**[浙江衢州水业集团有限公司](https://www.baidu.com/link?url=BwR4VG2dtNgIKJ0qym2gbYRNfGkx7y6PsOF98aV4ijq&wd=&eqid=d561db940004cce4000000045ce8c0e5" \t "https://www.baidu.com/_blank)电力电缆采购项目**

**采购内容及需求**

1.采购内容

货物名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆；

2.货物清单

电缆型号：YJV-0.6/1KV-3\*95+2\*50；

数量：约480米。

2.1本次采购的供货期：接采购人通知3日内。

2.2货物的生产、运输、装卸（包括送至指定地点后卸货）、通过验收及售后服务等工作内容的费用均包含在报价中。

2.3同型号的产品在合同期内价格不予调整。

1. 技术要求

**3.1投标产品必须具有国家电线电缆3C认证。**

3.2本询价文件所提出的货物技术标准是基本的技术标准和使用功能，并未规定所有的技术要求和适用标准，投标人应提供满足所列标准要求的高质量的产品。

3.3本询价货物执行依据GB/T1276-2020标准执行，具体技术参数如下：

3.3.1电缆型号YJV-0.6/1KV-3×95＋2×50，电缆名称铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆。相对地额定绝缘电源0.6KV、额定工作电压0.66KV、相间可长时间承受电压为1KV；电缆线芯为3根95mm2加2根50mm2截面积电力电缆

3.3.2导体采用无氧铜生产，含氧量不大于0.040%。导体电阻符合GB/T 3956-2008要求，20℃时导体电阻不大于0.193/0.387 Ω/km。

3.3.3绝缘采用环保材料交联聚乙烯。绝缘厚度符合GB/T 12706-2020要求，标称厚度1.1/1.0mm。

3.3.4 护套采用聚氯乙烯护套。护套厚度符合GB/T 12706-2020要求，标称厚度2.2mm。

3.4本技术要求使用的标准如与新的标准发生矛盾时，按新标准中的较高标准执行。

4．供货要求

4.1交货地点**：浙江衢州水业集团有限公司衢化路184号石头坪自来水厂内。**

5．其他要求

以下为各投标人在投标书中需要包含的最基本内容。

5.1产品详细说明

产品详细说明包括产品的产地、生产厂家、品牌、主要成份、性能参数、包装方式、质量保证措施、产品说明书等内容。

5.2质量要求及验收标准

5.2.1电缆要有出厂质量证明文件（合格证有生产许可编号和认证标识）、本批次地级市以上质检部门检测报告。

5.2.2电缆质量证明文件应为原件，如是复印件，和原件复印件内容一致，并加盖原件存放处单位公章，注明原件存放处，并有经办人签字和时间。

5.2.3电缆绝缘皮标识清楚，标设间距不大于1米，要标明生产厂家、规格型号和米数；标识要字迹清楚，用酒精棉布连续擦拭，字迹仍清晰可辩。

5.2.4验收时拆除防潮堵头，线芯不能松动，检查单股线芯直径不小于5.5，检查电缆长度标尺和米尺对比误差不大于±0.5%

5.2.5测量电缆绝缘皮电阻值，放在水中浸泡24小时，用1000V摇表遥测，阻值是否达标。

5.3质量保证

所供产品符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足采购人的使用需求。供货过程中出现质量问题，供货方负责免费更换（运输等相关费用由供货方承担）。产品按厂家出厂标准质保，包装物执行国家运输标准。