

副本

(4-2)

合同编号: WT-AB-HT22-064-YY

安防系统设备升级改造 项目合同

甲方: 北京汽车博物馆(北京市丰台区规划展览馆)

乙方: 富盛科技股份有限公司

签订日期: 2022年 9 月 30 日

签订地点: 北京汽车博物馆(北京市丰台区规划展览馆)

有效期限: 2022年 9 月 30 日至 2022年 6 月 30 日

安防系统设备升级改造项目合同

甲 方：北京汽车博物馆（北京市丰台区规划展览馆）

乙 方：富盛科技股份有限公司

甲方为政府主导的汽车专题科技类博物馆，是全国科普教育基地、国家 4A 级旅游景区、国家一级博物馆。

乙方为《安防系统设备升级改造项目》的中标单位。

甲方向乙方采购《安防系统设备升级改造项目》的相关事项，根据《中华人民共和国民法典》，甲乙双方本着平等互利的原则，经协商签订合同。甲方通过公开招标采购程序，确定乙方向甲方提供相关设备及服务。乙方承诺依照诚实信用原则提供符合甲方需求的设备及服务。具体约定详见合同如下：

1 货品名称、型号、数量及价格（见附件 1：采购清单）

1.1 质量标准：

符合品牌、规格型号的要求，确保产品质量 100%合格。

1.2 甲方对产品质量的特殊要求：

产品到达现场后，乙方派专人到现场指导开箱、安装，处理产品质量、数量验收等问题，对质量全面负责。

1.3 本合同采购及服务主要包括：设备的采购并提供安装、调试、系统搭建等工作。

2 包装及运输

2.1 乙方承担产品交付前发生的一切费用，包括但不限于包装费用、运输费用、保险费用及交付时的装卸费用。

2.2 乙方应提供适宜产品运输的包装方式，对于由于包装不良所发生的毁损，乙方应承担由此而产生的一切费用和损失。

2.3 乙方负责无偿将产品运送至甲方订单所指定地点，运输过程中，产品毁损、灭失的风险由乙方承担。

2.4 产品运送至甲方指定地点后，由甲乙双方共同对产品进行检验，检验合格后办理相关产品移交手续。产品移交并安装后，所有权转移至甲方后，产品毁损、灭失的风险由甲方承担，由于乙方原因导致的除外。

3 交货地点、时间及方式

3.1 交货地点：甲方指定地点。

3.2 交货时间：整体项目应于 150 日历天完成。乙方应于 2022 年 11 月 30 日前完成整体项目的 70%及全部设备进场。（如因甲方原因推迟交货时间甲方另行通知）。

4 货物检验

由甲、乙双方现场验收。所供产品须有合格证，检测报告等有关文件资料。双方对产品进行清点验收，并签字确认。若发现产品与要求不符，乙方负责补齐或收回。如乙方不能按交货时间到达现场验收，甲方有权单方验收，并对未达到合同约定要求做出记录，乙方应认可并负责解决。

5 安装验收

乙方须按照国家标准及相关行业标准对货物进行安装、调试，货物安装完毕后，乙方须通知甲方，并对货物进行 72 小时试运行，试运行完毕后甲乙双方对货物外观、安装质量及效果进行验收并在验收单上签字。

6 配套服务要求

6.1 硬件环境搭建

到货后乙方需按甲方要求，将设备安装在甲方指定机柜，并负责环境搭建，包括设备配置、环境部署、上线测试等。

7 合同金额及付款方式

7.1 合同金额：¥2,989,668.00 元；人民币大写：贰佰玖拾捌万玖仟陆佰陆拾捌元整。

7.2 合同签订后 5 个工作日内，乙方根据《北京汽车博物馆安全承诺书》的要求向甲方支付合同金额的 6% 作为履约保证金 ¥179,380.08 元（大写：壹拾柒万玖仟叁佰捌拾元零捌分），竣工验收结算后，未发生因乙方实施内容造成的安全、质量问题及隐患的经甲方验收合格，履约保证金由甲方于项目工程质保期到期后 5 个工作日内一次性向乙方无息返还。

7.3 甲方收到乙方支付的履约保证金且收到乙方出具的有效发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%，即 ¥896,900.40 元（大写：捌拾玖万陆仟玖佰元肆角整）。

7.4 乙方完成项目全部设备及材料采购进场，同时完成项目工程实施进度的 70%，且收到乙方出具的有效发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额 50%，即 ¥1,494,834.00 元（大写：壹佰肆拾玖万肆仟捌佰叁拾肆元整）。

7.5 甲方对设备及工程安装调试验收合格且收到乙方出具的有效发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额 20%，即 ¥597,933.60 元（大写：伍拾玖万柒仟玖佰叁拾叁元陆角整）。

8 售后服务

8.1 在正常使用情况下，免费保修叁年。自工程验收合格之日起算，在正常使用情况下，保修期内产品出现任何质量问题或者运行不正常时，乙方应保证在接到甲方通知后 24 小时内到达现场解决所有质量及运行问题，保证甲方的正常使用。

8.2 免费培训产品的使用和保养常识。

8.3 乙方联系人：韩奕，联系电话：18910225009，乙方联系人和联系方式如有变更，乙方应及时、主动通知甲方。

9 违约责任

9.1 乙方的违约责任:

9.1.1 若乙方提供的产品不符合合同约定,甲方有权要求乙方无条件更换设备或退货。若甲方要求更换设备,乙方须在3个工作日内无条件更换设备,并赔付甲方造成的全部经济损失。

9.1.2 乙方不能按合同约定时间交货的,乙方应向甲方支付不能交货货款的10%的违约金,并承担甲方因此所承受的损失费用。

9.1.3 乙方所交产品数量等不符合甲方要求的,所缺少部分甲方将视为乙方逾期交货。

9.1.4 乙方保修期内无法提供相应服务,乙方应向甲方支付合同总价的10%的违约金,并承担甲方因此所承受的损失费用。

9.2 甲方的违约责任:

甲方逾期付款的,应按照逾期付款金额每日0.1%的比例向乙方偿付违约金。

10 争议解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,均提请北京仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的,对双方均有约束力。

11 合同文本及生效

本合同一式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份,具有同等法律效力。

本合同自双方签字盖章之日起生效。

本合同未尽事宜,经双方协商一致后,可另行签订补充协议。

附件1:产品采购清单

附件2:北京汽车博物馆安全承诺书

附件3:廉政责任书

附件4:保密责任书

以下为盖章页无内容



甲方（盖章）：

北京汽车博物馆

（北京市丰台区规划展览馆）



乙方（盖章）：

富盛科技股份有限公司

北京市丰台区南四环西路188号十区6号楼

法定代表人或委托

代理人（签字）：

联系人（签字）：

联系电话：

签订日期：2022年9月30日

开户行：北京银行总部基地支行

账号：01090849300120102095986

法定代表人或委托

代理人（签字）：

联系人（签字）

联系电话：010-52260101

签订日期：2022年9月30日

附件 1 产品采购清单

序号	设备名称	单价（元）	合价（元）
1	200 万超星光筒型网络摄像机	880	237600
2	通用拾音器	280	14000
3	200 万超星光定焦红外迷你半球网络摄像机	780	20280
4	200 万超星光定焦红外迷你半球网络摄像机	780	7020
5	200 万超星光宽动态拍枪型网络摄像机	1800	7200
6	全景摄像机	31000	62000
7	800 万超星光宽动态枪型网络摄像机	3380	6760
8	200 万超星光 22 倍全光谱球型网络摄像机	3580	150360
9	流量监控摄像机	2880	25920
10	球机壁装支架	80	800
11	不锈钢重载支架	55	12045
12	55 寸 3.5mm 拼缝标亮 LCD 拼接显示单元	8280	66240
13	线缆配件	320	2560
14	模块框架	680	5440
15	底座支架	3200	12800
16	综合显控单元 9 路输出	22000	22000
17	48 盘位网络存储设备	35800	35800
18	磁盘阵列硬盘	1280	46080
19	SFP 千兆单模光模块	1280	23040
20	千兆以太网交换机主机	3850	19250
21	千兆以太网交换机主机	3850	50050
22	千兆以太网交换机主机	3850	11550
23	可视化报警管理服务器	38500	77000
24	拼接控制器	55880	55880
25	4 路 DVI 输出卡	5160	10320
26	4 路 VGA 输入卡	4280	21400
27	智能平台	38000	38000
28	巡检器	1380	9660
29	流量费	80	480
30	信息钮	16	1424
31	人员卡	16	336
32	防护套	55	4895
33	UPS 主机	29800	29800
34	UPS 电池	1000	15000
35	电池柜	1600	1600

序号	设备名称	单价（元）	合价（元）
36	电缆	65	6500
37	辅材	200	200
38	监控机房装修	1500	57000
39	六类网线	3	55653
40	电源线	20	43000
41	JGD 管	15	123300
42	服务器机柜	5000	10000
43	室外光纤预埋管	12	6000
44	8 芯室外光纤	8	17200
45	5 联操作台	12000	12000
46	ODF 光纤配线架	3000	3000
47	光纤熔接	20	5760
48	金属软管	8	800
49	辅材	10000	10000
50	千兆以太网交换机主机	3850	53900
51	SFP 千兆单模光模块	1280	17920
52	IP 网络可视化控制台	5800	5800
53	IP 网络可视对讲终端	1080	45360
54	双门指纹门禁控制器	1680	16800
55	双门指纹门禁控制器	1680	8400
56	指纹门禁机	1500	45000
57	电磁锁	520	8320
58	电插锁	550	11000
59	触摸型出门按钮	30	900
60	指纹采集器	1880	1880
61	管理电脑	6580	6580
62	Mifare 卡	4	1200
63	报警主机	3200	35200
64	防区模块	135	1485
65	探测器	280	32200
66	键盘	600	600
67	平台对接费	30000	30000
68	六类网线	3	62565
69	电源线	20	30160
70	锁电源线	9	21420
71	报警电源线	9	25650
72	报警信号线	18	94590
73	光纤收发器	1100	25300
74	通讯线	16	40480
75	出门按钮线	7.5	18975
76	8 芯室外光纤	8	17200

序号	设备名称	单价 (元)	合价 (元)
77	JGD 管	15	139350
78	机柜	3580	17900
79	光纤熔接	20	1920
80	8 口光端盒	150	5250
81	金属软管	8	1360
82	辅材	10000	10000
83	安装调试服务	700000	700000
总价 (元)			2989668



附件 1-1 详细规格

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
1	200 万超星光筒 型网络摄像机	宇视	IPC-B2A2-FW @PAEK- IR8-F40-CA-VG	内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 支持三种智能资源切换: 通用行为分析、人脸检测、人数统计 支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓图, 支持人脸增强, 人脸曝光 支持智能侦测: 区域入侵, 绊线入侵, 快速移动 (可人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图 支持声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和灯光闪烁 支持人数统计: 支持进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/月/年报表, 导出使用; 支持排队管理; 支持区域内人数统计 星光级低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器 最大可输出 200 万 (1920×1080)@25fps 超级 265、H. 265、H. 264、MJPEG 内置高效暖光灯和红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米, 最大暖光监控距离 30 米 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 超级 265、H. 265、H. 264、MJPEG 支持一键撤防, 可在自定义设置的时间段内对邮件, 音频, 灯光等事件联动项进行统一撤防控制 支持内置 MIC 和扬声器, 最大支持 256G Micro SD 卡 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级	270	台
2	通用拾音器	宇视	AU-P170-A	拾音范围 1-150 平方米\音频传输距离 3000 米\频率响应 20Hz ~ 20KHz\灵敏度 -38dB\信噪比 85dB (1 米 40dB 音源 SPL) 52dB(10 米 40	50	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				dB 音源 SPL) 1KHz at 1 Pa\全方向性\动态范围 106 dB (1kHz at Max dB SPL) \最大承受音压 120dB SPL (1 KHz, THD 1%) \输出阻抗 25 欧姆 非平衡\高保真微机电系统(mems) 硅麦克风风\数字降噪、去混响、人声增 强、啸叫抑制\8KV Air, 6KVcontact ESD 雷击保护、电源极性反接保护 \内置前置放大电路, 可直接驱动耳机\3 条引线: (电源、音频、公共 地) \直流稳压电源 DC-12V (9V-18V) \电源电流 50 mA\工作环境温度- 25℃ ~ 70℃\		
3	200 万超星光定 焦红外迷你半球 网络摄像机	宇视	IPC-B3A2-FW @PAK- IR3-F28-CA-VG	传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 200 万 最大分辨率: 1920×1080 0.0005lux (F1.4 AGC ON) 0lux(开启红外) 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 15m (暖光视频监控距 离); 8m (暖光人脸检测距离) 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.8mm 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移 热度图: 支持 越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域; 周界防范: 绊线入侵; 区域 入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测)、徘徊检测、人员聚 集、停车检测 人脸检测: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优 的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸抠图区域可设; 人 脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设 人流统计, 人员密度检测 (支持阈值告警); 人数统计: 支持对进入、 离开以及经过的人员进行数量统计, 并可显示及输出日、月、年统计报 表支持区域内人员进行数量统计, 支持 4 条规则配置, 对限定的区域内 人数和滞留时间进行统计并联动报警支持排队管理, 支持 4 条规则配	26	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				置, 对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警 超级 265、H. 265、H. 264、MJPEG 超级 265、H. 265、H. 264、MJPEG 120dB 光学宽动态 透雾功能: 支持 内置 MIC: 支持 内置扬声器: 支持 报警事件: 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 人脸检测; SMD; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 排队人数; 排队时间; 安全异常; 灯光报警; 声音报警 (内置 21 种语音可选, 支持用户自定义语音导入) ONVIF、API、GB/T28181、IMOS 供电方式: DC12V/POE 防护等级: IP67; IK10		
4	200 万超星光定焦红外迷你半球网络摄像机	宇视	IPC-B3A2-FW @PAK-IR3-F28-CA-VG	传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 200 万 最大分辨率: 1920×1080 0.0005lux (F1.4 AGC ON) 0lux (开启红外) 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 15m (暖光视频监控距离); 8m (暖光人脸检测距离) 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.8mm 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移 热成像: 支持 越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测)、徘徊检测、人员聚	9	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				集、停车检测 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设 人流统计，人员密度检测（支持阈值告警）；人数统计：支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置，对限定的区域内人数和滞留时间进行统计并联动报警支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警 超级 265、H. 265、H. 264、MJPEG 超级 265、H. 265、H. 264、MJPEG 120dB 光学宽动态 透雾功能：支持 内置 MIC：支持 内置扬声器：支持 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；人脸检测；SMD；区域内人数统计；滞留报警；人数统计；人数异常检测；排队人数；排队时间；安全异常；灯光报警；声音报警（内置 21 种语音可选，支持用户自定义语音导入） ONVIF、API、GB/T28181、IMOS 供电方式：DC12V/POE 防护等级：IP67；IK10 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；		
5	200 万超星光宽	宇视	HIC2621-QB@IR9-Z-		4	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
	动态拍枪型网络摄像机		VF-B	像素：200 万； 最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 100m 红外补光 2. 7~13. 5mm，电动变焦 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； “最多可同时检测 40 个人脸目标； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 7 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，肤色，胡子；支持人脸抠图区域可设；人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；” 支持对进入、离开人员进行数量统计，支持 4 条规则配置，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持 4 条规则配置；支持排队管理，支持 4 条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警； H. 265；H. 264；H. 264H；H. 264B；MJPEG H. 265；H. 264；H. 264H；H. 264B；MJPEG 宽动态：120dB； 透雾功能：支持； 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；虚焦侦测；场景变更；区域入侵；绊		

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				线入侵；物品遗留；物品搬移；快速移动；停车检测；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；人数统计；人脸侦测；电压检测；视频结构化；ONVIF、GB/T 28181、IMOS、GA/T 1400、API 最大 Micro SD 卡：256 GB； 1 路 RS485 串口 1 路音频输入 1 路音频输出 3 路告警输入 2 路告警输出 1 路 BNC 接口 DC12V±25%，PoE 防护等级：IP67		
6	全景摄像机	宇视	HIC9821-QB	传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS 像素：全景：1600 万；球机：400 万；最大分辨率：5520×2700 最低照度：全景：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；球机：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启） 全景：50m 红外； 细节：400m 红外 镜头类型：全景：定焦；球机：变焦；镜头焦距：全景：2.8mm；球机：5mm~220mm 周界防范：绊线入侵；区域入侵 H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG 宽动态：全景：DWDR；球机：120dB “支持光学透雾，穿透雾霾成像，图像清晰”	2	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				自适应透雾，摄像机能根据雾霾严重程度，自适应调节透雾等级” 无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；SD卡寿命不足；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；人群拥堵；车辆拥堵；停车上限 ONVIF、GB/T28181、IMOS、API 最大Micro SD卡：256 GB 音频接线2入2出 7路告警输入，3路告警输出；告警联动可设置 模拟输出接口：1路（CVBS输出 BNC接口） AC 24V±25%、DC 24V±25% 防护等级：IP66；IK10（可定制）		
7	800万超星光宽 动态枪型网络摄像机	宇视	HIC2681-QB @Z80-VD-B	传感器类型：1/1.2英寸CMOS 800万（3840*2160） 最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启） 50m（视频监控距离）30m（人脸检测距离） 8~32mm，电动变焦 通用行为分析：物品遗留；物品搬移 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别、年龄、眼镜、表情（愤怒、平静、高兴、悲伤、厌恶、惊讶、困惑、害怕），口罩、胡子，支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照 支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式，支持人脸	2	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				角度过滤 支持人脸抠图区域可设:人脸,单寸照;支持优选抓拍、识别优先2种抓拍策略;支持人脸角度过滤功能;支持优选时长可设 ”支持16个人脸库; 支持100000个人脸库容量; 支持人脸库添加、删除、修改,支持人脸库数据通过模板批量导入;” 支持绊线人数统计,支持区域内人数统计,并可显示及输出日、月、年统计报表;支持排队管理功能,并可显示及输出日、月统计报表;支持4个绊线人数统计,4个区域内人数统计,4个排队管理功能 H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG 宽动态:120dB 透雾功能:支持 内置MIC:支持 内置扬声器:支持 报警事件:无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;虚焦侦测;外部报警;人脸检测;人脸识别;视频结构化;区域内人数统计;人数统计;人数异常检测;安全异常 ONVIF、GB/T 28181、IMOS、GA/T 1400、API 最大Micro SD卡:256 GB USB接口:无 1路RS485串口 2路音频输入,1路音频输出 3路告警输入,2路告警输出		

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口） 供电方式：DC12V 防护等级：IP67 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS 400 万 (2688*1520) 彩色：0.005lux@F1.2 黑白：0.0005lux@F1.20Lux（红外灯开启） 150m 红外补光；30m 暖光补光 人脸最大可识别距离：230m；车牌最大可识别距离：226m 4.8~120mm 电动变焦，25 倍光学变倍 可视域功能：支持 周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照 支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略 防抖功能：电子防抖 透雾功能：电子透雾 1 路音频输入，1 路音频输出，内置扬声器 语音对讲：支持 2 路告警输入 AC24V±25%，DC24V±25% 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网电口		
8	200 万超星光 22 倍全光谱球型网络摄像机	宇视	IPC-S6624-QB @X25-VF		42	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
9	流量监控摄像机	宇视	HIC28441-FW @X4-F40-VD	1/1.8" 逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器 8~32mm, 电动变焦 30m 暖光补光、50m 红外补光 0.0005lux (F1.0, AGC ON, 彩色), 0.0001lux (F1.0, AGC ON, 黑白) 主码流: 2688*1520, 2560*1440, 1920*1080, 1280*720, 720*576 (D1), 704*288 (2CIF), 640*360, 352*288 (CIF); 辅码流: 1920*1080, 1280*720, 720*576 (D1), 704*288 (2CIF), 640*360, 352*288 (CIF); 第三流: 720*576 (D1), 704*288 (2CIF), 640*360, 352*288 (CIF); 1 支持智能分析: 奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计 (垂直、区域)、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测; 1 支持音频 2 入 1 出, 报警 3 入 2 出, 1 路 RS485、SD 卡接口 (256G)、内置 MIC、扬声器、硬复位; IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL, QoS, Telnet, RTMP (推流); SFTP; Multicast; NFS; ONVIF、GB/T 28181、IMOS、GA/T 1400、API 支持 5 种深度智能功能: 人脸检测 (默认开启)、人脸比对、周界布防、混行检测、人数统计 人脸属性: 性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、帽子款式、帽子颜色; 人体属性: 性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向; 最多可同时检测 40 个人脸目标; 支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域;	9	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防; 支持声光联动告警, 内置告警语音, 可设置告警时间和次数, 支持自主导入告警语音; DC12V±25%, PoE -35℃~65℃, ≤95%RH, 无冷凝		
10	球机壁挂支架	宇视	TR-WE45-IN	尺寸为 115.0*160.0*255.0mm 采用铝合金材质, 不易生锈 白色 重量为 0.7kg 支持最大承重 7kg 支持壁挂安装方式 适配所投产品球机	10	台
11	不锈钢重载支架	宇视	TR-WM06-C-IN	不锈钢重载支架	219	台
12	55 寸 3.5mm 拼缝 标亮 LCD 拼接显示单元	宇视	MW5255-P3-D	产品尺寸: 55 寸 双边拼缝: 3.5mm 分辨率: 1920*1080 亮度: 500cd/m2 输入接口: VGA (D-Sub)*1、CVBS (BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232 (RJ45)*1、USB (升级和多媒体)*1 输出接口: CVBS (BNC)*2、RS232 (RJ45)*1	8	台
13	线缆配件	宇视	CAB-HI-10M-F	高清视频线	8	套
14	模块框架	宇视	SV-MWS-EIS	液晶拼接屏配件	8	套
15	底座支架	宇视	HB-2055-T-B	液晶拼接屏配件	4	套
16	综合显控单元 9 路输出	宇视	ADU8709-E @V3	4 路 HDMI 支持 9 路 HDMI 信号输出接口 支持 9 路 HDMI 音频输出 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 支持	1	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W 视频解码 支持通过串口控制屏幕开关每 3 个输出口一组，每组共享如下解码能力：最大支持 64 个通道同时解码，最大支持 1 路 3200W@25fps / 3 路 1200W@15fps / 4 路 800W@30fps / 6 路 600W@25fps / 8 路 500W @25fps / 9 路 400W@25fps / 10 路 300W @30fps / 16 路 1080P @30fps 支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割 支持 MxN 自由分割 HDMI 输出口 支持 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率 HDMI 输入接口最大支持 3840x2160 分辨率 支持 Onvif、RTSP 协议接入 支持国标 GB28181 接入 支持海康私有协议/大华私有协议接入 支持预案轮巡 支持底色选择 支持自定义分辨率输出 支持小间距 LED 对接 支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口加强用户保密等级：HTTP 的 MD5 加密，HTTPS 和 SSL 证书认证，TELNET 的密码修改同步应用的用 户账号管理采用标准网络协议和标准压缩算法		
17	48 盘位网络存储设备	宇视	VX1648-EB	操作系统：嵌入式 LINUX 系统 主处理器：64 位高性能多核处理器 控制器：单控制器 高速缓存：标配 8GB，可扩展至 128GB	1	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				电源冗余：1+1 冗余电源 网络接口：1 个千兆管理电口，4 个千兆数据电口 硬盘个数：支持 48 块企业级硬盘；硬盘兼容性：1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB，支持 SATA 盘混插支持 SSD 硬盘支持 2.5、3.5 英寸硬盘 视频直存（私有协议）：最大支持 400 路（800Mbps）前端接入、存储、转发，32 路（64 Mbps）网络回放 4U 高度 接入支持 ONVIF、GB28181、主动注册等协议接入 存储 RAID 支持 JBOD、RAID 0/1/5/6/10/50/60、SRAID 支持全局热备和局部热备 支持视频流直存，减少流媒体服务器的成本 支持存储配额管理 支持基于通道的维度进行存储周期管理 支持通用存储协议：ISCSI/SAMBA/NFS/FTP 针对关键重要的视频，提供对实时流和历史视频进行加锁，确保不被循环覆盖 配套支持统一云管理节点，支持 N+M 模式下的视频和图片集群功能，支持图片直存，可配合智能前端设备使用 支持人脸检测、人脸识别、视频结构化、人群分布图、打电话报警、吸烟报警、通用行为分析、机动车检索、非机动车检索		
18	磁盘阵列硬盘	WD	HD- WDHUS726T4TALE6L4	4000G; 7200RPM; 256M; SATA	36	台
19	SFP 千兆单模光模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	单模 双纤双向, 155M, 1310nm, 20km, -40-85 度, 3.3V, LC 接口	18	台
20	千兆以太网交换	华为	S1730S-S24P4S-A2	二层交换机;	5	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
	机主机			管理型; 接入电口: 24 个; 电口速率: 10Mbps/100Mbps/1000Mbps; 环网协议: 支 STP/RSTP/MSTP 支持 PVST; 推荐视频路数: 24 路 200 万像素; 调试端口: 1 个 Console 口; PoE: 支持; 交换容量: 336G; 包转发率: 42 Mpps; 通信标准: 802.3x、802.3ad、802.1p、802.1q、802.1x、802.1d、802.1w、802.1s; 工作温度: -5 °C~+45 °C (23° F to 113° F); 雷电防护: 共模: 1 kV 差模: 0.5 kV; VLAN 功能: 支持基于端口的 VLAN 支持基于 MAC 的 VLAN; 链路聚合: 支持静态聚合支持动态聚合; 设备管理: 支持 FTP 加载升级支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置; 支持 SNMPv1/v2/v3; 支持 NTP; 支持 Ping、Tracert; 支持 LLDP; 支持 Loopback-detection 端口环回检测; 认证: CCC; 安装方式: 机架式安装桌面式安装。		
21	千兆以太网交换机主机	华为	S1730S-S24P4S-A2	二层交换机; 管理型;	13	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				接入电口：24 个； 电口速率：10Mbps/100Mbps/1000Mbps； 环网协议：支 STP/RSTP/MSTP 支持 PVST； 推荐视频路数：24 路 200 万像素； 调试端口：1 个 Console 口； PoE：支持； 交换容量：336G； 包转发率：42 Mpps； 通信标准：802.3x、802.3ad、802.1p、802.1q、802.1x、802.1d、802.1w、802.1s； 工作温度：-5℃~+45℃（23°F to 113°F）； 雷电防护：共模：1 kV 差模：0.5 kV； VLAN 功能：支持基于端口的 VLAN 支持基于 MAC 的 VLAN； 链路聚合：支持静态聚合支持动态聚合； 设备管理：支持 FTP 加载升级支持命令行接口（CLI），Telnet，Console 口进行配置； 支持 SNMPv1/v2/v3； 支持 NTP； 支持 Ping、Tracert； 支持 LLDP； 支持 Loopback-detection 端口环回检测； 认证：CCC； 安装方式：机架式安装桌面式安装。		
22	千兆以太网交换机主机	华为	S1730S-S24P4S-A2	二层交换机； 管理型； 接入电口：24 个；	3	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				电口速率: 10Mbps/100Mbps/1000Mbps; 环网协议: 支 STP/RSTP/MSTP 支持 PVST; 推荐视频路数: 24 路 200 万像素; 调试端口: 1 个 Console 口; PoE: 支持; 交换容量: 336G; 包转发率: 42 Mpps; 通信标准: 802.3x、802.3ad、802.1p、802.1q、802.1x、802.1d、802.1w、802.1s; 工作温度: -5 °C~+45 °C (23° F to 113° F); 雷电防护: 共模: 1 kV 差模: 0.5 kV; VLAN 功能: 支持基于端口的 VLAN 支持基于 MAC 的 VLAN; 链路聚合: 支持静态聚合支持动态聚合; 设备管理: 支持 FTP 加载升级支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置; 支持 SNMPv1/v2/v3; 支持 NTP; 支持 Ping、Tracert; 支持 LLDP; 支持 Loopback-detection 端口环回检测; 认证: CCC; 安装方式: 机架式安装桌面式安装。 软硬一体化自动部署, 插电可用, 30*24 小时稳定运行; 平台业务架构支持通过业务服务集群部署扩展业务处理能力, 通过设备接入服务分布式部署扩展设备接入能力, 采用一体机堆叠方式自动累加快速实现;		
23	可视化报警管理 服务器	宇视	VMS-B260-A16 @R		2	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				支持 C/S 客户端、B/S 客户端、移动客户端 (iphone、andriod 手机、iPad、微信小程序)； 支持标准 ONVIF、GB/T28181 协议、视图库协议； 智能应用集成，支持雷达监控移动物体、热成像预览实时测温、高空抛 物实时视频预览目标轨迹检测，非机动车进入电梯检测、离岗检测、吸烟检测等各类智能报警应用； 自定义可视化数据驾驶舱，支持聚合业务数据，结合自定义组件，形成数据魔墙，满足不同终端或投屏展示； 部署运维监管，基础业务模块自动部署安装，个性化业务模块根据实际场景自定义选择安装； 操作系统：CentOS7.7； 处理器：Intel Xeon E3-12 V5 CPU； 支持最大 TDP 功耗 75W 芯片组：Intel C236 chipset； 内存：DDR4 内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*4； 存储：硬盘-ST1000NM0055-1T-128M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口；前置 4 盘位，可支持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘； 配置 SAS HBA 卡时，可支持 SAS 硬盘；内置主板支持 2 个 M.2 SATA 接口。		
24	拼接控制器	宇视	DMC9000-3U	支持 640 路模拟标清或 160 路高清信号接入； 支持 160 个显示屏的任意拼接； 支持液晶屏/DLP 屏/小间距 LED 屏显示单屏支持 1/4/6/8/9/16/32 分割； 支持自定义分割； 支持 250 个场景预案； 每个电视墙支持 30 个预案场景	1	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				预案场景切换时间小于 20ms, 切换过程无花屏, 无黑场输入信号输出到各屏幕的显示时差小于 1ms; 支持信号复制功能, 每路信号源可复制 8 路输出展示; 支持在 C/S、B/S、IPAD 上进行预览回显展示; 支持任一信号可在整屏位置漫游、缩放、叠加展示, 图层可达 35 层; 支持 4096*2160@25Hz、3840*2160@30Hz 及以下常规分辨率采集 支持 3840*2160@30Hz 分辨率及以下分辨率自定义输出; 支持对接 LED 显示屏, 可承载 10400 万像素点; 支持内嵌 LED 发送系统, 无需外置发送设备; 支持 40 路 3840*2160@30fps/320 路 1080p@30fps 及以下标清视频解码能力。		
25	4 路 DVI 输出卡	宇视	FB-SC90-04DI-X	支持 H. 265/H. 264 混解; 4 路 HDMI1.4 输出接口; 单板支持 16 路 1080P, 4 路 800W, 6 路 500W, 2 路 1200W;	2	台
26	4 路 VGA 输入卡	宇视	FB-SC90-04VA-E	4 路 HDMI1.3 输入接口, 支持 HDCP; 支持 12 位 HDMI 信号, 支持 xvYCC 色彩标准信号, 输入分辨率支持 1024*768@60Hz、1280*1024@60Hz、1400*1050@60Hz、1600*1200@60Hz, 720p、1080p 以及自定义分辨率信号采集。	5	台
27	智能平台	宇视	VS-VM3500-E	安防管理平台, 授权、报警联动、管理等	1	套
28	巡检器	云更	6YF4	云更 -6YF4	7	台
29	流量费	云更	定制	1 年	6	年
30	信息钮	云更	ID-EM-10	ID-EM-10	89	套
31	人员卡	云更	ID-EM-P2	ID-EM-P2	21	个
32	防护套	云更	FHT	FHT	89	套
33	UPS 主机	山特	SANTKA 3C20KS	20KVA	1	台
34	UPS 电池	优胜	ENB	12V100AH	15	节
35	电池柜	国产	定制	配套	1	个

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
36	电缆	国产	ZR-YJV4*10+1*6	ZR-YJV4*10+1*6	100	米
37	辅材	国产	铜鼻子	铜鼻子	1	套
38	监控机房装修	国产	定制	墙面顶面刮白、静电地板、接地	1	平米
39	六类网线	国产	AUT6	AUT6	18551	米
40	电源线	国产	3*4	3*4	2150	米
41	JGD 管	国产	25mm	25mm	8220	米
42	服务器机柜	图腾	G36042	G36042	2	台
43	室外光纤预埋管	国产	PE 管	PE 管	500	米
44	8 芯室外光纤	国产	八芯铠装	八芯铠装	2150	米
45	5 联操作台	国产	1.2M	1.2M	1	套
46	ODF 光纤配线架	国产	144 芯机架式	144 芯机架式	1	套
47	光纤熔接	国产	含耦合器、尾纤	含耦合器、尾纤	288	点
48	金属软管	国产	25mm	25mm	100	米
49	辅材	国产	国产	水晶头, 电胶布等 高清线	1	米
50	千兆以太网交换机 主机	华为	S1730S-S24P4S-A2	二层交换机; 管理型; 接入电口: 24 个; 电口速率: 10Mbps/100Mbps/1000Mbps; 环网协议: 支 STP/RSTP/MSTP 支持 PVST; 推荐视频路数: 24 路 200 万像素; 调试端口: 1 个 Console 口; PoE: 支持; 交换容量: 336G; 包转发率: 42 Mpps; 通信标准: 802.3x、802.3ad、802.1p、802.1q、802.1x、802.1d、802.1w、802.1s;	14	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				工作温度: -5℃~+45℃ (23°F to 113°F); 雷电防护: 共模: 1 kV 差模: 0.5 kV; VLAN 功能: 支持基于端口的 VLAN 支持基于 MAC 的 VLAN; 链路聚合: 支持静态聚合支持动态聚合; 设备管理: 支持 FTP 加载升级支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置; 支持 SNMPv1/v2/v3; 支持 NTP; 支持 Ping、Tracert; 支持 LLDP; 支持 Loopback-detection 端口环回检测; 认证: CCC; 安装方式: 机架式安装桌面式安装。		
51	SFP 千兆单模光模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	单模 双纤双向, 155M, 1310nm, 20km, -40-85 度, 3.3V, LC 接口	14	台
52	IP 网络可视化控制台	海康威视	DS-PEA4H-10	10.4 寸高清 IPS 大屏, 全触控操作, 高效便捷; 可全区、分区广播, 一键全区广播; 支持联机与离线工作模式; 支持可视双向对讲; 支持电子地图、场景模式等多种视图模式。	1	台
53	IP 网络可视对讲终端	海康威视	DS-PEA103-C1	厚制铝材, 内置扬声器和话筒咪头, 可免提通话和接收广播; 内置数字摄像头, 可视双向对讲;	42	台
54	双门指纹门禁控制器	海康威视	DS-K2602	安装方式: 明装; 报警输入: 2 路 (开关量); 报警输出: 2 路 (继电器); 门锁控制: 1 路, 默认常开; 门状态检测: 1 路; 非法卡超次报警: 支持;	10	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				主处理器：高性能嵌入式处理器； 防反潜：支持； 非法闯入报警：支持； 开门模式：支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； 网络协议：TCP;UDP;IPv4; OSDP 协议：支持； 支持 SDK 和 API； 外壳材料：SECC 钢板； 多重认证：支持； 用户容量：10000 个用户； 指纹容量：5000 枚； 卡片容量：10000 张； 存储记录数量：500000 条		
55	双门指纹门禁控制器	海康 威视	DS-K2602	安装方式：明装； 报警输入：2 路（开关量）； 报警输出：2 路（继电器）； 门锁控制：1 路，默认常开； 门状态检测：1 路； 非法卡超次报警：支持； 主处理器：高性能嵌入式处理器； 防反潜：支持； 非法闯入报警：支持； 开门模式：支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式； 远程验证：支持；	5	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				黑白名单设定：支持； 网络协议：TCP;UDP;IPv4; OSDP 协议：支持； 支持 SDK 和 API； 外壳材料：SECC 钢板； 多重认证：支持； 用户容量：100000 个用户； 指纹容量：5000 枚； 卡片容量：100000 张； 存储记录数量：500000 条		
56	指纹门禁机	海康 威视	DS-K1201AMF	主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：2.8 寸触摸屏； 屏幕类型：电容屏； 屏幕分辨率：240×320； 使用环境：室内； 外壳材料：PC+ABS/玻璃面板； 开门模式：支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式； 支持组合开门模式设置； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； Wi-Fi：支持； 实时监控：支持； 多重认证：支持； WEB 配置：支持； 指纹传感器类型：光学指纹； 用户容量：30000 个用户；	30	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
				指纹容量: 5000 枚; 卡片容量: 100000 张; 密码容量: 100000 个; 存储记录数量: 300000 条刷卡记录; RS-485 接口: 1 个; 韦根接口: 1 路输入 (1 路输出复用); USB 接口: 1 个 USB2.0 接口; 网络接口: 1 个 10Mbps/100Mbps 自适应以太网口; 报警输入: 1 路; 报警输出: 1 路; 报警联动: 支持; 开门按钮: 1 个; 门状态检测: 1 路; 门锁控制: 1 路; 防反潜: 支持; 防拆报警: 支持; 胁迫报警: 支持; 门超时报警: 支持; 非法闯入报警: 支持; 非法卡超次报警: 支持; 胁迫指纹: 支持; 供电方式: DC 9~15V 1A; 产品尺寸: 114.5mm×114.5mm×32.5mm (高×宽×厚); 工作温度: -10℃~+55℃; 安装方式: 明装;86 盒安装		
57	电磁锁	海康	DS-K4H250PDC	支持卡、卡+指纹、指纹、卡或指纹四种身份识别模式 支持 CPU 卡识	16	台

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
		威视		别,读卡频率13.56MHZ 指纹模块支持手指平面360度识别,1:N 指纹验证,指纹容量最大可存储3000枚 指纹认证响应时间≤0.5s, 指纹识别时间≤1.5s 指纹识别率(FAR)≤0.00004%, 指纹拒真率(FRR)≤0.15% 指纹模块支持采集时自动识别,提醒用户更换识别率高手指,提高一次通过率 同时支持RS485协议和韦根协议,韦根接口支持国际标准W26\W34 支持在线升级 支持防拆报警,内置看门口狗程序 所有连接端口均具备过流和过压保护 工作温度:-5℃~+55℃, 工作湿度:≤95%		
58	电插锁	海康 威视	DS-K4T100C	外壳材料:铝合金 锁体尺寸:长205x 宽35x 厚40(mm) 短板尺寸:长90x 宽25x 厚2(mm) 工作电压:DC12V±10% 启动电流:950mA 工作电流:110mA 信号输出:COM/NO/NC, 门状态信号输出、锁状态信号输出 RS485 延时开门:0/3/6/9 秒 安全类型:断电开门 适用门型:木门\玻璃门\金属门\防火门等 工作环境:工作温度:-20~55℃, 工作湿度:10%~90%RH; 选配支架:800L/800U 产品重量:0.72KG	20	台
59	触摸型出门按钮	海康 威视	EB29 开门按钮	塑料外壳 86*86*25mm 工作温度:-30℃~+60℃, 工作湿度:≤95%; 0.1KG	30	台
60	指纹采集器	海康 威视	DS-K1F320-F	发卡距离:0cm~5cm; 读卡频率:13.56MHz/125KHz; 主处理器:高性能嵌入式处理器; 供电方式:DC 5V 0.5A; 发卡类型:支持Mifare卡(IC卡)的发卡;支持ID卡的发卡;支持身份证(序列号)的发卡;产品款式:电容指纹采集器;外壳材料:PC/亚克力面板;指纹录入时间:1800ms; 指纹传感器类型:电容指纹传感器	1	台
61	管理电脑	联想	ThinkCentre E77	12代 i5-12400; 16G内存; 1T+256G SSD 硬盘; 23.8英寸显示器。	1	台
62	Mifare 卡	海康 威视	DS-K7M101	IC	300	张
63	报警主机	海康 威视	DS-19A08-01BN	16 防区报警主机	11	套

序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位
64	防区模块	海康 威视	DS-19M01-ZS		11	套
65	探测器	海康 威视	DS-PDC10DM-VG3	双鉴	115	个
66	键盘	海康 威视	DS-PK-LRT		1	套
67	平台对接费	定制	定制		1	项
68	六类网线	国产	AUT6	AUT6	20855	米
69	电源线	国产	3*4	3*4	1508	米
70	锁电源线	国产	RVV2*1.5	RVV2*1.5	2380	米
71	报警电源线	国产	RVV2*1.5	RVV2*1.5	2850	米
72	报警信号线	国产	RVVSP4*1.0	RVVSP4*1.0	5255	米
73	光纤收发器	D- Link	DGE-260S	DGE-260S	23	套
74	通讯线	国产	RVSP4*0.75	RVSP4*0.75	2530	米
75	出门按钮线	国产	RVV4*0.75	RVV4*0.75	2530	米
76	8芯室外光纤	国产	八芯铠装	八芯铠装	2150	米
77	JGD 管	国产	25mm	25mm	9290	米
78	机柜	图腾	G36622	G36622	5	套
79	光纤熔接	国产	光纤熔接机 熔接	光纤熔接机 熔接	96	点
80	8口光端盒	国产	定制	定制	35	套
81	金属软管	国产	25mm	25mm	170	米
82	辅材	国产	国产	水晶头, 电胶布等	1	米

附件 2 北京汽车博物馆安全承诺书

北京汽车博物馆是在国家实施科教兴国、人才强国和可持续发展战略规划下建设的大型国有公益专题性博物馆，是我国目前规模最大、藏品最多、科技含量最高、展示手段最先进的汽车专题博物馆。为加强北京汽车博物馆的安全管理，防止重、特大治安事件和火灾事故以及安全生产事故的发生，依据相关安全法律法规的要求及《北京汽车博物馆安全管理制度》的规定，富盛科技股份有限公司特向北京汽车博物馆（以下简称汽博馆）安全承诺责任如下。

1 合作单位承诺本单位为汽博馆合作服务区域、服务事项内容的第一安全责任人，对合作期间的安全工作负责，承诺明确合作服务区域、服务事项、服务人员的安全责任和职责，制定合作服务期间的安全管理制度，狠抓合作区域、事项的安全措施落实，确保合作期间治安、消防、安全生产无事故。

2 按照“谁主管，谁负责”的原则，依据合作服务招标文件及合同等文件中约定的各项合作事项内容、目标及要求，承诺对合作服务区域、服务事项内的人、财、物、进行有效的安全管理，对涉及服务区域、服务事项、服务人员发生的安全事故负全部责任，自行承担经济及法律责任。对造成汽博馆经济损失和声誉影响的，给予经济赔偿。

3、严格遵守国家安全法律法规，认真落实汽博馆各项安全管理制度规定，承诺按汽博馆相关制度和程序办理进场合作服务备案手续，承诺指定专人负责（或建立专职部门）对服务区域、服务事项、服务人员涉及的消防、治安、生产、行为、安全检查等安全工作全面现场管理、建立各项安全操作标准并给予有效实施，按服务及工作特性配置各类安全防护设施和器材。

4 承诺服从汽博馆管理部门对合作服务区域、服务事项、服务人员的安全管理情况进行监督、检查、指导。接受汽博馆管理部门对涉及服务区域、服务事项、服务人员违章违纪现象进行的批评教育、整改和罚款处理。

5 承诺在合作期间加强员工的安全日常教育和培训，提高服务员工的安全意识和安全业务技能。自觉遵守汽博馆安全管理各项制度规定，熟练掌握本岗位安全操作标准、消防“四懂四会”等安全常识，能够果断、正确地处置服务区域、服务事项内的各种突发事件。

6 承诺为加强合作服务期间的安全管理，在进场前缴纳履约保证金¥179,380.08元（大写：壹拾柒万玖仟叁佰捌拾元零捌分），如在合作服务期间发生违反相关安全法规和汽博馆安全管理制度的行为或发生安全事故，我方承诺除根据本合同中相关约定扣除违约金外，还将依据损失和事故后果接受汽博馆对履约保证金的扣除。（本条涉及到履约保证金的有，无履约保证金的无）

本承诺书一式6份，做为《安防系统设备升级改造项目》附件，自承诺人签字盖章之日起生效。

承诺人（盖章）：富盛科技股份有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

陈京

现场管理负责人（签字）：

韩爽

2022年9月30日

附件3 廉政责任书

甲方：北京汽车博物馆（北京市丰台区规划展览馆）

乙方：富盛科技股份有限公司

甲乙双方因北京汽车博物馆项目签订《安防系统设备升级改造项目合同》，为加强在合同履行中的廉政建设，规范双方的行为，预防各种谋取不正当利益的违法、违纪行为的发生，特订立本廉政责任书。

1 双方承诺

1.1 严格遵守国家法律、法规，相关政策及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行合同文件，自觉按合同办事。

1.3 业务活动坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反规章制度。

1.4 一方发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

1.5 甲、乙方及其所有工作人员，在合同的履行中禁止有下列任一行为：

1.5.1 一方以任何理由向对方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

1.5.2 一方以任何理由为对方和相关单位报销任何应由对方或个人支付的费用。

1.5.3 一方要求、暗示或接受对方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

1.5.4 一方组织或参加有可能影响对方和相关单位及工作人员履行合同权利和义务和公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

1.5.5 一方向对方介绍配偶、子女、亲属参与同《安防系统设备升级改造项目合同》有关的经济活动。

2 责任

2.1 一方有违反本责任书第一条情形的，按照管理权限，分别对其责任

人给予党纪、政纪处分；依据法律规定，涉嫌犯罪的，由司法机关追究刑事责任；给对方造成经济损失的，应当予以赔偿。

2.2 双方一致同意，在本责任书签署前，双方就签订《安防系统设备升级改造项目合同》的协商过程中，如存在第一条第（五）项的禁止行为，同样受本责任书的约束。

3 本责任书作为《安防系统设备升级改造项目合同》的附件，与《安防系统设备升级改造项目合同》具有同等法律效力，经双方签署后立即生效。

4 本责任书的有效期为双方签署之日起至《安防系统设备升级改造项目合同》约定的义务履行完毕止。

5 本责任书一式陆份，作为《安防系统设备升级改造项目合同》的附件，自双方签字盖章之日生效。

6 监督联系方式：

胡可义 83627622

李永明 83627613

刘月英 83627630

甲方：(盖章)

北京汽车博物馆（北京市丰台区
规划展览馆）

2022年9月30日



乙方：(盖章)

富盛科技股份有限公司

2022年9月30日



附件4 保密责任书

双方拟就《安防系统设备升级改造项目合同》服务事宜进行协商，在此协商过程中及可能签订的协议或合同履行中，甲方已向或需向乙方披露其商业秘密（定义见下文）。双方同意，为保护甲方的商业秘密及防止其受未经授权的使用或披露，乙方向甲方保证如下：

1 商业秘密之定义

商业秘密是指属于甲方专有的，不为公众所知悉，并经甲方采取保密措施加以限制、能为该方带来经济利益或该方认为有必要保密，具有实用性的任何技术信息、经济信息和经营信息。商业秘密包括由甲方向乙方披露的任何涉及甲方和其业务的信息（无论系以任何形式的媒介储存或记录，包括书面、口头、音像、电子形式提供的信息），包括但不限于：

1.1 甲方之档案资料：汽车博物馆相关图纸、设备设施资料等；

1.2 与甲方商业活动有关的信息：汽车博物馆开馆运行方案、重要活动等；

1.3 与甲方专有技术有关的信息：设备设施资料、设备设施运行参数、设备设施运行记录等；

1.4 与甲方财务有关的信息：财务预算、财务报表等；

1.5 与甲方管理活动有关的信息：汽车博物馆重大活动及会议等；

1.6 与甲方有关的其它信息。

2 出于保护甲方商业秘密之目的，乙方理解并同意商业秘密包括任何与甲方有关之任何机密信息及商业信息。

3 乙方理解并同意在双开展业务过程中由甲方提供的任何信息，均属于商业秘密，乙方使用该信息同样受本责任书约束。

4 保密义务

乙方有责任和义务严格保守商业秘密，并且应尽到合理的义务，

不向任何第三方披露商业秘密。此等义务至少应等同于乙方在保护其自身的商业秘密时所尽到的义务。包括：

4.1 非经甲方书面同意，乙方不得在任何时间以任何形式将商业秘密披露或提供给任何第三方；

4.2 除拟议目的外，不得将商业秘密用于任何其他目的，乙方不得在拟议目的之外，以任何方式复制被列为商业秘密的信息；

4.3 乙方确因工作需要必须复制含有商业秘密的资料时，应严格遵照甲方之保密要求。非经甲方书面同意，乙方不得将含有商业秘密的资料带离北京汽车博物馆（北京市丰台区规划展览馆）；

4.4 乙方不得在公共场合或通过公共媒介（包括但不限于电话、电子邮件、报社、出版物、互联网等）谈论涉及商业秘密的内容。须通过公共媒介传递机密信息时，乙方应取得甲方事先的书面同意并按照甲方的保密要求采取严格的保密措施；

4.5 未经甲方书面同意，乙方不得使用或允许任何第三方使用不正当的手段获取的商业秘密。本条款所称之不正当的手段包括盗窃、欺诈、胁迫、贿赂、擅自复制、违反保密义务、引诱他人违反保密义务或其他不正当手段。

5 乙方对任何信息的性质、保密程度不明确的，必须主动向甲方寻求书面确认。

6 例外情况

在下列情况下，乙方对于商业秘密的披露将不承担法律责任，前提条件是如果乙方能够证明该信息系：

6.1 乙方通过书面证据证明其在接受甲方的信息之前已知悉该商业秘密；

6.2 在本责任书签署之日或其后之任何时间在乙方不违反本责任书的情况下为公众所知悉；

6.3 经由甲方以外的渠道合法获得；

6.4 甲方书面批准乙方向第三方披露该信息；

6.5 因适用法律或法院命令的要求而使用或披露的。遇此情形，所使用或披露的范围应仅限于该信息适用法律或法院命令所明确规定的内容，且乙方应在此种使用或披露之前通知甲方该信息适用法律或法院命令的有关规定，以便各方考虑采取适当的保护性措施。

7 材料之返还

所有由甲方向乙方传递的包含甲方商业秘密的材料均为甲方的财产，并应在甲方要求时全部返还甲方（包括任何形式的复印件）；或由甲方指定的人员监督之下予以销毁。

