**中建二局安装工程有限公司**

深圳坪山锦龙学校设计采购施工

总承包（EPC）项目

招 标 文 件

招标编号：

**2018-05-18 （材28）**

**二〇一九年四月二十二日**

**第Ⅰ部分 招标邀请函**

1. **招标文件信息**
2. 招标文件名称：电线电缆材料采购招标文件
3. 招标文件编号：2018-05-18（材28）
4. 投标截止日期：2019年4月30日12时

二、**招标人信息**

 1. 招标单位：中建二局安装工程有限公司

 2. 招标地点：深圳坪山新区锦龙大道与科环路交汇处

1. 联系人：李章贤
2. 联系电话：15623886021

**三、项目信息**

 1.项目名称：深圳坪山锦龙学校设计采购施工总承包（EPC）项目

 2.项目地点：深圳坪山新区锦龙大道与科环路交汇处

 3.项目简介：项目位于碧岭街道沙湖社区，紧邻京基御景、力高君御、滨河名苑、深业东城等多个密集小区，用地面积为16172平方米，可按36班小学办学规模，并预留6个教学班进行建设，总建筑面积约54465.32平方米。建设内容包括教学楼、办公楼、生活服务用房、教职工午休用房、创客实验室、架空层、地下室（兼做人防）、地下交通疏导中心、风雨球场、操场（球场）、室外景观、围墙等内容。

**四、招标方式及评标**

1. 招标方式：公开招标

 2. 评定标办法：招标单位不公开评标，在评标中将本着公平、公正、择优和诚实信用的原则，对投标人的报价、实力、企业信誉、业绩等综合评定，在保证质量的前提下最低价中标。

 3. 招标人无义务向落选投标人解释未中标原因。

 4. 本次招标单位将采用无投标保证金方式。

**第Ⅱ部分 投标人须知**

1. 招标内容：

本次招标系对深圳坪山锦龙学校设计采购施工总承包（EPC）项目进行电线电缆材料采购招标，具体规格及数量详见招标清单。

1. 适用范围

本次招标文件仅适用于本招标邀请中所叙述项目的物资采购。

1. 合格投标人

1、凡在中华人民共和国注册的、具有法人资格的，并有能力提供本次招标内容及服务的制造商或授权供应商，提供的资格、资信等证明文件经审查合格的，均为合格的投标人。

2、本次招标为公开式招标，对未接到邀请函的企业、经营实体的投标，恕本公司不接标。

3、具有法人资格，其营业执照通过2017年度年检。

4、投标人所投产品的型号、性能必须与招标书、技术规范书的要求一致，且必须提供产品的型号的生产许可证，且投标人所投产品必须具有国家检验机构检测报告。

5、投标人必须向本公司领取招标文件并登记备案。否则将不能通过合格投标人审查，为废标。

6、投标费用：不论投标过程和结果如何，投标人自行承担参加投标的所有费用。

1. 投标文件的要求

1、投标文件及投标人与招标人之间来往的一切函电应使用中文，并以投标法人或委托代理人的身份予以咨询，否则招标方不予答复。

2、投标人准备的投标文件应包括下列部分：

(1)物资报价单、授权书、材料生产厂家、价格清单及其他相关文件。

(2)投标人资格，所投产品生产许可证、国家技术监督部门生产许可证、资格证明文件、货物合格文件等。

3、投标人应将投标文件《物资报价单》加盖投标单位公章。

1. 招标文件的修改

1、在投标截止时间以前，不论是出于招标人的考虑，还是出于对投标人提出的澄清要求的答复，招标人可以用修改文件的方式对招标文件进行修改。

2、修改文件将以书面形式通知所有投标文件收受人。投标人应立即以传真形式（应盖章并由法定代表人或委托人签字）予以确认。

3、为了使投标人有合理的时间按修改文件的要求准备投标，招标人可根据第七条2条款的情况推迟投标截止日期。

1. 投标有效期

1、投标有效期为10个日历天，从开标之日算起。投标书的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应性招标，招标人有权拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，该要求经投标人同意后，在不修改投标文件的前提下，投标有效期在延长期内继续有效。

1. 递交投标文件的截止时间

1、所有投标文件必须按第Ⅰ部分投标邀请中规定的时间前到指定的邮箱或地点递交招标人。

2、根据第五条规定，招标人可修改招标文件并酌情延长递交投标文件的截止时间。

在这种情况下，招标人和投标人先前受截止时间约束的所有权利和义务将顺延至延长的截止时间。

1. 招标原则及评标办法

1、招标遵循公开、公平、公正、诚信的原则。

2、评标办法：按价格及其他相关条件选5个中标候选单位。

3、招标人根据候选人能力等综合因素在中标候选人中确定中标人。

1. 签订合同

1、中标方须在中标通知书发出次日内与招标人签订合同，逾期将在其它中标候选单位中选取。

2、签订合同后招、投标文件均为正式合同的附件，与合同本身具有同等法律效力。

十、 商务标书的组成：

（1）物资报价单；

（2）投标人认为有必要提供的其他资料。

十一、 技术标书的组成：

（1）法定代表人授权书；

（2）投标人单位《供应商登记表》；

（3）投标人单位《供应商资格预审表》

（4）资格、证明文件：

 ①投标人企业营业执照副本；

 ②投标人税务登记证副本；

③投标人组织机构代码证；

 ④投标人资质证明；

 ⑤法人代表身份证明；

 ⑥被授权人身份证明

⑦投标人企业开户银行证明；

 ⑧一般纳税人资格证明。

（5）符合招标文件规定的其他证明文件及投标人认为需要加以说明的内容；

以上所需的各种证书、证件、证明、执照须在复印件上加盖有效公章。

十二、 出现下列情形之一的，应予废标：

　1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

　2）出现影响采购公正的违法、违规、欺骗行为的；

 3）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标人将废标理由通知所有投标人。除采购任务取消情形外，将重新组织招标。

**第Ⅲ部分 采购品种、要求**

所供电缆应符合国家相关标准及规范的要求，经供需双方协商，本合同货物还应满足深圳坪山锦龙学校设计采购施工总承包（EPC）项目业主、监理及当地一些部门的相关要求。

所提供电缆应依据以下（但不限于）标准和规范的最新版进行设计、制造、试验和验收：GB5023.1~7、GB/T12706-2002、GB/T19666-2005、GB/T3956-1997、GB/T2952-1989、GB/T6995-1986、GB/T2951-1997、GB/T3048-1994、GB/T18380-2001、GB/T19216-2003、JB/T8137-1999、GB50411-2007等国家标准及现行最新国家标准。若供方采用除上述之外的其他被承认的相关国内、国际标准，应明确提出并提出相应标准的复印件，经需方同意后方可采用。

（1）生产许可证、3C认证证书、检测报告等相关资料齐全，合格证有生产许可证编号。

（2）包装完好，抽检的电缆绝缘层完整无损，厚度均匀；电缆无压扁、扭曲；耐火、阻燃的电缆外护层有明显标识和制作厂家。

（3）电缆进场每批按规定抽样检测，检测试验室由需方指定，检测费用由需方承担。若检测不合格，需方有权退货并终止合同。

（4）所供电缆均应为供方厂家本厂内生产的产品，不得外委和在其他地方生产。

（5）所供电缆均应为供方厂家本厂内生产的产品，不得外委和在其他地方生产。

（6）绝缘线芯五芯及以下分色采用颜色标识，全色谱分为红、黄、绿、兰、黄绿双色。

（7）线芯直径误差不大于标称直径的1%，绝缘层厚度均匀，符合建筑电气施工质量验收规范GB50303-2002第3.2.12条相关规定。

（8）10mm²及10 mm²以上规格电线电缆必须有“米”标。

（9）每盘电缆均应附有合格证；电缆全部盘在电缆盘上，电缆盘上清楚标明厂家、电缆型号规格、电压等级、毛重、生产日期、长度。

（10）成品电缆的护套表面应有生产厂家、电缆型号、额定电压、米数等连续标记，标记应字迹清晰、容易辨认、耐擦。

（11）厂家所选用的原材料必须是国家认可的合格、优质原材料，铜材必须是由国家规定的正规渠道采购的优质电解铜，铜材纯度达到99.9%或以上；其他绝缘材料、护套材料、填充物等必须使用国家认可的优质产品。

（12）标志为耐火或阻燃型的电缆外皮燃烧性能应符合相应技术标准要求，且阻燃、耐火电缆各种规格型号必须在“消防产品信息网”（www.cccf.com.cn）上可查询，符合消防验收要求。

（13）本工程所有电缆截面均为“圆芯”截面，严禁做成“扇形”截面；电缆应妥善包装在符合JB/T8137－1999规定要求的电缆盘上交货，所有电缆末端应可靠封堵、密封，并用适当的方法牢固地固定在电缆盘上，以免遭受在运输过程中可能的机械损伤，重量不超过80KG的短段电缆允许成圈包装。

（14）运输及储存：厂家应根据施工单位需要，保证在规定的时间内将货送到施工单位指定地点；运输中严禁从高处扔下装有电缆的电缆盘，严禁机械损伤电缆。吊装时严禁几盘同时吊装，运输时电缆盘必须放稳，用适当方法固定，防止互相碰撞或翻倒，并应保存在通风且无有害气体侵蚀的场所。

（15）厂家在供第一批货之前7天，需将合同内各种规格的电线、电缆样品送施工单位，由施工单位、监理单位、建设单位负责人共同封样确认。

**第Ⅳ部分 商务及相关条款**

1. 付款方式和条件

1.预付款：无预付款。

2．进度款：分批供货，每月20号双方核对上个月20号-本月19号已供发产值后，乙方开具13%增值税发票给甲方，甲方收到发票后当月付至已供产值85%，本合同清单产品供完后付至97%，另3%乙方开具为期两年且不可撤销的银行保函给甲方，甲方一次性付清全部货款。

1. 乙方在办理货款结算时应遵守国家财务制度的有关规定。若乙方不遵守财务制度或不开具有效法定纳税发票，甲方将不支付货款。

备注：以上三种付款方式分别报价。最终合同签订付款方式以甲方通知为准。

相关条款

1、单价、合同总价以及最终结算价都已包括货物价款、税金（增值税率13%）、包装费、保险费、运输费、装车费、过路过桥费、各类风险费用以及其他运抵至需方指定交货地点的一切费用。投标人估算错误或漏项的风险均由投标人承担。

2、招标人保留对数量、投标方价格和产品标准的调整权利。

3、投标人的售后服务承诺条款是买方选择中标方的必要条件。

三、 拒签合同的责任

中标人接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同者，以违约处理，并赔偿由此对本次招标工作造成的直接经济损失。

**第Ⅴ部分 采购质量与技术要求**

5.1 供方所供货物应符合国家有关环保法律法规的规定以及需方ISO14000环境体系要求，不能对施工环境造成污染；同时，该货物还应该符合有关职业安全健康管理体系标准的要求，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害。

5.2 供方装卸、运输过程中的一切人员、机械、车辆安全，应按国家及地方规定办理相关手续、责任自负。

5.3 供方装卸、运输中应做相应的环保措施，应符合国家环保要求，因环保造成的一切罚款由供方自行承担。

5.4 供方必须对自身出入工地现场的人员进行安全交底，并应自带安全防护用品，因供方原因造成的各种人员伤害及经济损失由供方自行承担，并补需方及其它方因此造成的一切损失。供方车辆装卸、进退场过程中发生意外情况由供方负责。

5.5 供方进入工地现场人员必须听从需方管理人员的管理，进场车辆必须听从调度，遵守需方现场文明工地等有关管理制度，尤其注意凡进入需方施工现场的所有人员必须配戴好安全帽、不得穿拖鞋。对不听从需方管理的人员、车辆，需方有权清理出场。由此影响施工所造成的一切损失由供方承担责任。

**物资采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 不含税单价 | 不含税总价 | 含税单价 | 税率 | 税额 | 含税总价 | 备注 |
| 1 | WDZB-YJY 5\*6 | m | 206.7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | WDZB-YJY 5\*10 | m | 429 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | WDZB-YJY 5\*16 | m | 1105 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | WDZB-YJY 4\*35 | m | 7.8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | WDZB-YJY 4\*25+1\*16 | m | 335.4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | WDZB-YJY 4\*35+1\*16 | m | 1066 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | WDZB-YJY 4\*50+1\*25 | m | 260 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | WDZB-YJY 4\*70+1\*35 | m | 1047.8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | WDZB-YJY 4\*150+1\*70 | m | 495.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | WDZB-YJY 4\*185+1\*95 | m | 1710.8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | WDZB-YJY 4\*240+1\*120 | m | 120.9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | WDZBN -YJY 4\*4 | m | 221 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | WDZBN-YJY 5\*4 | m | 2600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | WDZBN -YJY 4\*6 | m | 195 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | WDZBN-YJY 5\*6 | m | 689 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | WDZBN-YJY 5\*10 | m | 195 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | WDZBN-YJY 3\*16 | m | 1127.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | WDZBN-YJY 4\*16 | m | 15.6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | WDZBN-YJY 5\*16 | m | 167.7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | WDZBN-YJY 4\*25+1\*16 | m | 803.4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | WDZBN-YJY 4\*35+1\*16 | m | 1846 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | WDZB-BYJ 2.5 | m | 68900 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | WDZB-BYJ 4 | m | 390 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | WDZB-BYJ 6 | m | 42900 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | WDZB-BYJ 10 | m | 13000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | WDZB-BYJ 16 | m | 2600 |  |  |  |  |   |  |  |
| 27 | WDZB-BYJ 25 | m | 390 |  |  |  |  |   |  |  |
| 28 | WDZBN-BYJ 2.5 | m | 98800 |  |  |  |  |   |  |  |
| 29 | WDZBN-BYJ 4 | m | 5980 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | BTLY-1×16 | m | 293 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | BTLY-1×25 | m | 1172 |  |  |  |  |   |  |  |
| 32 | BTLY-1×35 | m | 805 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | BTLY-1×50 | m | 360 |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | BTLY-1×70 | m | 3220 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | BTLY-1×95 | m | 330 |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | BTLY-1×120 | m | 280 |  |  |  |  |   |  |  |
| 37 | BTLY-1×150 | m | 240 |  |  |  |  |   |  |  |
| 38 | BTLY-1×185 | m | 495 |  |  |  |  |   |  |  |
| 39 | BTLY-5×2.5 | m | 320 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | BTLY-5×4 | m | 228 |  |  |  |  |   |  |  |
| 41 | BTLY-5×6 | m | 1617 |  |  |  |  |   |  |  |
| 42 | BTLY-5×10 | m | 370 |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | BTLY-5×16 | m | 809 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |