

中建二局第三建筑工程有限公司  
常州花园街项目 JWJ20170301 号地块总承包工程

---

---

## 电线电缆招标文件

---

---

招标文件编号：CZMD-

招标人（盖章）中建二局第三建筑工程有限公司

商务经办人：张开成  
技术负责人：杜培杰

联系电话：15715126037  
联系电话：13702096195

发出时间： 2020 年 6 月

## 第一部分 投标须知

### 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：电线电缆。

1.3 品牌要求：艾克虎牌、长长、长城、东方、番电、乐光、飞航、恒飞、红星、金驰、金凤、金环牌、金环宇、金龙、金龙羽、津成、津猫、久盛、利兴、路路达、明超、明达、浦高、球冠、三色、上上、上线、双菱、腾达、天泓、湘能金杯、鑫辽北、远东。

1.4 本合同为固定单价形式，因工期的调整或者市场的涨幅调整，请各单位自行考虑风险。

### 二、招标原则

2.1 遵循公平、公正和诚实信用的原则。

2.2 由项目、物资部、经济管理部、财务部、纪检部门主管人员、南京管理中心相关人员组成招标委员会，线上评标。

2.3 报价有效期自开标之日起 30 天内有效，由此产生的价格波动因素由投标单位综合考虑，自行承担。

2.4 报价须知：此次招标为固定单价招标，货物原价含原材料、标准件、包装运输费、复试检测费、装卸费、因天气原因无法卸货的囤积费利润、其它税费、增值税、投标人自行管理费、开办费、技术措施费、配套件及加工产品整个过程中的一切费用并包括随货物供应的易损件、备品备件、专用工具和应提供的技术文件资料、检测报告、安装调试配合验收费用等价格在内，对于合同期内因燃油费、运输费、工资、物价、冬雨季施工、地方征收的有关费用等变动因素而产生的风险不得提出任何调整要求；其它费用：含包装费、运输费、装卸费、材料供销部门手续费、材料验收之前的保险费、服务费，其中运输费系指由乙方将货物从制造厂运至交货地点落地发生的所有费用。。

2.5 特别提示：严禁围标、串标行为，有关联的企业只允许一家报名参加本次招、投标，两家（含两家）以上同时报名参加本次招、投标的视为涉嫌围标，公司将对涉事企业分别做 6-12 个月的禁止投标的处罚。

### 三、定标原则

3.1 在质量、服务同等的情况下，合理低价中标；

3.2 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。

3.3 报价有效期自开标之日起内 90 天内有效，由此产生的价格波动因素由投标单位综合考虑，自行承担。

3.4 投标汇总表，各投标单位均需填报，扫描或拍照后作为投标附件上传。

### 四、质量要求

4.1 严格执行国家现行质量标准。

4.2 电线电缆必须符合现行国标及地方要求，并提供材质证明、合格证等质量文件。

### 五、交货、验收要求

- 5.1 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。
- 5.2 资料携带及签字：随货而行相关资料一式五份并加盖红章，材料供应商一旦出现未带相关资料，我方物资验收人员将给以验收但不予以签字处理，并且 48 小时内材料供应商应补齐资料，超过 48 小时后予以 1000/天罚款处理。
- 5.3 验收方式：要求厂家将货物汽运到常州花园街项目 JWJ20170301 号地块总承包工程项目后，由项目物资部指定地点卸车（供应商自行解决卸车方式）。卸货后按照规格码放整齐并放好，在包装时必须注明单位、数量、规格以便物资人员点数验收，项目物资部以实际验收数量为准。物资部将严格控制产品质量，出现不合格现象立即予以退场处理，所产生的一切损失由承包商自行承担，收货数量以验收合格产品数量为准。
- 5.4 各投标厂家需在网开标前将材料的样品送至常州花园街项目 JWJ20170301 号地块总承包工程项目。
- 5.5 交货时间：乙方必须按照本工程的施工进度及时供货，具体以甲方通知交货日期为准。
- 5.5 交货地点：常州花园街项目 JWJ20170301 号地块总承包工程项目施工现场。
- 5.6 由乙方负责将货物运至甲方指定地点并负责卸货，运输、卸货的费用和风险由乙方承担。
- 5.7 乙方装运的材料必须符合甲方通知的材料名称、规格型号、数量，否则由乙方承担一切后果。
- 5.8 由于乙方的原因合同材料需要补充或更换，则此部分材料由乙方负责运到甲方指定的地点并承担一切风险和费用。
- 5.9 如果由于乙方的原因导致合同材料在运输过程中丢失或损坏，乙方有责任及时补充供应丢失的材料，全部费用由乙方承担。
- 5.10 违约：除上述约定外，在通知的交货时间乙方未能及时交货，按照 2000 元每天的额度支付甲方罚金，但总额不超过 50000 元。

## **六、 投标注意事项（特别提醒投标人注意）**

- 6.1 严禁投标人向参与招标、评标工作的有关人员行贿，使其泄露一切与招标、评标有关的信息。
- 6.2 投标人在投标过程中严禁相互串通、结盟、损害招标的公正性和竞争性，或以任何其他方式影响其他投标人参与正当投标。
- 6.3 如发现投标人有上述不正当竞争行为，将取消其投标或中标资格，招标人保留追究相关单位或人士责任的权利，并永远清出三公司。
- 6.4 本投标通过网络报价，所有参与投标报价的单位都被视为其认可：该网络行为是合法、安全、有效的。任何单位不得以任何理由否认其投标文件内容的合法、有效性。
- 6.5. 投标单位对招标文件内容有疑问的，通过该网络进行公开互动质疑、答疑。
- 6.6 场地基本条件：本次招标需要供货的地点已经在招标公告中明示。投标单位需要对场地、运输路线进行考察的，自行解决。中标单位不得以场地、运输条件等原因变更任何投标内容。
- 6.7 安全基本条件：投标方、中标方必须对自身出入现场的人员进行安全交底。投标方（或中标方）必须承担进入现场后，由于自身的行为所造成的人身伤害（不论是否致命）、财产损失或损坏的后果与责任。招标人概不负责。

6.8 投标费用：中标单位需缴纳 1000 元招标服务费，该费用不予退还。

## 七、投标文件的组成

7.1 投标函、报价单、承诺书及授权委托书（如果为法人投标则不需要授权委托书），均需签字盖章，扫描或拍照后作为报价附件上传。

7.2 中标单位签合同前还需提供以上 7.1 条书面文件。

7.3 质量、服务方面的进一步承诺。

7.4 其他需要说明的事项，如样品等。

## 八、服务承诺

8.1 中标单位立即与有关部门办理业务手续，及时签订合同。

8.2 保证在招标方要求的实效内供货，不得延误；若供货不及时产生的一切后果及所有损失由中标单位负责。

8.3 对所供物资的运输能力、装卸条件要有充分保证。

8.4 招标价格一经确定，不得更改，否则视为违约。

8.5 本招标文件、投标文件与合同具有同等法律效力。

## 九、结算方式

9.1 无预付款；

2.2 到货款：货物运卸至工程地点：电线电缆经甲方（指定专人）李世荣签字确认收到后，方视为到货（指定专人发生变更的，须书面通知），并经过甲方、乙方、监理方、业主方四方交验合格并签署验货证书后的 90 个工作日内，甲方向乙方支付已到货款，到货款为每次到货总价的 80 %，到货款总计不超过合同总价的 80 %。货物经过验收合格后，所有权即归甲方所有。但并不改变合同双方需要履行的其他权利、义务和责任。

2.3 安装调试款：货物安装完毕，调试合格并经甲方、乙方、监理方、业主方四方验收并签署验收合格证书后的 180 个工作日内，甲方向乙方支付至合同总价 95 % 的安装调试款。双方对履约保函的约定，见本合同第 22 条保函或保证金条款。

2.4 结算款：整体工程竣工验收调试完毕，并结算完成，甲方向乙方支付剩余货物价款（结算总价 5% 的质量保证金除外）。

2.5 质保金：质保期内由于乙方不履行本合同义务发生的费用从质保金内扣除，质保期结束后，甲乙双方应就质保期间发生的增加或扣款进行确认并签订工程尾款确认书，尾款确认书签订后，30 个工作日内甲方免息付清剩余质保金。双方对保修保函的约定，见本合同第 22 条保函或保证金条款。

2.6 支付费用的宽限期为 3-6 个月。宽限期内应支付的款项不计息。超出宽限期以应付未付工程款为基数，每延迟一天，按照中国人民银行同期存款利率支付违约金。

9.4 供货方及时提供银行帐户、发票，发票与银行帐户相一致。

## 十一、开标时间：见网上

十二、联系人：张开成：15715126037，报名厂家务必将样品在报名期间送往：江苏省常州市武进区万达嘉华酒店对面常州美的项目部（密码门）并联系招标人张开成。

## 十三、技术要求

### 一、招标技术要求

#### 1. 工作范围

- 1.1 投标方供应的电缆应是全新的、技术先进的并且成熟可靠的缆。
- 1.2 合同电缆每批实际交货长度只允许取上公差+0.2%。
- 1.3 电线电缆的包装(包括电缆盘)和运杂费均包含在合同单价内。
- 1.4 投标方提供给招标方需要的技术文件及资料，价格包含在合同单价内。
- 1.5 投标方投标时提供电缆、线样品。

#### 2. 技术规范

##### 2.1 总则

- 2.1.1 本技术规范适用于中低压绝缘电缆的功能设计、结构、安装和试验等方面的技术要求。
- 2.1.2 本技术规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应提供符合本技术规范和工业标准的优质产品。
- 2.1.3 如果投标方没有以书面形式对本规范书的条文提出异议，则意味着投标方提供的电线电缆完全符合本规范书的要求。如有异议，不管是多么微小，都应在报价书中以“技术差异表”为标题的专门章节中加以详细抽述。

2.1.4 本技术规范书使用的标准如遇与投标方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。

2.1.5 本技术规范书经招、投标双方确认后作为订货合同的技术附件，与合同正文具有同等法律效力。

2.1.6 本技术规范书未尽事宜，由招、投标双方协商确定。

##### 2.2 技术要求

2.2.1 应遵循的主要现行标准（若有更新版本则按更新版本执行，但不限于以下标准）：

GB 12706-2008	额定电压 35KV 及以下铜芯铝芯塑料绝缘电力电缆
GB/T 2952-2008	电缆外护套
GB/T 3956-2008	电缆导体
GB 12666-1990	电线电缆燃烧试验方法
GB 2951-2008	电线电缆机械物理性能试验方法
GB 6995-2008	电线电缆识别标准
GB 50217-2007	电力工程电缆设计规范
GB 50150-2006	电气装置安装工程电气设备交接试验标准

##### 2.3 电线电缆规范要求

###### 2.3.1 一般要求

- 2.3.1.1 投标方所供电缆应适合在电缆沟、电缆保护管、电缆桥架及井内的潮湿或干燥的环境中使用。
- 2.3.1.2 在导体允许的运行温度下，电缆应具有 30 年的设计寿命。
- 2.3.1.3 1KV 电缆的额定电压  $U_0/U$  值为 0.6/1kV。
- 2.3.1.4 所有的电缆必须满足现行规范的性能要求同时满足图纸设计说明中相应要求。并能承受正常使用时的弯曲和机械应力。
- 2.3.1.5 圆铜线应成盘或成圈交货，每盘或每圈圆铜线应为一整根，不允许焊接或扭接，制造过程中的铜杆和成品模前的焊接除外。

2.3.1.5 每盘或每圈圆铜线的净重应符合会规定。

2.3.1.6 产品应由制造厂检验合格后方能出厂。每批出厂的产品应附有制造厂的产品质量检验合格证。

###### 2.4 外观要求：

圆铜线表面应光洁，不得有与良好工业产品不相称的任何缺陷。

###### 2.5 产品附件：包装及标志

2.5.1 铜线用型号、直径及标准编号表示。

2.5.2 圆铜线应卷绕整齐，妥善包装。

### 2.5.3 镶图或每盘圆铜线上应附有标签标明

- (1) 制造厂名:
- (2) 型号及规格
- (3) 毛重及净重 ke
- (4) 制造日期年月
- (5) 制造日期: 年 月 日

### 2.5.4 电缆盘

投标方应采用铁木结构的电缆盘装载电缆, 电缆盘上安装或处理电缆时所可能遭受的外力作用而不会损坏电缆和电缆盘本身电缆盘的最小直径应与电缆最小率曲半径相一致。

### 2.5.5 标志

#### 2.5.5.1 电缆盘标志

电缆盘至少具有以下标志内容:

- (1) 制造厂名:
- (2) 合同号:
- (3) 目的地:
- (4) 电缆型号、规格、长度(首端号码、末端号码、长度):
- (5) 盘号:
- (6) 毛重: (Kg)
- (7) 制造日期: 年 月 日
- (8) 收货单位:

#### 2.5.5.2 电缆标志

成品电电缆的标志应符合规定, 标志应具有连续性, 且字迹青晰易辨认、耐擦。每根成品电缆其护套的外表面至少具有下列标志内容:

- 制造厂名。
- 型号和规格。
- 每隔 1 米的连续长度。
- 额定电压。
- 制造年份。

## 二、注意事项

1. 电线电缆供货中途如若发现材料有质量问题或品牌不符的, 所有返工均有供货方承担, 最终以合同为准。
2. 报价均按甲方提供图纸及汇总表为准。

## 三、物资进场随车资料要求

- 1、厂家营业执照、资质证书复印件一式四份, 四份均需加盖公章。其中一份需在空白处写以下内容“原件存放于……” (……处写公司全称) 或盖“原件存放于本公司内方章”

抄件人: ×××

抄件日期: ×年×月×日

此资料只需第一次进场时附带, 后期可以不再需要。

- 2、产品合格证和检测报告一式四份 (原件); 如果只能提供一份原件, 则需另外复印三份, 三份复印件均需加盖公章。

其中一份复印件每一页都需盖公章且需在空白处填写以下内容

“原件存放于……” (……处写公司全称) 或盖“原件存放于本公司内方章”

抄件人: ×××

抄件日期: ×年×月×日

工程名称: 美的国宾府——美的国宾府 1-16#楼及地下车库工程、

使用部位: ……

进场数量: ××

使用日期: ×年×月×日

#### 十四、清单

序号	名称	规格	单位	数量	税前单价(元)	税前合价(元)	税率	税额(元)	含税单价	价税合计(元)	备注
1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-0.75mm <sup>2</sup>	m	49200.00							
2	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	767400.00							
3	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-4mm <sup>2</sup>	m	314100.00							
4	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-6mm <sup>2</sup>	m	14300.00							
5	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-10mm <sup>2</sup>	m	36200.00							
6	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-16mm <sup>2</sup>	m	28500.00							
7	铜芯聚氯乙烯绝缘耐火电线	NHBV-2.5mm <sup>2</sup>	m	46500.00							
8	铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘电线	WDZC-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	1900.00							
9	铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘电线	WDZC-BYJ-10mm <sup>2</sup>	m	38700.00							
10	铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘电线	WDZC-BYJ-16mm <sup>2</sup>	m	900.00							
11	铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘耐火电线	WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	79600.00							
12	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-5*2.5mm <sup>2</sup>	m	40.00							
13	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-5*4mm <sup>2</sup>	m	700.00							
14	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-5*6mm <sup>2</sup>	m	800.00							
15	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-5*10mm <sup>2</sup>	m	3800.00							
16	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-5*16mm <sup>2</sup>	m	800.00							
17	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-4*25mm <sup>2</sup>	m	200.00							

18	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-4*25+1*16mm 2	m	150.00						
19	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-4*35+1*25mm 2	m	150.00						
20	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-4*70+1*35mm 2	m	150.00						
21	柔性矿物绝缘防火电缆	BTTWY-3*70+2*35mm 2	m	20.00						
22	矿物绝缘防火电缆	BTTY-5*10mm2	m	50.00						
23	矿物绝缘防火电缆	BTTY-4*35+16mm2	m	150.00						
24	铜芯铜护套氧化镁绝缘重 载防火电缆	BTTZ-4*4mm2	m	350.00						
25	铜芯铜护套氧化镁绝缘重 载防火电缆	BTTZ-4*6mm2	m	750.00						
26	铜芯铜护套氧化镁绝缘重 载防火电缆	BTTZ-4*16mm2	m	650.00						
27	铜芯铜护套氧化镁绝缘重 载防火电缆	BTTZ-4*25mm2	m	850.00						
28	铜芯铜护套氧化镁绝缘重 载防火电缆	BTTZ-4*35mm2	m	350.00						
29	铜芯铜护套氧化镁绝缘重 载防火电缆	BTTZ-4*50mm2	m	350.00						
30	铜芯铜护套氧化镁绝缘重 载防火电缆	BTTZ-5*50mm2	m	100.00						
31	铜芯无卤低烟 C 级阻燃交 联聚乙烯绝缘电缆	WDZC-YJY-5*6mm2	m	2200.00						
32	铜芯无卤低烟 C 级阻燃交	WDZC-YJY-5*10mm2	m	800.00						

	联聚乙烯绝缘电缆										
33	铜芯无卤低烟 C 级阻燃交联聚乙炔绝缘电缆	WDZC-YJY-5*16mm2	m	150.00							
34	铜芯无卤低烟 C 级阻燃交联聚乙炔绝缘电缆	WDZC-YJY-4*25+16mm2	m	1000.00							
35	铜芯无卤低烟阻燃交联聚乙炔绝缘耐火电缆	WDZN-YJY-4*25+1*16mm2	m	400.00							
36	铜芯无卤低烟阻燃交联聚乙炔绝缘耐火电缆	WDZN-YJY-4*6mm2	m	450.00							
37	铜芯无卤低烟阻燃交联聚乙炔绝缘耐火电缆	WDZN-YJY-4*2.5mm2	m	60.00							
38	铜芯交联聚乙炔绝缘护套耐火电缆	NH-YJV-3*2.5mm2	m	30.00							
39	铜芯交联聚乙炔绝缘护套耐火电缆	NH-YJV-5*2.5mm2	m	1800.00							
40	铜芯交联聚乙炔绝缘护套耐火电缆	NH-YJV-5*4mm2	m	544							
41	铜芯交联聚乙炔绝缘护套耐火电缆	NH-YJV-5*6mm2	m	150.00							
42	铜芯交联聚乙炔绝缘护套电缆	YJV-3*2.5mm2	m	80.00							
43	铜芯交联聚乙炔绝缘护套电缆	YJV-5*4mm2	m	1000.00							
44	铜芯交联聚乙炔绝缘护套电缆	YJV-5*6mm2	m	150.00							
45	铜芯交联聚乙炔绝缘护套电缆	YJY-5*16mm2	m	3							



