**陶瓷机械关键零部件项目**

**弱电工程招标文件**

项目名称：陶瓷机械关键零部件项目

弱电工程

招标编号： SGKD2023-GC-004

建设单位： 韶关市科达机械制造有限公司

招标机构： 韶关市科达机械制造有限公司

二〇二三年四月八日

第Ⅰ部分 第Ⅱ部份 第Ⅲ部份 第Ⅳ部份

第Ⅴ部份

目 录

投标邀请 [3](#_bookmark1)

招标要求和投标须知 [5](#_bookmark2)

投标文件 [13](#_bookmark3)

施工合同 [18](#_bookmark4)

评标办法 [23](#_bookmark5)

第Ⅰ部分 投标邀请

3

投 标 邀 请

韶关市科达机械制造有限公司现就下列项目进行国内公开招标。欢迎对本项目有兴趣并有相应施工资质的承包人参加投标。

1. 项目名称：陶瓷机械关键零部件项目弱电工程

2. 招标内容：内部网络组网；安防监控系统；智能考勤智能停车系统及饭堂堂刷卡消费系统；具备视频会议功能的会议室系统。包括但不限于设备采购、线路敷设、安装、调试等工程。

3. 交货时间： 甲方发出书面开工通知之日起 30天内完成安装工程、调试、设备试运转。

4. 施工地点：韶关市科达机械制造有限公司（韶关市浈江区产业转移工业园ZC0302A-03A地块）

5. 招标文件发放时间：2023 年 4月11日至 2023 年 4月17日（电子版文件具有同等效力）。

6. 投标文件递交时间：2023 年 4月 20日下午17点之前。

7. 开标时间：2023 年4月21至25日间由甲方择机开标。

8. 投标、开标地点：韶关市科达机械制造有限公司陶瓷机械关键零部件项目部。

9.为杜绝围标及使用其他非正规手段参与投标情况的发生，本次投标需要支付投标保证金贰万元整。

招标单位：韶关市科达机械制造有限公司

地 址：韶关市浈江区产业转移工业园ZC0302A-03A号地块

联 系 人：朱章才

电 话：13318588311

第Ⅱ部份 招标要求和投标须知

5

一、招标要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 项目名称： 陶瓷机械关键零部件项目《车间动力电线路安装工程》 |
| 项目地点： 韶关市浈江区产业转移工业园ZC0302A-03A地块 |
| 内部网络组网；安防监控系统；智能考勤智能停车系统及饭堂堂刷卡消费系统；具备视频会议功能的会议室系统。包括但不限于设备采购、线路敷设、安装、调试等工程。 |
| 项目承包方式： 总价包干， 包工、包料、包工期、包安全、包文明施工、包验收合格。 |
| 2 | 招标方式：省内公开招标 |
| 3 | 招标范围：见投标须知 2.1.2款至2.1.4款。 |
| 4 | 工期要求： 甲方发出书面开工通知之日起 30天内完成安装调。 |
| 5 | 资金来源及付款方式：一、资金来源：资金自筹；二、付款方式：1.合同签定后 7天内，甲方支付合同总价的 20%给乙方作为合同预付款， 如发出开工通知后未按时付款，施工工期从付款之日起计算；2.甲方在乙方工程的设备和主要材料进场后向乙方支付合同总价的 30% 给乙方作为工程进度款；3. 在乙方现场施工、安装调试完成，经甲方、乙方双方验收并试用后， 乙方递交结算书给甲方， 由甲方审定结算价后， 乙方开具合同结算价全额的增值税专用发票给乙方之后 7天内，甲方支付至结算总价的 95%给乙方作为合同验收款；4.余下的 5%款项作为本合同项目的质保金。质保期为 12 个月，自双方 签订工程验收合格之日起计算， 在质保期结束后， 在扣除违约金、维修金等 (如有)后，甲方在7天内一次性无息支付 5%质保金给乙方。本工程项目实行包工包料总包干的形式， 合同总价已包含运费、装卸费、安装费、调试费、验收费和税金等所有费用。 |
| 6 | 1. 合格投标人：说明 |
|  | 1.1. 适用范围本招标文件仅适用于本招标文件投标邀请中所叙述的招标内容。1.2. 合格的投标人资质1.2.1.参与单位须具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书 。1.2.2. 具备建筑业企业资质证书电子与智能化工程专业承包二级以上资质及施工企业安全生产许可证。1.2.3.国内知名互联网企业、三大运营商等相关企业战略合作伙伴或业务合作单位等证明 。 1.2.4. 投标人经营状况、财务状况良好,必须具有 500万人民币以上注册资金。公司注册地为广东省内。1.2.5 投标人或所采购的设备厂家没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态。1.2.6. 投标人或所采购的设备厂家在最近三年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题，以及有关类似问题的法律诉讼。1.3. 定义及解释1.3.1. “招标人、业主、甲方”指韶关市科达机械制造有限公司， 本项目的 招标单位。1.3.2. “投标人”指向招标单位提交投标文件的国内独立法人。1.3.3. “买方、甲方”指韶关市科达机械制造有限公司， 供货合同的一方当事人。1.3.4. “中标人,卖方、乙方”指中标的投标人， 供货合同的一方当事人。 |
| 7 | 资格审查方式：按提交的企业资质进行审查。 |
| 8 | 投标有效期：投标截止之日起 60 日内。 |
| 9 | 投标文件份数： 投标文件(报价) 正本 1 份，副本 1 份，电子版 1 份(可与 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 正本放在一起)。 |
| 10 | 投标文件截止递交时间：2023 年 4月20日投标文件递交至：广东省韶关市浈江区产业转移工业园，韶关市科达机械制造有限公司,收件人：朱章才，13318588311 |
| 11 | 招标答疑时间： 各投标人如有疑问， 应在投标人领取招标文件之日起五日内以书面形式通知招标人，招标人将进行书面答复。 |
| 12 | 开标时间、地点：招标人自行组织开标，不邀请投标人参与。 |
| 13 | 评标办法：采用综合评标法，不承诺最低价中标。 |
| 14 | 投标保证金的收取及退回：投标保证金贰万元整于2023年4月20日之前转账到以下账户，户名：韶关市科达机械制造有限公司；账号：4405 0162 0042 0000 0346；开户行：中国建设银行股份有限公司韶关惠民路支行。保证金退回：非中标单位开标后5天内退回；中标单位则在合同签订后5天内退回。 |

二、投标须知

2.1 工程说明及投标要求

2.1.1 工程说明

本招标工程项目说明详见投标须知前附表；

本招标工程项目按照《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章， 通过招标方式择优选定承包人。

2.1.2 招标范围

本招标范围为韶关市科达机械制造有限公司①陶瓷机械关键零部件项目综合楼内办公区域台式电脑接通网络、综合楼各区域区域覆盖无线WIFI,员工宿舍接入网线；办公区域与生产车间办公室组建内部网络，要求建立VNP专用虚拟通道与我司总部网络进行连接；内部网络交换机等专业设备统一放置，网络布设等。厂房一区域内要求无线WIFI覆盖，预留未来数字化车间升级的空间。②各楼层走廊通道、出入口等处布设视频监控摄像头、车间区域布设视频监控摄像头、公司大门及物流通道门口、围墙边沿布设视频监控摄像头，并建立视频监控系统，包括视频录像设备及线路布设。③大门闸道控制、员工车辆自动识别、刷脸考勤、饭堂刷脸/刷卡打饭等设备及设备所需的管理软件。④二楼办公区会议室，建设视频会议系统，实现公司总部召开视频会议时通讯的连通；包括相关主机、投影设备、音响系统等。

2.1.3 辅材设施

(1)承包方提供所有施工、验收过程中需要的合格的工具、仪表、必需的耗材等。

(2)所有本项目施工中发生的费用均由承包方承担。

2.1.4 调试验收

承包方对本工程的安装、调试、验收、交付等工作负责，同时保证该系统良好运 行和使用。

2.1.5 资格审查

主要包括下列内容：

(1) 投标人的营业执照、建筑业企业资质（电子与智能化工程专业承包二级及以上）、安全生产许可证；广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书、拟担任本工程的项目经理资格证书复印件；

(2) 自 2020 年 1 月 (以竣工验收报告或验收证明时间为准) 至今完成过的各地同类项目业绩， 投标人应提供合同协议书复印件、竣工验收报告(或 验收证明)复印件(详见附件二)；

(3) 项目负责人及现场施工技术负责人相应的资质证书、社保证明资料。

(4) 招标人要求及投标人认为应该提供的其他资料。

以上(1) — (4)的资料，投标人应提供复印件并加盖投标人公章装入投标文件中。投标人应对上述资料的真实性负责，一经查出有虚假行为，按废标处理。

2.2 投标文件编制依据

2.2.1 招标人对本项目的要求：

2.2.1.1 本项目总体要求：

本次招标范围为韶关市科达机械制造有限公司陶瓷机械关键零部件项目各栋建筑物包括但限于综合楼、厂房一、废料库/电房、杂物间、消防水池/水泵房/门卫室共五栋建筑物的网络覆盖、视频监控覆盖；同时建设满足员工考勤需要及饭堂用餐管理需要的智能系统；还有一个可以实现远程视频会议功能的会议室系统。

2.2.1.2 本项目具体要求：

详见附件三：各分项工程方案。

其它说明：

1、本项目中所有材料，由承包方采购安装，不提供甲供材；承包方充分考虑施工条件，做出合理的预算。

2、综合楼施工区域，土建总承包方预留线管，网线穿管需要本工程承包方承担而非土建承包方；集中走线区域要求合理布置线槽，不影响走廊天花高度。

2.2.1.3 设备、材料要求和设备品牌建议：

★主要材料及品牌：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数和要求 | 备注 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交换机 | 华为、h3c、tp-line、中兴ZTE、腾达Tenda等国内一线品牌。 | 投标方可选择同等级品牌 |
| 2 | 视频录像机 | 大华、海康威视等国内一线品牌；其他品牌经甲方同意后方可使用。 |  |
| 3 | 摄像头 | 大华、海康威视等国内一线品牌；其他品牌经甲方同意后方可使用。 |  |
| 4 | 投影设备 | 进口设备、国内一线品牌均可。 | 国标件 |
| 5 | 线材 | 安普、康普、TCL、粤道等品牌，视频线使用超五类线缆，内部网使用六类网线。 | 符合国家标准 |

**★特别提醒：**

1. 本项目除了每层预留有一个约2平方米的弱电房外，在三层预留有一间约25平方米的房间，作为公司弱电工程机房用途。机房内部土建总承包方预留电源，简单装饰，室内照明，如果专业机房需要细化装饰，工程包括在本项目范围内。

报价说明

(1)本报价依据本工程投标须知和合同文件的有关条款进行编制。

2.2.2 设备制造执行国家、行业的相关标准：

按照国家相关部委和地方相关设备的设计、施工和验收的最新标准、规范。相关 标准、规范中如有内容不一致之处，则按如下优先级顺序使用：

●国家标准、规范；

●部颁标准、规范；

●行业标准、规范；

●地方标准、规范；

●制造商使用的标准、规范。

2.2.3 施工图相关内容：

本项目不提供施工图纸。评标结果出来后，中标单位与业主方双方共同协商沟通，根据业主方的实际需求，由施工方按各分项工程方案进行细化。细化过程中增加或减少的工程量，按中标单位报价当中标注的单价进行增减。

2.3 合格投标人

见第II部分招标要求第 6 项，合格投标人的说明部分。

2.4 投标事项

1.发放招标文件时间：2023 年 4 月 11 日至 4月17日，招标方发电子文件。

2.投标人应承担其参加投标活动所支出的一切费用，无论投标结果如何，招标人 对上述费用不负任何责任。投标人的投标文件一律不退还。

2.5 现场踏勘

本项目招标人不组织集体踏勘现场，经招标人允许，投标人可为踏勘目的进入招 标人的项目现场，投标人承担踏勘现场所发生的自身费用，且投标人不得因此使招标 人承担有关的责任和蒙受损失。

2.6 保证金条款

2.6.1投标单位参与投标并提交保证金，即同意我司投标邀请及招标文件的相关内容，并有义务遵守相关条款规定的权利及义务，接受本招标文件的约束。

2.6.2投标单位如有以下行为，我司有权没收保证金并终止继续参与投标活动：

2.6.2.1投标单位组织其可控制的单位参与围标，或安排与参与投标单位有股权关联其他企业或相同实控人的另外企业共同参与本次投标活动；

2.6.2.2通过不正当手段劝阻或影响其他单位正常参与本次投标活动的，或通过利益输送影响我司工作人员的；

2.6.2.3投标文件投递并提交保证金之后，无正常理由不参与我司举办的与投标活动相关的会议及现场考察活动等；或进入商务谈判阶段无正常理由不再参与后续合同商谈等相关活动的。

2.6.3投标保证金应于2023年4月20日之前转账至指定账户，超过此规定时间而无转账的，投标单位标书将当废标处理。

2.6.4投标保证金退回，非中标单位，我司将在开标后5天内将保证金无息退回转入账户；中标单位，合同签订后5日内无息退回转入账户。

第Ⅲ部份 投标文件

投标文件

3.1 投标文件的组成

(一) 投标须知及招标要求附表

(二) 合同条款

(三) 各分项工程描述，实现的功能，满足业主要求或超越要求。

(四) 投标报价和施工工期

(五) 其他资料：设备品牌、型号规格及相关清单(招标人没有注明的，由投标人自列)

3.2 招标文件的澄清

3,2.1.投标人如有疑问需要澄清， 应在投标截止日期五个日历天内向招标人提出， 招 标人汇总后， 将于投标截止时间 五个日历天前解答投标人认为需要回答的疑问， 并以电子邮件形式分发给所有获得招标文件的投标人。

 3.2.2.投标人对招标人提供的招标文件所做出的推论、解释和结论， 招标人概不负责。 投标人由于对招标文件的任何推论、误解以及招标人口头解释有关问题所造成的 后果，均由投标人自负。

3.3 招标文件的修改

1.投标截止时间当天前，招标人可以补充通知方式对招标文件进行补充或 变更，补充通知将作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等效力。

2.补充通知发给各投标人及其他有关部门，投标人应确认已收到补充通知。

3.为使投标人在编制投标文件时，将补充通知修改内容考虑进去，招标人可以根 据实际情况延长投标截止时限(延长时限在补充通知中写明)。

3.4 招标工程范围及发包说明

3.4.1 招标工程范围

详见附件三：各分项工程方案。

3.4.2 发包说明

1.投标人必须对投标内容做出明确、详细并切实可行的施工方案。 2.投标人中标后必须与招标人签订合同， 必须服从招标单位的组织、协调和管理。

3.5 投标报价

3.5.1 报价说明

1.本项目实行按招标项目要求总造价包干方式， 投标人必须按招标文件规定进行 报价。

2.投标报价： 包含不限于设计、材料及设备采购、包装、运输、卸货， 安装、调 试、安全、质保及售后服务直至工程交付招标人使用到质保期结束前的一切费用。

3.投标人应根据相关规范和标准进行合理优化,并出具优化图纸和详细优化依据 及说明(如果有的话可以提供)。

4.优惠条件是指在满足招标文件要求的前提下， 投标人在项目配合及管理、功能 配置、技术性能、付款条件、工期、质保期、技术和售后服务等方面提供的优惠承诺。

5.投标文件中的报价一律采用人民币币种含税价。

3.6 投标文件的编制和递交

3.6.1 投标文件内容

投标文件必须列出详细的目录，标明页码，字体为宋体，字号大小为小四，并按 以下内容和顺序编制。

1.投标综合说明书(主要内容包括： 投标方或设备生产厂家的简介、各自的优劣 势等，投标方对于招标书中所提各方面要求的响应情况等，以及投标方认为需要阐述 说明的其他方面等资料)；

2.法人授权委托书(见附件一)；

3.投标报价一览表；

4.设计优化报价表(如有)；

5.预算明细表(或分项报价表)；

6.项目所采用的主要材料、品牌、型号规格及设备明细表；

7.报价电子版文件；

8.近三年以来同类型施工工程业绩表(见附件二)。

3.6.2 投标文件递交

投标人投标时提交的全部材料都必须密封，在封条处加盖公章或投标人签字。

投标文件可以由投标人亲自送至招标公司负责人处，也可以邮寄至招标公司负责 人处，建议使用顺丰快递或中国邮政 EMS。

法人代表授权人

附件一

本授权书声明： 本公司任命(被授权人姓名、职务)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

为本公司的唯一合法代理人， 在韶关市科达机械制造有限公司新增 弱电工程 项目投标中，以本公司的名义签署 投标文件，以及进行谈判、签署合同和处理与之有关的一切事宜。

被授权人： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(签字)

身份证号码： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 手机：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 公司名称： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (盖公司章)

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (签字)

联系电话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 手机：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日

附件二

2020 年以来同类施工工程业绩表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 客户名称 | 建设规模 | 项目地点 | 运行状况 | 承接工程时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称:(盖章)

投标人代表签名：

日 期：

备注：如有不同标段，按照不同标段分别提供各自业绩表。

附件三

**韶关市科达机械制造有限公司陶瓷机械关键零部件弱电工程**

**各分项工程方案**

本方案为业主方需求，工程完成后需要要达到的可提供给业主方人员使用的功能。如果各参与投标单位有更加合理的建议，经业主方采纳，可以在综合评价过程中得到加分。

1. 内部网络工程方案
2. 按《关于新建、改建、扩建建设项目落实5G通信配套设施及室内分布系统建设的通知》要求，做好相关的配套建设，验收合格并取得《光纤到户与通信基础设施工程竣工验收备案证》。如果中标单位不具备相关建设资质，应事先与业主对接，说明情况。
3. 网络接入（拟用中国电信商用宽带）：网关（路由器），连接用交换机，连接到综合楼各层、厂房及其他设施的网络出口，各区域设置信息点具体如下:

2.1综合楼一层大堂咨询台有线信息点一个，无线AP一个；

2.2综合楼二层办公区有线信息点24个，走廊区域设置无线AP三个；

2.3综合楼三活动区域设置无线AP五个，在走廊区域均布；

2.4综合楼四到六层，每层每个宿舍为一个有线信息点，走廊区域均布无线AP五个。

2.5废料库/电房，引入二个有线信息点，为备该建筑改变用途。

2.6消防水池/水泵房/门卫室引入有线信息点3个，无线AP一个。

2.7厂房一生产办公室从综合楼机房引入光纤一根，实现二处办公场所的网络互通；从生产办公室再引出16个有线信息点，连接到每个办公工位。连接到车间各处，合理计算业主方设备布置，设计出最合理的无线AP布局，为业主预留未来数字化车间建设所需网络要求。

1. 其他

3.1其他系统使用网络，请充分考虑到会议室系统、考勤系统、刷卡用餐、视频监控系统等。

3.2共用线槽，合理布设线管线槽，避免线管线槽过多过宽影响业主使用。

3.3在报价中充分考虑各设备连接线材、辅料，避免在施工过程中签证。

4、重点提示：

4.1业主需要与公司总部建立虚拟的连接专线VPN，实现此功能所需要额外配置的设备或材料需要编制到报价中。包括但不限于业主内部网使用的服务器，以及其他连接所需的专用设备。

4.2业主三层专门预留有一间约25平方的房间，拟作设备机房；另综合楼每一层预留有一间约2平方的弱电房。设备放置及机房间的线路连接，请充分考虑。

1. 其他关于内部网建设必须的而此方案未列入的项目，可以在工程实施过程中通过签证增加。
2. 安防视频监控系统

 业主要求实现的功能，应该包括二部分：一是管理者能从视频当中看到各区域的生产情况，出现特殊事件（包括车间事故、人员活动痕迹等）时必须有可追溯的事件发生前后的视频记录；二是满足值班人员夜班期间有人进入视频覆盖范围（沿业主围墙布设）内门卫室有警示提醒功能。

 1、32路硬盘录像机4台，要求1080P解码，每台配置6T监控专用硬盘4块；其中一台必须具备夜间红外报警功能，用于业主厂区围墙及门岗周边安防监控。

1. 采用视频线连接方式，不占用区域内无线网络资源。
2. 在门卫室设置台式电脑一台，用于管理视频监控系统；在门卫室设置一块视频监视器，显示厂区各关键区域。
3. 公司主要领导、生产车间管理者、职能部门管理者电脑端可以按不同权限对视频监控系统进行管理，显示全部视频画面或部分画面。
4. 投标方设计硬盘录像机放置位置，使摄像头线路布置最合理，并实现综合楼、车间办公室、门卫室三处的连通。
5. 所有线材、辅料、线槽线管及设计、安装均由投标单位负责。具体安装位置，确定中标单位后，由业主提供摄像头安装位置再由中标单位优化。
6. 拟安装与硬盘录像机匹配的高清摄像头128个，其中32个具有智能红外报警功能。
7. 投标单位按业主以上需求编制预算，预算清单中须按招标文件要求采用指定品牌。同时各种材料应注明品牌、规格、等级等相关要素信息，以方便业主方比对。
8. 合理的配套设备，各投标单位应按相关标准配置。
9. 考勤系统、智慧停车系统及刷卡消费系统
10. 考勤系统
11. 设置刷脸考勤设备三台，分别安装在第一车间门口内侧、第七车间门口内侧及综合楼一楼步梯旁，方便各区域上班的员工打卡考勤。
12. 三台考勤设备信息，要求可以汇入业主行政部办公电脑安装的考勤管理系统，用于统计员工考勤信息；预留接入公司总部eHR系统的端口。
13. 考勤管理系统要求所有的硬件、软件环境，根据业主网络环境配置，必要的线材、其他辅材、安装及人工费用，投标单位自行编制预算。
14. 预算中应标注清楚本系统中所需要的设备的品牌、型号、单价等必要信息，方便业主方评标时比对评估。
15. 智慧停车系统
16. 厂区大门
17. 要求：抬杆式，配合业主自行采购的13米宽伸缩式平移门使用。进出车辆车牌智慧识别，属于公司登记车辆系统自动识别抬杆放行。识别装备要求安装在靠近门卫室一端，与抬杆设备同一侧。抬杆长度为一条车道的宽度，出入识别均由此车道出入。
18. 非公司车辆，在门卫室登记后，可由门卫值班人员手工或遥控开门。
19. 冲卡报警。
20. 物流主通道大门

要求：公司自行采购伸缩式平移门；此门为物流货车通道，其他车辆不通行。智慧停车系统如果有相应的安全警示或遥控设备可在此门使用。

1. 其他

系统所需要的电脑设备，安装于门卫室；其他可显示的信息，应安装在抬杆设备或识别设备上。须进行必要的使用培训，同时使用说明或培训资料，应保存在系统当中。

1. 刷卡消费系统
2. 拟在综合楼一层饭堂区域，员工取餐窗口前设置二台可刷卡消费的系统终端，用于统计员工用餐信息。
3. 该刷卡消费的数据存储、系统管理设置在业主二楼行政部电脑当中，实现使用者与管理者分离，同时实现相互监督。
4. 会议室系统
5. 实现业主与总部进行视频会议功能，包括声音和视频信号的顺畅传输。视频会议会议室使用高清摄影模式，相关的设备应使用市场同类型设备中的一线品牌，由投标人自行采购。
6. 扩音功能，方便召开会议时发言人发言声音的传递。要求使用普通功放设备，不用调音台设备。合理的技术处理，不能有太大的混响及明显的电流声等杂音。
7. 根据会议室的布局，合理布置音箱以确保声音的传递。
8. 线材及设备业主不指定品牌，要求经济耐用。

附件四

**诚信投标承诺书**

致： 韶关市科达机械制造有限公司

本人以法定代表人的身份代表本单位郑重承诺：

一、本单位将遵循公开、公正和诚实信用的原则参加 (工程名称) 项目的投标。

二、本单位所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，没有伪 (变) 造或虚假成份。

三、本单位近三年没有发生围标串标、严重违约、重大工程质量问题、重大安全生产事故以及贿赂等违法违规行为。

四、自觉维护招投标市场秩序，不以他人名义投标，不出借、转让、买卖、伪造企业或从业人员的资质证书、证照、业绩、获奖表彰等相关资信证明文件和印章，也不允许其他企业或个人以本单位名义投标。

五、依法公平竞争，不组织、不参与围标串标，不采取虚假或恶意投诉等不正当手段损害、侵犯招标人或其他投标人的正当权益。

六、保证参加投标的建造师没有在其他在建工程中担任项目施工负责人，如相关网站载明该建造师有在建工程信息，在资格审查资料中须提交建设单位出具的建造师变更手续或工程竣工验收报告。否则在资格审查时发现或中标后有投诉被查实，视为故意隐瞒事实、弄虚作假。

以上内容本人已仔细阅读，本单位如违反上述承诺内容，愿意接受行业主管部门的处理 (处罚) ，并承担以下后果：

1、取消本单位在本项目中的投标资格或中标资格；

2、本单位在本项目中的投标保证金不予退还；

3、暂停本单位一至三年内在韶关市行政区域参加建设工程的投标资格。

投标人 (公章) ：

法定代表人 (签字) ：

 年 月 日

第Ⅳ部份 施工合同

1

**韶关市科达机械制造有限公司**

**陶瓷机械关键零部件项目**

**车间动力电线路安装工程合同**

买方(简称“甲方”)：韶关市科达机械制造有限公司

合同编号：

签约地点：韶关市

卖方(简称“乙方”)：

1. 项目工程范围、金额、工期

 货币单位：人民币(元)

1. 范围：本合同包括甲方陶瓷机械关键零部件项目各建筑物包括综合楼、厂房一、废料库/电房、杂物间、消防水池/水泵房/门卫室等处的网络、视频监控及考勤系统、会议室功能等各系统的搭建，以实现甲方需求的弱电工程。乙方承包该弱电工程的线路设计、设备及材料采购、运输装卸、线路安装、设备安装调试、 试验验收等相关服务。
2. 本项目总承包金额为：人民币 。
3. 本项目总工期为 天（日历日，不考虑天气因素）。

二、质量要求、技术标准

执行国家颁发的质量标准和行业标准。乙方保证所提供的设备是全新的产品。并 且采用制造厂家最新技术和合格的材料制造，符合合同所规定的质量、规格、型号等 要求。在供货时附出厂合格证书，作为本合同的有效附件。

三、施工地点、承包方式：

1、承包方式：总价包干，包工、包料、包工期、包安全、包文明施工。

2、工程地址：韶关市浈江区产业转移工业园ZC0302A-03A地块

四、质保期限：

1、弱电工程自安装、调试验收合格之日起质保期壹年。

2、在电气设备使用过程中发生的设备质量问题，乙方应无条件更换同型号全新设备；有关技术性问题， 乙方在接到甲方通知后 2 小时内给予答复。

五、付款方式：

1.合同签定后5天内， 甲方支付合同总价的 20%给乙方作为合同预付款， 如发出开工通知后未按时付款，施工工期从付款之日起计算；

2.甲方在乙方工程的设备和主要材料进场后向乙方支付合同总价的 30%给乙方作为工程进度款；

3、安装全部完成后，调试完毕达到使用状态后，甲方向乙方支付合同总价的30%作为工程的第二笔进度款；

4、双方现场验收完成，乙方按合同约定向甲方移交工程材料后，按实际验收扣减相关费用包括但不限于材料差价调整费用、甲方按乙方提供数量购买的材料剩余量超过约定比例的费用、现场施工使用的水电费等，甲方向乙方支付合同总额的15%作为工程结算款。

5、剩余部分作为工程质保金，从验收之日起一年内由甲方无息退还乙方。质保期内因乙方工程引起的甲方损失，将从质保金中扣除。

六、违约责任：

1、如因乙方原因导致不能在合同规定时间内竣工或调试合格的， 每逾期一天， 按

0.2万元/天扣减合同应付款；如非乙方原因导致，或因不可抗力导致工期延误的，与乙 方无关，乙方不承担违约责任，但乙方可协助甲方追讨第三方责任人(如有)。

2、乙方提供产品品牌系列、型号等与投标文件不一致， 需提前向甲方报备， 经甲方书面许可后方可更换，否则甲方有权要求乙方更换符合技术要求的产品；拒不整改 者按照合同清单金额双倍扣除，并委托第三方执行。

1. 施工安全责任：

乙方必须注意施工安全， 做好安全文明施工工作。项目开工前必须做好施工现场的勘察，经甲方的项目负责人同意通过后方能施工。乙方在施工过程中，如遇到需与外部相关的单位 协调的问题时应自行解决，甲方只负责协助。

八、禁止商业贿赂和保守商业秘密、知识产权：

1、乙方承诺在业务往来过程中，不向甲方人员赠送现金、物品或以其他形式给予 甲方人员利益。

2、双方负有谨慎保护对方商业秘密及知识产权的义务。未经对方书面允许， 任何 一方不得披露、自用及许可他人使用，如违约方违反此条款给守约方造成损失的，就 该损失应当承担全部责任，包括守约方为维护自身权益所支出的所有费用。

九、争议解决方式：

本协议在履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，双方同意 向韶关市浈江区人民法院起诉解决。

十、其他：

本合同自双方签字并盖章之日起生效。本合同一式肆份，甲乙双方执贰份，具有 同等法律效力。技术合同附件(如有)是本合同的一部分，亦具有同等法律效力。

|  |  |
| --- | --- |
|  (本页为签署页) |  |
| 甲方(章)：韶关市科达机械制造技有限公司 | 乙方(章)： |
| 地址：韶关市浈江区产业转移工业园ZC0302A-03A地块 | 地址： |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 电话：13318588311 | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 帐号： | 帐号： |
| 日期： | 日期： |

第Ⅴ部份 评标办法

2

一、评标办法

5.1 概述

本次招标采用综合评价法评标，主要由商务及技术评分、价格评分二部分组成。权重分配：商务及技术满分为 30 分，价格满分为 70分。

本次评标是以招标文件和投标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好的综合实力强的中标人。

评标分为二个阶段，先进行投标主体的资格审查，是否符合投标文件的要求按时递交投标文件，支付投标保证金等响应招标文件要求的审查，通过后才能进入第一阶段的商务及技术标审查阶段。

第一阶段为商务、技术评分，评标委员会按商务、技术的评审原则，独立地对每个投标人分别评出商务和技术得分； 第二阶段为报价评分。依据《非生产性采购招标管理规定》（Q/KD G026035-2023）的评分规则，各评标委员对各参与单位报价打分。评标委员会将综合得分最高的投标人推荐为第一中标候选人， 次高者推荐为第二中标候选人，由招标人依法确定中标人。

确定中标人后，招标人将向中标人发“中标通知书”。

5.2 评标委员会

5.2.1.评标委员会组成

本次评标的评标委员会依法由招标单位评委组成。

5.2.2.职责

评标委员会负责全部的评审工作。任何人不得干预评标委员会的工作。

5.3 评标程序

5.3.1.符合性审查

评标委员会将根据招标文件的“投标须知”，对所有投标文件进行符合性审查， 审查项目包括：

(1)、不满足投标人须知 2.1--2.5 条款要求；

(2)、投标文件不完整的(见 3.1 投标文件的组成)；

(3)、投标文件无法定代表人签字，或签字人未被法定代表人授权的；

(4)、投标有效期不足的；

(5)、投标文件附有招标人不能接受的条款的。

5.3.2．评标时除考虑投标报价以外，还将考虑以下因素：

(1)、投标工程的施工技术水平；

(2)、投标工程材料的质量；

(3)、对招标文件中付款方式的响应；

(4)、施工工期的保障能力；

(5)、投标人的综合实力、业绩和信誉等。