

采购需求

一、项目名称

乐东、琼中、白沙广播电视发射台信号源光缆迁移

二、建设内容及要求

（一）项目基本情况概述

标的数量：迁移建设光缆共 115.2 公里（其中，架空光缆 57.6 公里，直埋光缆 57.6 公里）。

（1）乐东：沿国道 G540 毛九线 K47+118-K91+242.2 左侧乐东公路分局统一建设通信杆路架空光缆 44.2 公里，将备路信号源割接至架空光缆，待公路扩建完成后按乐东公路分局指定直埋光缆路由埋设直埋光缆 44.2 公里；

（2）琼中：百花岭公路起点至百花岭发射台路段，前期沿公路两侧先分别架设主路 2.2 公里和备路 2.6 公里架空光缆，将主备两路信号源割接至架空光缆，待公路扩建完成好后按琼中公路分局指定公路两侧直埋光缆路由分别埋设主路 2.2 公里和备路 2.6 公里直埋光缆；

（3）白沙：国道 G361K172+000 至 K176+850 止九架岭段广播电视发射塔公路两先分别架设主路 4.3 公里和备路 4.3 公里架空光缆，将主备两路信号源割接至架空光缆，待公路扩建完成好后按白沙公路分局指定公路两侧直埋光缆路由分别埋设主路 4.3 公里和备路 4.3 公里直埋光缆。

标的功能：迁移中国有线电视网络有限公司海南分公司已建乐东、琼中、白沙部分传输光缆，保障乐东、琼中、白沙广播电视发射台中央、省、县广播电视节目主备光缆信号源正常传输，确保安全播出。

(二) 采购预算：3523000.00 元。

(三) 质量要求：迁移建设的光缆需满足行业技术要求，满足乐东、琼中、白沙广播电视发射台中央、省、县广播电视节目传输质量要求。

三、项目相关要求

(一) 工期及保修期

- 1、工期为 240 日历天。
- 2、保修期为本项目验收合格之日起 1 年。

(二) 付款条件：双方另行协商约定。

四、质量要求

(一) 工作内容

- 1、供应商负责施工范围的施工和管理，并将施工管理资料进行建档。
- 2、供应商应根据磋商文件规定的内容和要求，在规定时间内完成施工任务。若有特殊原因（天气等），经采购人批准后可以延迟施工时间。
- 3、在施工质保期内，出现质量问题，供应商应无条件进行返工。

(二) 总体要求

1、供应商必须落实安全生产措施，且应按采购人以及有关部门的要求，配备相关安全警示标志及设施，施工作业人员上岗前必须进行安全教育和技术培训，为上岗工人配置统一的工作服和反光袖套，自行解决安全作业问题。在进行施工作业时，现场一定要做好安全维护后才能进场施工，同时供应商必须认真负责，并注意安全操作，如发生任何意外，供应商负责事故处理及包括但不限于赔偿费、诉讼费、律师费、差旅费等费用，概与采购人无关。

2、施工过程中，需要确保有线电视信号运行的稳定和安全。

(三) 工程的施工、验收遵循以下标准：

1、中华人民共和国行业标准《有线电视系统工程技术规范》—GB50200-94；

2、《海南广电有线网络有限公司 HFC 宽带综合信息接入网工程总体规划》；

3、《海南省有线电视工程施工工艺及验收规范（2009 年修订版）》（海南有线办[2009]96 号）。

五、质量保证

1、供应商应建立并实施符合项目各项要求的质量管理体系、制度（如抢险应急预案等），如因质量问题或供应商自身施工原因使得本项目受到影响或造成责任事故的，概由供应商承担。

2、中国有线电视网络有限公司海南分公司作为光缆信号源的运行维护单位，接受采购人的委托，将委派第三方具有资质的监理单位对本项目施工各阶段进行监理。

六、验收

- 1、验收要求：按照国家及行业标准进行验收。
- 2、供应商应按照施工图等标准要求施工，随时接受采购人的检查，为检查提供便利条件。如施工与规范要求不相符处，须按采购人要求返工修改，并承担因自身原因导致返工、修改的费用；
- 3、本项目具备验收条件，供应商按国家有关规定，向采购人提供完整资料和验收报告；中国有线电视网络有限公司海南分公司作为光缆信号源的运行维护单位，应出具验收意见。对采购人或有关部门提出的修改意见，供应商按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

七、工程建设及材料表

序号	市县	类别	名称	单位	数量	规格
1	乐东	主要材料	架空光缆（48 芯）	公里	44.2	GYTS-48B1
			直埋光缆（48 芯）	公里	44.2	GYTY53-48B1
			光缆接头盒	个	32	帽式 48 芯
		辅助材料	标石、波纹管、扎线等	项	1	一批
		施工费	人工费、仪器仪表使用费、勘查设计费等	项	1	-
2	琼中	主要材料	架空光缆（24 芯）	公里	4.8	GYTS-24B1
			直埋光缆（24 芯）	公里	4.8	GYTY53-24B1
			光缆接头盒	个	8	帽式 24 芯
		辅助材料	标石、波纹管、扎线等	项	1	一批
		施工费	人工费、仪器仪表使用费、勘查设计费等	项	1	-
3	白沙	主要材料	架空光缆（24 芯）	公里	8.6	GYTS-24B1
			直埋光缆（24 芯）	公里	8.6	GYTY53-24B1
			光缆接头盒	个	12	帽式 24 芯

		辅助材料	标石、波纹管、扎线等	项	1	一批
		施工费	人工费、仪器仪表使用费、勘察设计费等	项	1	-

报价要求：

项目所需费用包括上表但不限于上表所列类别和名称，本项目为费用包干制，工程涉及费用均应包含在投标报价内。 供应商应以上述内容为报价的依据，按《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》（GY5212-2008）列出详细的费用清单，最终合同价即为项目中标价，应包含工程施工所有费用，如实际施工费用超出中标价，由中标单位自行负责，采购人不再支付任何费用。