招 标 公 告

一、**招标形式及范围**

1.1本招标项目按照《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过公开招标方式选定供应商。

1.2招标范围：二局三直营石家庄贾村城中村改造一期8#地块电线电缆采购

二、**投标人资格**

     2.1经营电线电缆材料业务2年以上。

2.2 中国建筑股份有限公司范围内的合格供方。

2.3**注册资本50万元以上**

2.4各投标单位报名同时，提供产品的检测报告等相关资料。

三、**招标原则**

3.1遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。

3.2 由项目、物资部、直营物资部、经济管理部、财务部门主管人员组成招标委员会，线上评标。

**四、定标原则**

4.1在质量、服务同等的情况下，低价中标；**具有一般纳税人资格供方优先。**

4.2在同等条件下，与我公司有过合作经历，无不良记录的投标方我方会作为优先中标的参考因素。

4.3报价有效期自开标之日起3个工作日，由此产生的价格波动因素由投标单位综合考虑，自行承担。

五、**质量要求**

5.1严格执行国家现行质量标准。

5.2产品必须符合现行国标要求，并提供材质证明、合格证等质量文件。

5.3档次要求：国标，

**电缆、电线技术规格及要求**

一、耐火YJV电缆和普通YJV电缆

1、基本要求

1.1所提供的产品必须符合相关标准。

1.2 所提供产品须通过中国国家强制性认证(CCC)，具备河北省建筑节能环保备案证。

     1.3电线电缆品牌要求： 1、江苏远东    2、江苏宝胜    3、无锡江南  4、长城

2、技术要求

A．导体：导体表面光洁无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边，以及凸起或断裂的单线，铜导体材料为无氧铜杆，导体电阻满足线径要求（2.5mm2/1.79，4mm2/2.28,6mm2/2.79），并且符合GB/T3956的规定。不低于GB5231规定的TU2或T2级的退火铜材料。

B．绝缘：符合GB13033-1991标准的规定。

C．耐压等级：符合GB13033-91标准，耐压等级为2500V。

D．电缆不圆度：电缆外径不圆度大于3%，线芯不圆度不大于3%，有利于接线安装。

2.1耐火阻燃电缆应满足阻燃和耐火的检测。

2.3电缆所用的电工铜材应选用优质铜杆拉制，质地均匀，无杂质，表面光洁无氧化。

2.4拉制过程要求连续不间断，一次成材。

2.5各层绝缘材料应与线芯紧贴严密，厚度均匀，无老化。

2.6所加工的电缆应按照国家规范的规定其外皮上采用热压印方式标注明明生产厂家或商标、电缆型号规格、制造标准。

2.7电缆线芯颜色应分为:相线黄、绿、红；零线浅蓝；保护线黄/绿双色。多芯信号电缆应按照要求在每芯绝缘层上分别标注编号或分出颜色。

2.8所有电缆出厂前应做耐压检测，电缆绝缘值满足国标规定值，相间阻值平衡，并提供每轴之检测报告。

2.9本工程用电缆必须保证为原厂生产，不得随意分包其它厂家。在生产过程中或产品出厂前，厂方应适当安排工程质量管理相关各方到厂进行产品抽检及监督。

3、其他未列出的技术要求按相关国家标准、规范执行。

**电线技术要求**

1、产品厂家生产的崭新产品，产品必须通过中国质量认证中心的强制性认证，即ＣＣＣ认证。质保期不少于5年。本工程使用普通BV电线和耐火BV电线。

2、导线规格、型号必须符合设计要求和国家标准的规定。

3、电线的规格尺寸必须符合设计与规范要求，正负偏差在允许范围之内，但每卷长度不得有负误差。

4、电线的绝缘层色泽鲜艳，表面光泽度好，无气泡、无杂质，导体处于绝缘层中间，无偏心现象。

   5、耐火电缆符合国家标准《电线电缆燃烧试验》IEC331《电缆的耐火特性》标准电缆耐火特性A类标准。

6、绝缘：符合GB13033-1991标准的规定选择高纯度工业氧化镁为绝缘材料。

7．外护套：符合GB12706.2和GB12706.3的规定,氧指数大于30,专为阻止外界环境对铜护套的破坏。

8．耐压等级：符合GB13033-91标准，耐压等级为2500V。

9．耐火等级：符合GB12666.6标准,A类要求950℃-1000℃/90分钟,同时满足BX6387标准“C、W、Z”等级要求（950℃3小时）。

10.其他未列出的技术要求按相关国家标准、规范执行

5.4项目要求二次谈判时根据项目通知提供样品，并现场封样

六、**交货、验收要求**

6.1质量基本条件：材料质量应严格符合国家现行质量标准、招标文件及有关工程施工及验收规范的要求。

6.2材质证明书：保证材质证明书随货同行，并符合现行国家标准。送货时必须随带出库单。

6.3验收方式：按厂家提供的样品验收， 检尺、点数；并作见证取样复试，以我方实际验收数量为准。

6.4交货时间：按项目要求送货

6.5交货地点：石家庄贾村城中村改造一期8#地块项目现场。

**七、结算方式**

7.1本次招标结算方式为：现款、六个月信用证、六个月银行承兑、六个月商业承兑汇票。

7.2 供货方及时提供银行帐户、发票。**按项目要求提供13%增值税专用发票，并与银行帐户及所供货物相一致。**

八、**报名截止及开标时间：**  **报名截止时间：2019年7月14日**

​

九、**联系人**：李瑞明 ，联系电话： 15910536135  。