**深圳市广播电视技术中心**

**国标地面数字电视单频网机房设备拆迁项目**

**招标文件**

目录

[一、项目概括： 3](file:///C:/Users/Dell/Desktop/机电组资料/天馈线资料/2024梧桐山广播电视发射塔天馈线检查维护服务采购文件新.docx" \l "_Toc24630)

[二、投标人资质： 4](file:///C:/Users/Dell/Desktop/机电组资料/天馈线资料/2024梧桐山广播电视发射塔天馈线检查维护服务采购文件新.docx" \l "_Toc12273)

三、项目限价： 4

四、项目服务内容： 4

[五、其它重点要求： 6](file:///C:/Users/Dell/Desktop/机电组资料/天馈线资料/2024梧桐山广播电视发射塔天馈线检查维护服务采购文件新.docx" \l "_Toc4135)

六、付款要求： 7

七、评标方法： 7

1. **项目概况**

深圳市国家标准地面数字电视试验播出项目自2010年8月投入运行，经过14年的试验播出，已经圆满完成国家地面数字电视广播试验的任务，单频网各站点的机器设备也已达到报废年限。

各单频网机房内的发射机、UPS、微波设备及空调等将拆除并搬迁。主要设备分布在大南山、莲花山、塘朗山、桐基山等，因机器设备十分沉重，且大部分山路无法通车，需要相关专业技术人员保护性拆除以及人工保护性搬运，为保障设备可以再次使用，以及人员安全，需由专业公司对各单频网站点的设备进行拆迁。

1. **投标人资质**

1. 投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织；

2. 投标人应具有通信工程施工承包三级及以上资质，并具有安全生产许可证。

1. **项目限价**

人民币32万，投标人投标价格不能超过以上限额。

1. **项目服务内容**

大南山、莲花山、塘朗山、桐基山、麻雀岭等站点的天馈系统、发射机、UPS、微波设备及空调等从各单频网站点拆除搬运到龙华清湖广电新媒体中心以及梧桐山电视塔，具体工作量清单详见附件。

1. **其它重点要求**

1、设备、线缆进行保护性拆除，及合理分配存放，微波主设备需要重新安装至电视塔9楼机房，所有其它拆除的设备及零部件后期均可正常使用；

2、协助中心进行固定资产清理工作。

1. **付款要求**

合同签署生效后，深圳市财委下达资金后，服务完成后，中标人出具合法发票，支付合同款。

1. **评标方法**

1、评标方法综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

2、综合评分的主要因素是价格、技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度,以及相应的比重或者权值等。

**评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评标细则 | | |
| 报价部分 | （30分） | 价格评分，有效报价最低的为评标基准价，其价格分为满分30分，投标人报价得分按以下公式计算：投**标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30）。**  注：中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诊信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。 |
| 技术部分（40分） | 项目实施服务方案（20分） | 根据投标人提供的实施方案进行评审，内容必须包括但不限于以下内容：项目认知情况；项目实施方案；项目质量管理计划；项目进度控制计划。评分要求如下：  1、方案各项内容详细具体；  2、方案各项内容针对性强；  3、方案各项内容具备科学性；  4、方案各项内容具备可操作性。  **方案内容齐全且满足以上4项要求为优秀，得16-20分；方案内容齐全且满足以上3项要求为良好，得11-15分；方案内容齐全且满足以上2项要求为中等，得6-10分；方案内容齐全且满足以上1项要求为及格，得1-5分，方案内容不全或未满足任意1项要求为不及格，不得分。** |
|  | 拟派项目负责人（10分） | 拟安排项目负责人（仅限1人）为投标人自有员工，否则本项不得分。在此基础上，按以下标准评分：  1、具有通信与广电专业建造师注册证书。  2、具有通信相关专业高级工程师职称。  **每提供一项符合要求的证明材料得5分，最高得10分，未提供或提供无效证明文件的，不得分。** |
| 拟派项目实施团队（10分） | 拟安排完成该项目的核心工作团队人员不少于5人，团队人员具备：  1、技术人员最少1人，需提供通信相关专业中级职称和本科学历证明。  2、登高人员最少2人，需提供高空作业特种作业证书。  3、设备操作人员最少2人，需提供电工特种作业证书。  **投标人拟安排的团队人员必须为单位自有员工，提供成员相关证明文件，每满足1人次得2分，满分10分（第一项最多得2分，2、3项最多得4分），未提供、提供数量不足2人或提供无效证明文件的，不得分。** |
| 商务部分（30分） | 业绩  （20分） | 提供近五年（时间范围以合同签订时间为准，从 2020年1月1日开始，至本项目投标截止之日止）SDH数字微波通信建设类或维护类的业绩证明每提供1个业绩得5分，最高得20分，未提供的不得分。 |
| 认证情况（10分） | 投标人应具有以下认证：  1、质量管理体系认证证书  2、环境管理体系认证证书  3、职业健康管理体系认证证书  4、信息安全管理体系认证证书  5、信息技术服务管理体系认证证书  **每提供一项得2分；未满足任意1项要求，不得分。** |