

政 府 采 购 合 同（服务类）

采 购 人：贵阳市市直机关事务管理局

供 应 商：贵州蓝天创新科技有限公司

项目名称：市级行政中心人车识别及门禁系统设施设备运维服务项目

项目序列号：P520100202400013Q

签订时间：2024 年 3 月 29 日

甲方：贵阳市市直机关事务管理局

乙方：贵州蓝天创新科技有限公司

第一章 合同标的

1.1 甲、乙双方根据市级行政中心人车识别及门禁系统设施设备运维服务项目（项目序列号：P520100202400013Q,）的竞争性磋商结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成以下协议。

1.2 服务内容及备品备件清单详见附件一和附件二，具体按招标文件服务要求执行。

1.2.1 运维范围内（市级行政中心人车识别及门禁系统设施设备运维服务项目备品备件清单）产生的设备设施更换、维修、维护费用在运维服务期内由乙方承担；运维期间，乙方储备合理的耗材耗品，确保系统正常运行。

1.2.2 因设备设施自然损耗原因导致人车识别及门禁系统不能正常运行，更换产生的费用由甲方承担；因自然灾害等不可抗力造成的主要设备设施更换、维修产生的费用，由甲方承担。

1.2.3 因人为因素造成设备设施更换、维修产生的费用，由责任人承担。

第二章 合同履行期限及价格

2.1 本合同服务期为三年：自2024年4月1日起至2027年3月31日止。

2.2 运维服务费用（三年服务费用）为人民币（大写）：陆拾肆万贰仟元整（¥642000.00元），此价格为含税包干价。

第三章 支付、结算方式

3.1 本合同甲方和乙方之间发生的一切费用均以人民币结算及支付。

3.2 乙方的账户名称、开户银行、银行账号以本合同提供的为准。

乙方的银行账户信息：

户 名：贵州蓝天创新科技有限公司

账 号：2402018509200095547

开户行：中国工商银行贵阳市瑞金南路支行

3.3 付款方式：以半年为一个付款周期，根据甲方考核结果，乙方开具合法有效的服务发票给甲方，甲方申请财政资金到位后，20个工作日内将款项支付到乙方账户。每次支付金额不超过¥107000.00元（人民币大写：壹拾万柒仟元整）。

3.4 甲方在付款前应收到乙方开具的正式、合法的增值税发票，否则甲方有权延迟支付服务费用直至乙方出具符合规定的发票，且甲方并不因此承担任何违约责任。

3.5 以上付款应按银行支票或电汇方式汇至乙方指定银行。

3.6 付款过程中因甲方原因发生的银行费用由甲方负责承担，
由乙方原因发生的银行费用由乙方承担。

3.7 如有其他费用，则由双方就其他费用的支付问题另行协商
处理。

第四章 项目考核验收

4.1 乙方根据服务内容定期向甲方提交相关运维服务报告材料，
运维服务报告材料包括但不限于：

1、备品备件到货签收单。

2、备品备件开箱报告。

3、备品备件产品合格证或产品检测报告。

4、备品备件使用记录。

5、“日常问题处理单”、“巡检报告”、“系统性能监控维护
报告”、“数据备份报告”、“系统软件更新报告”、“使用培
训报告”、“系统性能检测和调优报告”、“月度运维服务总结
报告”。

6、运维服务考核表，详见附件三。

甲方按《市级行政中心人车识别及门禁系统运维服务考核表》（
见附件）考核内容每6个月对乙方进行一次考核，考核满分100分，

考核分数90分以上（含90分），考核合格；考核为90分以下，每低1分扣当期服务费用金额的1%，依次类推；

4.2 考核80分以下（不含80分）的，由甲方向乙方提出整改，整改不合格的，不予支付本期运维服务费并解除合同。

4.3 项目服务期结束，由乙方提出验收申请，并提供相关项目履约资料，甲方组织相关专家对项目进行履约验收（验收费用由乙方支付）。

第五章 甲、乙双方的权利与义务

(一) 甲方的权利和义务

5.1 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权对乙方提交成果报告提出具体问题的意见和建议，有权要求乙方对所提交成果或提供服务作出整改；

5.2 若乙方专业人员未按技术服务合同履行其职责或甲方认为乙方的工作人员能力无法满足本合同要求的，甲方有权要求更换乙方专业人员继续履行，直至终止合同；

5.3 配合乙方工作，向乙方提供为完成本项目所需必要的相关资料，并保证所提供资料真实、准确、完整、有效；

5.4 甲方应配合乙方现场服务、勘察等事宜，并提供相关工作便利；

5.5 依据本合同约定，向乙方支付技术服务费用。

(二) 乙方的权利和义务

- 5.6 根据甲方技术服务需要，乙方有权了解项目相关资料；
- 5.7 乙方在提供技术服务过程中有权要求甲方提供为完成本项目所需的必要资料；
- 5.8 乙方在提供技术服务过程中有到现场服务、勘察的权利，但应提前告知甲方，便于甲方协调相关工作；
- 5.9 乙方在提供技术服务过程中有权对第三人提出的与本服务相关的问题进行核对和查问；
- 5.10 乙方应保证具有资质和能力履行本合同约定的所有义务，并在我国现行法律、政策允许的范围内，遵循诚实、勤勉、尽职的原则，按合同约定为甲方提供技术服务，并在甲方提出问题3日内对甲方所提出问题作出解答，并提供书面意见；
- 5.11 服务形式根据甲方需要而定，乙方应当根据甲方要求为甲方提供书面的技术服务方案、建议、报告、信息服务等，也可以按甲方要求为甲方提供现场技术服务等形式的技术服务，若技术服务成果须以书面或其他可以实际交付形式提交的，应按甲方要求，按时交付最终成果；
- 5.12 乙方应承担保密义务，未经甲方许可，乙方不得向第三方提供(披露)乙方在提供服务的过程中所知悉的甲方或信息所有者不愿为第三人所知悉的信息。乙方通过其他渠道无法获得且尚未

进入公共信息领域的材料或文件亦为乙方应承担保密义务的保密信息，未经信息所有者书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方泄露。

5.13 乙方提供的技术服务建议、成果等必须真实完整，若因乙方提供的虚假信息导致甲方造成损失、法律责任等均由乙方承担。乙方提交的工作成果以及过程性资料必须清楚完整，具有可复查性。

5.14 乙方确保所提供技术服务及成果不会侵犯其他任何第三方权利。

5.15 乙方所提交的工作成果以及过程性资料的著作权等知识产权以及其他合法权益归属于甲方，除甲方书面同意外，乙方不得擅自使用或许可他人使用。

第六章 索赔及违约责任

6.1 甲方未按合同履行相关义务，造成乙方损失的，按照实际损失进行赔偿。

6.2 乙方提供的服务不符合本合同约定的，甲方有权拒收，由此造成的损失由乙方承担并且乙方须向甲方支付不低于本合同总价5%的违约金。

6.3 乙方未能按本合同规定的时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的

，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失（包括但不限于给其它任何第三人造成的损失）由乙方承担。

6.4 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第七章 保密条款

7.1 甲、乙双方应履行保密义务，未经对方书面同意，任何一方不得向与本合同无关的任何第三方泄露合同内容及合同涉及的相关技术文件。

7.2 在整个合同履行过程中涉及的双方业务、商务、技术秘密，甲乙双方未经对方事先书面同意，任何一方不得向第三方泄露。

7.3 项目结束后任何一方应将涉及项目中涉及另一方的所有技术文件、资料移交另一方，任何一方不得私自保存，否则视为乙方违约。

7.4 本合同保密期限为：3年，自合同生效之日起计算，除依照法律法规以及有权机关要求应当公开的除外。保密条款的效力不受合同效力的影响，合同的解除、终止或无效不导致保密条款的解除、终止或无效。

第八章 不可抗力

8.1 合同生效后，签约双方任何一方，由于不可抗力事故而影响本合同履行时，则延长履行合同的期限，这一期限应相当于事故所影响的时间，并可根据情况部分或全部免予承担违约责任，但应以书面形式及时通知另一方，并在合理期间内出具因不可抗力导致合同不能履行的证明。

8.2 在出现不可抗力的情况下，双方均采取适当措施减轻损失。任何一方因未采取措施或采取措施不当导致损失扩大的，应当对扩大的损失承担责任。因不可抗力或意外事件导致合同解除，双方

互不承担责任，但不可抗力事件出现前已经发生的违约责任除外。当不可抗力事故停止或消除后，受事故影响的一方应尽快以传真形式通知对方，并以挂号信证实。

8.3 当不可抗力事故的影响60天以上时，双方应通过友好协商解决本合同履行问题，并尽快达成协议。

8.4 本条所称不可抗力指无法预见、无法避免、无法控制、无法克服的意外事件，包括但不限于自然灾害(如台风、洪水、地震)、政府行为(如征收、征用)及社会异常事件(如罢工、骚乱)、疫情影响等。

第九章 争议解决

9.1 因执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议，双方应首先友好协商解决。如果经协商不能达成协议，则应将争议提交甲方所在地有管辖权的人民法院处理。

9.2 在诉讼期间，除了必须在诉讼过程中进行解决的部分问题外，合同其余部分应继续履行。

9.3 违约方需承担守约方因诉讼产生的一切费用，费用包括但不限于鉴定费、律师费、保全费、保全担保费、评估费、车旅费、文印费、案件受理费等。

第十章 合同生效

10.1 本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份，具有同等法律效力。

第十一章 其它约定事项

11.1 本合同所有附件、采购文件、响应文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

11.2 对于合同条款的修改、补充及变更、须由双方共同协商，以书面形式做出，并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章，成为本合同不可分割的部分，与合同本身具有同等法律效力。补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准。双方协商不能解决的，均按《中华人民共和国民法典》执行。

11.3 本合同在双方完整履行各项义务及有关款项得以清偿之后或合同到期后终止。

(以下无正文，为签署页)

委托方(甲方): 贵阳市市直机关事务管理局(盖章)

法定代表人(授权代表):

地址: 贵阳市观山湖区市级行政中心二期A区1楼

电话:

签订日期: 2024年 3月 29日

受托方(乙方): 贵州蓝天创新科技有限公司(盖章)

法定代表人(授权代表): 张定梅

地址: 林城西路95号能源大厦5号楼1301

电话: 18984860535

签订日期: 2024年 3月 29日

附件一：服务清单

序号	服务项目内容		数量	单位	服务标准
1	中心机房运维及日常维护	中心机房相关系统及设备巡检服务	48	每次2人，每年24日。	<p>1、月度巡检（预防性维护检查），巡检发现问题处理，输出用户单位签字确认的“问题处理单和巡检报告”。</p> <p>2、日常维护，日常问题处理，输出用户单位签字确认的“问题处理单”。问题响应时间和排障时间：紧急故障（关键业务终端故障），立即响应，2小时内到现场，12小时内恢复业务，24小时内排除故障。一般故障（非关键功能失效或性能下降），但不至于业务中断，半小时内响应，4小时内到现场，72小时内解决故障。</p>
2	网络系统运维及日常维护	网络系统及相关设备巡检服务	264	每次1人，每年264日。	<p>1、月度巡检、季度巡检（预防性维护检查），巡检发现问题处理，输出用户单位签字确认的“问题处理单和巡检报告”。</p> <p>2、日常维护，日常问题处理，输出用户单位签字确认的“问题处理单”。问题响应时间和排障时间：紧急故障（关键业务终端故障），立即响应，2小时内到现场，12小时内恢复终端业务，24小时内排除故障。一般故障（非关键功能失效或性能下降），但不至于业务中断，半小时内响应，4小时内到现场，72小时内解决故障。</p> <p>3、半年调优，对网络系统整体运行出具检测报告，对系统运行提出针对性优化报告。季度数据备份，输出数据备份报告。半年软件检查更新，输出软件更新报告。季度使用规范培训用户单位签字培训记录。</p>

3	前端子系统及设备巡检服务及日常运维服务	停车场管理系统、门禁管理平台、环境监控平台、监控管理中心前端子系统日常巡检服务	281	每次1人，每年281日。	1、月度巡检（预防性维护检查），巡检发现问题处理，输出用户单位签字确认的“问题处理单和巡检报告”。 2、日常维护，日常问题处理，输出用户单位签字确认的“问题处理单”。问题响应时间和排障时间：紧急故障（关键业务终端故障），立即响应，2小时内到现场，12小时内恢复业务，24小时内排除故障。一般故障（非关键功能失效或性能下降），但不至于业务中断，半小时内响应，4小时内到现场，72小时内解决故障。
4	后端管理系统巡检及日常运维服务	后端管理系统巡检运维服务	188	每次1人，每年188日。	月度巡检、季度巡检（预防性维护检查），巡检发现问题处理，输出用户单位签字确认的“问题处理单和巡检报告”。
5	数据备份、系统软件更新、培训实用数据备份、系统软件更新、培训实用等服务	数据备份、系统软件更新、培训实用等服务	22	每次1人，每年22日。	1、季度数据备份，输出数据备份报告。 2、半年软件检查更新，输出软件更新报告。 3、季度使用规范培训，用户单位签字培训记录
6	运维培训	培训使用	24	每次1人，每年24日。	季度使用规范培训，用户单位签字培训记录。

附件二：备品备件清单

第二项 市级行政中心人车识别及门禁系统设施设备运维服务项目备品备件清单							
一、监控中心机房							
序号	产品名称	品牌	规格	技术参数	数量	单位	备注
1	点型光电感烟火灾探测器	泰和安	JTY-GM-TX3100	点型光电感烟火灾探测器【需与现有设施设备适配】	1	个	
2	点型光电感温火灾探测器	泰和安	JTW-ZDM-TX3110	点型光电感温火灾探测器【需与现有设施设备适配】	1	个	
3	底座	泰和安	TX3980/TX3981	底座	1	个	
4	输入模块	泰和安	TX3200	输入模块【需与现有设施设备适配】	1	个	
5	输入模块底座	泰和安	TX3200-DZ	输入模块底座【需与现有设施设备适配】	1	个	
6	编码声光报警器	泰和安	TX3301	编码声光报警器【需与现有设施设备适配】	1	个	
7	编码声光报警器底座	泰和安	TX3984	编码声光报警器底座	1	个	
8	10米HDMI线	泰和安	国标	10米HDMI线	2	根	
9	串口线	泰和安	国标	串口线	1	根	
10	设备端PDU浪涌保护器	泰和安	DZ47Y654	设备端PDU浪涌保护器	1	个	

11	63A断路保护器	泰和安	63A	63A断路保护器	1	个	
12	32A空开	泰和安	32A	32A空开	5	个	
二、停车场管理系统							
序号	产品名称	品牌	规格	技术参数	数量	单位	备注
1	弹簧	国产	/	道闸弹簧	30	根	
2	液压杆螺丝	国产	/	道闸主控板	30	根	
3	道闸主板	北京蓝卡	定制	电机变频控制板	2	套	变频版VVVF
4	车牌识别摄像头	北京蓝卡	BCA-VLPR-N	200万像素，嵌入式算法	2	个	
5	闪光灯	北京蓝卡	BCA-FL	低照度时补光作用。 最小闪光间隔：≥3次/S； 闪光响应速度：≥400us； 闪光强度：可调节； 照射距离：2M~6M；	2	个	
6	18.5寸LCD显示屏	北京蓝卡	BCA-LCD-SW	18.5寸户外高亮LCD显示屏，可以显示过车信息，收费二维码，图片广告	2	块	
7	稀土电机高速道闸	北京蓝卡	BCA-DL-F-B-R-N	液压电推杆	2	个	
8	遥控器	北京蓝卡	BCD-RC	抬杆，落杆，最远遥控距离30米	38	个	
9	4.0米长，金色椭圆杆（超快）	北京蓝卡	BCB-TSL40	铝合金材质，带龙骨，灯带，防砸红胶条	10	根	栅栏杆

10	3.5米长,金色椭圆杆(超快)	北京蓝卡	BCB-TSL35	铝合金材质,带龙骨,灯带,防砸红胶条	2	根	直杆
11	车辆入场提前预警管理LED显示屏	北京蓝卡	立式	<p>功能特性一般安装于停车场的入口处,可显示欢迎信息、空车位数、日期、时间等;</p> <p>结构采用组合式设计,每层为一个独立单元屏,可组合成5-8层,显示内容软件可自由设置,修改;</p> <p>采用户外高亮LED屏设计、防雨淋、耐高温;</p> <p>TCP/IP网络通讯,实时显示停车场车位数的变化;工作电压 220V AC</p> <p>最大功率 175W~280W</p> <p>屏规格 P10 户外高亮LED屏,单红通讯接口 10/100M自适应以太网口显示方式 静止或滚动显示字符显示 每层可显示4个汉字,每个汉字点阵数16*16</p> <p>显示层数 5-8层</p> <p>工作温度 -30℃~+60℃</p> <p>外形尺寸 960*265*1800 (mm)</p>	1	套	8行
12	地感线	定制	定制	防腐镀锌线圈	5	卷	
13	金色/银色带LCD屏新一体机(右侧/左侧)	北京蓝卡	BCA-HRGYIS5L34	<p>相关功能要求:</p> <p>设备无缝接入并兼容现有停车场管理系统,并实现线上预约功能。</p> <p>1、外壳防护等级:室外IP54。2、挡车器具有运行日志。可判断挡车器运行情况。</p> <p>3、报警功能:挡车器具有未经正常操作而使出入口挡车器开启报警功能,当通信发生故障时开启报警功能。</p> <p>4、挡车器具有微波车检、地感车检、红外车检、防砸</p>	1	台	

					<p>车功能、遇阻反弹功能。</p> <p>5、未按规定流程识别车辆标识，或车辆标识识别失败的情况下，能手动开启挡车器；系统能自动记录该行为的发生时间、通道编号、操作员等信息。6、栏杆禁行和放行状态转换的单程运行时间可由制造商预设，或单程运行时间可调节。（需提供权威机构出具的检验报告并加盖原厂公章或原厂分公司公章，以检验报告内体现对应功能说明为准。）</p> <p>7、电压范围：220V±15%。</p> <p>8、温度达到设置数值时，降温风扇自动开启，低于设定数值时，预热自动开启。</p> <p>9、数据安全性：当电源不正常、掉电时，系统设备的授信信息、设备配置信息及事件记录信息不丢失。</p> <p>10、防重入重出功能：系统在线时，具有防重入重出的功能。</p> <p>11、从车辆身份信息确认放行到挡车器开启的响应时间<1s</p> <p>相关参数指标要求：</p> <p>管理车辆的出入，具有无线遥控、手操遥控、PC控制升降的功能，并且具备防砸车功能。根据使用场所其闸杆采用：直臂（不更换主体设备的情况下，可升级为曲杆、栅栏、折叠型）。</p> <p>（1）闸杆类型：支持直臂、曲杆、栅栏、折叠几种类型；</p> <p>（2）闸杆长度：1米~6米可调节；</p> <p>（3）闸杆材质：铝合金</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>(4) 升降时间：3米直杆抬杆速度0.6秒</p> <p>(5) 抬落杆速度可调：抬落杆时间可调，高速抬杆快速通行，慢速落杆确保安全；落杆分两阶段完成先快后慢防砸车及人；</p> <p>(6) 防砸功能：防砸方式需支持以下几种类型中的一种或多种，地感检测、红外检测、微波检测、雷达检测；</p> <p>(7) 微波车检：微波车检器作为线圈式车检的更新换代的产品</p> <p>(9) 异常处理办法：①具备防止人为恶意抬杆，发生恶意抬杆行为保留日志，可追溯；②断电时，可手动开启或关闭道闸杆，保障通行；</p> <p>(10) 电机类型：应采用变频电机，额定功率（80W~200W）；</p> <p>(11) 控制升降方式：应支持桌面台控器、无线遥控器（10米~40米）；</p> <p>(12) 闸机外壳材质：应采用全铝合金机身，防腐防锈</p> <p>摄像机相关参数指标要求：</p> <p>简要：摄像机对停车场出入口的车辆抓拍和识别，确保停车场使用的使用性和高可靠性。</p> <p>(1) 传感器类型：CMOS或CCD；</p> <p>(2) 分辨率：≥500万（像素：2880×1616）；</p> <p>(3) 识别速度：单辆车平均识别时间≤120MS</p> <p>(4) 适应车速：≤40KM/H</p> <p>(5) 光圈：采用自动光圈或定光圈；</p> <p>(6) 镜头：采用4mm~13mm；</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>(7) 最小照度: 0.001Lux~0.0002Lux;</p> <p>(8) 视频压缩标准: H.264/MJPEG;</p> <p>(9) 智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别</p> <p>实车动态识别: 车牌识别率白天100%、夜间100% (提供公安三所型式检测报告)</p> <p>图库识别: 车牌识别率99.8% (提供公安三所型式检测报告)</p> <p>(10) 补光灯控制: 补光灯需采用LED光源, 自动光控、时控可选; (11) 通讯方式: 10M/100M自适应以太网口; (12) 图片格式: JPG;</p> <p>(13) 视频传输: 支持视频传输, 实时观看码流; (14) 触发方式: 需同时满足视频触发(运动目标检测)及外部硬件触发; (15) 脱机存储: 摄像机可根据存储黑白名单自动控制道闸开/关, 需支持白名单存储≥30000条、黑名单存储≥5000条, 联网后自动上传更新;</p> <p>(16) 车牌识别种类: 需支持蓝牌、黄牌、白牌、新能源车牌、使领馆牌、省港两地车牌、军、警及武警牌;</p> <p>(17) 静态虚假车牌过滤功能: 对人员手持车牌、手机内车牌照片、静态车辆图片等情况下不识别。语音显示屏相关参数指标要求: 简要: 显示信息, 内容可根据软件设置, 实时发布。</p> <p>(1) 屏幕类型: 应采用高亮度LCD显示屏, 不考虑LED屏, 可显示与停车收费金额匹配的动态二维码, 空闲状态时显示平面及视频广告或公告, 并且内容方便修改; LCD屏参数要求: (1) 屏尺寸要求: ≥18寸; (2) 带</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>抗干扰具有web界面，可以查询或配置ip等参数。</p> <p>通讯接口：TCP、GPRS、CDMA用户数量：每门4万脱机记录：10万读卡头密码键盘：支持</p> <p>读卡器：WG26, WG34供电电压：AC220V±10%功耗：<10W</p> <p>温度范围：-10℃-----50℃适度范围：15%— 85%处理器：ARM7存储容量：32Mbit</p> <p>读卡头接口：2路WG门锁接口：2路按键接口：2路报警接口：2路数据保存时间：10年WEB配置：支持外形尺寸：300x240x55 (mm)</p> <p>支持卡类型：</p> <p>支持符合1443A协议13.56MHz卡；内置PSAM卡插槽，可以根据发PSAM卡来存储各类应用密钥，可配置安全级别；提供有资质且合法的检测中心出具的《检测报告》（复印件加盖公章）支持13.56M射频卡、中国电信中国联通中国移动2.4G手机卡，实现双频读卡；</p> <p>认证安全级别可调，支持卡序列号验证、卡内容验证、密码验证；</p> <p>可密码开门，既可以采用通用密码，也可以对每张卡单独设置开门密码；指示灯采用蓝光高亮LED, 刷卡爆闪效果；配有防拆开关设计，异常拆除时会产生报警记录；采用6芯可插拔接线端子；供电电压：控制器供电DC9~15V功耗：<2W读卡频率：13.56M/2.4G读卡距离：1-5cm支持卡类型：符合ISO14443标准TypeA和TypeB的13.56M卡；中国电信、中国联通、中国移动2.4G手机卡显示：LED指示按键：支持声音：支持蜂鸣器提示颜色：黑色通讯接口：Wiegand34外形尺寸：约</p>			
2	门禁读卡器	新开普	F931	<p>2</p> <p>个</p>			

				为136×82×25(mm)				
3	闭门器	国产	单门	闭门器			2	个
4	开门按钮	国产	/	开门按钮			2	个
5	锁体	国产	定制	根据现场需求确定			2	套
6	专业动态人脸识别枪机	北京旷视	MegEye-C3V-120-P-X16	无缝接入并兼容现有人脸识别系统平台；传感器类型： 1/1.8"Progressive Scan CMOS 电子快门：1/12s~1/8000s 最低照度：彩色0.001Lux@F1.2黑白0.0001Lux@F1.2 信噪比≥50dB (AGC OFF) 宽动态范围≥120dB, 内嵌智能人脸曝光算法，强逆光下人脸依然清晰可见 (提供设备彩页证明) 降噪：3D数字降噪 镜头类型：16mm CS接口定焦镜头 (提供设备彩页证明) 视频压缩标准：H.265+/H.265/H.264/MJPEG 编码类型：BaseLine/Main Profile/High Profile 视频码率：32 Kbps~16Mbps 音频压缩格式：G.711a/ G.711u/G.726 图像设置：可调节亮度、对比度、饱和度、锐度、白平衡；AWB(自动白平衡)、 AGC(自动增益)、AE(自动曝光控制)、AIC(自动光圈校正)；支持隐私区遮挡；OSD叠加； 最大图像尺寸：1920×1080 视 频 分 辨 率：主 码 流：1080P (1920*1080)/720P (1280*720) 辅 码 流：1280 × 720/D1 (704*576)/VGA (640*480)/QVGA (320*240)			2	台

				视频帧率：50Hz；25fps(1920*1080,1280*720)60Hz；30fps(1920*1080,1280*720)			
7	专业动态人脸识别半球	北京旷视	MegEye-C3V-32J-X05	无缝接入并兼容现有人脸识别系统平台；可适应超强逆光及太阳直射的人脸识别闸机场景200万，1920×1080-30℃~60℃DC12V±10%或PoE IP66。	2	台	
8	网络继电器	北京旷视	/	电源：12V1A 网络接口：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 信号接口：干继点信号	5	个	
9	电视盒子	北京旷视	/	1、支持画面自定义上传； 2、配合电视显示员工、访客、陌生人的抓拍弹窗； 3、配合电视显示屏报陌生人语音提醒。 4、含遥控器	2	个	
10	21寸电视机	国产	国产	要求： 1、支持HDMI接口 2、高清屏 3、陌生人人脸识别弹窗提示	1	台	
11	网络摄像枪机	浙江大华	/	网络摄像枪机	1	个	
12	网络摄像半球机	浙江大华	/	网络摄像半球机	1	个	
13	电源适配器	国产	/	电源适配器	2	个	
14	枪机伸缩三脚架	国产	国标	伸缩三脚架，最高2米	1	个	
15	摆闸主板	兴顺安	摆闸主板	适配现场桥式圆弧直面防撞摆闸主板	2	套	

16	摆闸红外	兴顺安	摆闸红外	适配现场桥式圆弧直面防撞摆闸红外	5	对	
17	电机	兴顺安	电机	电机	1	台	
四、网络系统							
序号	产品名称	品牌	规格	技术参数	数量	单位	备注
1	百兆网络交换机	TP-LINK	TP-LINK	百兆网络交换机	5	台	
2	千兆8电4光交换机	华为	S1730S-S8T4S-A1	千兆8电4光交换机，固定端口：8个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP 包转发率：18Mpps 交换容量：336Gbps	5	台	
3	8电口交换机	华为	S1730S-L8T-A1	端口：8个千兆电口 交换容量：16 Gbps 包转发率：11.9Mpps MAC地址容量：4 K	5	台	
4	千兆光纤收发器	·国产	千兆	千兆光纤收发器	10	对	



附件三： 运维服务考核表

运维服务考核表			
考核指标	评分标准	权重	打分
交付物质量	<p>按照《项目运维服务管理规范》和合同各项运维要求，完成各个阶段文档交付工作，且文档被甲方及最终用户认可。交付物包括日常故障处理单、月度巡检报告、季度巡检报告、半年巡检报告等。</p> <p>1. 交付物提交不及时，每次扣 1 分。</p> <p>2. 交付物质量不合格，每次扣 2 分。</p> <p>3. 每缺失一个阶段的文档交付物，每次扣 5 分。</p> <p>4. 交付物提交不及时，并且质量不合格，且发生两次及以上，每次扣 10 分。</p>	10	
日常巡检	<p>定期对系统应用程序、操作系统、数据库、中间件、硬件设备等进行巡检，根据安全要求及时更新补丁和修复漏洞，定期开展数据备份。</p> <p>1. 未按上述要求开展相关工作的，每出现一次扣 1 分。</p> <p>2. 因未进行日常检查，或因检查不彻底、发现隐患不及时，最终导致系统出现故障的情况，每出现一次扣 3 分。</p>	10	
运维服务	<p>运维服务要符合《项目运维服务管理规范》和合同各项运维要求，提供的运维服务需要获得甲方及最终用户的认可。</p> <p>1. 未按照《项目运维服务管理规范》和合同各项运维要求开展工作，导致不良影响的，每次扣 2 分；造成严重后果的，每次扣 5 分。造成特别严重后果的，每次扣 10 分。</p> <p>2. 运维服务过程中，受到甲方及最终用户的投诉电话，每次扣 2 分。</p> <p>3. 乙方单位在运维服务过程中受到甲方及最终用户的书面表扬的，每次加 10 分。</p>	30	

应急响应和故障处置	<p>要符合《项目运维服务管理规范》和合同各项运维要求，对系统和服务出现的紧急情况及时响应并妥善处理，处理情况及时反馈甲方及最终用户。</p> <p>1. 出现紧急情况，在 10 分钟内未响应，每次扣 1 分；在 30 分钟内未响应，每次扣 2 分；1 小时内未响应，每次扣 3 分；1 小时以上未响应，每次扣 5 分。</p> <p>2. 因乙方单位原因，造成系统（或关键功能）大范围中断、系统访问缓慢（响应时间在 30 秒以上），大量用户无法正常开展工作的情况，故障时间在 10 分钟以内，每次扣 1 分；30 分钟以内，每次扣 2 分；1 小时以内，每次扣 20 分，每增加 1 小时加扣 5 分。</p> <p>3. 日常故障处理之前，没有征得甲方及最终用户的同意，私自进行运维操作的，每次扣 5 分。</p> <p>4. 针对与乙方服务范围内无关的突发情况，乙方及时配合甲方及最终用户，起到决定性的作用并妥善处理，使甲方及最终用户的损失降到最小，每次加 10 分。</p>	20	
重大活动及节假日保障工作	<p>重大活动及节假日保障工作是指在重大活动或者特殊时期进行运维和安全保障，无任何安全事件发生。</p> <p>1. 因保障力度不够，没有造成安全事件发生，但是产生不良影响的，每次扣 2 分；</p> <p>2. 因保障力度不够，造成安全事件发生的，每次扣 5 分。</p>	10	
沟通协调	<p>与用户单位运维团队紧密衔接工作，并能与甲方及最终用户、其他项目运维单位保持良好沟通和协作。</p> <p>1. 不能有序、有效开展上述协作的，影响项目进展情况的，每次扣 1 分。</p> <p>2. 沟通协调过程中态度恶劣，没有责任心的，每次扣 2 分。</p> <p>3. 沟通协调过程中出现谩骂、不尊重人的，每次扣 2 分。</p>	10	
工作态度	<p>根据甲方及最终用户的要求完成项目范围内交办的有关工作。</p> <p>1. 能够完成交办的工作，但完成的及时性、准确性方面存在不足，每次扣 1 分。</p>	5	

	<p>2. 针对甲方及最终用户交办工作，30 分钟内没有积极响应的，每次扣 2 分。</p> <p>3. 不接受、不配合交办的工作，每次扣 5 分。</p>		
其他评价	<p>对其他工作开展情况随机进行 2~3 次的评价，由甲方及最终用户评价。</p> <p>1. 评价为一般，每次扣 1 分。</p> <p>2. 评价为不满意，每次扣 2 分。</p> <p>3. 评价为极度不满意，每次扣 5 分。</p>	5	
合计			