

## 一、概况及总体要求

因华能南通电厂二期机组除灰上位机移位的需求，现采购 200 米通讯电缆。

1.2 本技术要求适用于华能南通电厂通讯电缆的采购招标。它包括规格、工艺、材料和检验等方面的技术要求。它提出了该系统的功能设计、制造、结构、安装和试验等方面最基本的技术要求。

1.3 本技术要求提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术要求作出详细规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应保证提供符合本技术要求和相关的国际国内工业标准的优质产品。

1.4 如投标方有除本技术要求以外的其他要求，应以书面形式提出，经招标方、投标方双方讨论后载于本规范书。

## 二、供货范围

2.1 供货范围：200 米通讯电缆。

2.2 供应商按招标方通知供货，供货时必须提供相对应的产品合格证、及生产厂家证明。所有报告、合格证、证明均需盖有生产厂家的专用章或生产厂家和经销商的专用章。

设备需求一览表

序号	设备名称	规格	数量及单位	交货时间
1	通讯电缆	通信、通讯电缆\1770-CD	200 米	2023. 2. 28

## 三、技术要求

通讯电缆可应用于罗克韦尔 DH+通讯网络，型号为 1770-CD，符合 ULAWM 2464 文件，特性阻抗为 78 欧姆，1 对 20AWG 导体多股绞合镀锡铜丝而成，蓝色、透明色 PE 绝缘护套，100%铝箔带加 55%镀锡铜丝编织网双重屏蔽，附加独立接地导体，蓝色 PVC 外护套。

品牌/型号	Rockwell/罗克韦尔/1770-CD
品牌	Rockwell/罗克韦尔
型号	1770-CD

线芯材质	镀锡铜线
芯数	2
电线最大外径	6.18mm
标称截面	0.5mm <sup>2</sup>
产品认证	UL

#### 四、检验考核要求

4.1 如果本次供应商提供的产品没有达到现场技术要求的, 经与专业技术人员确认后, 可以决定本次采购视为无效。

#### 五、技术服务和质保期要求

5.1 在正常使用条件下, 通讯电缆质保期为 5 年。此段时间内如因电缆制造质量或设计造成的任何问题, 厂家应免费提供服务, 并视情况重新进行质保期时间的统计。

#### 六、供应商专项资格条件建议

6.1 资格要求建议: 无。

6.2 业绩要求建议: 无。

6.3 其他要求建议: 无。