**中国美术学院**

**良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目**

**招 标 文 件**

**（线上电子招投标）**

**项目名称：良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目**

**项目编号：QSZB-Z(H)-C23487(GK)**

**采 购 人：中国美术学院**

**采购代理机构：浙江求是招标代理有限公司**

**采购计划文号：[2023]70243号**

**目 录**

**第一章 投标邀请**

**第二章 采购需求**

**第三章 投标人须知**

**第四章 评标方法和评标标准**

**第五章 拟签订的合同文本**

**第六章 投标文件格式**

**第一章 投标邀请**

**项目概况**

 **良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目 招标项目的潜在投标人应在 政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）获取（下载）招标文件，并于2023年12月07日9:30:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。**

**一、项目基本情况**

1.项目编号：QSZB-Z(H)-C23487(GK)

2.项目名称：良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目

3.预算金额：2400000元

4.最高限价：2400000元

5.合同履约期限：合同签订后15日内

6.本项目（是）接受联合体投标。

7.采购需求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **简要技术需求或服务要求** | **是否允许采购进口产品** |
| 1 | 良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目 | 1 | 批 | 详见第二章 采购需求 | 否 |

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

1.时间：2023年11月16日至2023年12月07日，上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

2.地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）

3.方式：供应商登录政采云平台（https://www.zcygov.cn）在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

4.售价（元）：0

**四、提交（上传）投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2023年12月07日9:30:00（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）

开标时间：2023年12月07日9:30:00（北京时间）

开标地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）/杭州市西湖区玉古路173号中田大厦21楼（求是招标会议室1）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：

（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持科技创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第三章-采购项目需要落实的政府采购政策。

▲（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**七、对本次招标提出询问、质疑、投诉请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：中国美术学院

地址：杭州市南山路218号

传真：/

项目联系人（询问）：刘老师

项目联系方式（询问）：0571-87163213

质疑联系人：黄老师

质疑联系方式：0571-86027612

2.采购代理机构信息

名称：浙江求是招标代理有限公司

地址：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦21楼

传真：/

项目联系人（询问）：陈培特、韩明月

项目联系方式（询问）：0571-87666115

质疑联系人：胡沁梦

质疑联系方式：0571-81110356

质疑邮箱：jdkh@qszb.net

3.同级政府采购监督管理部门

名称：浙江省财政厅政府采购监管处、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室

传真：/

联系人：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-85252453

政策咨询：何一平、冯华，0571-87058424、87055741

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二章 采购需求**

**一、为落实政府采购政策需满足的要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **政策名称** | **内容** |
| 1 | 政府采购进口产品 | 不允许采购进口产品 |
| 2 | 政府强制采购节能产品 | 不适用 |
| 3 | 政府优先采购节能、环保产品 | 提供材料详见招标文件第六章“商务和技术文件” |
| 4 | 政府采购支持科技创新 | 提供材料详见招标文件第六章“商务和技术文件” |
| 5 | 政府采购促进中小企业发展 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件”**本项目属性为：货物****采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业****中小企业划型标准：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。** |
| 6 | 政府采购支持监狱企业发展 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 7 | 政府采购促进残疾人就业 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |

**二、采购资金的支付方式、时间、条件**

|  |  |
| --- | --- |
| **▲履约保证金** | 1.合同签订后一周内，中标人向采购人提交合同总价1%的履约保证金，履约保证金在合同履约期间无违约情形的，项目验收结束后，于一周内退还（不计息）；2.提交方式：支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。 |
| **▲付款方式** | 签订合同后7个工作日内，且中标人已向采购人提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函的，采购人向中标人支付合同总价的40%；设备（含软硬件）到货经检测符合项目技术要求的，同时验证投标书中提供证明材料合格后，采购人向中标人支付合同总价的20%，设备（含软硬件）上线完成试运行后，采购人向中标人支付合同总价的20%。履约完成，经采购人验收合格后，收到发票后7个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的20%。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，可降低预付款比例（预付款保函同步调整）。 |

**三、服务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）**

|  |  |
| --- | --- |
| **交付时间** | 合同签订后15日内 |
| **交付地点** | 采购人指定地点 |
| ▲**质保期** | 原厂3年，项目验收合格后开始计算。 |
| **服务标准、期限、效率** | 1.在质保期内，供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。2.质保期内出现无法排除的故障，供应商需无条件更换同型号产品。3.质保期满后，供应商继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。4.因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。5.如在使用过程中发生质量问题，供应商维修响应时间：1小时以内；电话技术支持时间：2小时以内；若需上门维修，则在：8小时内到达现场并进行维修； |
| **验收标准** | 1.验收由采购人负责实施；2.验收依据：2.1合同、招标文件、投标文件；2.2供应商提供的技术规格、经采购人认可的合同货物的有效检验文件；2.3供应商投标文件中提供的经采购人认可的合同货物的验收标准（符合中国有关的国家、地方、行业标准）和检测办法及相应检测手段。3.供应商应派员在所供货物到采购人处时进行到货验收，有需要时能联系产品制造商到场共同验收，若发现任何损坏及质量问题，供应商负责妥善处理直至采购人满意，由此产生的费用由供应商承担。4.验收合格的条件：4.1所供货物符合产品标准和合同的要求；4.2在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到采购人的认可；4.3合同中规定的所有货物和材料均已交付；4.4所供货物已通过使用单位组织的验收；4.5所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。 |
| **其他技术、服务要求** | ▲1.供应商应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品，符合国家法律法规规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。2.技术支持：供应商应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。3.安装调试：3.1安装地点：采购人指定地点；3.2安装完成时间：接到采购人通知后在规定时间内完成安装和调试，如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成安装和调试，供应商应承担由此给采购人造成的损失；3.3如供应商委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装应在签约时指明，但供应商仍要对合同货物及其安装质量负全部责任；3.4安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位；3.5供应商免费提供合同货物的安装服务；3.6供应商在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。4.供应商应提供质保期满后主要零部件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其相关服务内容；5.供货时提供有关的全套技术文件。6.供应商应保证所提供的货物或其中任何一部分均不会侵犯第三方的知识产权。 |
| **培训** | 供应商应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训；供应商应提供相应的培训计划；上述内容的实现方式、时间、地点、人数应在投标文件中详细说明。 |

**四、技术要求**

**1.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**如技术要求中未注明需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，执行最新标准、规范。

**2.需实现的功能或者目标：**达到良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控使用

**3.需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

**（一）设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 描述 | 数量 | 单位 |
| 1 | 出入管理机**（核心产品）** | 壁挂式网络二维码智能出入管理机，扫码刷卡器，健康码模块，智能锁模块，POE供电，原厂3年质保；详见技术指标表。 | 550 | 台 |
| 2 | 出入多功能服务模块 | 门磁状态检测，含门磁模块，能实时上报门磁状态；通过DHCP OPTION获取服务器地址，自动注册，设备无需配置。原厂3年质保；详见技术指标表。 | 550 | 个 |
| 3 | 实木门锁终端 | 智能门锁，支持密码开门，出入管理机开门，带OLED显示屏，联网版，24\*240锁体，C级锁芯，4节干电池供电，原厂3年质保。按实计算；详见技术指标表。 | 100 | 个 |
| 4 | 断桥铝锁终端 | 适配校内所有铝合金门，使用碱性干电池，不得使用锂电池供电，含所有安装配件，质保三年；按实计算；详见技术指标表 | 150 | 套 |
| 5 | 玻璃门锁终端 | 适配与校内各类玻璃门，使用碱性干电池，不得使用锂电池供电；含有框无框款式，含所有安装配件；三年质保，按实计算；详见技术指标表 | 80 | 套 |
| 6 | 智能网关 | 门锁网关，采集智能锁日志，电量，可同时管理10把智能锁，原厂3年质保；详见技术指标表。 | 200 | 台 |
| 7 | 磁力锁 | 280KG带反馈磁力锁，包含单门和双门；三年质保；按实计算；详见技术指标表。 | 270 | 个 |
| 8 | 门禁电源 | 12V门禁专业电源；三年质保；按实计算；详见技术指标表。 | 250 | 个 |
| 9 | 配电箱 | 宽400\*高500\*深200；镀锌冷轧钢，厚度≥1.0；质保三年。 | 30 | 个 |
| 10 | 48口POE交换机 | ≥48个 10/100/1000Base-T电口（支持802.3af/802.3at供电标准），其中包含4个combo口, ≥4个万兆SFP+光口，双电源插槽。含实际需要的所有光模块和跳线。三年原厂质保；详见技术指标表 | 30 | 台 |
| 11 | 24口POE交换 | POE交换机，≥24个10/100/1000M电口（支持IEEE802.3af/IEEE802.3at供电标准），4个COMBO口，交流220V供电。实际需要的所有光模块和跳线。三年原厂质保；详见技术指标表 | 45 | 台 |
| 12 | 单机芯速通 | 长1500\*宽150\*高980（MM）【含标准电控】标准电控+户外专业红外(材质：优质不锈钢)伺服控制无刷电机；含安装所有辅材；三年质保 | 16 | 台 |
| 13 | 双机芯速通 | 长1500\*宽150\*高980（MM）【含标准电控】标准电控+户外专业红外(材质：优质不锈钢)伺服控制无刷电机；含安装所有辅材；三年质保 | 8 | 台 |
| 14 | 人脸识别一体机 | 采用7英寸IPS触摸屏，超大屏幕占率，比例9：16，分辨率600\*1024，实时显示人脸检测框；采用深度学习算法，支持离线比对，人脸比对时间＜0.2s/人，人脸比对准确率≥99%；设备本地人脸库存储容量50000张；内置读卡模块，采用屏下刷卡设计，设备屏幕占比更高、更美观，刷卡区域为屏幕下方；设备支持多种认证方式：刷卡、人脸、刷卡或人脸、刷卡+人脸；支持待机画面图片轮播功能，图片切换时间可配置；集成文字转语音和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置；支持设备本地及Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； | 52 | 台 |
| 15 | 嵌入式二维码智能出入管理机 | 嵌入式网络二维码智能出入管理机，扫码刷卡器，健康码模块，智能锁模块，原厂3年质保 | 32 | 台 |
| 16 | 16口千兆交换机 | 16口千兆交换机，三年质保 | 8 | 台 |
| 17 | 一键全开 | 通道门禁和人行通道一键全开，三年质保； | 6 | 项 |
| 18 | 安装 配套 | 道闸布线，含六类网线、电源线，安装辅材及人工 | 36 | 项 |
| 19 | 智能出入平台许可 | 智能出入管理平台新增终端许可；三年内免费升级。 | 550 | 个 |
| 20 | APP手机端管理程序 | 手机移动管理小程序开发，带离线码功能；含门禁管理、个人权限管理、人脸管理、会议预约模块。原厂三年维护服务详见技术指标。 | 1 | 套 |
| 21 | 物联网管理平台升级 | 分布式热点管理部署，三年原厂服务；详见技术指标。 | 1 | 套 |
| 22 | 门磁 | 有线门磁开关，铝合金材质，全密封防水，检测门的状态，实时发送门的闭合状态；适用木门，窗户，卷闸门等；隐蔽安装，含配套及安装。 | 100 | 个 |

1. **具体技术指标**

**2.1二维码智能出入管理机技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 产品形态 | 二维码刷卡管理机，壁挂安装，**提供实物图片**； |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 校园一卡通同步 | 同步校园一卡通平台，使用校园卡刷卡开门。 |
| 开门方式 | ▲支持校园通行码刷码开门、刷卡开门、远程开门、临时密码开门 |
| 零配置 | 可自动继承服务模块配置，无需额外配置。 |
| 状态指示灯 | 状态灯显示颜色不少于7种，每种颜色代表一种状态，用于故障排查。 |
| 认证状态显示 | 蜂鸣提示；认证失败（红色常亮），认证成功（绿色进度条模式） |
| 在线、离线二维码 | 支持手机移动端钉钉或企业微信智能出入管理小程序,实现二维码识别开门。该码能同时实现在线离线功能，通过在线扫描、离线扫描均能识别打开（木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁（锁型号必须与所投产品匹配）  |
| 访客开门方式 | 支持访客采用刷手机二维码验证开门 |
| 物理尺寸 | ▲长宽厚须均小于：142mm\*82mm\*19mm |
| 材质 | PC+ABS+钢化玻璃； |
| 无线通讯 | 支持WIFI无线网络，内置WIFI联网模块 |
| 蓝牙 | 支持蓝牙通讯 |
| 固件升级 | 支持服务器远程升级。 |
| 通讯方式 | TCP/IP； |
| 二维码图像传感器 | 640\*480 CMOS |
| 二维码读取灵敏度 | 倾斜±59.5° 旋转±360° 偏转±63.5° （70字符15milQR） |
| 二维码读取速度 | ≥100ms/次 |
| 二维码读取距离 | 16mm~76mm |
| 解码模式 | 影像式解码引擎 |
| 补光灯 | 可设置:感应模式/长亮模式/长灭模式 |
| 刷卡支持 | 支持读取物理卡号、支持读写M1卡扇区 |
| 读卡距离 | ≤3CM |
| 射频识别 | 支持身份证物理ID、NFC手机、Mifare\_Ultra Light、Mifare\_Ultra Light 01、 Mifare\_One(S50)、 |
| Mifare\_One(S50) 02、Mifare\_One(S70)、Mifare\_One(S70) 03、Mifare\_Pro(X)、Mifare\_Pro(X) 04、 |
| Mifare\_Desire 、Mifare\_Desire 05 |
| 工作电压 | DC 12-24V |
| 工作电流 | ≤100mA |
| 工作温度 | 工作温度：-20℃~70℃ |
| 工作湿度 | 5%~95%RH，无冷凝 |
| 安装实施 | 现场安装调试。按服务要求同步各个应用系统，实现平台管理各功能，如实施过程中遇到需要使用额外材料所产生的人工费和材料费等一切费用均由中标单位承担。 |
| 售后保障 | 硬件整机免费保修三年，若故障不能修复，须在出现故障的24小时内更换。签订合同时，出具原厂商对该项目的售后服务承诺函。 |

**2.2智能出入多功能服务模块技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 产品形态 | 整体须安装于86盒内能盖面板,产品物理尺寸长宽均须小于86\*86mm；**提供产品图片；** |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 门磁功能 | 含门磁模块，能实时上报门磁状态； |
| 校园一卡通同步 | 同步校园一卡通平台，支持校园卡刷卡开门。 |
| 开门方式 | ▲支持校园通行码刷码开门、刷卡开门、远程开门、临时密码开门 |
| 零配置 | 支持通过DHCP OPTION获取服务器地址，自动注册，设备无需配置。 |
| 安全加密 | RSA非对称加密 |
| 门磁接口 | 门磁状态检测，支持实时上报门磁状态。 |
| 外观 | 直接安装于墙内 |
| 通讯方式 | TCP/IP；支持有线网络和无线网络，且可以同时使用 |
| 终端管理 | ▲支持管理：磁力锁，电插锁，蓝牙锁，非蓝牙智能锁，玻璃锁，公寓锁； |
| 供电方式 | ▲POE交换机供电 |
| 电源输出 | 支持12V电源输出，输出功率不低于10W。 |
| 工作电压 | DC 12-24V |
| 工作电流 | 100mA |
| 门锁控制 | 内置继电器 |
| 工作温度 | 工作温度：-20℃~80℃ |
| 工作湿度 | 5%~95%RH，无冷凝 |
| 安装实施 | 现场安装调试。按服务要求同步各个应用系统，实现平台管理各功能，如实施过程中遇到需要使用额外材料所产生的人工费和材料费等一切费用均由中标单位承担。 |
| 临时密码 | 移动端生成临时密码木门智能锁（临时密码必须为系统随机分配自动生成，锁型号必须与所投产品匹配） |
| 固件升级 | 支持服务器远程升级。 |
| 售后保障 | 硬件整机免费保修三年，若故障不能修复，须在出现故障的24小时内更换。签订合同时，出具原厂商对该项目的售后服务承诺函。 |

**2.3实木门锁终端技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 兼容性 | 和二维码智能出入管理机兼容 |
| 材质 | 高强度合金 |
| 颜色 | 星空黑 |
| 适用门类型 | ▲匹配木门、防盗门、钢门等多类型门; |
| 适用门厚度 | 4-12cm均可安装 |
| 开合方向 | 左右可互换，支持无工具互换 |
| 开门方式 | 支持同步二维码智能出入管理机开门、密码、企业微信小程序 |
| 供电方式 | 4节碱性5号干电池 |
| 电池寿命 | 超过10000次开启 |
| 应急电源 | 5V USB应急电源接口 |
| 报警 | 支持低电报警，支持防拆报警 |
| 攻击保护 | 连续5次错误系统锁定180秒，同时发送告警至智能出入管理系统 |
| 锁体 | 适配24\*240锁体 |
| 锁芯 | C级锁芯 |
| 显示屏 | 带OLED显示屏 |
| 语音 | 支持开门、关门、报警等多种语音提示 |
| 虚伪密码 | 支持16位虚位密码开锁 |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 临时密码 | 集成中国美院企业微信小程序临时密码功能，可根据智能出入管理平台权限分配数据获取临时密码。在二维码刷卡管理机离线状态下，手机移动端单独对锁具生成临时密码后（临时密码必须为系统随机分配自动生成）后实现开门 |
| 售后保障 | 硬件整机免费保修三年，若故障不能修复，须在出现故障的24小时内更换。签订合同时，出具原厂商对该项目的售后服务承诺函。 |

**2.4 断桥铝锁终端技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 兼容性 | 和二维码智能出入管理机兼容 |
| 材质 | 高强度合金 |
| 颜色 | 星空黑 |
| 适用门类型 | 适配铝合金门。按实计算； |
| 适用门厚度 | 4-12CM |
| 开合方向 | 左右可互换，支持无工具互换 |
| 开门方式 | 支持同步二维码智能出入管理机开门、密码、企业微信小程序 |
| 电源 | 4节5号碱性干电池 |
| 电池寿命 | 超过10000次开启 |
| 应急电源 | 5V USB应急电源接口 |
| 报警 | 支持低电报警，支持防拆报警 |
| 攻击保护 | 连续5次错误系统锁定180秒，同时发送告警至综合管理平台 |
| 锁体 | 24\*240不锈钢锁体 |
| 锁芯 | C级锁芯 |
| 显示屏 | OLED显示屏 |
| 语音 | 支持开门、关门、报警等多种语音提示 |
| 虚伪密码 | 16位虚位密码开锁 |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 临时密码 | 集成中国美院企业微信小程序临时密码功能，可根据智能出入管理平台权限分配数据获取临时密码。在二维码刷卡管理机离线状态下，手机移动端单独对锁具生成临时密码后（临时密码必须为系统随机分配自动生成）后实现开门 |
| 售后保障 | 硬件整机免费保修三年，若故障不能修复，须在出现故障的24小时内更换。交货时出具原厂商对该项目的售后服务承诺函。 |

**2.5 玻璃门锁终端技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 兼容性 | 和二维码智能出入管理机兼容 |
| 材质 | 优质不锈钢 |
| 颜色 | 星空黑 |
| 产品形态 | 适配各种玻璃门。直接可换锁，无需改孔；**提供实物图片**，施工数量按实计算； |
| 适用门厚度 | 适应8-15cm的玻璃门厚度，支持有框和无框玻璃门； |
| 防插卡 | 刀锋锁舌 |
| 防刮花 | 双面硅胶防滑垫设计，防刮花擦伤玻璃 |
| 开合方向 | 左右可互换，支持无工具互换 |
| 开门方式 | 支持同步二维码智能出入管理机开门、密码、企业微信小程序； |
| 电源 | 4节5号碱性干电池 |
| 电池寿命 | 超过10000次开启 |
| 应急电源 | 5V USB应急电源接口 |
| 报警 | 支持低电报警，支持防拆报警 |
| 攻击保护 | 连续5次错误系统锁定180秒，同时发送告警至综合管理平台； |
| 锁芯 | C级锁芯 |
| 语音提示 | 支持开锁状态信息的语音提示 |
| 虚伪密码 | 16位虚位密码开锁 |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 临时密码 | 集成中国美院企业微信小程序临时密码功能，可根据智能出入管理平台权限分配数据获取临时密码。在二维码刷卡管理机离线状态下，手机移动端单独对锁具生成临时密码后（临时密码必须为系统随机分配自动生成）后实现开门 |
| 售后保障 | 硬件整机免费保修三年，若故障不能修复，须在出现故障的24小时内更换。交货时出具原厂商对该项目的售后服务承诺函。 |

**2.6智能网关技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 兼容性 | 和二维码智能出入管理机兼容 |
| 集中管理 | ▲支持自动注册到物联网管理平台，实现集中管理； |
| 零配置 | 支持DHCP获取配置信息，零配置自动上线； |
| 覆盖范围 | ≥20米，空旷区域； |
| 适配智能锁数量 | ≥10把智能锁； |
| 数据加密 | 支持AES、RSA数据加密 |
| 数据采集 | 支持采集二维码出入智能门锁电量，门锁配置信息，门锁日志上报，门锁配置下发； |
| 固件升级 | 支持服务器远程升级； |
| 供电方式 | 支持POE交换机供电和USB供电； |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 售后保障 | 硬件整机免费保修三年，若故障不能修复，须在出现故障的24小时内更换。签订合同时，出具原厂商对该项目的售后服务承诺函。 |

**2.7磁力锁技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 最大直线拉力 | ≥280kg\*2(600Lbs\*2)直线拉力 |
| 锁体尺寸 | 长宽高均不大于300x48x26(mm) |
| 吸板尺寸 | 长宽高均不大于180x38x11(mm) |
| 信号输出 | 门状态信号输出 |
| 适用门型 | 木门/玻璃门/金属门/防火门/防盗门 |
| 功能 | 断电开门关门可设置、信号反馈和延时功能 |
| 工作电压 | ≤250MA |
| 锁状态讯号输出 | NO,NC,COM |
| 门型 | 适配单门、双门 |
| 配件 | 含通用支架套装；含安装人工及所有辅材。 |
| 售后保障 | 免费保修三年，若故障不能修复，须在出现故障的24小时内更换。 |

**2.8门禁电源技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 开关电源 | 导轨式安装，含导轨 |
| 电压范围 | 85-264VAC,47-63HZ(120VDC-370VDC) |
| 输出电流 | 10A； |
| 输出功率 | 120W； |
| 物理尺寸 | 长宽高均不大于125\*100\*66mm |
| 过载保护 | 105%-150%，保护模式：打嗝模式，异常条件解除后自动恢复； |
| 过压保护 | 输出电压>135%,关闭输出，异常条件解除后自动恢复； |
| 短路保护 | 降至欠压点，关闭输出，异常条件解除后自动恢复 |
| 售后保障 | 免费保修三年，若故障不能修复，须在出现故障的24小时内更换。 |

**2.9 48口POE交换机技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 交换能力 | 交换容量≥598Gbps/5.98Tbps，包转发率≥126Mpps |
| POE供电 | ▲支持IEEE802.3af/IEEE802.3at供电标准，POE供电功率≥1440W |
| 三层功能 | 支持IPv4静态路由，RIPv1&v2，OSPFv2， ECMP，VRF ; 支持IPv6静态路由，RIPng，OSPF V3，NDP，ICMPv6等。 |
| BGP功能 | 支持IBGP、EBGP等EGP协议，适用于各种应用场景的接入交换机**（提供具有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件）** |
| BGP加密功能 | BGP协议支持MD5加密和SM3国密加密**（提供具有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件）** |
| 组播功能 | 支持IGMP snooping v1v2v3，IGMP Proxy，Fast leave，Layer 2 Static Multicast等组播协议 |
| M-LAG功能 | 支持M-LAG技术，实现多台设备间的链路聚合**（提供具有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件）** |
| VARP功能 | 支持VARP技术，实现网关双活，满足三层负载均衡转发要求**（提供具有CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件）** |
| 安全功能 | 支持dot1X认证、AAA认证，支持Radius、TACACS+认证，支持CPU防攻击 |
| 节能环保 | 所投产品具备节能环保设计 |
| 配置要求 | ▲10/100/1000 RJ45 电口≥48个，10G SFP+ 端口≥4个 |
| 电源要求 | 实配720W可热插拔的冗余电源； |
| 售后服务 | 硬件整机原厂保修三年，须在出现故障的24小时内更换新机。交货时出具原厂商对该项目的售后服务承诺函。 |

**2.10.24口POE交换机技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术要求** |
| 交换能力 | 交换容量≥598Gbps，三层包转发率≥166Mpps； |
| ▲固定接口配置要求 | ≥24个10/100/1000 RJ45 电口（支持802.3af/802.3at供电标准），≥4个10G SFP+端口；**（提供所投产品的内置系统能够体现上述功能及配置选项的界面截图）** |
| 二层功能 | 最大MAC地址≥16K，支持4K VLAN，支持QinQ、支持STP/RSTP/MSTP，支持本地镜像及远程镜像，支持Jumbo≥9K； |
| 三层功能 | IPv4 路由表≥1K；支持IPv4静态路由，RIPv1&v2，OSPFv2，BGP，ECMP，ICMP、路由策略、策略路由，uRPF，VRF;支持IPv6静态路由， RIPng，OSPF v3，ICMPv6，NDP，ICMPv6；  |
| 组播协议 | 支持IGMPv1/v2/v3，PIM-SM， PIM-SSM，PIM-DM，Static Multicast等； |
| 安全 | 支持dot1X认证、AAA认证，支持Radius、TACACS+认证，支持CPU防攻击； |
| DHCP | 支持DHCP Snooping，支持DHCP Server/DHCP Client/DHCP Relay，支持option82； |
| 电源 | 实配可热插拔的冗余电源，整机满足标准前后通风。 |
| POE功率 | 可提供48个POE+端口供电，支持802.3af和802.3at(30W)供电**（提供所投产品的内置系统能够体现上述功能及配置选项的界面截图）** |
| 兼容性测试 | 中标人在签订合同后将产品送甲方单位对其指定的功能和性能指标进行验证，费用由中标人负责。 |
| 售后保障 | 硬件整机免费保修三年，须在出现故障的24小时内更换新机。签订合同时，出具原厂商对该项目的售后服务承诺函。 |

**2.11.单机芯速通技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **技术要求** |
| 材质及厚度 | 316L不锈钢 全身足2.0mm |
| 外形尺寸 | 长宽高均不小于1500\*150\*980mm |
| 重量 | ≥80KG/台 |
| 电源电压 | AC220V±10%、50HZ |
| 驱动电机 | 额定功率≥40W ；额定转速≥1800转 ；使用寿命不低于600万次 ；开门时间不低于0.45秒；（数量1个） |
| 主板控制 | 工业级伺服控制器系统（数量一个） |
| 机芯 | 采用全铝合金加工而成，带有离合齿轮，耦合器耐撞（数量一个） |
| 网络模块 | 支持网络管理； |
| ▲开门速度 | 开关门速度0.1-0.3秒可调，每分钟可通行50人以上。 |
| ▲非法冲撞 | 机芯自动锁死，人退出后自动复位 |
| 输入接口 | 12V电平信号或脉宽>100ms的12V脉冲信号 |
| 通信接口 | 232通信接口，要能支持232串口下发指令更改闸机参数（如调闸机零位，更改闸机开门方式、开关门速度、获取过人信号等等） |
| 通道宽度 | 600-900mm |
| 摆门材质 | 亚克力/钢化玻璃 |
| 工作环境 | 室内/工作环境温度-30°C--+70°C |
| 正常使用寿命 | ≥1000万次 |
| 告警上报 | 闯闸、尾随等告警实时上报至服务器，支持和监控平台联动 |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 软件同步 | 开放接口协议，支持二次开发； |
| 漏电保护 | 集成漏保开关； |
| 装饰 | 通道不锈钢栏杆隔离装饰； |
| 安装 | 地面开槽安装，包含地面修复；含所有安装人工及辅材。 |
| 质保期 | 原厂三年质保；合同签订时提供原厂售后服务承诺函。 |

**2.12.双机芯速通技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **技术参数** |
| 材质及厚度 | 316L不锈钢 全身足2.0mm |
| 外形尺寸 | 长宽高均不小于：长1500\*宽150\*高980mm |
| 重量 | ≥80KG/台 |
| 电源电压 | AC220V±10%、50HZ |
| 驱动电机 | 额定功率≥40W ；额定转速≥1800转 ；使用寿命不低于600万次 ；开门时间不低于0.45秒；（数量2个） |
| 主板控制 | 工业级伺服控制器系统（数量2个） |
| 机芯 | 采用全铝合金加工而成，带有离合齿轮，耦合器耐撞（数量2个） |
| 网络模块 | 支持网络管理； |
| ▲开门速度 | 开关门速度0.1-0.3秒可调，每分钟可通行50人以上。 |
| ▲非法冲撞 | 机芯自动锁死，人退出后自动复位 |
| 输入接口 | 12V电平信号或脉宽>100ms的12V脉冲信号 |
| 通信接口 | 232通信接口，要能支持232串口下发指令更改闸机参数（如调闸机零位，更改闸机开门方式、开关门速度、获取过人信号等等） |
| 通道宽度 | 600-900mm |
| 摆门材质 | 亚克力/钢化玻璃 |
| 工作环境 | 室内/工作环境温度-30°C--+70°C |
| 正常使用寿命 | ≥1000万次 |
| 告警上报 | 闯闸、尾随等告警实时上报至服务器，支持和监控平台联动 |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 软件同步 | 开放接口协议，支持二次开发 |
| 漏电保护 | 集成漏保开关 |
| 装饰 | 通道不锈钢栏杆隔离装饰 |
| 安装 | 地面开槽安装，包含地面修复 |
| 质保期 | 原厂三年质保。合同签订时提供原厂售后服务承诺函。 |

**2.13.人脸识别一体机技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 设备尺寸 | 7英寸IPS触摸显示屏 |
| 摄像头 | 200万像素，双目摄像头 |
| 识别距离 | 面部识别距离0.3-2m， |
| 防假 | 支持照片及视频防假； |
| 存储容量 | 设备本地人脸库存储容量≥50000张，本地卡存储容量≥50000张，本地出入记录存储容量≥50000条 |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 技术规格 | 人脸识别距离0.2~3m； |
| 人脸比对平均时间≤0.175s； |
| 人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%； |
| 支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别看，人脸识别距离可自定义设置；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。 |
| 认证方式 | 刷卡、人脸、刷卡或人脸、刷卡+人脸、超级密码/胁迫密码；屏下刷卡设计，可读取Mifare卡（IC卡）、CPU卡号及内容、身份证序列号； |
| 通讯方式 | 上行通讯为有线网络；支持外接RS485或Wiegand副读卡器；支持标准韦根34/26； |
| 视频对讲 | 支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264； |
| 输入接口 | LAN\*1、RS485\*1、wiegand \* 1、USB\*1、门磁\*1、报警输入\*2、防拆\*1、开门按钮\*1； |
| 输出接口 | 电锁\*1个，报警输出\*1个 |
| 安装方式 | 道闸支架安装，含支架及所有辅材人工。 |
| 保修服务 | 提供原厂3年保修； |

**2.14.嵌入式智能出入管理机技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 产品形态 | 嵌入式二维码管理机，可内嵌安装于速通门主机内部； |
| 兼容性 | ▲同步宿管系统名单自动分配开门权限，自动被物联网管理平台识别注册后统一管控（无需另行开发接口）。 |
| 校园一卡通同步 | 同步校园一卡通平台，使用校园卡刷卡开门。 |
| 开门方式 | ▲支持校园通行码刷码开门、刷卡开门、远程开门、临时密码开门 |
| 零配置 | ▲可自动继承服务模块配置，无需额外配置。 |
| 状态指示灯 | 状态灯显示颜色不少于7种，每种颜色代表一种状态，用于故障排查。 |
| 离线二维码 | 支持钉钉、企业微信智能出入管理小程序离线二维码识别，并实现开门。 |
| 访客开门方式 | 支持访客采用刷手机二维码验证开门 |
| 物理尺寸 | 长宽厚须均小于：142mm\*82mm\*19mm |
| 无线通讯 | 支持WIFI无线网络，内置WIFI联网模块 |
| 蓝牙 | 支持蓝牙通讯 |
| 固件升级 | 支持服务器远程升级。 |
| 通讯方式 | TCP/IP； |
| 二维码图像传感器 | 640\*480 CMOS |
| 二维码读取灵敏度 | 倾斜±59.5° 旋转±360° 偏转±63.5° （70字符15milQR） |
| 二维码读取速度 | ≥100ms/次 |
| 二维码读取距离 | 16mm~76mm |
| 解码模式 | 影像式解码引擎 |
| 补光灯 | 可设置:感应模式/长亮模式/长灭模式 |
| 刷卡支持 | 支持读取物理卡号、支持读写M1卡扇区 |
| 读卡距离 | ≤3CM |
| 射频识别 | 支持身份证物理ID、NFC手机、Mifare\_Ultra Light、Mifare\_Ultra Light 01、 Mifare\_One(S50)、 |
| Mifare\_One(S50) 02、Mifare\_One(S70)、Mifare\_One(S70) 03、Mifare\_Pro(X)、Mifare\_Pro(X) 04、 |
| Mifare\_Desire 、Mifare\_Desire 05 |
| 工作电压 | DC 12-24V |
| 工作电流 | <=100mA |
| 工作温度 | 工作温度：-20℃~70℃ |
| 工作湿度 | 5%~95%RH，无冷凝 |
| 安装实施 | 现场安装调试。按服务要求同步各个应用系统，实现平台管理各功能，如实施过程中遇到需要使用额外材料所产生的人工费和材料费等一切费用均由中标单位承担。 |

**2.15.16口千兆交换机技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 端口 | ≥16个10/100/1000Base-T RJ45端口 |
| MAC地址容量 | ≥8K |
| 模式开关 | 支持Web管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式 |
| 商云功能 | 支持快速开局支持设备信息上报支持告警推送支持设备远程运维 |
| 网络管理功能 | 支持通过商云APP、商云网络云平台（Web端）进行远程管理 |
| 支持本地Web管理 |
| 支持802.1Q VLAN、MTU VLAN、端口VLAN |
| 支持配置端口流控、双工、开启/关闭 |
| 支持端口汇聚、端口监控、端口隔离、端口流量统计 |
| 支持DHCP Snooping |
| 支持QoS、端口出/入口限速、风暴抑制 |
| 支持线缆检测、环回检测 |
| 物理尺寸 | ▲长宽高均不大于290mm\*115mm\*28mm |
| 输入电源 | 12VDC/1A |
| 使用环境 | 工作温度：0℃～40℃ |
| 存储温度：-40℃～70℃ |
| 工作湿度：10%～90% RH不凝结 |
| 存储湿度：5%～90% RH不凝结 |
| 售后服务 | 免费质保三年，故障48小时不能修复，供应商承诺更换新设备。 |

**2.16.一键全开技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| 一键开关 | 在一个楼宇范围内，一键打开所有逃生通道门禁和人行道闸。 |
| 使用环境 | 支持在无网络通信的情况下使用。 |
| 质保期 | 三年质保期 |

**2.17 APP手机端管理程序技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术指标** |
| 管理 | 集成企业微信、钉钉身份验证自动登录移动端管理后台 |
| 个人权限管理 | 实现小程序远程开门，添加删除授权，获取临时密码，查看开门日志；按用户身份信息生成动态二维码、可配置二维码刷新时间、二维码自动刷新。可使用改二维码实现开门，门禁设备断网离线状态下使用改二维码也可以开门（包含磁力锁、智能锁等多类门锁） |
| 离线二维码 | **▲**设备断网的时候，可通过小程序申请离线二维码；在服务端可设置此二维码的有效期；同一个二维码，支持在线和设备断网离线状态下使用。 |
| 门禁管理 | 查看门禁状态、门锁电量、门状态（门的开和关）、开门记录、授权信息；添加门禁授权、删除门禁授权、冻结门禁授权； |
| 人脸管理 | 上传人脸照片，可自动更新至人脸门禁设备 |
| 远程开门 | 支持远程开门，在门禁离线状态下可获取智能门锁的离线临时密码 |
| 手机管理 | 移动端可对本次采购木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁进行远程授权及开门，授权时能在移动端设备查询条件实现批量授权及远程开门。 |
| 移动端可在线查询本次采购木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁的人员授权信息、开关门记录、门锁电量。 |
| 服务期 | 原厂三年维护服务 |

**2.18物联网管理平台升级技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数** |
| **动态授权** | **▲**根据部门、人员类型、性别、自定义筛选字段定义动态人员范围，自动授权到指定门禁设备，授权根据人员变化自动更新，编辑动态授权自动更新全部授权 |
| **门锁管理** | 门禁匹配、修改密码、下发临时密码、添加门锁用户、门锁语音修改、门锁常开、解除报警、远程开锁、离线临时密码、门锁电量 |
| **道闸管理** | 可设置道闸常开、调节道闸音量、道闸自动找零、修改通行模式、展示每日通行人次 |
| **考勤管理** | 支持全场景移动端假勤管理，随时随地完成签到、异常处理、排班、加班、请假等假勤业务；自动生成考勤日报、月报、加班、缺勤、工时成本等主题报表，支持加班自动生成调休假，支持设置调休假的有效期。 |
| **公寓管理** | 展示公寓房间空房、未住满、住满、停用等状态，可配置公寓房间床位数量，房间入住详细信息，可办理入住、退宿、冻结等业务。支持单用户只能入住一个房间，办理入住其他房间完成自动换宿。 |
| 公寓房间管理可新增、删除、停用公寓房间 |
| 通过采集道闸、宿舍门、宿舍通道的通行记录生成晚归记录，可按楼查询公寓晚归记录，同时支持按姓名、工号、时间范围查看晚归记录 |
| 绑定公寓住宿用户付费状态，未付费用户禁止开公寓门，同时禁止道闸通行； |
| **酒店管理** | 展示酒店房间空房、已入住、未入住、已预约、停用等状态，校内人员通过工号快速办理入住，通过校内通行码开门。校外人员通过有效证件办理入住，提供身份证读卡器，兼容Chrome、Firefox、edge等主流浏览器无插件读取身份证读卡器数据。点击房间可查询详细入住信息，可获取房间门锁离线临时密码。 |
| 客房管理可新增删除客房、修改户型、停用客房 |
| 可按酒店查询详细入住记录 |
| **时间管理** | 配置一天内的有效通行时间，支持多个时间范围 |
| 假日日历，可批量编辑日历的假日状态，假日状态可授权、动态授权、考勤等模块绑定，用于执行假日特殊通行策略 |
| **日志管理** | 记录开门日志，详细记录门禁设备、人脸设备、道闸的通行记录，人脸开门记录开门抓拍照片 |
| 记录门锁日志，详细记录智能门锁的开门事件、开锁用户、开锁时间、开锁方式、门锁电量等 |
| 记录无效开门记录，详细记录门禁设备无效开门记录、包含刷码、刷卡、人脸等开门方式，人脸开门记录无效开门抓拍照片 |
| 记录道闸事件，详细记录道闸的尾随、闯闸、告警等时间，可按事件查看监控录像视频 |
| 提供日志订阅服务，支持按需实时推送日志数据至第三方，提供第三方同步字段定制 |
| **自动化** | 自动同步校内组织架构、用户信息、访客信息生成门禁用户数据，失效人员自动清除所有开门权限 |
| 自动同步校内人脸库，人脸库照片更新自动触发人脸门禁设备更新照片 |
| 自动维护道闸、公共通道门禁授权、自动计算道闸和通道的可通行人员自动添加和删除授权 |
| **人脸比对** | 获取摄像头人脸抓拍照片和人脸库比对生成人脸比对记录，记录内容包含楼宇、楼层、比对地点、比对结果（楼内人员、校内人员、陌生人、布防人员）、姓名、部门、工号、方向（进、出）、抓拍照片、抓拍人脸、人脸库照片、时间等详细信息 |
| **多活数据库** | 部署多个数据库服务器，每个校区部署一台，多个数据库可同时读写且数据保持一致； |
| **▲分布式服务** | 分布式门禁服务集群，每个校区独立部署门禁服务集群，连接到各自校区的数据库服务器。各校区的门禁相关设备注册到自己校区的门禁服务。 |
| 提供门禁负载均衡服务，各校区部署多个门禁服务器，通过负载均衡服管理本校区门禁设备，当门禁服务器异常或故障的时候自动切换到其他门禁服务器。 |
| 当校区互联中断时门禁服务器正常提供服务，校区内校园码、钉工牌等在线动态二维码可以正常使用、小程序可正常开门，正常记录开门日志，当校区互联恢复后各校区数据库服务器自动完成数据同步，保证数据一致。 |
| 本校区数据库服务器故障后可门禁服务集群可自动重启并连接至其他校区的数据库服务器继续运行 |
| **成熟度** | 系统同时管理刷卡门禁、刷码门禁、人脸门禁、道闸设备总数大于3000套并稳定运行 |
| **开放性** | 提供同步接口 |
| **服务期** | 原厂三年维护服务 |

**（三）▲集成要求**

（1）同步学校宿管系统，根据宿管系统名单自动分配开门权限，同步物联网管理平台，实现校园通行码开门；

（2）同步校园一卡通平台，可使用校园卡刷卡开门；

（3）部署门锁临时密码申请平台，前端集成到企业微信、钉钉，当二维码智能出入管理机故障时，用户可以通过企业微信申请门锁的临时开门密码，通过密码开门，可以限定密码有效期；

（4）同步场地预约系统，实现公共空间预约管理，根据预约信息确定二维码开门权限，用户在预约时间内可以刷二维码开门，超出时间范围就无法开门；

（5）同步校数据中心，实现用户身份信息自动同步，包括姓名、学工号、手机号、部门班级信息、一卡通卡号等数据。用户校园卡丢失补卡后开门权限自动更新；

（6）部署企业微信、钉钉小程序，实现智能出入系统综合管理，包含智能出入管理机出入权限查看、分配、删除。预约信息管理、查看、删除。智能锁临时密码发送，离线二维码获取；

（7）同步企业微信消息中心、可以发送临时密码等业务数据，也可以发送设备异常状态等告警信息；

（8）同步校园人脸库，实现人脸信息自动同步；

（9）道闸系统同步物联网管理平台，采用校园通行码进行权限控制；

（10）道闸系统同步到功校园监控平台，结合道闸告警日志在智能出入管理平台查看相关监控；

（11）道闸系统实时联网数据采集，实时上报闯闸，逆向，尾随等非法通行日志，并可通过服务器远程修改道闸通行模式，调节道闸音量，道闸异常恢复等；

（12）自动通行权限分配，根据楼宇结构内部权限自动获取通道通行权限；

（13）综合数据展示，实时展示通行数据，展示楼内人员信息，展示晚归、未归信息；

（14）一键全开安全模块，实现楼宇安全通道一键全部打开，在紧急状态下快速逃生，在安全通道设置消防应急开关；

（15）数据异地备份，核心数据库和应用系统象山和良渚异地备份；

（16）服务层服务器扩容，新建服务层服务器，注册管理新设备，并集成到智能出入管理平台；

（17）优化道闸服务端，道闸采集每日通行人次，并在智能出入管理平台展示；

（18）定期巡检，包括每个月巡查，出报告，更换耗材。

**五、产品功能演示（▲未提供演示，投标无效）：**

|  |
| --- |
| 1、支持手机移动端钉钉或企业微信智能出入管理小程序,实现二维码识别开门。该码能同时实现在线离线功能，通过在线扫描、离线扫描均能识别打开（木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁（锁型号必须与所投产品匹配，不匹配不得分）。 |
| 2、集成企业微信小程序临时密码功能，可根据智能出入管理平台权限分配数据获取临时密码。在二维码刷卡管理机离线状态下，手机移动端单独对锁具生成临时密码后（临时密码必须为系统随机分配自动生成）实现开门，包括木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁（锁型号必须与所投产品匹配，不匹配不得分）。 |
| 3、移动端可对本次采购木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁（锁型号必须与所投产品匹配，不匹配不得分）进行远程授权及开门，授权时能在移动端设备查询条件实现批量授权及远程开门。 |
| 4、移动端可在线查询本次采购木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁（锁型号必须与所投产品匹配，不匹配不得分）的人员授权信息、开关门记录、门锁电量。 |
| 5、公寓管理：展示公寓房间空房、未住满、住满、停用等状态，可配置公寓房间床位数量，房间入住详细信息，可办理入住、退宿、冻结等业务。支持单用户只能入住一个房间，办理入住其他房间完成自动换宿。公寓房间管理可新增、删除、停用公寓房间，通过采集道闸、宿舍门、宿舍通道的通行记录生成晚归记录，可按楼查询公寓晚归记录，同时支持按姓名、工号、时间范围查看晚归记录，绑定公寓住宿用户付费状态，未付费用户禁止开公寓门，同时禁止道闸通行。 |
| 6、酒店管理：展示酒店房间空房、已入住、未入住、已预约、停用等状态，校内人员通过工号快速办理入住，通过校内通行码开门。校外人员通过有效证件办理入住，提供身份证读卡器，兼容Chrome、Firefox、edge等主流浏览器无插件读取身份证读卡器数据。点击房间可查询详细入住信息，可获取房间门锁离线临时密码。客房管理可新增删除客房、修改户型、停用客房，可按酒店查询详细入住记录。 |
| 7、日志管理：详细记录门禁设备、人脸设备、道闸的通行记录，人脸开门记录开门抓拍照片，记录门锁日志，详细记录智能门锁的开门事件、开锁用户、开锁时间、开锁方式、门锁电量等，记录无效开门记录，详细记录门禁设备无效开门记录、包含刷码、刷卡、人脸等开门方式，人脸开门记录无效开门抓拍照片，记录道闸事件，详细记录道闸的尾随、闯闸、告警等时间，可按事件查看监控录像视频。 |
| 8、分布式管理平台热点管理：提供管理平台自动均衡服务，各校区（或区域）部署多个门禁服务器，通过负载均衡服管理本校区（或区域）门禁设备，当管理平台异常或故障的时候自动切换到其他门禁服务器。当校区（或区域）互联中断时门禁服务器正常提供服务，校区（或区域）内校园码、钉工牌等在线动态二维码可以正常使用、小程序可正常开门，正常记录开门日志，当校区（或区域）互联恢复后各校区数据库服务器自动完成数据同步，保证数据一致。 |

注：

1.演示时间不超过15分钟，演示过程需要准备的器材、软件、网络等设施由供应商自行准备。

2.演示U盘：

2.1供应商需将以上演示过程录制视频，演示时长不超过15分钟以mp4.格式存储于U盘。

2.2 演示U盘可以EMS或顺丰邮寄形式在响应文件提交截止时间前递交，演示U盘应当密封包装并在包装上标注演示U盘、项目名称、供应商名称并加盖公章。

2.3未按招标文件要求提供演示U盘造成评审专家无法正常评审的风险由供应商自行承担。

**第三章 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **内容** | **说明与要求** |
| （一） | 适用范围 | 本招标文件适用于中国美术学院良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。 |
| （二） | 招标方式 | 本次招标采用公开招标（线上电子招投标）方式进行。 |
| （三） | 投标委托 | ▲1.投标人代表是法定代表人（单位负责人、自然人本人）的，须提供本人身份证明。▲2.投标人代表不是法定代表人（单位负责人、自然人本人）的，须提供授权委托书（格式详见招标文件第六章）和授权代表社保缴纳证明（2022年12月（含）以后任意一月）；▲3.投标人委派不在本单位缴纳社保的人员作为授权代表的，应当在投标文件中，说明具体原因、授权代表缴纳社保的单位，并附列该授权代表缴纳社保清单。 |
| （四） | 投标费用 | 1.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；2.中标人在中标通知书发出之日起七个工作日内，向采购代理机构交纳代理服务费；3.中标人逾期支付代理服务费，须承担代理服务费每日百分之三的违约金，逾期十日未支付的，采购代理机构有权向杭州仲裁委员会对中标人提起仲裁，仲裁费用（包括仲裁受理费和仲裁处理费）均由中标人承担。4.收费标准（差额累进）：

|  |  |
| --- | --- |
| 中标金额（万元） | 收费标准（费率，%） |
| 100以下 | 1.2（不足叁仟按叁仟元计取） |
| 100-500 | 0.88 |

 |
| （五） | 投标保证金（元） | 无。 |
| （六） | 联合体投标 | 本项目（是）接受联合体投标。 |
| （七） | 转包与分包 | 1.本项目不允许转包；2.本项目**不允许**分包，不适宜分包的理由是：为保持项目一致性。说明：投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。 |
| （八） | **信用记录** | 根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对投标人信用记录进行查询并甄别。信用信息查询的截止时点：投标截止时间；（1）查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；（2）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签名与其他采购文件一并保存；（3）信用信息的使用规则：投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。 |
| （九） | 资格审查要求的资格证明材料 | **资格审查要求的资格证明材料（均需加盖公章）**（1）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（2）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函（3）落实政府采购政策需满足的资格要求：无（4）本项目的特定资格要求证明材料：无 |
| （十） | 投标文件份数 | 电子加密投标文件：政府采购云平台在线上传一份；备份投标文件：密封包装后EMS或顺丰邮寄形式递交一份（邮寄地址：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦21楼H室，浙江求是招标代理有限公司（陈培特）收，电话：0571-87666115，寄出后将（快递单号、项目名称、公司名称、联系方式等相关信息）发至：zb03@qszb.net，以便查收）。**特别说明：双休日和法定节假日不收件，投标人自行承担邮寄风险。** |
| （十一） | 投标报价 | 1.报价应按招标文件要求的格式编制、填写报价内容（可自行增行），未按招标文件要求编制、填写的投标文件可能被拒绝；2.以人民币报价；3.投标报价是履行合同的最终价格，有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价；4.投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。▲5.采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。 |
| （十二） | 投标有效期 | ▲从提交投标文件的截止之日起90天，在原投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。 |
| （十三） | 评标方法和评标标准 | 详见“第四章 评标方法和d标准”。 |
| （十四） | 评标结果公示 | 评标结果公示媒体：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）。 |
| （十五） | 签订合同 | 中标通知书发出之日起30日内。 |

**一、总 则**

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**（一）适用范围**

本招标文件适用于中国美术学院良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人”系指中国美术学院；

2.“采购代理机构”系指组织本次招标的浙江求是招标代理有限公司；

3.“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人；

4.“书面形式”包括合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式。

5.“电子加密投标文件”系指通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件（文件扩展名为.jmbs）；“备份投标文件”系指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（文件扩展名为.bfbs）；“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件1）。

招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

6.“▲”系指实质性要求条款，投标人应当做出实质性响应。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标（线上电子招投标）方式进行。

**（四）投标费用**

1.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；

2.中标人在中标通知书发出之日起七个工作日内，向采购代理机构交纳代理服务费；

3.中标人逾期支付代理服务费，须承担代理服务费每日百分之三的违约金，逾期十日未支付的，采购代理机构有权向杭州仲裁委员会对中标人提起仲裁，仲裁费用（包括仲裁受理费和仲裁处理费）均由中标人承担。

4.收费标准（差额累进）：

|  |  |
| --- | --- |
| 中标金额（万元） | 收费标准（费率，%） |
| 100以下 | 1.2（不足叁仟按叁仟元计取） |
| 100-500 | 0.88 |

5.投标保证金（元）：无。

**（五）投标委托**

▲1.投标人代表是法定代表人（单位负责人、自然人本人）的，须提供本人身份证明。

▲2.投标人代表不是法定代表人（单位负责人、自然人本人）的，须提供授权委托书（格式详见招标文件第六章）和授权代表社保缴纳证明（2022年12月（含）以后任意一月）；

▲3.投标人委派不在本单位缴纳社保的人员作为授权代表的，应当在投标文件中，说明具体原因、授权代表缴纳社保的单位，并附列该授权代表缴纳社保清单。

**（六）联合体投标**

本项目（是）接受联合体投标。

两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包；

2.本项目**不允许**分包，不适宜分包的理由是：为保持项目一致性。

说明：投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

**（八）质疑和投诉**

1.供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提起投诉。

**2.投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。质疑函应当包括下列内容：**

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签名；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签名或者盖章，并加盖公章。

3.提出质疑的供应商应当是参与本项目招标活动的投标人。**投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。**

4.根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条的规定，投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（1）捏造事实；

（2）提供虚假材料；

（3）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

**（九）采购项目需要落实的政府采购政策**

**1.**本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

**2.支持绿色发展**

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、有效的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。

▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、有效的节能产品认证证书的，投标无效。

修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

**3.支持科技创新**

优先推荐专精特新中小企业、创新产品参加政府采购活动。对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。

**4.支持中小企业发展**

中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

除财库《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定企业类型以外的供应商不享受中小企业扶持政策。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

**本招标文件由以下部分组成：**

1.投标邀请

2.采购需求

3.投标人须知

4.评标方法和评标标准

5.拟签订的合同文本

6.投标文件格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）招标文件的澄清与修改**

1.采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改会在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构会在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构会顺延提交投标文件的截止时间。

2.招标文件的修改将以书面形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。若无书面回函确认，视同投标人已收到招标文件修改的通知，并受其约束。

**三、投标文件编制要求**

**（一）投标文件的组成**

投标文件（电子加密投标文件）由**资格文件、商务和技术文件、报价文件三部分**组成（格式详见招标文件第六章）。投标人应将投标文件各部分**分别上传**至政府采购云平台指定位置。

投标文件组成：详见“第六章 投标文件格式”目录

如供应商提供的产品技术支持材料与采购需求偏离表响应不一致，以产品技术支持材料为准。

**（二）投标文件的签署和份数**

1.投标人应按照招标文件和政府采购云平台的要求，根据投标文件的组成规定的内容及顺序通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）编制加密投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。**其中资格文件、商务技术文件中不得出现投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。**

2.投标文件须由投标人在规定位置加盖公章，投标人应写全称。

3.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由投标人加盖公章，或者由投标人代表签名。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**4.投标文件份数：**

**电子加密投标文件：政府采购云平台在线上传一份；**

**备份投标文件：密封包装后EMS或顺丰邮寄形式递交一份（邮寄地址：杭州市西湖区玉古路173号中田大厦21楼H室，浙江求是招标代理有限公司（陈培特）收，电话：0571-87666115，寄出后将（快递单号、项目名称、公司名称、联系方式等相关信息）发至：zb03@qszb.net，以便查收）。**

**特别说明：双休日和法定节假日不收件，投标人自行承担邮寄风险。**

**（三）投标文件的上传、递交、修改和撤回**

1.投标文件的上传、递交：

（1）电子加密投标文件的上传：

▲a.投标人应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传至政府采购云平台，否则投标无效；

b.电子加密投标文件成功上传后，投标人可自行打印投标文件接收回执。

（2）备份投标文件的密封包装、递交：

a.投标人在政府采购云平台完成电子加密投标文件的上传后，可以EMS或顺丰邮寄形式在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件；

b.备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、标项、投标人名称并加盖公章（非电子签章），投标人逾期送达或者未密封包装的备份投标文件采购代理机构将予以拒收；

▲c.通过政府采购云平台成功上传的电子加密投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

▲d.投标人仅递交备份投标文件而未将电子加密投标文件成功上传至政府采购云平台的，投标无效。

（3）投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后上传、递交的投标文件，政府采购云平台及采购代理机构将予以拒收。

2.投标人因未在线参加开标而导致电子加密投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

3.投标人应按照招标文件和政府采购云平台的要求，根据投标文件的组成规定的内容及顺序通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）编制加密投标文件。

**备注：投标人可通过浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题提前进行专题学习，熟悉操作，避免影响采购活动（<https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding>）。**

**（四）投标文件的语言及计量**

投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供（有中文汉语说明的除外）。

**（五）投标报价**

1.报价应按招标文件要求的格式编制、填写报价内容（可自行增行），未按招标文件要求编制、填写的投标文件可能被拒绝；

2.以人民币报价；

3.投标报价是履行合同的最终价格，有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价；

4.投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

▲5.采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

**（六）投标有效期**

▲从提交投标文件的截止之日起90天，在原投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。

**四、资格审查不通过、投标无效的情形**

未响应招标文件“▲”标记条款要求的，投标无效。

**1.在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标人将被视为资格审查不通过：**

（1）资格证明材料不全的，或者不符合招标文件要求；

（2）投标人不具备招标文件中规定的资格要求；

（3）资格文件未按要求签署、盖章；

（4）预留份额专门面向中小企业采购的项目（包括整体、联合体、分包形式），供应商提供《中小企业声明函》内容不实的；《中小企业声明函》填写不全（从业人员、营业收入、资产总额在中小企业划型标准规定中不涉及的除外），或未按照《中小企业声明函》要求填写。

**2.在符合性审查、商务和技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）商务和技术文件未按要求签署、盖章；

（2）未提供或未按要求提供投标函、授权委托书；

（3）委托授权代表参加投标但未提供符合要求的授权代表社保缴纳证明；

（4）未提供或未如实提供采购需求偏离表；

（5）明显不符合招标文件要求，或负偏离达到规定数目的，视为采购人不能接受的附加条件；

（6）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案；

（7）投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

（8）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）报价文件未按要求签署、盖章；

（2）未按照招标文件标明的币种报价；

（3）报价内容有缺漏项，或者与招标文件要求不一致；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；

（5）报价具有选择性；

特别说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

**五、开 标**

**（一）开标**

采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购人或代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**（二）资格审查**

开标后，采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格条件进行审查。

对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

通过资格审查的投标人不足3家的，不再评标。

**（三）信用信息查询**

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对投标人信用记录进行查询并甄别。信用信息查询的截止时点：投标截止时间；

（1）查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；

（2）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签名与其他采购文件一并保存；

（3）信用信息的使用规则：投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**特别说明：如遇政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**六、评 标**

评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评标并向采购人或者采购代理机构说明情况。

评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

**（一）符合性审查**

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**（二）比较与评价**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

现场监督员如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

**（三）汇总商务技术得分**

评标委员会各成员独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**（四）报价评审**

政府采购云平台上传的电子投标（响应）文件报价与政府采购云平台录入报价不一致的，以上传的电子投标（响应）文件报价为准。

**投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定“投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由投标人代表签名。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。”经投标人确认后产生约束力。投标人不确认的，其投标无效。

投标人收到修正确认文件后，在规定时间内未做出回复的，视为不确认。

**（五）投标人澄清、说明或者补正**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

投标人的书面澄清、说明或者补正无法通过政府采购云平台上传的，可在规定时间内（不少于半小时）通过指定的电子邮箱（zb03@qszb.net）或传真号码（0571-87666116）提交。

**（六）排序与推荐**

评标方法：本项目评标方法是综合评分法，具体评标方法和评标标准详见“第四章：评标方法和评标标准”。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。本项目推荐1名中标候选人。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

**（七）编写评标报告**

评标委员会根据全体评标成员签名的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**七、中标与合同**

**（一）中标**

1.采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。

2.采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，公告中标结果，并发出中标通知书。

3.评标结果公示媒体：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）。

**（二）合同**

1.采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，将被取消中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由政府采购监督管理部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照。

**八、验 收**

采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签名，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**九、可中止电子交易活动的情形**

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4.病毒发作导致不能进行正常操作的；

5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**第四章 评标方法和评标标准**

**一、评标方法**

本次评标采用综合评分法，总分为100分。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

投标人评标综合得分=商务分+技术分+价格分

商务和技术分按照评标委员会成员的独立评分结果的算术平均分计算，计算公式为：商务分、技术分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

**二、评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **分值** | **评分标准** |
| **价格分（30）** |
| **投标报价** | **30** | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100 |
| **商务分（5）** |
| **业绩** | **2** | 【客观分】投标人自2020年11月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。 |
| **体系认证** | **2** | 【客观分】投标人具备ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，提供证书及全国认证认可信息公共服务平台截图证明材料，每提供1个得1分，最高得2分。 |
| **政策功能** | **1** | 【客观分】投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分；投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分；注：政府强制采购的节能产品的除外。 |
| **技术分（65）** |
| **技术响应程度** | **10** | 【客观分】不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效；满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分。负偏离11项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。 |
| **技术方案** | **4** | 【主观分】投标产品（功能）的合理性、适用性、先进性、成熟性：【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】（评分范围：4,3,2,1,0） |
| **4** | 【主观分】投标人针对本次采购整体的项目实施方案，计划完整、方案完善，有利于项目实施。（评分范围：4,3,2,1,0） |
| **5** | 【主观分】投标人提供确保供应货物质量的具体保障措施，措施详细完整，能保证货物质量符合要求。（评分范围：5,4,3,2,1,0） |
| **5** | 【主观分】投标产品中主要设备的配置和管理方式功能情况说明，说明详细完整，功能和管理方式有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0） |
| **5** | 【主观分】本次项目拟对校园门锁网络地址分段分级管理、扩容及故障排除，方案详细完整具备可操作性、可扩展性有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0） |
| **兼容性方案** | **5** | 【主观分】本次项目与物联网管理平台兼容方案，包括自动注册、自动识别、统一管控和配置，方案详细完整具备可操作性、可扩展性有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0） |
| **分布式热点部署方案** | **5** | 【主观分】本次项目拟对分布式热点部署方案，方案详细完整具备可操作性、可扩展性有利于项目实施。（评分范围：5,4,3,2,1,0） |
| **团队人员** | **4** | 【客观分】团队成员中具有信息系统项目管理师、系统分析师，每提供1个得2分，最高4分（同类型证书只算1个，需提供证书及6个月内社保证明，不提供不得分） |
| **应急预案处理方式** | **3** | 【主观分】出现平台故障，用户应急预案处理方式，确保用户校园生活尽快恢复售后服务的合理性、可行性、针对性。（评分范围：3,2,1,0） |
| **功能演示（产品演示，必须为所投产品，非所投产品演示不得分）** | **2** | 【客观分】1、支持手机移动端钉钉或企业微信智能出入管理小程序,实现二维码识别开门。该码能同时实现在线离线功能，通过在线扫描、离线扫描均能识别打开（木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁（锁型号必须与所投产品匹配，不匹配不得分），全部实现得2分，演示不全不得分 |
| **2** | 【客观分】2、集成中国美院企业微信小程序临时密码功能，可根据智能出入管理平台权限分配数据获取临时密码。在二维码刷卡管理机离线状态下，手机移动端单独对锁具生成临时密码后（临时密码必须为系统随机分配自动生成）实现开门，包括木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁（锁型号必须与所投产品匹配，不匹配不得分），全部实现得2分，演示不全不得分 |
| **功能演示（移动端功能演示，必须为手机端软件原型，手机浏览器与非软件原型演示不得分）** | **2** | 【客观分】移动端可对本次采购木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁（锁型号必须与所投产品匹配，不匹配不得分）进行远程授权及开门，授权时能在移动端设备查询条件实现批量授权及远程开门；全部实现得2分，演示不全不得分 |
| **2** | 【客观分】4、移动端可在线查询本次采购木门智能锁，断桥铝智能锁，无框玻璃智能锁，磁力锁（锁型号必须与所投产品匹配，不匹配不得分）的人员授权信息、开关门记录、门锁电量；全部实现得2分，演示不全不得分 |
| **功能演示（PC端功能演示，必须为同一软件平台原型演示，非软件原型或多个软件平台演示不得分）** | **1** | 【客观分】5、公寓管理：展示公寓房间空房、未住满、住满、停用等状态，可配置公寓房间床位数量，房间入住详细信息，可办理入住、退宿、冻结等业务。支持单用户只能入住一个房间，办理入住其他房间完成自动换宿。公寓房间管理可新增、删除、停用公寓房间，通过采集道闸、宿舍门、宿舍通道的通行记录生成晚归记录，可按楼查询公寓晚归记录，同时支持按姓名、工号、时间范围查看晚归记录，绑定公寓住宿用户付费状态，未付费用户禁止开公寓门，同时禁止道闸通行；全部实现得1分，演示不全不得分 |
| **2** | 【客观分】6、酒店管理：展示酒店房间空房、已入住、未入住、已预约、停用等状态，校内人员通过工号快速办理入住，通过校内通行码开门。校外人员通过有效证件办理入住，提供身份证读卡器，兼容Chrome、Firefox、edge等主流浏览器无插件读取身份证读卡器数据。点击房间可查询详细入住信息，可获取房间门锁离线临时密码。客房管理可新增删除客房、修改户型、停用客房，可按酒店查询详细入住记录；全部实现得1分，演示不全不得分 |
| **2** | 【客观分】7、日志管理：详细记录门禁设备、人脸设备、道闸的通行记录，人脸开门记录开门抓拍照片，记录门锁日志，详细记录智能门锁的开门事件、开锁用户、开锁时间、开锁方式、门锁电量等，记录无效开门记录，详细记录门禁设备无效开门记录、包含刷码、刷卡、人脸等开门方式，人脸开门记录无效开门抓拍照片，记录道闸事件，详细记录道闸的尾随、闯闸、告警等时间，可按事件查看监控录像视频。全部实现得2分，演示不全不得分 |
| **功能演示（分布式管理平台热点管理，必须为软件原型，非软件原型演示不得分）** | **2** | 【客观分】8、分布式管理平台热点管理：提供管理平台自动均衡服务，各校区部署多个门禁服务器，通过负载均衡服管理本校区门禁设备，当管理平台异常或故障的时候自动切换到其他门禁服务器。当校区互联中断时门禁服务器正常提供服务，校区内校园码、钉工牌等在线动态二维码可以正常使用、小程序可正常开门，正常记录开门日志，当校区互联恢复后各校区数据库服务器自动完成数据同步，保证数据一致。全部实现得2分，演示不全不得分 |

**说明：**

**1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度 助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监〔2022〕8号）的规定：**

**对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除后计算价格得分。**

注：对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**2.根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，**监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

**3.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，**符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供财库[2017]141号文件规定的《残疾人福利性单位声明函》的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**第五章 拟签订的合同文本**

**中国美术学院 政府采购合同**

**（国产设备）**

**项目名称：良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目**

**项目编号：QSZB-Z(H)-C23487(GK)**

**采购计划书：**

**甲方（需方）：中国美术学院**

**乙方（供方）：**

**采购代理机构：浙江求是招标代理有限公司**

根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，浙江求是招标代理有限公司受 中国美术学院 委托，经 公开招标 ，确定 为 良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目 项目编号（QSZB-Z(H)-C23487(GK) ）的中标人。根据《中华人民共和国民法典》规定，签署本合同。

**第一条：采购内容及合同价格**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌、型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 总计（小写）： |
| 合同总价（大写）： 。注：以上合同总价包含货物（包括主机、标准附件、备品备件、专用工具）价、货物运杂费、保险费、利润、税金等。 |

**第二条：履约保证金和付款方式**

**第三条：交付时间、地点、货物质保期**

交付时间： 年 月 日前；

交付地点： ；

货物质保期： 年，项目验收合格后开始计算；

**第四条：服务标准、期限、效率**

1.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

2.质保期内出现无法排除的故障，乙方需无条件更换同型号产品。

3.质保期满后，乙方继续为甲方服务，仅收取零配件成本费。

4.因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

5.如在使用过程中发生质量问题，乙方维修响应时间： 小时以内；

电话技术支持时间： 小时以内；

若需上门维修，则在： 小时内到达现场并进行维修；

6.培训： ；

**第五条：其他技术、服务要求**

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，符合国家法律法规规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。首次付款后，设备（含软硬件）到货后需检测以验证是否符合项目技术要求，同时将对投标书中提供的所投产品证明材料进行现场核实，若证明材料与投标书中证明材料不一致、性能不足或无法提供验证材料的，则初步验收不通过；需在7天内提供材料进行二次验收，二次验收仍无法满足的，甲方依规向本级财政部门上报取消合同，由本级财政部门处以相关处罚。

2.技术支持：

乙方应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。

3.安装调试

3.1安装地点：甲方指定地点；

3.2安装完成时间：接到甲方通知后在规定时间内完成安装和调试，如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成安装和调试，乙方应承担由此给甲方造成的损失；

3.3如乙方委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装应在签约时指明，但乙方仍要对合同货物及其安装质量负全部责任；

3.4安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位；

3.5乙方免费提供合同货物的安装服务；

3.6乙方在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。

4.乙方应提供质保期满后主要零部件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其相关服务内容；

5.供货时提供有关的全套技术文件。

6.乙方应保证所提供的货物或其中任何一部分均不会侵犯第三方的知识产权。

**第六条：验收标准**

1.验收由甲方负责实施；

2.验收依据：

2.1合同、招标文件、投标文件；

2.2乙方提供的技术规格、经甲方认可的合同货物的有效检验文件；

2.3乙方投标文件中提供的经甲方认可的合同货物的验收标准（符合中国有关的国家、地方、行业标准）和检测办法及相应检测手段。

3.乙方应派员在所供货物到甲方处时进行到货验收，有需要时能联系产品制造商到场共同验收，若发现任何损坏及质量问题，乙方负责妥善处理直至甲方满意，由此产生的费用由乙方承担。

4.验收合格的条件：

4.1所供货物符合产品标准和合同的要求；

4.2在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到甲方的认可；

4.3合同中规定的所有货物和材料均已交付；

4.4所供货物已通过使用单位组织的验收；

4.5所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。

**第七条：违约责任**

1.乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价0.5%的滞纳金。

2.甲方逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付未付价款0.5%的滞纳金。

3.如验收不能达到质量功能（性能）标准，合同商品由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在一个月内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的20％作为违约赔偿金。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**第八条：不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第九条：争议解决**

因本合同发生纠纷，甲乙双方应当及时协商，协商不成时，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

**第十条：合同生效**

1.合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章或合同专用章后生效。

2.本合同附件、招标文件、投标文件、询标澄清、中标通知书均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

**第十一条：合同份数**

本合同一式五份，甲方执三份，乙方执一份，采购代理机构执一份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（需方）：（公章/合同专用章） | 乙方（供方）：（公章/合同专用章） |
| 甲方代表：（签名） | 乙方代表：（签名） |
| 地址： | 地址： |
| 电话： | 电话： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 签名日期： 年 月 日 | 签名日期： 年 月 日 |
| 合同鉴证方：浙江求是招标代理有限公司（公章/合同专用章） |
| 采购代理机构代表：（签名） |
| 地址：杭州市玉古路173号中田大厦21楼 |
| 电话：0571-87666115 |
| 鉴证日期： 年 月 日 |

**第六章 投标文件格式**

**目 录**

**▲1.资格文件（单独上传）。资格审查要求的资格证明材料（均需加盖公章）**

（1）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

（2）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求：无

（4）本项目的特定资格要求证明材料：无

▲联合体投标的，联合体各方均应提供资格文件（1）、（2）材料。

**2.商务和技术文件（单独上传）**

（1）投标函

（2）授权委托书/法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

附：授权代表社保缴纳证明（2022年12月（含）以后任意一月）

（3）投标人同类合同一览表

（4）采购需求偏离表

（5）货物配置清单

（6）技术方案

（7）节能、环保产品证明材料

（8）科技创新相关证明材料

（9）投标人需要说明的其他文件和材料。

**3.报价文件（单独上传）**

（1）开标一览表

（2）中小企业声明函（若属于中小企业）

（3）属于监狱企业的证明文件（若属于监狱企业）

（4）残疾人福利性单位声明函（若属于残疾人福利性单位）

**评分索引表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **分值** | **评分标准** | **自评分** | **自评依据** | **页码** |
| **商务分** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **技术分** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

备注：本表仅为方便评标委员会评审使用，不作为判别投标文件是否有效的依据。

**资格文件**

**资格审查要求的资格证明材料（均需加盖公章）**

**（1）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（扫描件）**

说明：

1.如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

2.如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；

3.如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；

4.如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

5.如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明。

**（2）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

**致：中国美术学院、浙江求是招标代理有限公司**

我方（投标人名称） 参加（项目名称） 项目的采购活动并承诺如下：

一、我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中 **没有** 重大违法记录。（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

四、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

**投标人名称（电子签名/公章）：**

**日期： 年 月 日**

**（3）落实政府采购政策需满足的资格要求：无**

**（4）本项目的特定资格要求证明材料：无**

**商务和技术文件**

**（1）投标函**

**致：中国美术学院、浙江求是招标代理有限公司**

我方参加中国美术学院良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目（项目编号：QSZB-Z(H)-C23487(GK) ）项目，为此，我方提交电子加密投标文件一份、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件 份。宣布同意如下：

1.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、招标过程、中标结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.投标有效期自提交投标文件的截止之日起 90 天。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。关于代理服务费，我方承诺按照招标文件的规定履行并承担相应的责任。

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函联系：

|  |  |
| --- | --- |
| 联系人： |  |
| 职务： |  |
| 手机： |  |
| 电子邮箱： |  |
| 地址： |  |
| 开户银行： |  |
| 银行账号： |  |

**投标人名称（电子签名/公章）：**

**日期： 年 月 日**

**（2）授权委托书**

**致：中国美术学院、浙江求是招标代理有限公司**

现授权委托： （授权代表姓名）（身份证号码： ，手机： ）以我方的名义参加中国美术学院良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目项目（项目编号：QSZB-Z(H)-C23487(GK) ）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此告知。

▲提供授权代表社保缴纳证明（2022年12月（含）以后任意一月）。

**投标人名称（电子签名/公章）：**

**日期： 年 月 日**

注：

1、投标人委派不在本单位缴纳社保的人员作为授权代表的，应当在投标文件中，说明具体原因、授权代表缴纳社保的单位，并附列该授权代表缴纳社保清单。

2、投标人是联合体的，联合体各成员均应在“授权委托书”上盖章（电子签名/公章）。

**（2）法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

（适用于：法定代表人（单位负责人、自然人本人）代表投标人参加投标）

身份证件复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 正面： | 反面： |

**附：授权代表社保缴纳证明（2022年12月（含）以后任意一月）**

**（3）投标人同类合同一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购人** | **项目名称** | **数量** | **合同金额****（万元）** | **附件页码** | **合同签订时间** | **采购人联系人****联系方式** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**1.投标人须提供上述业绩合同扫描件；**

**2.所有合同扫描件应清晰，应能体现合同签订时间、双方签名盖章等内容；**

**3.投标人应在不涉及商业秘密的前提下尽可能提供详细的合同扫描件内容。**

**投标人名称（电子签名/公章）：**

**日期： 年 月 日**

**（4）采购需求偏离表**

采 购 人：中国美术学院

项目名称：良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目

项目编号：QSZB-Z(H)-C23487(GK)

标 项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **响应规格** | **是否偏离（提供说明）** |
| **采购资金的支付方式、时间、条件** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| **服务要求** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| **技术要求** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

**说明：**

**1.逐项按照招标文件要求填写响应规格；**

**2.偏离说明是指对招标文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于采购需求）、负偏离（低于采购需求）、无偏离（满足采购需求）；**

**3.如不填写或未如实填写，自行承担投标风险。**

**投标人名称（电子签名/公章）：**

**日期： 年 月 日**

**（5）货物配置清单**（不含报价）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号****或具体服务** | **产地** | **数量** | **配置（可另附页）** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**投标人名称（电子签名/公章）：**

**日期： 年 月 日**

**附：产品技术支持材料**

**（6）技术方案**

**（7）节能环保产品证明材料**

**说明：投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品、环境标志产品认证证书（扫描件）。**

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、有效的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。

▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、有效的节能产品认证证书的，投标无效。

**（8）科技创新相关证明材料**

优先推荐专精特新中小企业、创新产品参加政府采购活动。对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动时视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。

**（9）投标人需要说明的其他文件和材料。**

**报价文件**

**（1）开标一览表**

采 购 人：中国美术学院

项目名称：良渚校区1期2标段物联网门禁人员出入智能管控项目

项目编号：QSZB-Z(H)-C23487(GK)

标 项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号****或具体服务** | **产地** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **说明：▲**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**投标总价（人民币元）****小写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**说明：**

1.此表在不改变格式要求的情况下，可自行增行。

2.有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。

**3.以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。**

**投标人名称（电子签名/公章）：**

**日期： 年 月 日**

**（2）中小企业声明函（货物）（若属于中小企业）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（**项目名称）*采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

*1. （标的名称）* ，属于*（采购文件中明确的所属行业）行业*；制造商为*（企业名称）*，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

*2. （标的名称）* ，属于*（采购文件中明确的所属行业）行业*；制造商为*（企业名称）*，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.中小企业参加政府采购活动，应当出具财库〔2020〕46号文件规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.本项目仅以《中小企业声明函》作为评判供应商是否属于中小企业的唯一依据。

4.供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

5.《中小企业声明函》填写不全（从业人员、营业收入、资产总额在中小企业划型标准规定中不涉及的除外），或未按照《中小企业声明函》要求填写的，视为未提供《中小企业声明函》，不享受中小企业扶持政策。

6.如项目包含“多件”标的物的，需按标的物项数逐项填写。

**（3）属于监狱企业的证明文件（若属于监狱企业）**

**监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。**

**说明：**

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

**（4）残疾人福利性单位声明函（若属于残疾人福利性单位）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，**本单位为符合条件的残疾人福利性单位**，且本单位参加\_\_\_\_\_\_（采购人）单位的\_\_\_\_\_\_（项目名称）项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**说明：**

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库[2017]141号文件规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**附件1：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）

我方 (供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）项目（项目编号）投标（响应）活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

供应商（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**供应商法定名称章（印模） 供应商“XX专用章”（印模）

**附件2：联合协议**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、（联合体其中一方成员名称）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合体其中一方提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上，对联合体报价给予6%的扣除）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

**联合体成员名称(电子签名/公章)：**

**日期： 年 月 日**

**附件3：分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

（分包供应商名称）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包供应商提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予6%的扣除）**

**投标人名称（电子签名/公章）：**

**分包供应商名称（电子签名/公章）：**

**日期： 年 月 日**

|  |
| --- |
|  |