

公开竞价函

各供货商：

因[POWERCHINA-0113-240382]中国电建市政建设集团有限公司引江济淮工程(安徽段)引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工 1 标项目需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请在 2024 年 11 月 15 日 10 时 00 分（北京时间）前报名并下载公开竞价文件，并按以下要求于 2024 年 11 月 15 日 15 时 00 分（北京时间）前将响应文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号	单位	数量
1	电缆	ZC-YJV-26/35kV-3×120	米	200
2	电缆	ZC-YJV-26/35kV-3×50	米	130
3	电缆	ZC-YJV-8.7/15kV-3×50	米	650
4	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×150+1×70	米	1600
5	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×240+1×120	米	780
6	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-4×16	米	530
7	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×50+1×25	米	2000
8	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×35+1×16	米	1000
9	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×70+1×35	米	1100
10	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×25+1×16	米	360
11	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×95+1×50	米	374
12	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×120+1×70	米	430
13	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-2×16	米	370
14	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-4×10	米	400
15	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-4×4	米	1300
16	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-2×6	米	260

17	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-1×120	米	140
18	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×50	米	250
19	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×35	米	80
20	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×16	米	280
21	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×25	米	1350
22	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×95+1×150	米	100
23	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-5×16	米	10
24	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×2.5	米	60
25	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-5×4	米	10
26	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-4×2.5	米	90
27	电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-2×4	米	460
28	电缆	ZC-YJV22-26/35kV-3×240	米	340
29	电缆	ZR-KVVP-2×6	米	160
30	电缆	ZC-DJYJPVP-2×2×1.5	米	860
31	电缆	ZC-DJYJPVP-3×2×1.5	米	1560
32	电缆	ZC-DJYJPVP-3×3×1.5	米	800
33	电缆	ZC-DJYJPVP-4×2×1.5	米	260
34	电缆	ZC-DJYJPVP-5×2×1.5	米	1270
35	电缆	ZC-DJYJPVP-5×3×1.5	米	390
36	电缆	ZC-DJYJPVP-7×2×1.5	米	130
37	电缆	ZC-DJYJPVP-7×3×1.5	米	1100
38	电缆	ZC-DJYJPVP-9×3×1.5	米	800
39	电缆	ZC-DJYJPVPR-2×2×1.0	米	1000
40	电缆	ZC-KVVP-10×1.5	米	830

41	电缆	ZC-KVVP-10×1.5	米	5000
42	电缆	ZC-KVVP-14×1.5	米	1200
43	电缆	ZC-KVVP-2×4	米	600
44	电缆	ZC-KVVP-2×6	米	3200
45	电缆	ZC-KVVP-4×1.5	米	2300
46	电缆	ZC-KVVP-4×1.5	米	1800
47	电缆	ZC-KVVP-7×1.5	米	6600
48	电缆	ZC-KVVP-7×1.5	米	2800
49	电缆	ZC-RVVP22-10×1.5	米	3800
50	电缆	ZC-RVVP22-4×1.5	米	2500
51	电缆	ZC-DJYJPVP-2×2×1.5	米	550
52	电缆	ZC-RVVSP-2*1.5	米	330
53	电线	ZR-BV-2.5	米	15000
54	电线	ZN-RVS-2x1.5	米	3300
55	电线	ZC-3×(BV-2.5)-PVC16-WC/FC	米	2600
56	电线	3×(BV-2.5)-PVC16-WC/FC	米	3150
57	电线	RVS-2x1.5-PVC16-WC/FC	米	470

说明：

1、所列数量为暂估量，实际供货数量以需方提供的供货计划为准，具体结算数量按现场实际交货并经检验合格的数量计算。

2、实际供货数量可能与合同数量存在差异，供方不能据此向需方提出任何补偿。

3、上述表格中的货物应符合满足施工要求，符合国家、行业标准。

4、电线、电缆备选厂家：安徽华宇、安徽环宇、苏州亨通、安徽绿宝、安徽铜泉、浦东电缆、京缆电缆、远东电缆等。

二、采购要求

1、本次公开竞价采购为整体采购，响应人报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、试验、检验、保险费、运输费、装卸费、税金、售后服务、市场价格涨跌等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。电缆长度应根据采购人订单需求长度进行制造发货，投标人应在投标文件中注明每种电缆每盘发货的最短及最长米数，并承诺能够按照采购人要求制造发货，每盘米数由采购人在最长及最短米数中选择。

2、交货期：

签订合同后 15 日，具体时间根据项目通知分批到货，收到通知后 5 天内到货。

3、交货地点：

安徽省芜湖市无为市刘渡镇引江济淮工程(安徽段)引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工 1 标项目施工现场指定地点。

4、质量标准或要求：

4.1 电线、电缆备选厂家：安徽华宇、安徽环宇、苏州亨通、安徽绿宝、安徽铜泉、浦东电缆、京缆电缆、远东电缆等。

4.2 电线、电缆技术要求

4.2.1 标准及规范

电缆的设计、材料、制造、试验等应满足以下规范和标准，但不限于此：

《电缆的导体》(GB/T3956-2008)；

《电工圆铜线》(GB/T3953-2009)；

《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件》(GB/T12706.1~4-2008)；

《电线电缆交货盘》(JB/T8137.1~4-2013)；

《电线电缆识别标志方法》(GB/T6995.1~5-2008)；

《单根电线电缆燃烧试验方法》(GB/T12666.1~3-2008)；

《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验》(GB/T18380-2008)；

选用的标准应采用在招标书发售以前已颁布的最新版本。

4.2.2 技术要求

1) 导体

① 电缆导体的铜材应符合 GB/T3953-2009 中的规定；导体结构、性能及外观符合 GB/T3956-2008 中的规定。

② 长期运行温度 90°C ，短路温度 250°C (持续 5s)。

③ 导体表面应光洁无油污，无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边，以及凸起或断裂的单线。

2) 绝缘

① 应按 GB/T12706.1~3-2008 的规定选择绝缘材料。

② 标准绝缘厚度应符合 GB/T12706.1~3-2008 的规定，绝缘厚度的平均值应不小于规定的标准值，绝缘最薄点的厚度不应小于规定标准值的 90%(0.1mm)，导体和绝缘外面的任何隔离层或半导体屏蔽层的厚度不包括在绝缘厚度内。

③ 绝缘线芯的识别标志应符合 GB/T6995.5-2008 的规定。

3) 护套

① 非金属外套除应符合 GB/T12706.1~3-2008 的规定外，氧指数应大于 30；

② 电缆护套材料标准厚度应符合 GB/T2952.1~3-2008 的规定。

4) 电缆的填充物

电缆的填充物应用阻燃材料，并符合 GB/T12706.1~3-2008 的规定。

5) 电缆的屏蔽

电缆应按 GB/T12706 的规定考虑屏蔽措施。

4.2.3 试验

1) 导体直流电阻试验应符合 GB/T12706.1~3-2008 的规定，多芯电缆的导体直流电阻试验应在成盘电缆的所有导体上进行；

2) 局部放电试验应在成盘电缆上进行。多芯电缆的所有绝缘芯线均应进行试验，局部放电量应符合 GB/T12706 的规定；

3) 交流电压试验应在成盘电缆上进行，试验电压如下：

$(U_0) > 3.6\text{kV}$ 的电缆，试验电压为 $2.5U_0$ 持续 5min。

$(U_0) \leq 3.6\text{kV}$ 的电缆，试验电压为 $2.5U_0 + 2\text{kV}$ ，持续 5min。

4) 对于阻燃耐火电缆应进行单根燃烧试验和成束燃烧试验，其结果应符合 GB12666 的规定。

5)当火焰温度为 1000℃时,耐火型电缆应可持续通电 90min。

6)所有试验均要求提供试验报告。

7)所有投标电缆均应是根据 GB/T12706.1~3-2008 规定通过了型式试验的产品。

4.2.4 电缆标志、包装及运输

1)电缆的标志应符合 GB/T12706.1~3-2008 的规定;

2)电缆应妥善包装在符合 JB/T 8137.1~4-2013 规定的电缆盘上。电缆端头应可靠密封,伸出盘外的端口应钉保护罩,伸出长度不少于 300mm。

4.2.5 出厂文件

1)产品合格证书。

2)试验报告。

3)使用说明书。

4)敷设说明书及注意事项。

4.2.6 设备清单

标明电缆型号、规格、数量等内容。

4.3 电缆附件技术要求

4.3.1 标准及规范

电缆附件的设计、材料、制造、试验等应满足以下规范和标准,但不限于此:

JB/T 8144.3-1995《额定电压 26/35kV 及以下电力电缆附件基本技术要求:电缆接头》;

GB/T 18889-2002《额定电压 6kV($U_m=7.2$ kV)到 35 kV($U_m=40.5$ kV)电力电缆附件试验方法》;

DL/T5756-2017《额定电压 35kV($U_m=40.5$ kV)及以下冷缩式电缆附件安装规程》;

T/CEC 118-2016《额定电压 35kV($U_m=40.5$ kV)及以下冷缩电缆附件技术规范》;

选用的标准应采用在招标书发售以前已颁布的最新版本。

4.3.2 技术要求

① 电缆附件应配套齐全,包括金具、绝缘件、配套材料、清洁剂和特殊安

装工器具。接头应满足电缆线路安装后外护层试验要求。

② 铠装电缆所用终端应配备两条接地线，接头应配备两条跨接线，截面应满足系统要求但最小截面不应小于 25mm²。清洁剂应无毒、易挥发、不与绝缘屏蔽相溶。

③ 户外终端所用外绝缘材料应具有抗大气老化和耐电蚀及耐漏电痕性能，连接金具应符合 T/CEC 118 的规定，压接方法应符合 DL/T 5756 的规定。

5、质保期：24 个月（工程整体完工验收合格并经审计后开始计算）。

6、结算及付款方式：

（1）付款方式：先货后款，采购人采取电汇或承兑汇票（采购人贴息）方式向响应人支付货款。

（2）预付款：无

（3）付款规则：：每月 1 日至 30 日（自然月）为一个统计月。乙方每月 10 日前（遇甲方假期则顺延）将上月内所送货物的送货单（供货方保存联）汇总后向甲方指定人员提交对账清单，对账无误，双方确认后，乙方提供国家规定__%税率的正规合法增值税专用发票（一票制）和《材料结算单》到甲方办理本期结算款 90% 的付款手续，提交收款收据为凭证，交甲方财务挂账，并在 30 个工作日内向乙方支付此次结算货款的 90%，全部供货结束后六个月内支付至累计货款的 97%，剩余 3%在支付至 97%满 24 个月后的 6 个月内支付完成（甲方付款前，乙方提供正规__%增值税专用发票）。合同执行期间，铜芯电缆综合单价以调价机制调整（调价机制：合同供货期间，当批次电线电缆，以下单日（如遇节假日则按照节假日前最近一个工作日）上海有色网（<http://www.smm.cn>）1#电解铜均价作为结算的基准价格。综合单价参考上海有色网（<http://www.smm.cn>）2024 年 10 月 30 日 1#电解铜均价（76595.00 元/吨）为参考基准价，市场铜价在此基准价上下浮动 1000 元（含 1000 元）以内，不予调价，以响应时的综合单价为固定价格进行结算。①铜价在基准价上下浮动范围在 1000~2000（含 2000 元）元之间的，电缆综合单价相应上调（或下调）1*1.5%；②铜价在基准价上下浮动范围在 2000~3000（含 3000 元）元之间的，电缆综合单价相应上调（或下调）2*1.5%；③铜价在基准价上下浮动范围在 3000~4000（含 4000 元）元之间的，电缆综合单价相应上调（或下调）3*1.5%；④铜价在基准价上下浮动范围在 4000~5000（含

5000 元)元之间的, 电缆综合单价相应上调(或下调) 4*1.5%; ⑤尽管有上述约定, 若下单日铜价与基准铜价相比上下浮动超过 5000 元/吨, 产品综合单价将不执行此调价机制执行, 双方友好协商, 协商不成情况下甲方有权终止合同), 甲方在收到发票、收据前有权拒绝付款并顺延付款时间。

7、响应人的资格要求:

(1) 响应人是生产厂家的, 必须是在在中国境内注册的企业法人, 具有《全国工业产品生产许可证》、《国家强制性产品认证证书》。

(2) 响应人为代理商的, 必须是在在中国境内注册的企业法人, 提供具有相关销售资质的营业执照, 且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求(提供相关证明材料), 必须具有生产厂家针对本采购项目的授权代理书。

(3) 响应人应提供相关货物第三方出具的检测报告、合格证等技术资料。

(4) 响应人应具有 2021 年至今新签的类似产品供货合同不少于 5 个, 且签订单个合同金额在人民币 200 万元及以上(提供清晰完整的供货合同扫描件)。

(5) 响应人为具有良好的商业信誉, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结、破产状态。

(6) 不接受联合体响应。法定代表人为同一人的两个及两个以上企业、母公司、全资子公司及其控股公司只能有一家单位参与; 即使法定代表人不同, 母、子公司也不可同时参与;

8、响应文件要求:

依据附件响应文件格式填写并签字盖章提交; 经修正后的价格偏差超过 20% 的响应文件、报价不完整的响应文件被否决。

9、成交确定原则:

质量和服务相等且报价最优。

10、报价有效期 60 天。

三、采购方式

公开竞价方式采用: 一次报价方式。

四、公开竞价文件的获取

1、凡满足本采购函规定的响应人资格要求并有意参加报价者, 请于 2024 年 11 月 15 日 10 时 00 分(北京时间)前在中国电建设备物资集中采购平台(<https://www.equipmentsupply.com>)

//ec.powerchina.cn,以下简称"集采平台")获取公开竞价文件。

2、有意参加报价者需在线上传下列资料后方可下载公开竞价文件:

(1) 下载公开竞价文件经办人身份证;

(2) 法定代表人签发的针对本采购项目购买公开竞价文件授权委托书或介绍信(加盖公章)。以上两个文件的扫描件合并成一个文件上传。

3、响应担保

(1) 形式: 采用保证金/保函形式。

(2) 金额: 人民币拾万元整

(3) 采用保证金形式的, 在报名成功后, 集采平台将为响应人随机分配一个银行账户, 响应人必须在报价截止时间前通过对公账户将保证金缴纳至银行账户中。逾期缴纳的或未缴纳至指定银行账户的, 采购人不予接受。退还保证金时, 直接退还至响应人的打款账户。

(4) 采用保函形式的, 响应人必须在报价截止时间前将保函原件密封送达(可邮寄)至指定地点: 引江济淮工程(安徽段)引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工 1 标项目部, 联系人: 孙鹏, 联系电话: 18110623160, 逾期送达的、未送达指定地点或未送达原件的, 采购人不予接受。担保方式为银行保函或担保机构担保(采用担保机构担保的, 担保机构须满足以下条件: 省属国有担保公司经省级监管机构颁发相关牌照并实施监管的担保机构出具的无条件担保)。

(5) 响应人没有按照公开竞价文件要求提供响应担保或者所提供的响应担保有瑕疵不被采购人所接受的, 将否决其报价。

(6) 采购人与成交人签订合同 5 个工作日内, 向未成交的响应人和成交人退还保证金。

(7) 有下列情形之一的, 保证金将不予退还:

1) 响应人在规定的响应文件有效期内撤销或修改其响应文件;

2) 响应人在收到成交通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的, 需承担保证责任, 扣除本采购项目保证金。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间(报价截止时间, 下同)为 2024 年 11 月 15

日 15 时 00 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

2、报价截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已下载公开竞价文件的响应人。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建市政建设集团有限公司或股份公司（中国电力建设股份有限公司）申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行响应文件递交和评审。因响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和评审的，由响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服人员：王洋，电话：4006274006 或 13571967545。

5、响应人报价时文件提交清单：

1) 公开竞价回复函（加盖公章）；

2) 营业执照、《全国工业产品生产许可证》、《国家强制性产品认证证书》（加盖公章）；

3) 授权委托书（法人及被授权人身份证扫描件、加盖公章）；

4) 良好的商业信誉证明材料（加盖公章）；

5) 响应人提供响应担保凭证（加盖公章）；

6) 报价表（加盖公章）；

7) 商务和技术偏差表（加盖公章）；

8) 质量、技术相关资料证明（加盖公章）；

9) 响应人认为应补充的其他资料（加盖公章）。

六、评审办法

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当响应人数量等于或少于 5 家时，对所有响应人递交的响应文件进行评审。

2、当响应人数量多于 5 家时，首先按经修正后的评审价从低到高进行排序，选取从低到高的前五家的响应文件进行评审；若有“否决响应”的按照经修正后的评审价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的响应人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家响应人递交的响应文件，按照经修正后的评审价

进行评审。

4、未进入评审环节的其他响应文件，不再进行推荐。

5、如果各响应人所提供的增值税税率不相同时，则采用经修正后的税前价作为评审价进行评审。

七、联系方式

采 购 人：中国电建市政建设集团有限公司

联系地址：安徽省芜湖市无为市刘渡镇引江济淮工程（安徽段）引江济巢段X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工 1 标项目部

联 系 人：孙鹏

联系电话：18110623160

电子邮箱：1325272516@qq.com

八、监督机构

监督电话：0551-65307131-223

中国电建市政建设集团有限公司

2024 年 11 月 12 日