

合同编号：



HAJCR2201133EGN00

河南质量工程职业学院

采 购 合 同 书

项目名称：河南质量工程职业学院

学生宿舍购置门禁系统（含安装）项目

项目编号：2022-08-242

供货方：中电信数智科技有限公司河南分公司

合同编号：



HAJCR2201133EGN00

河南质量工程职业学院

学生宿舍门禁系统购置（含安装）项目合同

合同编号：

采购方（甲方）：河南质量工程职业学院

中标方（乙方）：中电信数智科技有限公司河南分公司

合同订立时间：2022年9月21日

合同订立地点：河南质量工程职业学院

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规、规章、部门及行业规定标准，依据甲方要求并结合该项目具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，甲方、乙方经友好协商，签订本合同。

第一条 项目概况

项目名称：河南质量工程职业学院学生宿舍购置门禁系统项目（含阳光房）
合同

项目地点：河南质量工程职业学院学生宿舍（平顶山市姚电大道中段）

第二条 该项目购置范围

乙方负责甲方所采购的货物的供货、运输保险、安装调试、培训、出厂验收、售后服务及其他相关伴随服务。（阳光房做为门禁系统闸机的配套设施）

第三条 货物数量

门禁系统肆套（三通道）、阳光房肆套（含配套设施及满足学生进出的其他功能）。

第四条 合同中标价

大写（人民币）：柒拾柒万捌仟捌佰肆拾捌元零肆分。

小写（人民币）：¥778848.04元整。

第五条 货款支付

（1）合同签订后10个工作日内支付合同价的30%预付款（ $778848.04 \times 30\% = 233654.41$ 元），安装结束正常运行并且验收后无息支付合同剩余金额的70%（ $778848.04 - 233654.41 = 545193.63$ 元）。



(2) 支付货款时乙方按照甲方的财务要求开具增值税发票。

(3) 甲方以银行转账方式支付货款。

第六条 交付货物要求

1、交货地点：河南质量工程职业学院欧一、欧二、欧三和科技楼区学生宿舍。

2、货物在到达甲方所要求的上述地点前的运输、保险等事项均由乙方负责办理，乙方应当自行承担交货验收合格前的一切费用和 risk。

3、产品质量要求：

3.1 乙方必须保证所供产品是原厂制造生产的、全新的合格产品；产品的规格按照投标时所发布的参数（参数附后）。

3.2 产品必须达到或超过国家、行业标准。

3.3 履约期间，甲方可以任意抽取一样产品进行检验，如果检验质量达不到相关标准要求，甲方有权认为其产品不合格。届时，乙方应当无条件更换并按本合同总价款的 10%向甲方支付违约金。

第七条 交货、安装及验收

1、货物到货时，包装必须完好无缺，产品包装要求包括规格型号、产品种类、数量等符合合同要求。

2、到货后，甲方会同乙方到现场进行清点，清点货物数量、品牌规格型号、配件等与本合同的约定是否相符。货物有丢失或损坏，或者货物的包装、品牌、规格型号等不符合合同约定的，甲方有权要求乙方退回更换或补齐货物，乙方实际交货时间以最终补齐货物时间为准。参与交货验收的单位在货物清单上签字。此签单仅作为乙方交货的凭证，不作为乙方货物是否合格的最终依据。若乙方的产品经送检不符合本合同约定或安装后因产品质量问题未能通过验收的，乙方仍应当向甲方承担违约责任。

3、在交货的同时应向甲方提交产品合格证等产品质量证明文件、说明书、保修凭证等相关资料，否则，甲方有权拒绝接受货物。

4、货物验收合格后，乙方应在欧一、欧二、欧三和科技楼宿舍区完成安装、调试。安装时由乙方有资质的技术人员依据本合同要求进行安装、调试。

5、乙方工作人员应遵守甲方各项规章制度，做到安装调试现场文明安全施



工，举止礼貌，工完场清，不留垃圾。

第八条 售后服务

1、乙方售后服务部门负责人姓名：韩广甫，联系电话：固定电话：0375—3389010 手机：15333756635。

2、售后接到故障或者维修电话应立即响应进行维修，特除故障（缺配件问题）应说明维修时间。

3、保修期：验收之日起3年。

4、其他售后服务要求：每年寒、暑假应派人进行检查，对非人为损坏或者出现故障的3年内乙方应免费维修。

5、前三年的秋季开学应派专业人员配合信息录入工作。

第九条 合同的变更与解除

1、合同履行中，如甲方要求变更或解除合同，则应于合同约定交货日 3 天之前以书面形式通知乙方。合同变更后需重新确定交货期，合同变更的事项双方需另签合同补充协议，并经双方签字盖章后生效。

2、甲、乙双方任何一方非依法定事由或约定解除合同的，须向另一方偿付合同总金额 10%的违约金。

第十条 违约责任

1、除本合同另有规定外，合同双方必须完全履行本合同，否则，应承担相应的违约责任。

2、乙方逾期供货或没按约定时间完成安装的，乙方每日应当按总货款 10%的标准支付给甲方违约金；若此违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当按甲方损失的10%向甲方支付违约金。逾期交货或逾期安装超过15个工作日的，甲方有权单方面解除本合同，乙方应向甲方支付货款总额的10%为违约金。

3、因为货物的包装、品种、型号、规格、数量等问题致使未通过交货清点的，视为乙方没有交货，因此造成逾期交货的，按照本合同上述逾期交货的有关约定执行。

4、因为产品质量问题致使没有通过验收的，乙方应立即无偿更换货物，并向甲方支付未通过验收部分产品价款的 10%违约金，赔偿因此给甲方造成的损失；乙方逾期 10个工作日未交送合格产品的，或者因为产品质量问题致使第二

合同编号：



HAJCR2201133EGN00

次没有通过验收的，乙方应向甲方退还所有已收款项，并赔偿因此给甲方造成的损失。

5、乙方承担因产品质量问题而给甲方造成的一切损失。

6、禁止权利转让：任何一方不得将其在本合同项下无论是全部的还是部分的权利转让给第三方。合同一方将其合同权利转让的，该权利转让无效，对本合同他方不产生法律约束力，并视为该方违约，该方应向本合同他方支付相当于本合同标的额10%的违约金。

第十一条 争议处理方式

当国家政策变化时应按照国家政策的变化要求进行实施，不能和国家政策相违背。

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应当协商解决。当事人不愿和解、调解或和解、调解不成时，双方均应当向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉解决。

第十二条 其他事项

1、本合同一式6份，甲方执4份，乙方执2份，均具有同等法律效力。未尽事宜，协商解决。

2、本合同由双方代表签字并加盖双方公章后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

地 址：

地 址：

联系电话：

联系电话：



(一) 学生宿舍门禁系统---阳光房参数

产品名称	规格参数
学生宿舍 门禁系统 阳光房	<p>科技楼阳光房规格：</p> <p>地平面规格：5.2m*2.8m=14.56 m²</p> <p>主材：600*600 复古地砖、水泥、沙铺设；</p> <p>正面规格：5.2m*3.75m=19.5 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃、肯德基门</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>左立面规格：2.8m*3.75m=10.5 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>右立面规格：2.8m*3.75m=10.5 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>顶平面规格：5.2m*2.8m=14.56 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃、2mm 铝塑板</p> <p>欧一公寓楼阳光房规格：</p> <p>地平面规格：4m*3.34m=13.36 m²、</p> <p>主材：600*600 复古地砖、水泥、沙铺设；</p>

合同编号：



HBJCR2201133EGN00

<p>正面规格：4m*3.75m=15 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃、肯德基门</p> <p>左立面规格：3.34m*3.75m=12.5 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>右立面规格：3.34m*3.75m=12.5 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>顶平面规格：4m*3.34m=13.36 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃、2mm 铝塑板</p> <p>欧二公寓楼阳光房规格：</p> <p>地平面规格：4m*2.9m=11.6 m²、</p> <p>主材：600*600 复古地砖、水泥、沙铺设；</p> <p>正面规格：4m*3.75m=15 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃、肯德基门</p> <p>左立面规格：2.9m*3.75m=10.87 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>右立面规格：2.9m*3.75m=10.87 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>顶平面规格：4m*2.9m=11.6 m²</p>
--

合同编号：



HAJCR2201133EGN00

	<p>主材：100*100*5 镀锌管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃、2mm 铝塑板</p> <p>欧三公寓楼阳光房规格：</p> <p>地平面规格：4m*2.4m=9.6 m²、</p> <p>主材：600*600 复古地砖、水泥、沙铺设；</p> <p>正面规格：4m*3.6m=15 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃、肯德基门</p> <p>左立面规格：2.4m*3.6m=8.64 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>右立面规格：2.4m*3.6m=8.64 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌方管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃</p> <p>顶平面规格：4m*2.4m=9.6 m²</p> <p>主材：100*100*5 镀锌管喷氟碳漆、10mm 厚钢化玻璃、2mm 铝塑板</p>
--	---



(二) 学生宿舍门禁系统---门禁系统参数

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	校园人脸识别综合管理平台	<p>1、为校园安防区域提供门禁服务，支持卡片、指纹、人脸三种权限介质；</p> <p>2、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；</p> <p>3、特殊卡应用、多重认证、首卡常开、反潜回、多门互锁、门常开常闭等多种高级业务应用场景；。</p> <p>4、根据刷卡数据和考勤规则进行考勤计算，支持考勤排班管理、出勤异常管理、考勤记录和结果查询、考勤数据统计分析。</p> <p>5、依赖门禁管理或者人脸监控模块；</p> <p>包含楼栋宿舍管理，学生信息管理，考勤规则配置，考勤点配置等管理模块，人脸识别设备智能设备进行人脸签到、人脸考勤。学校通过设置多种考勤规则，对于学生进行多指标的管理，并展现各类统计数据。</p> <p>6、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间等；</p> <p>7、支持在线采集和离线采集两种采集方案；</p> <p>8、支持有人员模式采集（默认）和无人员模式采集（需配置）两种采集模式；</p> <p>9、支持刷身份证、刷 IC 卡和手动输入学工号三种采集方式；</p> <p>10、支持开启/关闭隐私声明功能；</p> <p>11、支持通过刷身份证、刷 IC 卡或手动输入学工号，触发隐私声明协议窗口弹出；</p> <p>12、支持通过导出/导入（txt 格式），自定义配置隐私协议内容；</p> <p>13、支持配置隐私声明协议窗口的显示时长；</p> <p>14、支持采集后手动二次确认/重新采集，点击确认后数据再上传平台；</p> <p>15、采集成功后显示：抓拍图片+姓名+学工号；</p> <p>16、支持采集人脸图片大小自定义配置（小于设定阈值则报错“采集失败”）；</p> <p>17、支持接入现有平台接入，实现人脸采集数据上传</p>	个	1



2	<p>1、闸机通道采用厚度不低于 1.5mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>2、闸机通道应为翼闸箱体，门翼活动部位采用非金属材料，箱体尺寸：长\geq1400mm，宽\leq300mm（最宽处），宽\leq120mm（最窄处），高\geq1010mm</p> <p>3、闸机双风扇设计，实现更好的散热及防凝露效果</p> <p>4、★闸机通道应满足在底部积水（最大水浸高度不小于 150mm）的情况下正常使用，以提升设备应对暴雨积水的情况</p> <p>5、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态</p> <p>6、★闸机通道应支持每天不少于 8 个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于 128 个周计划、不少于 1024 个节假日、不少于 64 个假日组、不少于 255 个计划模板</p> <p>7、★闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度$<$0.4 s；闸机通道通行速度需能满足 $20\leq$每分钟通行人数\leq60</p> <p>8、★闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离 30mm</p> <p>9、★闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵。</p> <p>10、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，不限于多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门功能、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、银行卡开门、指纹开门、二维码开门、人脸识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多类型用户权限设置</p> <p>14、闸机通道应支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合使用</p>	台	8
---	--	---	---

合同编号：



HAJCR2201133EGN00

	<p>15、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>16、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p> <p>17、无故障运行次数 1200 万次；</p> <p>18、★产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证</p> <p>19、遥控器支持一对多：一个遥控器可以同时控制最多 6 个通道，一个通道最多支持 32 个遥控器，空旷条件下遥控距离可达 30m。</p> <p>20、遥控器包含 4 个按键（自上而下顺序）：进开门、关门、出开门、常开</p> <p>21、发射频率：868MHz；</p> <p>22、供电方式：碱性锌锰层叠电池 23A12V；</p>		
3	<p>双 机 芯 翼 闸</p> <p>1、闸机通道采用厚度不低于 1.5mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>2、闸机通道应为翼闸箱体，门翼活动部位采用非金属材料，箱体尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm（最宽处），宽≤120mm（最窄处），高≥1010mm</p> <p>3、闸机双风扇设计，实现更好的散热及防凝露效果</p> <p>4、★闸机通道应满足在底部积水（最大水浸高度不小于 150mm）的情况下正常使用，以提升设备应对暴雨积水的情况</p> <p>5、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态</p> <p>6、★闸机通道应支持每天不少于 8 个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于 128 个周计划、不少于 1024 个节假日、不少于 64 个假日组、不少于 255 个计划模板</p> <p>7、★闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度 <math><0.4\text{ s}</math>；闸机通道通行速度需能满足 $20 \leq \text{每分钟通行人数} \leq 60$</p> <p>8、★闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离 30mm</p> <p>9、★闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵。</p> <p>10、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand</p>	台	8



	<p>接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，不限于多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门功能、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、银行卡开门、指纹开门、二维码开门、人脸识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多类型用户权限设置</p> <p>14、闸机通道应支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合使用</p> <p>15、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>16、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p> <p>17、无故障运行次数 1200 万次；</p> <p>18、★产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证</p>		
4	<p>人脸识别测温一体机</p> <p>1、10 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕流明度不低于 350cd/m²；200 万像素双目宽动态摄像头，应适应强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别。</p> <p>2、★设备采用热成像测温，分辨率应为 120*160，支持热成像图像预览；支持垂直方向 0.3~2.0m 距离范围内非接触式自动人体测温。（公安部检验报告证明）</p> <p>3、★设备应支持自动准确定位并检测人脸额头温度，无需用户配合。支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；支持快速测温模式，不需要注册人员信息即应实现测温业务，并能配置开门授权。（公安部检验报告证明）</p> <p>4、★设备测温精度为 0.1℃，测温误差 ≤ ±0.3℃，测温范围：30℃~45℃。（公安部检验报告证明）</p> <p>5、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN、WIFI 双网络，支持同时连接（10M/100M/1000M 自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*1；喇叭扬声器；门锁 I/O 输出*1；门磁 I/O 输入*1；报警 I/O 输出*1；事件 I/O 输入*2；PSAM*1；红绿双色 LED 状态灯提示结果输出接口；机械防拆开关*1。（公安部检验报告证明）</p> <p>6、★设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；应支持防假体攻击功能，对</p>	台	24

合同编号：



HAJCR2201133EGN00

		<p>视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。（公安部检验报告证明）</p> <p>7、设备应支持人脸比对；支持通过 RS485 或 wiegand 外接读卡器，实现刷卡；支持通过 USB 口外接身份证阅读器，实现人证比对</p> <p>8、设备应支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能；设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明）</p> <p>9、设备使用环境：室内外；安装方式：通道安装；</p> <p>10、★产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证</p>		
5	分控终端	<p>技术路线：Intel；</p> <p>CPU：i5 9500；</p> <p>内存：8GB；</p> <p>硬盘：128GB SATA SSD + 1TB SATA HDD；</p> <p>显示器：21.5 英寸；</p> <p>显卡：R7 430，2G 独显；</p> <p>操作系统：Windows 10 IoT 版（含授权）；</p>	台	4