**编号： GKGC-2025-04**

**电线、电缆采购**

**招**

**标**

**文**

**件**

**项目名称： A55办公楼**

**招 标 人： 西安理工大学高科学院建设办**

**招标时间： 2025年 1 月 24 日**

**A55电线、电缆采购报价单**

**各生产商、代理商：**

我院因建设需要，现需采购电线、电缆，请有意向参与的生产厂家或经销商按照以下要求报价：

**一、电线、电缆采购报价单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 单价（元/米） | 预计数量（米） | 合计（元） | 品牌 | 备注 |
| WDZN-YJFE-4\*4 |  | 130 |  |  | 按实计算 |
| WDZN-YJE-5\*4 |  | 250 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-YJE-5\*6 |  | 150 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-YJE-4\*120+1\*70 |  | 140 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-YJE-3\*35+1\*16 |  | 130 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-YJE-4\*25+1\*16 |  | 300 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-YJE-5\*10 |  | 350 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-YJE-5\*16 |  | 500 |  |  | 按实计算 |
| YTTW-1KV-3\*4 |  | 180 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-BYJ-2.5 |  | 31000 |  |  | 按实计算 |
| WDZN-RVS-2\*1.5 |  | 360 |  |  | 按实计算 |
| RVSP-2\*2.5 |  | 3500 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-BYJ-4 |  | 46000 |  |  | 按实计算 |
| WDZ-BYJ-6 |  | 20000 |  |  | 按实计算 |
| 2×(YJV22—4×120+1×70） |  |  |  |  | 按实计算 |
| YJV22—4×70+1×35 |  |  |  |  | 按实计算 |
| 备注：1、以上所报单价含税（普票）、含运、含卸。2、具体数量按照提料单送货结算。 |

**二、报价要求及注意事项**

1．所报价格需提供一份公司营业执照复印件、开户账号复印件、品牌授权证明、 各类型号电线电缆复测报告一份。

2.报送时间与联系方式：请将报价单于2025年2月13日12:00前密封送至西安理工大学高科学院泾河校区项目部，或邮寄至：西咸新区泾河新城先锋大街西安理工大学高科学院，收标联系人：李老师13468655574，技术咨询：佘小杰（工程师）13991146459。

**三、主要技术标准**

1、额定电压450/750V及以下聚氯乙烯电缆（第1—7部分）GB5023—2008；

2、挤包绝缘电力电缆及附件（第1—4部分）GB/T12706—2008；

3、阻燃和耐火电线电缆或光缆通则GB/T19666—2019；

4、电缆的导体GB/T3956—2008；

5、电缆外护层GB/T12952—2008；

6、电线电缆识别标志方法GB/T6995—2008；

7、电缆和光缆和护套材料通用试验方法GB/T2951—2008；

8、电线电缆电性能试验方法GB/T3048—2007；

9、电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验GB/T18380—2008；

10、在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验GB/T19216—2013；

11、电线电缆交换盘GB/T8137—2013；

12、建筑节能工程施工质量验收规范GB50411—2019。

**四、技术要求**

1、供货单位所供电线、电缆应均为投标厂家自己生产的产品，必须提供该产品的工业生产许可证、国家强制性产品认证（CCC）证书、产品合格证、各种质量检验检测（报告）证书。

2、厂家所选原材料必须符合国家要求的优质产品，所选铜材应为正规渠道采购的符合国家标准的电解铜，铜材纯度不小于99.9%。其他绝缘材料、护套材料、填充物必须是符合国家相关规定的优质产品。单芯电缆线芯截面必须为圆形，电缆线芯直径的误差不得>1%，绝缘层厚度应均匀，符合建筑电气施工质量验收规范GB50303—2019第3.2.12条相关规定。

3、电线每盘必须带有合格证，电缆标志应清晰、易辨认、耐磨损。成品电缆上必须印有生产厂名称、产品规格型号以及额定工作电压的连续标志。绝缘线缆五芯及以下分色采用颜色表示：红、黄、绿、蓝和黄绿双色，并符合建筑电气施工质量验收规范GB50303—2019第15.2.2条相关规定。

4、10mm2及以上规格的电线、电缆标识须有长度标识，电线根据我院要求生产成100m/盘；电缆每盘长度须根据数量情况与现场工程师协商确定。电线、电缆供货长度均不得有负误差。

1. 标志为：低烟、无卤、阻燃、耐火等要求的电缆，相关性能必须符合国家相应技术标准；并能从“中国消防产品信息网”（ ）

查询到所供的各种规格型号电线电缆，满足消防验收要求。

1. 电缆使用条件：额定电压0.6/1Kv,额定频率50Hz，工作温度90℃。
2. 矿物质绝缘电缆

7.1执行标准

7.1.1矿物绝缘电缆敷设技术规程JGJ232—2012；

7.1.2额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端GB/T13033—

2007；

7.1.3额定电压0.6/Kv及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终

端JG/T313—2014；

7.1.4在火灾情况下保持电路完好要求的电缆防火试验方法

BS6387—2013；

7.1.5额定电压0.6—1Kv及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电

缆及终端GB/T34926—2017；

7.2使用环境

7.2.1环境温度：—15℃—40℃。

7.2.2在250℃高温下，电缆正常工作；在950℃时，电缆维持正常运行180min。

7.3技术要求

7.3.1产品耐火性能须通过国家防火建筑材料质量监督检验中心检测及工程质检验收、消防验收。

7.3.2能够提供相关检验报告，同时具备地方消防部门的入网许可。

7.3.3矿物绝缘电缆均为多芯，长度可根据用户需要，整根无接头整盘交货，且免费提供安装过程中所需全部附件。

7.3.4对于金属套可做接地线的产品，需提供相关许可证明材料。

7.3.5电缆填充层、保护层等均应为低烟无卤材料。

1. 包装：电缆应在符合JB/T8137—2013要求的电缆盘上交付，

其末端均应可靠封堵、密封，并采用适当方法固定在电缆盘上；重量低于80KG的短电缆，可以成圈包装；所有电缆在交付前均应做好保护作用，避免机械损伤、受潮等。

1. 包装标签须包括：生产厂名、商标、盘号、电缆的型号、规格、长度、毛重及正确的旋转方向、标准编号、制造日期及买方名称等。
2. 运输及储存：运输过程中，禁止从高处直接扔下带有电缆的电缆盘，严禁一次吊装2盘以上的电缆，运输时需将电缆盘放稳并固定牢固，严防电缆盘滚动、翻倒，以避免造成电缆机械损伤和其他安全事故发生，电缆应存放于通风且无有害气体的空间。

**西安理工大学高科学院**

**招标组**

 **二零二五年元月二十四日**