处理设备在运行过程中可能出现的设备故障问题得到及时的监控以及处理，做到快速反应、提高效益、降低支出，促进系统信息共建共享；

3. 能进一步规范、优化机关内部管理，改善业务技术管理手段，有力提升各项工作的专业化和高效化，提高信息处理和利用能力，推进五指山市融媒体中心数据处理工作信息化的建设；

4. 能满足五指山市融媒体中心数据中心机房的正常运行和管理工作的需求，提升五指山市融媒体中心数据中心机房的数据承载和处理能力。

三、项目内容及要求

（一）项目概况

本项目位于海南省五指山市翡翠城北郊区阿陀岭发射站。

工程施工内容主要包含：

- 1、新机房供配电系统建设；
- 2、机房配套系统建设；
- 3、机房防雷系统建设；
- 4、机房动力环境监控；
- 5、发射站安防系统建设；
- 6、发射站站房装修设计
- 7、原机房设备利旧搬迁及设备安装调测。

（二）现场踏勘

现场踏勘：本项目招标采购单位不组织现场踏勘，报价人认为有必要，可以自行前去踏勘了解现场概况；报价人现场踏勘所发生的一切费用由报价人自己承担。

（三）图纸及项目清单表

项目详细内容见：

附件-阿陀岭高山发射站机房及设备搬迁项目-图纸（另附）

附表-阿陀岭高山发射站机房及设备搬迁项目-项目清单表（另附）

四、工期及质量要求

工期：合同签订后 6 个月内。

质量：合格。

五、售后服务要求

整体工程提供 2 年（自项目竣工验收合格之日起计）免费质量保证期，2 年内免费整体工程保修服务，提供 2 年（自项目竣工验收合格之日起计）的耗材。在保质期满后，报价人应保证以合理的价格提供保养服务，当发生故障时，报价人应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

正常情况下在接到维修通知后 2 个小时之内能到达故障现场进行处理。

六、其他要求

1、中标人要保持同采购人的密切联系，遇有重大事项及时报告和反馈信息，尊重项目业主方的意见，接受项目业主方的提议、监督和指导。

2、在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。