

鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程

电力迁改工程电缆采购招标公告

工程名称：鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程电力迁改工程电缆采购

招标人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

项目地址：本项目位于深圳市南山区沙河西路与丽康路交叉口附近的石壁龙地块北部片区，丽康路西向延长线至宝石路、松白路围合的三角区域。

招标方式：公开招标、资格后审（不设投标报名环节）

招标联系人：潘工 电话：18681558797

招标范围：本项目红线内电力迁改工程所需的甲供电电缆采购，具体详见图纸、技术要求及工程量清单。

递交投标文件的时间及地点：2021 年 11 月 22 日 10:00 深圳市建筑工务署教育工程管理中心 328 会议室（详细地址：深圳市福田区侨香路侨香村一栋裙楼三层）

开标（截标）时间及地点：2021 年 11 月 22 日 10:00 深圳市建筑工务署教育工程管理中心 328 会议室（详细地址：深圳市福田区侨香路侨香村一栋裙楼三层）

拟采用的定标方法：一次票决法

招标上限价：151.682901 万元。

计价方式：综合单价包干，实际结算数量以甲方实际收货并验收数量为准。最终结算价不超过（含）200 万元且不超过市发改部门批复的概算批复文件（含调整），最终结算价以《深圳市财政投资评审中心评审报告》的评审结果为准；

付款方式：

无预付款，电缆到货后可支付 50% 货款，送检合格后支付到 90%，货款按批次支付。工程竣工验收合格待取得《深圳市财政投资评审中心评审报告》后支付余款。

投标人资质要求：本项目不接受联合体投标。

- 1、投标人必须具有独立法人资格（提供有效营业执照复印件，加盖公章）。
- 2、投标人必须为制造商或制造商直接授权的代理商，同一品牌只允许一名投标人投标；投标人如为代理商须提供制造商针对本项目的授权委托书原件复印件。

投标资料组成：

- 1、投标报价书（按招标人提供的投标报价书格式，投标人根据工作内容和要求自行报价，签名加盖公章）；
- 2、法定代表人证明书、法人授权委托书、受托人身份证复印件（加盖公章）；
- 3、投标人营业执照（复印件加盖公章）；
- 4、投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权委托书原件；
- 5、商务标投标报价文件（加盖公章）。

6、业绩文件：南方电网公司或深圳供电局近三年（自 2018 年 1 月 1 日起）的 10kV 交流电力电缆（阻燃型）框架标的中标通知书（原件扫描件；此项不作为资格审查因素，仅作为定标参考因素）。

其他说明：

1、本次招标不需编制技术标。

2、本次标书不采用电子投标，由投标人将上述投标文件采用 A4 纸单面打印，一式三份（一正两副），装订成册，加盖公章并密封包装。

3、疫情期间，如投标人代表无法出示本人当天“深 i 您”微信小程序“粤康码”绿码、通信大数据绿色行程码或体温超过 37.3℃的，投标人应承担以下责任：（1）拒绝投标人参与招投标活动，包括因招标人拒绝投标人参与招投标活动所造成的一切不利于投标人的结果；（2）招标人因后续疫情防控措施所产生的实际损失。

4、附件均为本次招标公告的有效组成文件。其中招标公告 word 版本及其附件，请投标人按以下链接方式（网盘提取网址）进行领取：

<https://pan.baidu.com/s/1GV1Y8tqWfq5xxPsG9yd0bA>，提取密码：elfn。

5、本此迁改电力线路权属单位为深圳南山供电局，迁改工程同时需经深圳南山供电局验收。

如有疑问，请咨询招标联系人：付工（招标）电话：83942871；潘工（项目）电话：18681558797

否决性条款：

1、投标人根据图纸、技术要求及工程量清单和要求自行报价。超过最高上限价投标报价按无效标处理。

2、投标人必须携带受托人身份证原件于公告指定的时间前至指定地点现场递交投标文件及参加开标会，否则其投标文件将不予受理。

附件一：

投标报价书

编号	工程名称	上限价（万元）	报价（万元）
1	鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程电力迁改工程电缆采购	151.682901	

本次服务具体要求：

一、交货时间：

- 1、甲方以书面通知乙方发货，乙方应于当天签收并接受该订货要求；
- 2、供货周期为《电缆发货通知书》发出后 30 天内；
- 3、乙方负责卸货到甲方指定地点，电缆盘由乙方自行回收。

二、工作内容与技术要求：本工程电力迁改所需的电缆生产、供货及售后服务。

2.1 合同内容：

序号	材料或设备名称	型号规格	单价	工程量（m）	备注
1	电力电缆	ZRC-YJV22-8.7/15KV-3*300mm ²		1852.00	材料单价含运输费、管理费、材料设备保管费、利润、税费等相关费用
2	电力电缆	ZRC-YJV22-8.7/15KV-3*120mm ²		274.00	材料单价含运输费、管理费、材料设备保管费、利润、税费等相关费用

注：1、合同数量为暂定数量，实际结算数量以甲方实际收货并验收数量为准；

2、本表中包含包含了设备制造、设备检验、所有税费、保险、设备包装、运输费、装卸费

3、本合同价为暂定价，最终结算价不超过（含）200 万元且不超过市发改部门批复的概算批复文件（含调整），最终结算价以《深圳市财政投资评审中心评审报告》的评审结果为准；

2.2 技术要求：满足招标公告要求。

三、质量要求：满足招标公告要求。

五、服务要求：满足招标公告要求。

六、绩效考核要求：按深圳市建筑工务署合同履约评价管理办法执行。

投标人法定代表签名：

投标单位（署名并盖章）：

日期：

附件二：《货物需求明细》

货物需求明细

（一）技术需求明细

1、总体技术标准和质量要求：

1.1 产品符合设计图纸及国家相关规范及标准。

1.2 产品符合国家及项目所在地环保规定及要求。

1.3 产品符合国家及项目所在地消防规定及要求。

1.4 产品符合国家相关资质规定及要求（含国家强制性资质规定及要求）。

1.5 产品符合中国大陆电压要求。电缆应有国家认可的质量检测机构的检验合格报告和“3C”认证。

2、具体技术标准和质量要求：

2.1、乙方必须按照规定提供满足图纸要求及满足国家标准的产品，杜绝非国标产品；其中包括但不限于以下标准（若下述标准有最新版本，以最新标准为准）：

（1）符合 GB/T12706、GB 12666 等中国国家标准。

（2）电线、电缆的生产厂应有主管部门颁发的生产许可证。

（3）电线电缆应有国家认可的质量检测机构的检验合格报告和“3C”认证。

（4）阻燃、耐火电缆应通过国家级质量监督检验机构的型式认可检验。

（5）选用电线、电缆型号及制造厂必须在广东省有良好的安装和运行业绩。

（6）电缆盘上应表明电缆型号、规格、电压等级、长度及出厂日期。并与产品合格证相符。电缆盘应完好无损。用优质铜材，含铜量不低于 99.99%。

（7）线、电缆的绝缘材料必须符合电压等级和设计要求。

（8）电缆未受到机械外力的损伤，铠装无锈蚀，缆线顺直无皱折和扭曲现象。塑料电缆外皮绝缘层无老化和龟裂现象。

（9）电缆终端头应是定型产品，与电缆采用同一产品，附件齐全，封套必须与电缆规格尺寸匹配，应紧裹电缆及其各条导线。套管应完好无损，不得有裂纹和损伤，并应有合格证和实验数据纪录。

（10）电缆芯线和电线绝缘层的颜色必须满足以下要求：

相线：黄、绿、红；零线：淡蓝；地线：黄/绿；控制线：白

3、若招标文件内对某些要求未有列明标准，则有关的细节、材料、设备和工艺要求应遵照相关的国内或行业标准，取较高者为依据。

4、若上述各技术要求之间发生矛盾，则应按下列顺序优选选择。

- (1) 当地政府的条例、指令和规范
- (2) 公用事业公司的条例
- (3) 本招标文件和图纸
- (4) 其它认可的标准

（二）商务需求明细

重要提示：商务需求明细中各条款为招标人此次招标的最低要求，投标人投标时须无条件满足各条款要求。

投标人如有任何疑问，须在规定的答疑时间一次性提出，并以招标人的招标文件和补遗文件为准。

需求名称	需求说明
2.1 电缆制造商要求	电缆制造商必须通过 ISO9001 企业质量管理体系、环境管理体系认证，提供相关认证证书扫描件。
2.2 主要管理人员要求	深圳地区固定专职人员不少于 3 人
2.3 交货时间要求	2.3.1 电缆到货由投标人按照合同要求供货，由于中标人原因导致工期延长损失及其他返工损失等的费用均由投标人承担。
	2.3.2 招标人有权根据工程需要对电缆的到货时间作出调整，投标人应商不得因此提出费用的索赔要求。
2.4 交货地点	卖方负责将货物卸货至买方指定地点，之后保管责任由买方指定单位负责。
2.5 报价方式	按投标报价书填报投标单价及投标总价。 投标报价中已包含运输费、管理费、材料设备保管费、利润、税费等相关费用。
2.6 合同协议签订及价格调整原则	本工程中标单价即为合同单价，不因铜价波动等因素调整。
2.7 采购、支付及结算原则	2.7.1 项目组负责下达电缆采购指令，及合同的支付和结算工作； 2.7.2 项目组根据各自项目进度情况进行电缆采购，项目组负责电缆的收货和验收工作。 2.7.3 无预付款，电缆到货后可支付 50%货款，送检合格后支付到 90%，货款按批次支付。工程竣工验收合格待取得《深圳市财政投资评审中心评审报告》后支付余款。 2.7.4 结算价以合同单价和实际采购量（以收货凭证为准）计算，破坏性抽检引起的费用增减按合同约定计入结算价中，最终结算价不超过（含）200

	万元且不超过市发改部门批复的概算批复文件（含调整），最终结算价以《深圳市财政投资评审中心评审报告》的评审结果为准；
2.8 技术服务条件	2.8.1 当电缆到货数量规格与发货通知单不符时，无论招标人是否向投标人指出，投标人均应立即无偿补足、替换相关电缆，不得影响现场进度。 2.8.2 在调试、初步验收、最终验收过程中发现电缆的质量达不到本需求书的要求时，无论招标人是否向投标人指出，投标人均应立即无偿更换合格的电缆，并不得影响现场进度。 2.8.3 在调试、初步验收、最终验收过程中发生电缆损坏时，投标人按招标人要求立即无条件先行进行更换合格的电缆，并不得影响现场进度，由招标人负责与损坏责任方交涉损坏索赔事宜，投标人应为此提供必要的协助。 2.8.4 质保期内发生投标人原因引起的电缆质量的问题时，投标人应于收到用户通知后及时派遣相关人员到达现场，立即无偿更换，提供免费服务，招标人保留索赔的权利。 2.8.5 因质量问题而提出索赔的解决方式：免费更换，投标人须承担由此而发生的一切费用（含安装费等），招标人认为有必要时有权解除合同并要求投标人支付违约金。
2.9 配合	投标人送货前应实地勘察施工现场，与招标人指定接受单位具体协商行车路线及卸货地点等事宜，所发生费用由投标人承担。
2.10 废弃物处理	投标人自行解决，费用自理。电缆盘由乙方自行回收。
2.11 包装要求和运输方式	2.11.1 采用常规包装。由于不适当的包装或装运而造成的货物在运输过程中的任何损失由投标人负责。因更换电缆而要求延长工期将不获接纳。 2.11.2 运输方式：由投标人酌情自定。
2.12 技术规范	2.12.1 投标人所提供的电缆，应达到中华人民共和国有关电缆的设计、制造、试验、验收和安全等方面的标准和规范的要求。 2.12.2 投标人应详细列出所采用的上述标准和规范的名称、编号及版本号，这些标准和规范应是招标时已颁布实施的最新有效版本。 2.12.3 投标人如采用国家标准规范以外的标准和规范，应列出其名称、编号及版本号，当采用的标准规范等效于或优于国家标准规范的要求时，才可能被业主接受。
2.13 技术资料	2.13.1 投标人应根据建设工程规范要求提供所有电缆的质量合格证书、检测报告等技术资料 2.13.2 投标人提供的所用文件资料应为中文。

2.14 到 货 验收	货物运至现场后，由监理工程师组织招标人、中标人共同对所供电缆的外观、型号规格、数量等验收。投标人供货时须提供以下质量证明文件及其它相关资料：①到货清单；②产品出厂检验合格证书。货物经验收合格签字后，并不能免除投标人对货物应承担的责任。投标人提供的各种文件载明的内容必须真实，电缆按照招标书要求及投标书提供的技术参数验收必须合格，若电缆验收时有关技术参数不能满足招标书技术要求，招标人有权要求更换并同时有权要求索赔，招标人对产品的技术数据质疑时有权要求投标人按照双方认可的第三方的试验方法进行检测（检测费用由投标人承担），检测结果必须证明投标人提供的技术数据是真实的，否则视为不合格。电缆保管由招标人指定单位负责。
2.15 送 检	2.15.1 电缆送达工地后，由招标人组织抽样送检，送检将采取异地检验或盲检（检测费用由投标人承担）。 2.15.2 我招标人将委托第三方检测机构进行电缆抽检工作，电缆费用由投标人承担。
2.16 验 收 要求	所有验收均须严格按国家、深圳市、招标人的相关制度、表格的要求办理。
2.17 售 后 服 务 响 应 时间， 维 护 效率	验收完成后，若电缆出现故障，中标人应及时响应，不得以任何理由拖延。

附件三：法定代表人证明书、法定代表人授权书

法定代表人证明书

单位名称：

地 址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号：

系（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（公章）：

日期：

法定代表人授权书

本授权书声明，本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我单位代理人，其权限是：

相关法律后果由我单位承担。

授权代理人无转委托权，特此委托。

投标人（公章）：

法定代表人（签字）：

身份证号：

授权代理人（签字）：

身份证号：

年 月 日

附件四：合同协议书



合同编号：

鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程 电力迁改工程电缆采购合同

项目名称：_____

合同名称：_____

日 期：_____

合同协议书

甲方： 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

乙方： _____

本工程于 年 月 日组织小型工程简易招标，确定(单位名称)为(工程名称)的中标人。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，并结合深圳市有关规定及本工程的招标公告要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本工程的电缆生产、供货及售后服务事项协商一致，订立本合同。

一、合同范围

甲方同意从乙方处采购下列货物及服务以用于买方工程，合同范围如下：具体详见下表。

序号	规格型号	单位	数量	合同单价	合同合价
1	ZRC-YJV22-8.7/15KV-3*300mm ²	m			
2	ZRC-YJV22-8.7/15KV-3*120mm ²	m			
合计					

注：1、合同数量为暂定数量，实际结算数量以甲方实际收货并验收数量为准；

二、合同价款

人民币（大写） _____ (¥ _____ 元)；

其中：

1. 电缆总价：

人民币（大写） _____ (¥ _____ 元)；

1.1 电缆单价：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

2. 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

三、货款支付

1、支付方式：

无预付款，电缆到货后可支付 50%货款，送检合格后支付到 90%，货款按批次支付。工程竣工验收合格待取得《深圳市财政投资评审中心评审报告》后支付余款。

2、支付要求：

2.1 甲方付款前，乙方应向甲方提供等额发票，否则甲方有权拒绝支付货款，且不承担违约责任。

2.2 提示付款：乙方有义务提示甲方按时付款，如乙方未履行该义务或提交的材料不全或不合格，则甲方的付款时间相应顺延。

3、结算价以合同单价和实际采购量（以收货凭证为准）计算，破坏性抽检引起的费用增减按合同约定计入结算价中，最终结算价不超过（含）200 万元且不超过市发改部门批复的概算批复文件（含调整），最终结算价以《深圳市财政投资评审中心评审报告》的评审结果为准；

四、交货地点、时间

1、甲方以书面通知乙方发货，乙方应于当天签收并接受该订货要求；

2、供货周期为《电缆发货通知书》发出后 30 天内；

3、乙方负责卸货到甲方指定地点，电缆盘由乙方自行回收。

五、纠纷争议处理方式

凡因本协议引起的或与本协议有关的争议，双方应当协商解决，协商不成时，双方向甲方所在地人民法院起诉。在起诉期间，除正在进行起诉的部分外，本合同其他部分应继续执行。

六、质保期和质量保修

质保期为项目设备安装验收合格后两年。乙方应按法律、法规的有关规定，对交付甲方的产品在质保期内承担质量保修责任。

本合同需提供不可撤销履约和质量综合保函。

七、双方承诺

1、甲方向乙方承诺，按照合同约定及时办理支付手续，并履行本合同所约定的全部义务。

2、乙方向甲方承诺，按照合同约定进行供货，并在质量保修期内承担设备质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

八、违约责任

乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒绝收货。乙方向甲方偿付设备总值百分之五的违约金。

当乙方供货不满足合同工期要求时(以合同签订时间及收货凭证为准)，每延迟一天罚 5000 元，从合同金额中扣除，累计罚款总额不超过合同价的 5%。

九、其他

本工程采用小型工程简易招标形式，最终结算价不超过（含）200 万元，最终结算价以《深圳市财政投资评审中心评审报告》的评审结果为准；

十、合同文件内容及解释次序

构成合同的文件应能相互解释，互为说明。除合同条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释次序如下：

- 1、电梯采购及安装项目合同
- 2、招标公告及招标文件
- 3、投标文件及澄清纪要

4、补充协议

5、标准规范及有关技术文件

十一、合同份数

本合同一式12份，甲方执8份，乙方执4份，每份具有同等法律效力。

十二、合同生效

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：深圳市

本协议经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

住所：

住所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

邮政编码：

邮政编码：

不可撤销履约和质量综合保函

编号：

致：_____（下称受益人）

鉴于受益人_____（地址：联系电话：）拟与_____（下称被保证人）签订一份编号为_____的（以下简称合同），工期自____年____月____日至____年____月____日。

我行接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销履约和质量保证，最高担保金额为：人民币（大写）壹拾伍万元整元（小写）¥150000元。

我行保证：如被保证人未能履约与受益人签订的上述合同时，或被保证人拒绝履行合同约定的施工质量保修义务时，我行在收到加盖受益人公章的索赔通知书（索赔通知书必须说明：1、因被保证人出现何种违约情形而使受益人有权向保证人索赔；2、索赔款额的计算方法）后7个银行工作日内，不可撤销地支付受益人的索赔款，直至上述最高担保金额。

本保函自我行签字盖章之日起生效，到____年____月____日失效。

本保函项下的权力不得转让。

本保函适用于中华人民共和国法律。

本保函以中文文本为准，涂改无效。

保证人：银行深圳市分行（盖章）

负责人或委托代理人（签字）：

年月日于深圳

（本保函失效后，请将原件退回我行注销）