

线缆招标标的要求

因科研项目工作需要，武汉大学拟通过公开招标采购电缆线一批。

一、线缆技术要求

本次拟采购线缆按照功能分为：485 通信线、探测器供电线、行总机电气箱供电线，具体技术要求及数量如下：

1、485 通信线

- (1) 电线线径：0.5 平方毫米；
- (2) 电线长度：39000 米；
- (3) 电线股数：3 股，带屏蔽；
- (4) 电线符合国家标准；
- (5) 电线防腐、防潮、阻燃，线缆硬度适中，适合穿管。

2、探测器供电线

- (1) 电线线径：1.5 平方毫米；
- (2) 电线长度：16400 米；
- (3) 电线股数：2 股；
- (4) 电线符合国家标准；
- (5) 电线功率：100W，电压：AC 220V；
- (6) 电线防腐、防潮、阻燃，线缆硬度适中，适合穿管。

3、行总机电气箱供电线

- (1) 电线线径：4 平方毫米；
- (2) 电线长度：1050 米；
- (3) 电线股数：2 股；

(4) 电线符合国家标准;

(5) 电线功率: 1000W, 电压: AC 220V;

(6) 电线防腐、防潮、阻燃, 线缆硬度适中, 适合穿管。

二、线缆质量要求

(1) 所供线缆产品由国内中型及以上线缆企业生产, 生产方应通过质量体系认证和 3C 认证; 线缆表面应印有生产厂名、型号、规格、额定电压和米标的连续标志。标志间距不大于 500mm, 标志字迹清楚、容易辨认、耐擦。多芯绝缘线芯应采用色带或数字区分多芯电缆的不同绝缘线芯或标明绝缘线芯, 易于辨认;

(2) 所有线缆应满足目标地区的环境使用条件 (最高温度: +60℃; 最低温度: -40℃) 和使用寿命 ≥ 8 年的要求;

(3) 电缆不允许有中间接头;

(4) 供货单位质检部门在交货前按规范及性能要求进行各项检验和试验, 提交检验报告, 并对检验报告的准确性和完整性负责。产品发货前向甲方提交产品出厂试验合格证;

(5) 提供可靠外包装, 运送并卸货至施工现场, 电缆到场后供货方应及时通知甲方人员根据验收规范要求对电缆进行全数检查;

(6) 允许追加少量二次订货, 二次订货起订价为 100 元。

(三) 供货时间和交付地点

供货时间: 所购线缆交付时间为 2025 年 7 月 15 日到 8 月 15 日之间, 具体时间由甲方根据工程进度确定。供货方接到甲方正式通知后一周内将线缆送至交付地点, 并提供装卸服务。

交付地点: 内蒙古自治区苏尼特右旗赛罕塔拉镇, 自然资源陆地卫星产品精

化与验证场项目工程部。

三、价格及付款方式

线缆及运输、装卸服务总价格：不超过 15 万元整（含税价）

付款方式：按照《武汉大学国内货物采购合同（标准产品）》模板第七条第 2

（2）项执行。

投标方需提供单项报价。甲方如果需要追加二次订货，供货价即为中标价。

二次供货的运输费由武汉大学承担。

四、经费来源及项目负责人

本次招标的电缆采购经费来源于电子信息学院承担的科研项目：自然资源

***基础设施建设设备采购，项目负责人：李松。