

公开竞价函

因[POWERCHINA-0113-240405]中国电建电建市政公司喀麦隆左岸灌溉项目电缆采购项目需要,我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购,请按以下要求于2024年11月27日上午10:00前报名,将报价文件提交至平台,并上传报价文件(盖鲜章的PDF文件)。

一、拟采购货物一览表

POWE	货物名称	规格型号	计量	数量	备注
1	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×16+2×10	米	250	
2	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×35+2×16	米	250	
3	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×50+2×25	米	250	
4	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×95+2×50	米	150	
5	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×120+2×70	米	500	
6	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×150+2×70	米	880	
7	电缆	ZR-YJLV -0.6/1kV-3×150+2×70	米	150	

注:以上国内供货报价为含增值税专用发票价格,含设计、生产制造、运输费(到国内指定港口)、装车费、包装费、保险费等费用。

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购,采用两轮报价方式,竞价响应供应商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、运输、装卸、售后服务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。

2、交货期:本次邀请竞价的交货期要求越短越好。

3、交货地点:天津港或其他主要国际港口。

4、质量标准或要求:见附件《电缆采购技术要求》。

5、质保期:验收合格后12个月。

6、响应人的资质要求:(若需要资质要求的,未达到资质要求的,将被视为无效竞价响应。)

(1) 竞价响应供应商是生产厂家的，必须是中国境内注册的企业，具有独立承担民事责任的能力，具有有效期内的全国工业产品生产许可证，具有有效期内的 ISO9001 质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书，必须持有 3C 国家强制性产品认定证书，产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的合格证书或检验合格报告（需提供 ZR-YJLV₂₂-0.6/1kV 同型号报告 1 份）。

(2) 竞价响应供应商为代理商的，必须是在中国境内注册的企业，具有独立承担民事责任的能力，其代理的生产厂家必须满足第 1 条生产厂家的资格条件要求（提供相关证明文件），并提供生产厂家的授权。

(3) 具有良好的商业信誉，自 2021 年至今没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

(4) 近三年的本型号的电缆供货合同不少于 3 个，且至少 1 个签订单项合同金额在人民币 10 万元及以上（附合同扫描件，包含数量、总金额和签字页）。

(5) 本次采购不接受联合体。法定代表人为同一个人的两个或两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司不得同时参与本采购项目。

7、响应文件须提交报价文件

含以下但不限于以下内容：

- (1) 请按附件报价格式进行报价。
- (2) 技术文件，货物的技术参数。
- (3) 质量及售后服务承诺书等。
- (4) 相关资质及业绩证明资料。

8、成交确定原则：对各报价的评审按中国电建市政建设集团有限公司的管理体制完成，评审的内容主要包括：售后服务、产品质量、货物报价、供货时间和付款方式等择优录用（报价资料包含但不限于以上资料）。

9、其它要求

- (1) 货物必须要适合非洲地区使用。
- (2) 结算方式（以下方式任选）：

方式一：预付款 30%（需提供等额预付款保函），货物送达采购人指定地点验收无误并按采购人要求提供全额增值税专用发票及相关文件后，采购人 40 个工作日内支付合同金额的 50%，货到项目现场安装调试合格后采购人 40 个工作日内支付合同金额的 15%，质保金 5%在货

到现场后 12 个月返还。

方式二：无预付款，货物送达采购人指定地点验收无误并按采购人要求提供全额增值税专用发票及相关文件后，采购人 40 个工作日内支付合同金额的 80%，货到项目现场安装调试合格后采购人 40 个工作日内支付合同金额的 15%，质保金 5%在货到现场后 12 个月返还。

三、联系方式

采 购 人： 中国电建市政建设集团有限公司

联 系 人： 根先生

电 话： 15588530868

采购机构： 中国电建市政建设集团有限公司设备物资部集采中心

地 址： 天津市西青区海泰发展五道 2 号

邮 编： 300384

联 系 人： 苏峰

电 话： 022-58569127

电子邮箱： ssjsbwzb@163.com

中国电建市政建设集团有限公司

（电子签章）

2024 年 11 月 21 日

第 轮报价单

(采购编号: POWERCHINA-0113-240405)

响应人: _____

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	交货日期	含税单价 (元)	含税总价 (元)	重量 (kg)	付款方式	备注
1	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×16+2×10	米	230						
2	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×35+2×16	米	250						
3	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×50+2×25	米	240						
4	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×95+2×50	米	150						
5	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×120+2×70	米	450						
6	电缆	ZR-YJLV ₂₂ -0.6/1kV-3×150+2×70	米	865						
7	电缆	ZR-YJLV -0.6/1kV-3×150+2×70	米	130						
合计（人民币小写）					（含税）：					
合计（人民币大写）					（含税）：					
交货地点：										
备注					发票为 ____%正规专用增值税发票(一票制)，报价有效期： ____天。					

报价人承诺的交货时间:

报价人承诺的交货地点：

报价人承诺的质保期：

报价人授权代表签字（盖章）：_____

报价单已有内容不可更改，如有其他更优惠的报价方式请另附一页作为附件提交。

报价单位（填写名称并盖章）：

经办人签字：

联系方式：

年 月 日

附件：

- 1、经办人授权委托书；
- 2、售后承诺书。

（包含但不限于以上资料）

附件（格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（竞价响应供应商名称，以下简称我方）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自委托之日起至询比价文件有效期结束止。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证复印件。

2、委托代理人身份证复印件。

报 价 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

附件:

电缆采购技术要求

1. 本技术要求适用于本次采购的 ZR-YJLV22-0.6/1KV-3×(16-150)+2×(10-70) 交联聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆。

2. 采购人在本技术要求中提出了最低限度的技术要求, 并未规定所有的技术要求和适用标准, 未对一切技术细则作出规定, 也未充分引述有关标准和规定的条文, 竞价响应供应商应提供一套满足本要求和现行有关标准要求的高质量产品及其相应服务。

3. 如果竞价响应供应商没有以书面形式对本技术要求的条文提出异议, 则意味着竞价响应供应商提供的产品完全符合本技术要求。如有偏差, 应在询价文件中进行描述。

4. 本技术要求作为合同的一部分, 与合同正文具有同等的法律效力。

5. 规范引用文件, 除应满足以下规范(但不限于)及本技术要求规定的要求外, 按现行的有关国家标准和行业标准执行。如果这些标准内容矛盾时, 应按最高标准的条款执行或按双方商定的标准执行。如果竞价响应供应商选用下列规定以外的标准时, 需提交与这种替换标准相当的或优于技术要求规定标准的证明, 同时提供与技术要求规定标准的差异说明。

《额定电压 1kV(U_m=1.2kV) 到 35kV(U_m=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件》(GB/T 12706.1-2020)

《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法》(GB/T2951.11-14、31-32-2008) 《电线电缆电性能试验方法》(GB/T3048.1-5、7-14-2007)

《电缆的导体》(GB/T 3956-2008)

《电线电缆交货盘》(JB/T 8137-2013)

《电线电缆识别标志方法》(GB/T 6995.1-5-2008)

《电缆外护层》(GB/T 2952-2008)

《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T 19666-2019）

《铠装电缆用钢带》（YB/T 024-2021）

《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》（GB / T5023-2008）

《裸电线试验方法》（GB/T 4909.1-12-2009）

6. 使用特性

额定电压：电缆 U_0/U (U_m) 为 0.6/1 (1.2) kV，使用频率 50Hz；

正常运行时，导体最高温度为 90℃；

短路时（最长持续时间不超过 5s）电缆导体的最高温度不超过 250℃；

敷设电缆时的环境温度不低于 0℃，主要在沟中直埋；

电缆的最小弯曲半径：多芯有铠装，12 倍电缆外径。

7. 通用要求

7.1 导体

7.1.1 导体结构及直流电阻符合 GB/T3956-2008 及 GB/T12706.1-2020 的规定，导体采用 GB/T3956-2008 中第 1 种导体或第 2 种（ 10mm^2 及以下）导体结构。

7.1.2 导体表面光洁，无损伤绝缘的毛刺、锐边，以及凸起或断裂的单线。

7.2 绝缘

7.2.1 绝缘材料选用硅烷交联聚乙烯绝缘料（XLPE），绝缘紧密挤包在导体上，且容易剥离而不损伤导体；绝缘表面平整，色泽均匀。

7.2.2 绝缘的标称厚度符合 GB/T12706.1-2020 的规定，绝缘最薄点的厚度不小于标称值的 90%-0.1mm。

7.2.3 绝缘层的横断面上无目力可见的气泡和砂眼等缺陷。

7.2.4 绝缘线芯的识别标志符合 GB6995.5-2008 的规定。

7.3 缆芯及填充物，电缆线芯成缆后线芯间的间隙用非吸湿性柔软材料填充，缆芯以非吸

湿性扎带扎紧。

7.4 内衬层、铠装

7.4.1 铠装电缆成缆线芯上绕包内衬层，内衬层的工作温度与电缆的工作温度相适应，内衬层的厚度符合 GB/T12706.1-2020 的规定。

7.4.2 单芯电缆采用不锈钢带铠装，多芯电缆采用镀锌钢带铠装，钢带厚度及规格符合 GB/T12706.1-2020 的规定。

7.4.3 双层钢带间隙绕包，绕包间隙不大于钢带宽度的 50%，铠装层表面平整、无皱边、凸起等缺陷。

7.5 电缆外护套

7.5.1 电缆护套材料采用 PVC/ST2 型聚氯乙烯混和物，护套表面平整、色泽均匀。

7.5.2 护套厚度及性能符合 GB/T12706.1-2020 的规定。

8. 试验

电缆型式试验内容及方法符合 GB/T12706.1-2020 的规定。

9. 验收

9.1 每盘电缆都应附有产品质量验收合格证和出厂试验报告。电缆合格证书应标示出生产该电缆的绝缘挤出机的开机顺序号和绝缘挤出顺序号。

9.2 双方联合进行到样后的包装外观检查。

9.3 双方联合进行产品结构尺寸检查验收。

9.4 如有需要，双方联合按有关规定进行抽样试验。

10. 产品标志、包装、运输和保管

10.1 成品电缆的护套表面上应有制造厂名、产品型号、额定电压、每米打字和制造年、月的连续标志，标志应字迹清楚，清晰耐磨。

10.2 除非另有规定，电缆应卷绕在符合 JB/T 8137 的电缆盘上交货，每个电缆盘上只能

卷绕一根电缆。电缆的两端应采用防潮帽密封并牢靠地固定在电缆盘上。

10.3 电缆盘具采用铁木盘。电缆卷绕在电缆盘上后，电缆最外层采用塑料膜覆盖。

10.4 在运输电缆时，竞价响应供应商应采取防止电缆盘滚动的措施，例如将电缆盘放在托盘上。竞价响应供应商应对由于未将电缆或电缆盘正确地扣紧、密封、包装和固定而造成的电缆损伤负责。

10.5 电缆盘在装卸时应采用专门的吊装工具以避免损坏电缆。

10.6 在电缆盘上应有下列文字和符合标志：

- (1) 合同号、电缆盘号；
- (2) 产品名称和型号规格；
- (3) 电缆的额定电压；
- (4) 电缆长度；
- (5) 表示搬运电缆盘正确滚动方向的箭头和起吊点的符号；
- (6) 必要的警告文字和符号；
- (7) 生产单位名称和制造日期；
- (8) 外形尺寸、毛重和净重。

10.7 凡由于竞价响应供应商包装不当、包装不充分或保管不善致使货物遭到损坏或丢失时，不论在何时何地发现， 一经证实，竞价响应供应商均应负责及时修理、更换或赔偿。在运输中如发生货物损坏和丢失时，竞价响应供应商负责与承运部门及保险公司交涉，同时竞价响应供应商应尽快向采购人补供货物以满足工程建设进度需要。

10.8 竞价响应供应商应在货物装运前 7 天，以传真形式将每批待交货电缆的型号、规格、数量、重量、交货方式及地点通知采购人。