

## (二) 投标分项报价表 (投标文件格式四)

项目名称: 疫情救治能力提升信息化系统改造项目 (第一标段: 智慧后勤管理系统建设)

招标编号: 54000023210200017102

报价单位: 元

序号	名称	型号和规格 (服务内容)	数量	原产地 (货物)	制造商 (承接商) 名称	单价	总价	备注
一、三维可视化平台								
1	三维模型搭建 建筑可视化	<p>品牌: 盛云, 型号: 智慧后勤管理系统 V1.0, 规格:</p> <p>根据院区的实际建筑外观完成 3D 建模, 包括院区内的办公楼、住院楼、门诊楼等建筑物, 实现以虚拟仿真的形式完整呈现建筑物整体轮廓及在三维地图中的位置; 并在系统中直观展示建筑物的占地面积、楼层及高度等信息。</p> <p>建筑可视化支持鼠标拖动及旋转操作, 方便管理者以不同视角查看建筑模型。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	125,200	125,200	

胡瑞



2	三维模型搭建_结构可视化	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>实现以虚拟仿真的形式完整呈现院区建筑物内部每层的结构，根据楼层的实际建筑结构完成 3D 建模，楼层可以展开查看；展示不同功能楼层的平面图并标注尺寸；展示楼宇内部不同结构的空间布局、在整体楼层中位置、功能说明等信息。</p> <p>结构可视化可对楼层设备进行定位展示，支持不同区域的色块显示。点击各楼层列表可直接展开对应楼层的结构可视化视图，方便管理者便捷查询。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	81,500	81,500	
3	综合态势_态势一览	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对医院综合态势进行统计分析 &amp; 数据报表、图表展示，包含人员概况、床位分析、园区告警 Top10、运维工单统计、运维设备分类统计和设备告警分析，对重点区域进行视频监控。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	82,100	82,100	

		态势一览是医院整体运行管理的主要视图，重点区域视频监控可以根据管理需求进行配置。					
4	智慧安防_视频监控	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统V1.0，规格：</p> <p>实现院区视频监控的设备状态分析、设备运行列表展示、设备三维定位，对关键位置监控进行显示，支持三维楼层展开查看监控分布，点击设备模型可查看实时监控。</p> <p>视频监控可同步显示设备状态，便于设备整体运行的直观管理，点击设备列表的定位可直接跳转至指定设备视角。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	63,300	63,300
5	智慧消防_统计分析	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统V1.0，规格：</p> <p>实现消防设备分类统计分析、消防设备在线情况分析、消防设备分类报警情况分析，统计消防设备实时报警记录。</p> <p>点击消防设备图标，可直观显示当前消防设备的数据信息。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	51,000	51,000

6	智慧消防_消防联动	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>实现消防设备定位、报警设备定位，支持消防报警设备联动视频，支持三维楼层展开查看消防点位分布，点击设备模型可查看消防设备运行状态。</p> <p>当消防设备报警时，系统会自动弹出消防报警信息，可联动查看附近的监控视频，以及报警事件的流程，便于监控室人员快速处置。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	51,400	51,400	
7	设备运维_统计分析	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>实现设备资产分类统计分析，设备在线状态分析，设备运维工单分析，工单各阶段执行分析，以及各类工单完成情况分析。</p> <p>该模块可对设备概况、设备资产分类、设备在线路、设备告警、设备运维情况等信息进行详细展示。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	41,100	41,100	

胡瑞



8	设备运维_巡检管理	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对设备巡检情况进行显示，对巡检点、巡检路线以及巡检任务的完成情况进行统计分析。</p> <p>巡检工单可统计设备巡检次数、维保工单、设备故障统计数据等信息。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	46,400	46,400	
9	设备运维_工单分布	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对工单位置进行三维场景分布展示，点击图标可查看工单详情。</p> <p>工单会以图标的形式在三维场景中进行展示，点击工单图标可显示工单详细信息，包含工单编号、工单类型、告警来源、告警等级、责任部门、责任人、故障设备、位置详情、报警内容、执行人、联系电话、现场图片和工单状态等信息。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	30,600	30,600	
二、物联网平台								

胡瑞



10	设备管理_设备分类	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对后勤管理设备进行分类，实现设备类型的增删改查。设备分类便于细化设备管理工作。</p> <p>设备分类包含类别编码、类别名称、排序号等信息，系统内置基础分类信息列表，管理人员可根据实际管理需求进行编辑调整。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	49,200	49,200	
11	设备管理_设备台账	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>根据设备编号、设备名称、设备类型等对各类设备进行列表展示，支持设备多维度筛选及查询。设备台账关联设备的保养记录、巡检记录，实现设备的全生命周期管理。</p> <p>设备台账包含设备基本信息、技术参数、通讯参数、位置信息、故障记录、巡检记录、维修记录和运维资料等内容。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	46,200	46,200	

12	设备接入管理_设备接入	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对已接入设备网关信息进行查询，支持设备网关配置管理。</p> <p>网关配置内容包含网关编号、网关名称、安防位置、认证信息和启用状态。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	47,200	47,200	
13	设备模型管理_设备模型	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对设备物模型进行管理，支持设备属性编辑。</p> <p>模型管理包含系统分类、设备分类、标签编码、标签名称以及模型数据配置、阈值信息和报警故障配置等。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	69,800	69,800	
14	空间模型管理_空间分类	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对建筑内各类空间进行分类维护、功能维护。</p> <p>空间功能分类包含主要房间、功能区域、电梯、机房、会议室等，可根据院区实际功能区划分进行配置。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	64,700	64,700	

15	空间模型管理_空间编码	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对各空间信息进行描述和编辑可以实现空间的快速定位，查询空间使用信息。空间编码具有唯一性，与空间位置描述相对应，同时可根据房间类型和空间编码进行归类。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	46,100	46,100	
16	设备数据管理_设备实时数据	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>以列表形式展示设备实时数据，支持设备实时数据查询。设备实时数据包含设备状态、告警数据等。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	51,900	51,900	
17	设备数据管理_设备历史数据	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>显示设备历史数据，支持设备历史数据查询。设备历史数据支持按设备名称、设备编号等维度的搜索查询。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	47,000	47,000	

胡瑞

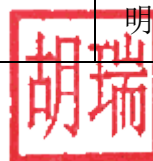




18	设备数据管理_系统联动	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>实现物联网接入系统间的联动管理。联动管理以场景方式进行配置，支持联动条件设置，例如发现设备报警后，可弹出附件制定摄像头的画面，进行报警信息弹窗。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	51,300	51,300	
19	API 管理_API 接口管理	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>API 接口管理。实现与视频汇聚平台、视频物联平台、医用气体管理平台、停车管理平台、安检管理平台等接口对接，支持 API 接口文档管理，支持 API 接口调用日志查询。支持第三方系统接口对接服务。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	30,900	30,900	
三、数据平台								
20	统一认证中心_统一登录	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>将每个系统的登录拆出单独的服务，其他服务调用，来实现支持多平台单点登</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	31,200	31,200	

		录的效果。 用户可通过统一登录进入智慧后勤管理系统的不同子系统。					
21	统一认证中心_统一认证	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 在提供统一登录的同时，兼容多平台的用户、部门、角色、菜单管理。 支持部门及人员信息查询。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,700	19,700
22	统一认证中心_用户监控	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 平台可查看用户已登录的子系统。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	18,400	18,400
23	统一认证中心_日志查看	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 平台支持日志查看功能，可查看每一次登录的记录信息，以及登录失败的具体原因。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	15,500	15,500
24	统一认证中心_认证服务网关	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 用于第三系统单点登入的集成。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	24,400	24,400

胡瑞



		支持与第三方配置对接信息及数据同步。					
25	资源目录系统_基础数据资源目录	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统V1.0，规格：</b> a. 基础设备台账数据、设备影响数据、设备图档数据、设备空间数据等； b. 组织机构、管理人员、工作人员等数据； c. 事件类型、报警类型、关联关系等数据； d. 图档、合同等数据。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	52,500	52,500
26	资源目录系统_空间数据服务目录	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统V1.0，规格：</b> a. 基础建筑信息模型资源，包含主要建筑区域数据； b. 场景周边环境空间数据； c. 设备部件数据（摄像头、传感器等）。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	48,900	48,900

胡瑞



27	资源目录系统_动态数据服务目录	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>a. 提供标准的协同业务数据服务，实现数据的交换；</p> <p>b. 提供设备在线、状态数据；</p> <p>c. 提供重要医疗设备定位、轨迹等数据；</p> <p>d. 视频监控实时数据、解析数据；</p> <p>e. 停车出入数据；</p> <p>f. 管理事件、工单、巡检任务数据。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	53,700	53,700	
28	资源治理服务系统_数据资源发布	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>数据资源发布以服务接口的方式对外提供第三方服务接口及使用说明，实现资源接口的在线管理，包括新增、删除、停止等功能。</p> <p>平台可对 API 分组、名称、请求路径和描述信息进行编辑和管理。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	27,400	27,400	

胡瑞



29	资源治理服务系统_资源数据在线申请	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>为相关职能部门或第三方机构提供数据在线服务，包括资源在线申请、审批、停止等功能。</p> <p>支持申请用户、申请接口、公钥、有效期、状态等数据查询。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	29,100	29,100	
30	建筑信息服务系统_数据建库	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>采用分层的思想对基础建筑信息模型数据、设备部件数据进行管理。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	25,500	25,500	
31	建筑信息服务系统_数据入库及转换	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>数据入库功能将常用的 BIM 数据格式转入到空间专题库中。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	33,900	33,900	
32	建筑信息服务系统_图形显示	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>系统采用空间数据库引擎技术，对海量数据具有较快的显示和处理能力。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	26,700	26,700	

胡瑞



33	建筑信息服务系统_地形编辑	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 使用地形编辑模块对医院空间对象进行编辑和录入。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	23,500	23,500	
34	建筑信息服务系统_查询定位	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 查询和定位功能模块用于迅速定位设备与事件，查看属性信息。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	29,300	29,300	
35	建筑信息服务系统_空间分析	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 空间分析模块能够为决策者从宏观上提供各项分析结果及统计数据，具有一定的辅助决策意义。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	27,500	27,500	
36	建筑信息服务系统_模型更新	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 系统支持基础模型数据的动态更新。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	14,700	14,700	
37	AI 智能算法服务系统_烟火检测	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 在不同场景下自动识别监控画面中的烟雾和火焰，输出烟火报警类型以及区域	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	37,900	37,900	

		并触发报警，及时提醒人员处理，有效降低火灾防控成本和烟火事件造成的生命财产损失。					
38	AI 智能算法服务系统_消控室值班行为	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 采用深度学习算法，对值班人员打电话、玩手机、吸烟、睡觉、离岗、人数异常等行为进行检测，从而有效监督值班人员上岗时出现违规行为。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	31,800	31,800
39	AI 智能算法服务系统_消防通道占用	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 采用深度学习算法，对室内消防通道区域是否被非机动车、箱包盒等物品占用进行检测并触发报警，保障重点区域消防安全防护。对消防车道被占用、消防通道阻塞、非机动车违规停放等违规事件进行检测并触发报警。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	34,700	34,700
40	AI 智能算法服务系统_绊线入侵	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 采用深度学习算法，对绊线入侵、区域	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	35,200	35,200

		入侵、人员聚集等行为进行检测，实现对医院周界及重要区域的安全防控。					
四、统一监控系统							
41	视频监控_2D 监控	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>在视频监控界面支持 1、4、6、9、16 等多画面切换；在视频监控界面支持图像抓拍功能；支持在地图上显示视频设备的在线、离线状态。</p> <p>用户可根据视频监控的空间列表选定指定的监控设备进行查看。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	29,100	29,100
42	视频监控_3D 监控	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>通过三维模型，展现视频设备的分布情况；在三维场景中鼠标指向视频设备图标，可显示 IP、名称、位置等信息；点击视频图标可以查看实时视频，并支持对球机进行云台操作；对重要区域的监控画面进行实时显示。</p> <p>用户可点击楼层列表进行楼层切换，各</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	32,200	32,200



		楼层不同类型的摄像头会以不同的图标在三维建筑中进行展示，异常设备图标会以图标颜色进行区分。					
43	视频监控_安消联动	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 当设备发生报警时，系统自动弹出报警中心信息窗口，显示实时的报警信息，双击报警信息可以跳转到三维并显示报警位置，窗口显示相关联动视频、联动动作内容，并可以实现对报警内容的确认或指派工单操作。 平台支持各类场景联动配置，可根据报警类型、报警级别、阈值设定等方式进行安消联动管理。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	34,900	34,900
44	消防监视_2D 监视	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 通过设备卡片的形式展现消防设备列表，设备卡片显示设备名称、运行/停止状态、报警状态、故障状态、手动/自动状态等。双击设备可以跳转到三维相关	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	20,200	20,200

		位置。 平台支持主机、回路、设备类型的筛选与切换，对各设备的故障、报警等事件进行集中显示。					
45	消防监视_3D 监视	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 在三维场景中显示设备图标及运行状态，点击可查看设备详细属性信息。 用户可点击楼层列表进行楼层切换，各楼层不同类型的感知设备会以不同的图标在三维建筑中进行展示，异常设备图标会以图标颜色进行区分。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	31,700	31,700
46	医用气体监视_数据显示	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 根据医用气体数据及位置信息进行显示。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	24,500	24,500
47	医用气体监视_报警定位	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 双击报警信息可以跳转到相关地图并显示报警位置。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	17,100	17,100

48	医用气体监视_报警统计	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：支持实时报警信息、历史报警信息查询。支持对设备报警进行分级、上下限、联动配置管理。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	22,800	22,800	
49	停车管理_设备监视	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：显示道闸设备位置信息，监视设备在线、离线状态。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	22,000	22,000	
50	停车管理_车辆管理	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：长租车管理及信息查询。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	26,500	26,500	
51	停车管理_车辆信息	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：查询车辆历史出入信息。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	22,600	22,600	
52	停车管理_数据报表	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：按时间周期生成数据统计报表。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,100	19,100	

胡瑞



53	安检管理_设备 监视	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 显示安检点设备位置信息，查看安检点 设备在线、离线状态。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	16,300	16,300	
54	安检管理_安检 业务管理	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 标准化的事件管控流程和业务闭环。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	25,800	25,800	
55	安检管理_统计 分析	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 按时间周期统计安检信息，包括过包 数、通过人数和报警信息等。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	17,400	17,400	
五、一站式服务中心								
56	报事报修_故障 报修	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 报修登记，基础信息根据登录账号自动 关联，同时提供维修服务需求类别字 典，供登记时快速输入；创建新的工单 信息，信息包括报修电话、报修人信 息、报修科室、故障现象、维修地点、 问题描述。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	23,300	23,300	

		移动端报事报修可实时上传现场图片， 登记报修部门、报修人等信息。Web 端可 进行工单登记，方便后勤服务人员对电 话报修进行处置。					
57	报事报修_工单 进度查询	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 支持维修进展信息详细查询、维修用料 情况查询。	1 套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	20,100	20,100
58	报事报修_任务 提醒	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 支持自动弹屏新任务提醒，语音、微信 公众号消息推送等方式，直接进入对应 工单进行操作。	1 套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	15,000	15,000
59	报事报修_任务 派工	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 支持维修工单任务派工、特殊情况进行 任务重派工。	1 套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	22,200	22,200
60	报事报修_维修 接单	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：	1 套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	21,100	21,100

		支持维修任务工单认领确认，若发现任务无法完成可申请班组重派工。					
61	报事报修_维修 暂停	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 支持特定情况下如材料、配件短缺，需外送大修，需维保商维修等进行工单暂停，待维修条件成熟后可恢复工单继续执行。暂停原因说明可实时反馈给报修人。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	21,300	21,300
62	报事报修_维修 协助	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 支持协助维修。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	20,400	20,400
63	报事报修_维修 用料登记	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 支持将维修服务过程中所产生的相关配件、材料与维修工单进行关联登记，用料信息登记情况可实时反馈给报修人进行查询确认。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,100	19,100

胡瑞



64	报事报修_服务 满意的评价	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 支持对维修工单发起服务满意度评价、 超时默认评价。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	19,500	19,500	
65	报事报修_维修 完工	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 支持维修完成后进行工单完工处理，记 录维修结果，维修结果实时反馈给报修 人。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	24,700	24,700	
66	报事报修_维修 统计分析	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 提供多维度、多口径分析统计图表报 告，包括但不限于维修工作量、维修类 别、报修趋势、工单完成率、维修用 料、工时、满意度等。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	20,900	20,900	
67	巡检管理_巡检 条目	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 巡检条目管理主要对各分类设备的巡检 内容、标准进行维护，包括条目的名 称、记录方式、巡检内容、巡检标准	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	20,300	20,300	

		等。 巡检条目可根据设备进行分类，设定巡检内容和巡检方式，对实时巡检情况进行上报和记录。					
68	巡检管理_巡检点	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 巡检点表示一个或某区域内的需要巡检的设备集合，巡检点功能主要实现对巡检点信息的维护，包括巡检点名称、涉及的设备等信息。 巡检点可进行启用和关闭，巡检点可设定巡检说明和备注。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	17,200	17,200
69	巡检管理_巡检路线	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 主要实现运维管理人员对日常巡检路线的维护和定义，包括路线名称、巡检周期、设计的巡检点等内容。 巡检路线可制定负责人，设置联系方式。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	21,200	21,200

胡瑞





70	巡检管理_巡检计划	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>运维管理人员可以根据设备或重要位置的巡检需要自定义巡检计划以及路线，巡检计划支持设定巡检周期、巡检班组、巡检时间等。平台根据定义的巡检时间段自动生成巡检任务。</p> <p>巡检任务支持计划和路线筛选，支持对巡检计划报表进行导出。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	14,600	14,600	
71	巡检管理_巡检任务	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>运维管理人员根据系统自动生成巡检任务安排巡检工作，包括巡检工单的指派、对应工单的执行情况跟踪。</p> <p>巡检任务可对比计划时间和实际时间，查看工单编号和工单状态。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	22,400	22,400	
72	班组管理_班组维护	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>实现对班组信息、班组成员的维护。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	20,600	20,600	

胡瑞



		可设置所属部门、班组名称、组长、联系方式及责任范围。					
73	班组管理_排班清单	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 将班次信息按照不同班组、时间、不同人员进行自定义添加排班信息，系统支持导出排班信息功能。 排班可按个人进行日期列表查看，可设置工种、班次等内容。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	15,500	15,500
74	班组管理_排班日历	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 以日历的形式显示每天的排班信息，查询排班情况。 排班日历表可查看当天排班的人员姓名和班次，每天可按早中晚进行分别排班设定。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,000	19,000
75	班组管理_班次管理	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 根据不同部门、不同上班时间安排等自定义添加不同的值班班次，例如白班、	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	21,700	21,700

		夜班等。 班次可设置早班、中班、晚班、请假、休息、通班等，可设置上班时间段。					
76	班组管理_考勤管理	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 运维人员根据排班表进行签到/签退操作，考勤管理对班组成员值班签到签退情况进行记录。支持对考勤记录进行多条件查询，包括班组名称、值班时间、运维人员等。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,200	19,200
77	维保管理_维保项	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b> 按不同设备组设置具有针对性的保养标准以及保养内容，包括保养设备分类、保养内容及保养标准等。 维保系统和维保项可根据医院后勤管理实际业务进行设置，可同步设置维保内容和维保要求。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	21,500	21,500

胡瑞



78	维保管理_维保计划	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>运维管理人员可以根据不同设备设施类型制定定期执行的保养计划，根据计划可以设定任务执行人、班组及任务执行时间。平台根据保养计划生成保养任务。</p> <p>维保计划包含计划名称、责任部门、责任人、执行周期和执行时间等。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	23,600	23,600	
79	维保管理_维保任务	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>运维管理人员根据系统自动生成的维保任务安排维保工作，包括维保单的指派、对应工单的执行情况跟踪。</p> <p>维保任务与工单编号进行绑定，可查看当前维保工单的执行进度。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	20,900	20,900	
80	维保管理_维保记录	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>支持多种查询条件查询设备维保记录，包括工设备名称、维保计划、执行状</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	20,100	20,100	

		态、运维人员等。支持按模板生成对应的维保报告。					
81	设备管理_子系统	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统V1.0，规格：</b> 管理项目接入的相关子系统信息，包括子系统的名称、编码、所属系统域等信息。 子系统是设备管理的基础，可根据后勤管理分类进行调整，并进行子系统系统描述。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	14,100	14,100
82	设备管理_设备分类	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统V1.0，规格：</b> 管理子系统设备分类信息，用于归属管理各类子系统设备，具体内容包括：分类编码、分类名称等。 设备分类率属于子系统的下级，可对各子系统的设备类型进行细分和排序。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,900	19,900
83	设备管理_供应商管理	<b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统V1.0，规格：</b> 管理设备的供应商信息，包括供应商名	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,300	19,300

		<p>称、销售联系人信息、售后联系人信息。</p> <p>供应商可设置多个联系人，方便管理者一并查看。</p>					
84	设备管理_设备台账	<p><b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b></p> <p>管理对应设备分类下具体设备的基础档案信息，用以明确设备基础属性，具体内容包 括：设备编码、设备名称、品牌、规格、所属分类、供应商、空间位置、技术参数等。</p> <p>设备编号具有唯一性，是后勤管理系统中该设备的唯一身份，可关联设备的维保记录信息。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	36,700	36,700
85	设备管理_设备定位	<p><b>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</b></p> <p>显示设备实时定位信息，支持历史轨迹查询。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	26,800	26,800

胡瑞



86	设备管理_标签管理	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>查看重要设备标签的在线、离线状态及电量信息，查看设备标签拆卸报警信息。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	16,800	16,800	
87	报警管理_实时报警	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对各子系统报警信息进行实时显示，包含 AI 算法识别事件。</p> <p>实时报警可统计出现时间、设备名称、设备编号、设备位置、报警说明、确认时间、处理时间等。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	28,400	28,400	
88	报警管理_历史报警	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>支持对各子系统历史报警信息进行查询。</p> <p>历史报警数据支持设备名称、设备编号、设备位置等搜索。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	29,000	29,000	

胡瑞



89	报警管理_报警联动	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>支持对设备报警进行分级、上下限、联动配置管理。</p> <p>报警联动支持联动场景描述、设备触发动作配置。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	36,100	36,100	
90	报警管理_报警派单策略	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>支持自定义配置报警派单策略，自动生成任务工单。</p> <p>派单策略包含策略名称、设备分类名称、优先级、责任部门、责任人、派单模式等。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	21,300	21,300	
91	图档资料管理_图档资料入库	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>图档资料管理主要实现对医院后勤管理过程中的设备资料、建设图纸、应急预案等文档资料的管理、查询和标记。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	12,000	12,000	

胡瑞





92	图档资料管理_图档资料审批	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>添加编辑需要入库的资料信息，包括主题、文字、图片等内容的编辑。编辑完成的图档资料需要专员进行审批操作。</p> <p>图档资料可设置标签和关键字，方便后续查询和搜索。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	14,800	14,800	
93	图档资料管理_图档资料检索	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>审批提交的资料，通过审批入库，不通过则驳回。</p> <p>平台支持审批列表查询，可一览各类文件的审核状态。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	12,200	12,200	
94	图档资料管理_图档资料分类	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>管理图档资料分类信息，用于归属管理各类图档资料，具体内容包括：分类编码、分类名称、父类编码等。</p> <p>图档资料分类可根据医院后勤管理需求进行自定义调整。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	14,200	14,200	

95	图档资料管理_专题分类	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>管理图档资料专题分类信息，用于界定图档资料所属应用专题，具体内容包</p> <p>括：专题分类编码、专题分类名称等。</p> <p>后勤管理人员可根据图档资料归属，设定多个专题分类。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	16,600	16,600	
96	图档资料管理_知识标签管理	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>管理图档标签信息，用于标记图档资料涉及的知识范畴，具体内容包括：标签编码、标签名称等。</p> <p>标签管理的主要作用是根据日常使用习惯和搜索关键字进行自定义设定。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	13,400	13,400	
97	合同管理_合同入库	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>添加编辑需要入库的合同。编辑完成的合同资料需要专员进行审批操作。</p> <p>合同文件以列表形式进行展现，可设置各合同文件的关键字。</p>	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	12,300	12,300	

98	合同管理_合同 审批	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>审批提交的合同，通过审批入库，不通过则驳回。</p> <p>审批中的合同支持合同详情查询，便于审核人员对合同进行评估。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	18,700	18,700	
99	合同管理_合同 检索	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>对入库的合同进行统一汇总保存，便于在线调阅查询。</p> <p>合同检索支持合同标题、关键字等检索方式。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,500	19,500	
100	合同管理_合同 分类	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>管理合同分类信息，用于归属管理各类合同，具体内容包括：分类编码、分类名称、父类编码等。</p> <p>合同分类可根据医院后勤管理需求进行自定义调整。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	15,000	15,000	

胡瑞



101	合同管理_合同 标签管理	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>管理合同标签信息，用于标记合同涉及的相关内容。</p> <p>合同标签管理的主要用于日常搜索关键字的自定义设定。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	18,500	18,500	
102	系统管理_用户 管理	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>管理系统用户信息，为用户分配角色，获得权限。</p> <p>用户信息包含用户编号、用户名称、用户昵称、部门、手机号码等。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	6,400	6,400	
103	系统管理_角色 管理	<p>品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：</p> <p>管理角色信息，为角色赋予功能权限，完成对角色中所有成员的批量赋权。</p> <p>角色信息包含角色编号、角色名称、权限字符、显示顺序和权限设定等。</p>	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	9,000	9,000	

胡瑞



104	系统管理_部门管理	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：管理部门信息。部门信息为树状结构，可以根据医院组织架构进行调整。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	7,500	7,500	
105	系统管理_岗位管理	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：管理岗位信息。岗位信息包含岗位编号、岗位编码、岗位名称等。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	6,600	6,600	
106	系统管理_通知公告	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：管理通知公告，发布公告，撤销公告。通知公告以列表形式进行展示，支持标题搜索，点击可查看公告详情。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	4,700	4,700	
107	系统管理_操作日志	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：查看操作日志数据。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	9,900	9,900	

胡瑞



108	系统管理_登录 日志	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 查看登录日志数据。	4套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	6,700	6,700	
109	系统管理_我的 消息	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 管理接收的消息数据。 我的消息主要以系统消息形式进行下 发，例如，工单消息。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	11,600	11,600	
110	系统管理_消息 模板	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 管理消息模板数据。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	8,900	8,900	
111	系统管理_系统 监控	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 监控系统数据，支持对在线用户强制下 线。 系统监控数据包含CPU、内存、服务器信 息、磁盘状态等。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	9,100	9,100	
112	系统管理_空间 管理	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 管理空间项目数据。	1套	云南 省昆 明市	盛云科 技有限 公司	11,800	11,800	

六、移动应用（手机端）							
113	报事报修	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 在手机端进行报修登记，基础信息根据登录账号自动关联，同时提供维修服务需求类别字典，供登记时快速输入；创建新的工单信息，信息包括报修电话、报修人信息、报修科室、故障现象、维修地点、问题描述。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	19,200	19,200
114	数据统计	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 支持查看不同类型的工单数据、设备告警数据等。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	14,700	14,700
115	设备台账	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格： 支持设备台账数据查看、设备状态及信息查询。	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	17,700	17,700
116	工单管理	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：	1 套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	21,600	21,600

		支持工单进度查询、任务查询、维修接单、维修处置及完工上报。						
117	图档数据查询	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：查询图档资料文件。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	21,000	21,000	
118	通知公告	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：查询通知公告信息。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	22,300	22,300	
119	我的消息	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：查询个人接收到的消息。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	17,000	17,000	
120	扫码	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：获取手机摄像权限进行扫码。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	17,600	17,600	
121	报告查询	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：支持巡检报告、维保报告资料查询。	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	21,800	21,800	
122	个人中心	品牌：盛云，型号：智慧后勤管理系统 V1.0，规格：	1套	云南省昆明市	盛云科技有限公司	28,100	28,100	

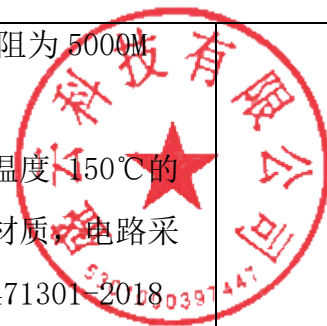


		编辑个人信息，支持密码修改、退出登录。					
七、监控中心大屏							
1	室内全彩屏	<p>品牌：强力巨彩，型号：Q1.2-H，规格：</p> <p>1. 像素点间距：1.2mm；像素密度：640000Dots/m<sup>2</sup>；单元板尺寸（长*厚*高）：320*160*14.5mm；灯珠封装：SMD1010；</p> <p>2. 供电方式：支持电源均流 DC4.2V—DC4.5V 供电。</p> <p>3. 维护方式：支持前后双向维护。</p> <p>4. 驱动芯片功能：具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善。</p> <p>5. 亮度：700 Cd/m<sup>2</sup>，亮度均匀性：95%，支持亮度调节功能。</p> <p>6. 亮度鉴别等级：依据 SJ/T11141-20175.10.6 规定；C 级，BJ 20。</p> <p>7. 灯芯波长：每个灯芯的波长误差值在</p>	6.758 m <sup>2</sup>	福建省厦门市	厦门强力巨彩广电科技有限公司	20,000	135,160

		<p>±1nm 以内，每个灯芯的亮度误差在 5% 以内。</p> <p>8. 机械强度 30Mpa；抗拉强度 230Mpa；屈服强度 170Mpa；纵向拉伸承载力 3 吨；衡向拉伸承载力 3 吨。</p> <p>9. 色温：800-18000K，色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤ 100K。</p> <p>10. 灰度等级：采用 14bit 技术，刷新率：3840Hz；换帧频率：60Hz，支持 120Hz 等 3D 显示技术。</p> <p>11. 噪声：1m 范围内，测试 4 个位置(前后左右)，噪音≤1.4dB。信噪比：≥ 47dB。</p> <p>12. 高海拔工作试验：5000 米海拔环境下，产品可正常工作</p> <p>13. 绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之前的绝缘电阻在正常大气条件下 100MΩ，湿热条件下 2MΩ。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		<p>14. 模组表面绝缘：绝缘电阻为 5000MΩ。</p> <p>15. PCB 板材：采用玻璃化温度 150℃ 的覆铜板；PCB 板采用 FR-4 材质，电路采用多层设计，符合 CQC13-471301-2018 国家标准</p> <p>16. 一键调试：支持联网一键下载程序文件和调试。</p> <p>17. 一键点屏：支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置。</p> <p>18. 亮暗线调整：采用高端芯片，可去除亮、暗线，可从软、硬件两方面彻底改善 LED 安装精度造成的亮、暗线问题。</p> <p>19. 图像质量：LED 显示屏图像质量主观评价优、支持 8K/4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术；符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术。</p> <p>20. 智能节能：产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		<p>果(动态节能、智能息屏)，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。</p> <p>21. 能耗对比：对 LED 显示屏进行节能对比，达到能效一级标准。</p> <p>22. 人眼视觉舒适度：VICO 指数 1，符合视觉舒适度 1 级，基本无疲劳感。</p> <p>23. 连续工作时间：连续工作时间<math>\geq</math>7X24hrs，支持连续不间断显示，使用寿命 <math>\geq</math>100000h，平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间<math>\geq</math>100000h；MTTR 平均修复时间<math>\leq</math>2 分钟。</p> <p>24. 屏幕温升：最高亮度(白平衡)持续工作 4 小时，模组表面温升小于 20K。</p> <p>25. 辐射骚扰(EMC)：30MHz~1000MHz，符合 GB/T9254-2008 Class B 标准。</p> <p>26. 抗紫外线 UV：暴露周期 8h 干燥、4h 凝露使用 UVA340 灯，辐照度 0.76W/M2；干燥时，黑标温度:60° C，8h；凝露时，黑标温度:50° C，4h。</p> <p>27. 可见光投射比 89.89%，因磨耗引起</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>的雾度 1.30%，抗磨性能符合标准中的技术要求</p> <p>28. PCB 层数：PCB 采用 2 层、4 层、6 层、8 层、10 层 设计；采用玻璃化温度 150° C 的覆铜板</p> <p>29. 可视化控屏：支持手机、平板可视化控制 LED 大屏，切换播放内容，定制播放计划等。</p> <p>30. 播放记忆：支持 LED 显示屏断电重启，自动续播，无需重新设置节目。</p> <p>31. 灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常。</p> <p>32. 灯管抗静电 (ESD) 测试：HBM 模式：ESD&gt;2000V，灯珠点亮无异常。</p> <p>33. 灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡 24h，无渗透，灯管气密性良好。</p> <p>34. 第 2-33 项已提供由权威机构 ilac-MRA、CNAS 认证的第三方检测报告复印件加盖制造商鲜章。</p> <p>35. 投标产品生产厂家通过信息安全体系</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		<p>认证、信息技术服务管理体系认证已提供相应的证书并加盖制造商鲜章。</p> <p>36. 投标产品通过国家级的两化融合管理体系认证、知识产权管理体系认证，已提供相应的证书并加盖制造商鲜章。</p> <p>37. 已提供制造商对该项目的授权函及售后服务承诺函。</p>					
2	开关电源	<p>品牌：铂强，型号：200W4.5V，规格：</p> <p>1. 输出电压：4.5V/5V/DC；输出电流：40A；额度功率：185W；纹波与噪声：150mVp-p；</p> <p>2. 输入电压/输入频率：200~240VAC/47~63HZ；功率因素（Typ）：PF 0.5；</p> <p>3. 浪涌电流（Typ）40A/230VAC</p> <p>4. 过载保护：110%~150%rated；</p> <p>5. 输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出；</p> <p>6. 绝缘强度：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：&gt;100MΩ/500VDC/25℃/70%RH；</p>	33 台	福建省厦门市	厦门强力巨彩广电科技有限公司	120	3,960

		<p>7. 工作温度: -30℃~+50℃ (AC 230V);</p> <p>8. 储存温度/湿度: -40~+85℃, 10~95%RH 不凝固;</p> <p>9. 寿命: 100,000 小时 (25℃);</p> <p>10. 支持过载/短路保护。</p>					
3	专业主控	<p><b>品牌: 卡莱特, 型号: X7, 规格:</b></p> <p>1. 支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持广播级缩放及多画面显示。具备 8 个千兆网口输出, 单机可支持最宽 8192 像素, 或最高 4096 像素的 LED 显示屏。</p> <p>2. 支持丰富的数字信号接口, <b>包括 2 路 SDI, 1 路 HDMI, 4 路 DVI;</b></p> <p>3. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置;</p> <p>4. 最大带载 520 万像素, 最宽可达 8192 点, 或最高可达 4096 点;</p> <p>5. 支持视频源任意切换, 任意缩放;</p> <p>6. 支持三画面显示, 位置、大小可自由</p>	1 台	广东省深圳市	卡莱特云科技股份有限公司	16,100	16,100

		调节； 7. 支持 HDCP1.4； 8. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； 9. 支持亮度和色温调节； 10. 支持低亮高灰。					
4	接收卡	<b>品牌：卡莱特，型号：E320，规格：</b> 1. 集成 8 个 HUB320 接口，无需再配转接板，减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 2. 支持高帧率显示，采用自适应帧率技术，支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影； 3. 支持不同的级联方向（从左到右、从右到左、从上到下、从下到上级联）和数据打折（水平 1~8 折，垂直 1~8 折） 4. 支持低亮高灰，通过对伽马表算法的	24 张	广东省深圳市	卡莱特云科技股份有限公司	250	6,000





		<p>优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果；</p> <p>5. 单卡最大带载 256*1024 像素，最多支持 32 组并行数据或 64 组串行数据，可扩展至 128 组串行；</p> <p>6. 支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正，通过逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性；</p> <p>7. 支持环路备份，利用转接板冗余网口增加与发送设备之间的连接，增加设备之间级联的可靠性，当一路出现故障时可实现无缝切换至另一路，保障屏体正常显示；</p> <p>8. 支持更多模组类型，静态屏、1/2~1/128 扫之间的任意扫描类型以及常规芯片、PWM 芯片、视芯芯片；</p> <p>9. 支持任意抽点，支持数据偏移，异形构造等功能可轻松实现各种异型屏、球</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>形屏、创意显示屏；</p> <p>10. 支持在没有任何输入源的状态下，可以任意框选所有控制区域内的箱体或接收卡区域出现不同频率的闪烁提示，方便前后维护；</p> <p>11. 支持误码率侦测，检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护；</p> <p>12. 支持 DC 3.8~5.5V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>13. 已提供厂家售后服务承诺书和项目授权书；</p> <p>14. 大屏幕参数设置已提供国家新闻出版广电总局、广播电视规划院、广播电视计量检测中心检测报告；</p> <p>15. 需具有电击和能量危险的防护（已提供 CMA、CNAS、ilac-MRA 的第三方厂家盖章检测报告）；为保证显示效果，所投产品支持 HDR10/HLG 两种 HDR 视频</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		<p>标准，还原真实 HDR 视觉效果。（已提供 CMA、CNAS、ilac-MRA 的第三方厂家盖章检测报告）；需要支持多层校正（已提供 CMA、CNAS、ilac-MRA 的第三方厂家盖章检测报告）；</p> <p>16. 产品生产厂商具备 5Gbps 速率传输技术（已提供相关证明材料）；</p> <p>17. 已提供厂家知识产权管理体系认证证书；</p> <p>18. 已提供厂家 HDR 认证证书；</p> <p>19. 已提供厂家信息系统安全等级保护备案证明。</p>					
5	控制主机	<p>品牌：华硕，型号：未来者，规格：</p> <p>CPU: i5 13490f 10 核心 主频 4.80Ghz</p> <p>显卡：RTX4060TI</p> <p>内存：32G DDR5</p> <p>存储：1TB SSD + 2TB HDD</p> <p>电源：750W</p> <p>主板：Z790</p>	1 台	中国	华硕电脑股份有限公司	8,300	8,300

胡瑞



6	钢结构	<b>品牌：国产，型号：边框及方管，规格：</b> 钢结构靠墙安装，含包边尺寸：长 3.62 米，高 2.02 米，面积 7.312 平方米。	7.312 m <sup>2</sup>	福建省厦门市	厦门强力巨彩广电科技有限公司	500	3,656	
7	配电柜	<b>品牌：福佑，型号：10KW，规格：</b> 采用 10KW 经济型配电柜，高 400*宽 300*厚 170，内置 25A3P 空开 1 个，40A2P 空开 3 个。	1 套	河北省沧州市	沧州福佑电子设备有限公司	1,400	1,400	
8	外部电缆	<b>品牌：国产，型号：YJV-1KV-4*6+1*4，规格：</b> 外部电缆主要为外部强电线到配电柜国标电缆线。	1 套	福建省厦门市	厦门强力巨彩广电科技有限公司	2,400	2,400	
9	内部线管及辅材	<b>品牌：国产，型号：辅材，规格：</b> 内部线管及辅材包含：电源线、网线、线管等辅材。	1 批	福建省厦门市	厦门强力巨彩广电科技有限公司	1,700	1,700	

胡瑞

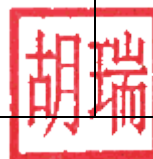


10	备用品	<b>品牌：国产，型号：备用品，规格：</b> 备用品包含：板子 2 张，电源 2 个，接收卡 2 张。	1 项	福建省厦门市	厦门强力巨彩广电科技有限公司	2,900	2,900	
八、用户信息传输装置		安装调试及三年现场售后						
1	用户信息传输装置	<b>品牌：海湾，型号：JK-TX-GST6000D，规格：</b> 支持接入消防主机 支持液晶屏显示 液晶屏规格：240×128 点 环境温度：0℃～40℃ 相对湿度：≤95%，不凝露 <b>电源：</b> 主电：AC 220V 50Hz (1A) 电压变化范围 (187V~242V) 备电：12V7.0AH 铅酸蓄电池，备用电源 可连续使用时间：大于 8 小时 <b>电话线参数：</b> 馈电电压：-54V~-44V	1 台	河北省秦皇岛市	海湾安全技术有限公司	6,400	6,400	

		<p>线馈电电流：18mA~60mA</p> <p>数据传输方式：DTMF/TCP/GPRS（可选）</p> <p>功耗：&lt;15W</p> <p>通讯接口：RS232 或 RS485（可选其一）</p> <p>开关量：</p> <p>输出：无源输出，允许接入电流小于25mA</p> <p>输入：直流 5V</p> <p>外形尺寸（长×宽×高）：370mm×110mm×520mm</p> <p>安装方式：壁挂</p>					
九、视频算法服务器							
1	智慧消防安全一体机	<p>品牌：大华，型号：DH-IVSS724DR，规格：</p> <p>1. 具有4个RJ45网络接口、4个千兆光纤接口、可扩展2个万兆光纤接口、1个VGA接口、3个HDMI接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、24个SATA3.0接口</p>	1台	浙江省杭州市	浙江大华技术股份有限公司	124,600	124,600

		<p>口、24 个 SAS 接口、1 个 eSATA 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、16 路报警输入、8 路报警输出、2 个 SAS3.0 接口，1 个液晶显示屏。</p> <p>2. 设备可接入 24 块 SATA3.0 或 SAS 硬盘；支持接入容量为 16TB 的硬盘；可通过 eSATA 接口接入外置硬盘；可内置以及外接 SSD 硬盘；支持 14TB 硬盘；挂载 8 个 IPSAN 网盘；可混合支持 SATA 硬盘、SAS 硬盘及 SSD 硬盘【<a href="#">公京检第 2010446 号检测报告 第 26 项</a>】</p> <p>3. 设备接入码流 768Mbps，存储码流 7680Mbps，转发码流 768Mbps，回放码流 768Mbps；【<a href="#">公京检第 2010446 号检测报告 第 36 项</a>】</p> <p>4. 设备支持 1 路分辨率为 8640×3840@25fps 或 8 路分辨率为 3840×2160@25fps、12Mbps 或 32 路分辨率为 1920×1080@25fps、8Mbps 的视频解码显示</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

胡瑞



		<p>5. 设备应支持 4 屏同时显示输出：HDMI1、HDMI2、HDMI3、VGA（HDMI1 与 VGA 同源）；支持 HDMI1、HDMI2、HDMI3 同时输出 3 路不同的 4K 分辨率的码流；支持多屏（最多 4 屏）显示功能，可使用鼠标进行跨屏操作，可分别在每个屏独立进行预览、回放及配置操作，每个屏可设置 128/64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏</p> <p>6. 支持接入 128 路普通 IPC 进行消防通道占用检测，即对设定检测区域内物品占用消防通道进行检测，并在超过的时间后，触发报警联动，可设置多边形检测区域、持续时间、重复报警时间、灵敏度，报警联动包括录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出、语音提示；支持非机动车、箱包盒目标识别；【公京检第 2206130211 号 第 14 项】</p> <p>7. 支持 128 路岗位行为检测，支持识别</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

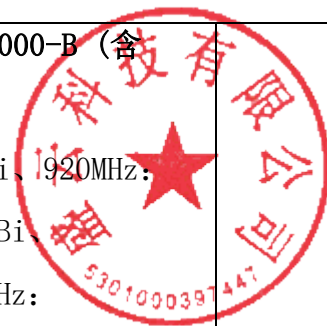


		<p>设定检测区域内人员打电话、睡觉、玩手机、离岗、吸烟、人数异常的行为，并在视频画面显示识别结果，同一个画面支持 6 种智能规则同时开启检测，触发报警后支持联动录像、抓图、蜂鸣报警、调预置点、发送邮件、本地报警输出、IPC 报警输出、语音提示，最大支持 5000 万条岗位行为分析报警历史抓拍记录</p> <p>8. 支持 128 路烟雾火焰检测，设备可识别视频画面中的烟雾和火焰，并在视频画面中显示识别结果；触发报警后支持联动录像、抓图、蜂鸣报警等，支持预览面板实时显示报警信息；智能面板支持显示烟雾报警和火焰报警的检测数据、抓拍图片，智能面板支持滚动显示；【公京检第 2206130211 号 第 24 项】</p> <p>9. 支持对外部导入的录像进行智能分析；最多可上传 100 条视频文件；</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>10. 设备可在分时轮巡模式下，通过设置多个时间段、多个通道及对应智能分析规则等进行分析任务；可按设定分时分析任务，自动切换通道的智能分析类型；同一通道支持在不同时间段进行不同的智能分析；同一通道支持在同一时间并发进行多种智能分析；</p> <p>11. 设备可在分时轮巡模式下，设置多个时间段、多个枪机通道或者球机预置点场景及对应智能分析规则等进行轮巡分析任务；可按设定轮巡分析任务，自动切换枪机通道或球机预置点场景，并发进行智能分析；可设置轮巡时间间隔和并发数；可设置 32 个通道进行轮巡分析；可实时展示整机分析状态；</p> <p><b>13. 重要技术参数，已出具第三方权威机构或公安检测报告或认证证书证明。</b></p>					
2	硬盘	<p><b>品牌：大华，型号：ST4000NM000B，规格：</b></p> <p>安防存储设计的企业级硬盘，单盘容</p>	10 块	浙江省杭州市	浙江大华技术	1,000	10,000

		量：4TB；硬盘接口：SATA；转速：7200RPM；缓存：256MB。		股份有限公司			
3	视频通道授权	<p>品牌：大华，型号：DH-ICC-Common-VD-COCHN，规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视频接入按通道进行授权；</li> <li>2. 支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能；</li> <li>3. 支持 flv/hls/rtmp 协议拉流，提供给第三方调用；</li> <li>4. 支持 mac 采集设备，能够将前端设备采集到的 mac 信息在客户端上展示；</li> <li>5. 支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求；</li> <li>6. 视频子系统最大支持 10 万路视频通道接入；</li> <li>7. 视频级联管理支持管理 5 个上级、99 个下级；</li> <li>8. 实时视频最大支持 64 画面分割，录像回放支持 36 路画面。</li> </ol>	256 路	浙江省杭州市	浙江大华技术股份有限公司	80	20,480
十、设备定位系统							

1	全网通数分微站	<p>品牌：昂科，型号：DST-7000-B（含 TS470 型套件），规格：</p> <p>1. 增益： 400MHz： 1.27dBi、920MHz： 7.65dBi、2400MHz： 7.62dBi、5850MHz： 7.42dBi、5925MHz： 6.74dBi、6425MHz： 7.7dBi；</p> <p>2. 一体化设计，内置蓝牙定位模块：</p> <p>①同时支持网关和广播模式；</p> <p>②兼容 iBeacon 功能；</p> <p>③覆盖范围：10 米（LoS）；</p> <p>④发射功率：支持多个调节档位；</p> <p>⑤发射周期：可配置；</p> <p>⑥心跳状态：支持心跳检测；</p> <p>⑦支持 RSSI 定位。</p> <p>3. 具备定位数据通信模块，支持定位数据上报与与定位指令下发，通信速率 250Kbps；</p> <p>4. 支持 OTA 固件升级；</p> <p>5. 嵌入式安装尺寸：天花板开孔直径 238mm，高度 58mm；</p>	120 只	中国	昂科信息技术（上海）股份有限公司	1,000	120,000
---	---------	---	-------	----	------------------	-------	---------



		6. 安装方式：天花板嵌入式安装，设备外罩面与天花板处于同一水平面，支持在天花板下进行安装、维护； 7. 功率容量：50W； 8. 射频接口形式：N-Female； 9. 供电方式：射频接口供电，不需要额外拉电源线。					
2	全网通数分单元	<b>品牌：昂科，型号：DSU-2，规格：</b> 1. 工作频率：400~7125MHz； 2. 插入损耗：支路 1：3.55dB，支路 2：3.55dB； 3. 输入驻波比：1.5（已提供 DSU-2 检测报告）； 4. 射频口均支持直流通电，不需要额外拉电源线； 5. 射频功率容量：20W； 6. 接口形式：N-Female	30 只	中国	昂科信息技术（上海）股份有限公司	800	24,000
3	全网通数分单元	<b>品牌：昂科，型号：DSU-5，规格：</b> 1. 工作频率：400~7125MHz； 2. 插入损耗：2.65dB，耦合度：	15 只	中国	昂科信息技术（上	900	13,500

		4. 85dB; 3. 输入驻波比: 1.5 (已提供DSU-5检测报告); 4. 射频口均支持直流通电, 不需要额外拉电源线; 5. 射频功率容量: 20W; 6. 接口形式: N-Female			海) 股份有限公司			
4	1/2 阻燃馈线	<b>品牌: 昂科, 型号: HCAAYZ-50-12, 规格:</b> 1. 内导体: 铜包铝线: $\Phi 4.80\text{mm}$ ; 2. 绝缘体: 泡沫聚乙烯: $\Phi 12.12\text{mm}$ ; 3. 外导体: 皱纹铜管: $\Phi 13.89\text{mm}$ ; 4. 最大衰减常数: 2400MHz: 10.75dB/100m; 5800MHz: 17.88dB/100m; 5. 内导体最大直流电阻: $1.46 \Omega/\text{km}$ ; 6. 外导体最大直流电阻: $1.97 \Omega/\text{km}$ 。	1 套	中国	昂科信息技术 (上海) 股份有限公司	17,600	17,600	
5	资产定位管理系统	<b>品牌: 昂科, 型号: OCAMAR AEMS V2.0, 规格:</b> 1. 定位精度: 昂科资产定位与设备能效	1 套	中国	昂科信息技术 (上	51,000	51,000	

	<p>管理软件支持房间级定位；</p> <p>2. 监控模式：昂科资产定位与设备能效管理软件支持图标模式监控，显示所有资产的实时状况；</p> <p>3. 轨迹回放：昂科资产定位与设备能效管理软件支持输入资产类型或编号查看资产的历史活动轨迹；</p> <p>4. 实时追踪：昂科资产定位与设备能效管理软件支持实时连续查看标签位置，输入资产类型或编号，实时查看资产的实时位置；</p> <p>5. 分级权限：昂科资产定位与设备能效管理软件支持提供病区单元分别监控模式，查看资产的位置信息；</p> <p>6. 标签管理：昂科资产定位与设备能效管理软件支持输入、修改标签资料，绑定标签和设备；</p> <p>7. 分组管理：昂科资产定位与设备能效管理软件支持标签和责任人身份绑定，实现一对一责任关系；</p>		海) 股份有限公司			
--	--	--	-----------	--	--	--



胡瑞

		<p>8. 告警提示：昂科资产定位与设备能效管理软件支持集中显示告警消息，可根据告警需要调取实时监控视频；</p> <p>9. 登记注销：办理资产登记、注销；</p> <p>10. 病区管理：昂科资产定位与设备能效管理软件支持按医院要求实现病区管理；</p> <p>11. 自定义管理策略：昂科资产定位与设备能效管理软件支持按资产类别、科室定义管理策略，可实现进入告警/离开告警/区域到区域告警/超员告警等功能。</p>					
6	物联网定位引擎	<p><b>品牌：昂科，型号：OCAMAR ILES V2.0，规格：</b></p> <p>1. 配置方式：昂科物联网定位引擎软件以医院为单位配置，全院共用一套定位引擎；</p> <p>2. 位置管理：支持 SVG 等格式图片导入；</p> <p>3. 设备管理：昂科物联网定位引擎软件可根据位置信息管理基站、定位器等系</p>	1 套	中国	昂科信息技术（上海）股份有限公司	53,700	53,700



		<p>统设备；</p> <p>4. 集中配置：昂科物联网定位引擎软件可远程读取、设置定位基站、定位器参数；</p> <p>5. 告警策略：昂科物联网定位引擎软件支持自定义报警规则，如进入特殊区告警、在特定位置停留超时告警等；</p> <p>6. 分级管理：昂科物联网定位引擎软件支持自定义管理员角色权限；</p> <p>7. 数据通信：昂科物联网定位引擎软件支持实时采集定位标签和定位器上传的定位数据和事件数据等；实时接收定位基站、定位器的心跳状态数据；</p> <p>8. 设备监控：昂科物联网定位引擎软件支持实时查看定位器、基站工作状态，实现设备状态监控；</p> <p>9. 第三方数据接口：昂科物联网定位引擎软件支持整体平台开放 RESTFULAPI 接口。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

胡瑞



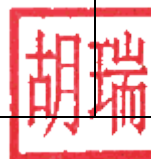
7	定位基站	<p>品牌：昂科，型号：WIDS-LBS，规格：</p> <p>1. 覆盖范围：支持和数分平台协同工作，单台基站信号覆盖面积1200 平方米；</p> <p>2. 安装维护：基站安装在各养护单元弱电间内；</p> <p>3. UHF 工作范围：400-960MHz 范围内；</p> <p>4. 数据通信：支持实时采集、存储和处理定位标签和定位器上传的定位数据和事件数据等；实时采集、存储和处理数据引擎下达的定位器配置指令，定位器事件指令等；</p> <p>5. 网络配置：支持 console 口配置基站网络参数；支持定位引擎远程配置参数；</p> <p>6. 射频接口：N-Female；</p> <p>7. 网络接口：1 个 10/100Mbps 以太网口；</p> <p>8. Console 接口：1 个；</p> <p>9. 设备发射功率 10mW (e. r. p)，已提供经</p>	4 台	中国	昂科信息技术（上海）股份有限公司	23,300	93,200
---	------	---	-----	----	------------------	--------	--------

		CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖原厂公章佐证。					
8	集中式声光报警器	品牌：昂科，型号：LSA-700，规格： 1. 支持 console 口配置基站网络参数，定位引擎远程配置参数； 2. 显示：6 个高亮指示灯，可对应 6 个不同出入口报警指示； 3. 声音：高分贝报警提示音，支持物理旋钮调节音量； 4. Console 接口：1 个； 5. 电源：支持 IEEE802.3af 标准 PoE 供电或 24V 直流适配器； 6. 功耗：<10W。	4 台	中国	昂科信息技术（上海）股份有限公司	5,900	23,600
9	数分取电模块	品牌：昂科，型号：DCU-100，规格： 1. 满足 400-6425MHz 频段无线信号； 2. 支持直流取电；天花板内安装	4 台	中国	昂科信息技术（上海）股份有限公司	500	2,000

10	蓝牙资产标签	品牌：昂科，型号：BAT-100，规格： 1. 工作频段：满足 2400-2483.5MHz； 2. 协议：BLE5.0； 3. 唯一识别码：支持； 4. 摘除告警：支持； 5. 供电方式：内置纽扣电池； 6. 续航时间：10 年； 7. 防水：IP67 级防尘防水	100 台	中国	昂科信息技术（上海）股份有限公司	100	10,000	
11	辅材	品牌：国产，型号：辅材，规格： 根据需求配置设备定位系统设备辅材。	1 套	中国	昂科信息技术（上海）股份有限公司	4,000	4,000	
十一、道闸系统								
1	车牌识别抓拍一体机	品牌：大华，型号：DH-IPMECS-2232-Z，规格： 1. 采用 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，图像分辨率 1920*1080 2. 最低照度彩色：0.0002lx (AGCON, 彩	2 套	浙江省杭州市	浙江大华技术股份有限公司	8,500	17,000	

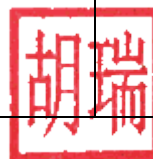
		<p>色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白：0.00011x(AGCCN，黑白模式)能基本分辨被摄目标的轮廓特征</p> <p>3. 具有 TCP/IP、ONVIF、GB/T28181、GA/T1400 等协议设置选项</p> <p>4. 护罩内置 3 颗 LED 灯(暖光灯与红外灯可切换，暖光灯色温 3000K±10%)，支持根据环境光亮度，自动控制 LED 灯亮灭及亮度调节</p> <p>5. 通过 web 可设置为白光模式或红外模式；设置为白光模式时相机亮暖光灯，设置为红外模式时相机亮红外灯</p> <p>6. 支持智能帧功能，对车牌和车辆实时跟踪并识别；并支持录像智能帧回放功能</p> <p>7. 支持黑名单车辆、车辆滞留、倒车驶离等报警事件，支持网络断开报警</p> <p>8. 支持车辆车标识别功能，可识别数量 250 种【公沪检 202242184，第 46 项】</p> <p>9. LED 屏点间距 4mm</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

胡瑞



		<p>10. 支持二维码显示信息功能</p> <p>11. 雷达调试过程中，LED 屏支持显示雷 达监测范围内目标物体坐标位置</p> <p>12. 具有闸口跟车设置功能，可设置跟随 车辆间隔时间，并输出报警</p> <p>13. 识别控制响应时间应</p> <p>14. 车辆身份信息确认放行，到挡车器开 启的响应时间<math>\leq 2s</math></p> <p>15. 支持视频触发抓拍车辆功能；支持行 驶方向判定</p> <p>16. 在天气晴朗无雾，车牌无遮挡，无污 损，车身无大面积遮挡的条件下进项测 试，白天测试时的环境光照度应不低于 200lx，晚上测试时的辅助设备照明度应 不高于 30lx。车标识别率：<math>\geq 99\%</math></p> <p>17. 在天气晴朗无雾，车牌无遮挡，无污 损，车身无大面积遮挡的条件下进项测 试，白天测试时的环境光照度应不低于 200lx，晚上测试时的辅助设备照明度应 不高于 30lx。车型识别率：<math>\geq 99\%</math></p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

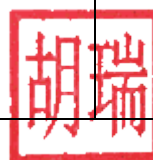
胡瑞



		<p>18. 支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假车牌进行过滤</p> <p>19. 支持水平不大于 65°、倾斜不大于 30° 倾斜车牌识别</p> <p>20. 支持通过 4G 网络 SIM 卡连入网络，通过 4G 无线传输数据。兼容电信、移动、联通三大运营商</p> <p>21. 支持通过 USB 扩展 Wi-Fi 接入，登入 Web 界面，进行 WiFi 无线调试</p> <p>22. 提供 2 个 IO 输入接口，支持 IO 触发抓拍；支持行驶方向判定</p> <p><b>23. 设备重要技术参数，已出具第三方权威机构或公安检测报告或认证证书证明</b></p>					
2	直臂道闸	<p>品牌：大华，型号：DH-IPMECD-2032-RM40-T20，规格：</p> <p>1. 直臂道闸机箱采用厚度 1.5mm 和抗拉强度极限 345MPa 的钢板制成，或采用强度与之相当的材料和其他结构；</p> <p>2. 设备机身具有驱动和支撑栏杆的相应结构；栏杆机机身箱体具有锁止装置，</p>	1 台	浙江省杭州市	浙江大华技术股份有限公司	10,600	10,600

		<p>开启应使用专用工具或钥匙（密钥）；</p> <p>运行时的转速为高速、快速的栏杆，应加装缓冲胶条、保护套等防护材料</p> <p>3. 设备完成禁行/放行状态的单程运行时间：直杆支持运行时间 1s~4s</p> <p>4. 栏杆机的杆子上标配防砸胶条，胶条采用高分子聚氨酯材料，当杆子下落过程中受阻力时会自动反弹杆子</p> <p>5. 设备宜具有与其他阻挡或劝阻设备联动的功能，如路障机、红绿灯、电动栏杆机等，设备可通过 485 与相机通讯，查询参数</p> <p>6. 支持雷达、线圈、红外压力波防砸功能【公沪检 202140275，第 5 项，第 6 条】</p> <p>7. 系统设备的保护接地端与可触及导电件间接接触电阻不应大于 0.1 <math>\Omega</math></p> <p>8. 设备应支持杆子左右换向功能</p> <p>9. 挡杆开关到位后，应自动停机限位</p> <p>10. 闸机栏杆机受到车辆撞击后，栏杆可</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

胡瑞

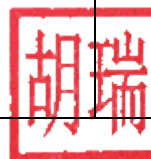




		<p>以向行车方向及时打开，避免冲击损坏主机和杆臂</p> <p>11. 设备能够被打开的部位，对带有危险电压可能被触及的零部件应有必要的警示符合，宜有格挡、绝缘、包裹等措施</p> <p>12. 电动机运转应有过负荷保护功能，包括过流保护、过压保护等，但不应仅使用熔断型保险丝实现保护。当出入口控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短路时，进行任何开启、关闭操作都不得导致电源损坏，允许更换保险装置</p> <p><b>13. 设备重要技术参数，已出具第三方权威机构或公安检测报告或认证证书证明</b></p>					
3	道闸配杆	<p>品牌：大华，型号：IPMECD-0232-M40，规格：</p> <p>直臂杆，左右向通用，总杆长 4 米；</p> <p>杆子为高强度铝合金；</p> <p>杆子底部带空心弹性防砸胶条；</p> <p>白色杆子表面贴红色反光膜；</p> <p>颜色：红白相间；</p>	1 根	浙江省杭州市	浙江大华技术股份有限公司	1,400	1,400

		外壳材料：金属(铝)； 产品尺寸：100.0mm×64.0mm×4000.0mm （高×宽×长）					
4	出入口防砸雷达	品牌：大华，型号：DH-ITSJC-2303-DC12，规格： 1. 具有 1 个 RS-485 接口以及 2 个 I/O 接口 2. 支持区分检测目标（人和车）；检测区域：支持 0.3m~6m（可调）；防砸区域：支持 0~2m（可调）；支持适用于广告杆、栅栏杆、直杆和折臂杆道闸【 <a href="#">沪检 202140982，第 3 项</a> 】 3. 支持串口、APP 通过 wifi 进行调试；支持串口、APP 通过 wifi 在线升级 4. 具有两个 LED 指示灯，红色为电源灯，绿色为状态灯，检测到目标后绿灯点亮，目标消失绿灯熄灭 5. 支持自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态 6. 功耗<3W	1 台	浙江省杭州市	浙江大华技术股份有限公司	1,100	1,100

胡瑞



		<p>7. 支持在 DC9V~12V 供电条件下正常工作；</p> <p>8. 设备重要技术参数，已出具第三方权威机构或公安检测报告或认证证书证明。</p>					
5	接入交换机	<p>品牌：大华，型号：DH-IS3200-9GT2GF，规格：</p> <p>主要参数：交换容量：33Gbps，包转发率：16.37Mpps，包缓存：1.75Mb；</p> <p>8 个 10/100/1000Base-T 电口，1 个 10/100/1000Base-T 电口，2 个千兆 SFP 光口；安装方式：导轨安装；</p> <p>设备尺寸：150mm*110mm*42mm；</p> <p>雷电防护：共模：4kV，差模：2kV；工作温度：-30℃~65℃；</p> <p>供电方式：外置电源：12 V DC，2 A；</p> <p>通信标准：IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3x，IEEE 802.3az，IEEE 802.3ab；</p> <p>全金属外壳，全封闭防尘、宽温设计；即</p>	1 台	浙江省杭州市	浙江大华技术股份有限公司	1,200	1,200

		插即用，简化工程施工部署； 支持单机支持满口高清接入，支持过电 流保护、反接保护。						
6	辅材	品牌：国产，型号：辅材，规格： 配套提供道闸系统辅材。	1 套	浙江省杭 州市	浙江大 华技术 股份有 限公司	1,900	1,900	
十二、安检系统								
1	智能安检机	品牌：海康威视，型号：ISD-SC6550S， 规格： 1. 外形尺寸：2130mm*990mm*1350mm（长 ×宽×高）；通道尺寸：650mm×500mm （宽×高）； 2. 电源：220VAC（-15%~±10%） 50± 3Hz；工作温度/湿度：-1℃~45℃；10% 至 90%（在不凝结水滴状态下）；贮存温 湿度 -20℃~60℃；0 至 95%（在不凝结 水滴状态下）；功耗<0.7kVA； 传送带 高度：680mm 3. 设备采用单源多能量 X 射线检查技	2 台	浙江 省杭 州市	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	103,700	207,400	

		<p>术，准确识别到有机物、无机物和混合物等等。</p> <p>4. 符合 GB/T 4208-2017 外壳防护等级规定，防护等级不低于 IP20 的要求</p> <p>5. 设备内置智能识别算法，对违禁品实现智能识别功能。自动识别违禁品图像圈定标注名称或种类、并发出声音报警提示：1、刀具（匕首、切刀、美工刀、弹簧刀） 2、仿真枪 3、管制器具（指虎、甩棍、电击器、手铐） 4、压力容器 5、瓶装液体 6、鞭炮 7、电子设备（笔记本电脑、手机、平板电脑） 8、锂电池 、充电宝 9、工具（扳手、剪刀、斜口钳、螺丝刀、压线钳） 10、打火机 11、雨伞</p> <p>6. 对于起防电击作用的电气绝缘具有良好的性能，连续对地泄漏电流和外壳泄漏电流小于 3mA</p> <p>7. 图像回拉：设备可实时存储不小于 1500 万幅图像，且设备可按图像生成顺</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

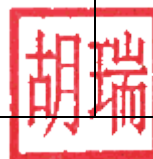


		<p>序连续回调当前用户的历史过检图像，</p> <p>无图像数量限制</p> <p>8. 缩放功能：设备应能通过鼠标滚轮对过包图像选中区域进行放大 1~28 倍，并可根据选中区域移动而移动</p> <p>9. 超薄物体检测：因为被测物过薄并且无法遮挡光障时，人工可以按下操作台的相关功能键，设备就可以检测出 0.01mm 厚度的钢板（已提供公安部检测报告：公沪检 202243409）</p> <p>10. 灵敏度设置：设备对疑似危险品的智能识别功能可做灵敏度设置，具有 0~10 等级的设置（已提供公安部检测报告：公沪检 202243409）</p> <p>11. 故障自动恢复：设备可以在 3 分钟内恢复正常工作状态，当出现系统死机重启后或意外故障重启后，且故障前的日志记录、过包图片等信息不丢失（已提供公安部检测报告：公沪检 202243409）</p> <p>12. 线分辨率：设备在 0.3m/s 速度下正</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		<p>常工作时，可以分辨最小单根实心铜线直径<math>\Phi 0.0787\text{mm}</math> (AWG40)。(已提供公安部检测报告：公沪检 202243409)</p> <p>13. 穿透力：设备在 0.3m/s 速度下正常工作时，可以达到穿透 46mm 厚钢板的能力。(已提供公安部检测报告：公沪检 202243409)</p> <p>14. 单次检查剂量：设备在 0.2m/s、0.3m/s、0.4m/s 这三种速度下正常分别工作时，单次检查剂量应小于等于 4.0uGy (已提供公安部检测报告：公沪检 202243409)</p> <p>15. 开/关机时间：开机时间：从按下开机按钮至显示屏显示过包界面的时间应小于等于 17s，在免密模式的情况下；关机时间：从旋转钥匙开关至显示屏关闭的时间应小于等于 5s (已提供公安部检测报告：公沪检 202243409)</p> <p>16. 图像信噪比：X 射线图像信噪比 (SNR) <math>\geq 44.7\text{dB}</math> (已提供公安部检测报</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

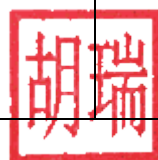
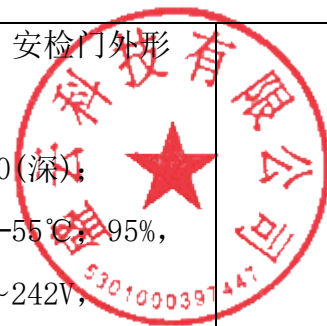
胡瑞



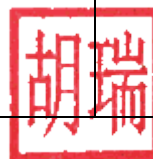
		<p>告：公沪检 202243409)</p> <p>17. 用户登录功能：设备应具有用户注册、冻结、编辑和删除，密码、指纹和人脸录入、编辑和登录功能(已提供公安部检测报告：公沪检 202243409)</p> <p>18. 图像解像功能实验：对 X 光机测试体的 0.8mm 线对进行 X 射线图像解像力分析，其 MTF 值应大于等于 0.52(已提供公安部检测报告：公沪检 202340641)</p> <p>19. 包包关联功能：支持通道内相机拍摄的可见光图片和 X 光图片进行 1:1 图片绑定，准确率应 <math>\geq 100\%</math>(已提供公安部检测报告：公沪检 202340641)</p> <p>20. 设备显示功能：支持 1080P@120FPS 显示能力(已提供公安部检测报告：公沪检 202340641)</p>					
2	智能安检门	<p>品牌：海康威视，型号：ISD-SMG533L，规格：</p> <p>1. 安检门通道尺寸：(mm)2005(高)x727(宽)x600(深)</p>	2 套	浙江省杭州市	杭州海康威视数字技术股份	8,600	17,200



		<p>2. 由于现场安装环境限制，安检门外形尺寸应满足： (mm) 2287(高) x 872(宽) x 650(深)；</p> <p>3. 工作温度/湿度：-20℃—55℃；95%， 无冷凝；外接电源：187V~242V， 50/60Hz；功耗&lt;20W</p> <p>4. 需要符合《GB 15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》</p> <p>5. 门体显示：采用 7 寸液晶屏显示，需要展示客流和报警数据；且对达到或超过限定量的金属，安检门能进行报警，不应该出现漏报警的情况；</p> <p>6. 通行速度：当人在规定的通行速度范围内穿过时，应报警测试物正确响应并报警，总探测率应≥90%；通行速度应不小于 0.4m/s~1.8m/s</p> <p>7. 报警响应时间：进入探测区后 1s，金属门应能发出报警提示，且离开探测区后报警指示延续应≤1s（已提供公安部检测报告：公京检第 2203110436 号）</p>		有限公司			
--	--	--	--	------	--	--	--

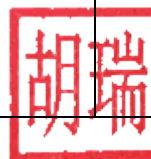


		<p>8. 计数功能：具有计数统计功能，能可靠地记录有效受检人数（双向通行）和发生过报警的人次</p> <p>9. 报警声音：a) 需要与非报警声音有区别。b) 需要能调节音调，以便能明确区分两台相邻探测门的报警。c) 需要能从静音到最大声强分档调节，最大声强不应低于 90dB</p> <p>10. 稳定工作时间：需要<math>\geq 24</math>h，待机期间不应出现误报警</p> <p>11. 报警显示功能：应可在 1、6、12、18、11、22、33 共 7 种区位模式间切换；系统前后两侧都有 LED 灯条，能够显示人体藏匿违禁品的高度，在门板左右显示对应报警区域；当有金属物进入检测区域时，该区域对应的指示灯将点亮；当多个区域有报警物时，对应的区域都应显示报警；（已提供公安部检测报告：公京检第 2203110436 号）</p> <p>12. 抗相互干扰：并排安置多台安检门，</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>相距 50cm, 各金属门都能正常工作</p> <p>13. 探测区内磁感应强度: 在探测区左右边界各方内 150mm 形成的区域中, 任意一点的磁感应强度都不应超过 <math>9.7 \mu T</math></p> <p>(已提供公安部检测报告: 公京检第 2203110436 号)</p> <p>14. 面板按键功能: 机箱上的金属按键可通过按压按键实现 LCD 屏显示界面一键切换 (已提供公安部检测报告: 公京检第 2203110436 号)</p> <p>15. 数据报表功能: 安检系统应能存储每天通过的人数、金属告警数、金属告警率至远程服务器, 可以选择以表单形式或者图表形式展示在远程服务器; 并支持按时间、位置、告警等级查询历史信息, 可展示时间、告警等级、位置、报警区位及信号强度、人脸抓拍图及录像、并以安检门图例的形式显示报警区位等信息在历史信息中, 同时支持历史信息的数据报表导出, 而且存储数据不</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

胡瑞



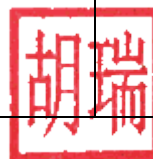
		<p>小于 50000000 条（已提供公安部检测报告：公京检第 2203110436 号）</p> <p>16. 联动功能：门板底部左右电源面板共支持不少于 3 路报警输出接口；每路报警输出可设置持续事件、常开常闭状态及关联通行方向（可设置正向、反向、双向）（已提供公安部检测报告：公京检第 2203110436 号）</p> <p>17. 多位置供电功能：机箱顶部、左右门板均有电源和网络接口</p> <p>18. 远程控制：提供相应的控制程序，允许通过远程计算机或网络进行集中控制，且设备应具备远程参数调整、远程诊断及报警相关数据存储功能；金属门可以自动恢复本地控制，当远程控制因故中断时。（已提供公安部检测报告：公京检第 2203110436 号）</p>					
3	液体探测仪	<p>品牌：海康威视，型号：ISD-SL300T，规格：</p> <p>1. 尺寸： 400mm(长) × 330mm(宽) ×</p>	2 台	浙江省杭州市	杭州海康威视数字技	30,500	61,000

		<p>185mm(高)；</p> <p>2. 工作温度 -10℃～55℃；工作湿度 0%～90%</p> <p>3. 工作电压为 AC 100V-240V (50/60Hz)</p> <p>4. 仪器应该不使用放射源；（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章：公沪检 202240922）</p> <p>5. 检测方式：在不打开容器的条件下实现液态物品检测，需要采用非接触式检测（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章：公沪检 202240922）</p> <p>6. 仪器应具有自校验功能，自校验时间应≤ 2S</p> <p>7. 仪器对非金属容器内液体的检测时间应小于等于 1 秒；对金属容器内液体的检测时间应小于等于 3.5 秒（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章：公沪检 202240922）</p> <p>8. 仪器工作时的泄露电流应不大于 2mA</p> <p>9. 仪器可以对以下材质及规格容器内液</p>		术股份 有限公 司			
--	--	--	--	-----------------	--	--	--



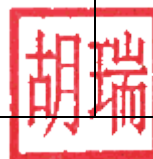
		<p>体进行检测： 塑料/玻璃/陶瓷： 高度：不小于 3cm，最大高度不限 直径：3cm≤直径≤20cm 壁厚：玻璃/陶瓷：≤5mm； 塑料：≤3.5mm 铝罐/铁罐：高度：不小于 3cm，最大高度不限 直径：3cm≤直径≤20cm 壁厚：铁罐≤0.2mm 铝罐≤0.3mm（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章：公沪检 202240922）</p> <p>10. 仪器具有两个功能模块，一个检测非金属材质的容器，一个检测金属材质的容器；每个功能模块都需要具有一个标示明显的检测平台；两个功能模块可以各自独立工作，实现金属容器和非金属容器的同时检测的能力，互不影响（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章：公沪检 202240922）</p> <p>11. 报警指示：可以提供声光、液晶显示屏文字或图案等报警方式报警，报警声音可以关闭</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

胡瑞



		<p>12. 仪器应能对符合材质及壁厚要求的容器内的下列易燃易爆液体做检测并报警：</p> <p>1、汽油（97#） 2、煤油 3、柴油 4、无水乙醇 5、丙酮 6、正己烷 7、正庚烷 8、环戊烷 9、环己烷 10、三氯甲烷、11、苯 12、甲苯 13、二甲苯 14、丙醛 15、石油醚（30-60℃） 16、环氧丙烷 17、正辛烷 18、正戊烷 19、93#汽油、20、1-氯丁烷 21、硝基乙烷 22、乙苯 23、乙酸酐 24、异丁醇 25、仲丁胺 26、丙基二硫 27、正丁酸等 145 种以上</p> <p>危险液体检测（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章：公沪检202240922）</p> <p>13. 仪器具备不小于 10 寸触摸液晶显示屏，采用中文或图形界面，自带光源，使用人员可以根据使用环境调节液晶屏幕的亮度（已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章：公沪检</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

胡瑞



		<p>202240922)</p> <p>14. 仪器重量<math>\leq 3.7\text{kg}</math> (已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章: 公沪检 202240922)</p> <p>15. 仪器启动时间小于等于 <math>1.8\text{s}</math> (已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章: 公沪检 202240922)</p> <p>16. 仪器的检测数据存储量应不小于 100000 条, 并且支持内存卡扩充; 可以对检测结果进行查看, 并能够通过 USB 或 WIFI 将数据导出 (已提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章: 公沪检 202240922)</p> <p>17. 自动计数功能: 应具备自动计数功能, 可以对接受检测的每一件液态物品及报警液体物品分别进行计数</p> <p>18. 仪器的报警音量可做设置。在最大音量条件下, 距仪器表面 <math>0.5\text{m}</math> 处的报警声级应<math>\geq 80\text{dB(A)}</math>。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

胡瑞





4	手持金属探测器	<p>品牌：海康威视，型号：NP-SH100，规格：</p> <p>外形尺寸：410mm（长）x 85mm（宽）x 45mm（高）电源：标配充电电池</p> <p>频率：约 25KHz，工作频率：22kHz；电压：9V 电池或者充电电池</p> <p>净重：400G（不含电池）</p> <p>使用温度：使用温度：-20℃~ +55℃</p> <p>功率：270mW，通用电流：小于 50mA</p>	2 台	浙江省杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	350	700	
5	8 口接入交换机	<p>品牌：海康威视，型号：DS-3E1510-S(国内标配)V2，规格：</p> <p>配置：可用千兆电口数量 8，千兆光口数量 2；交换容量 20 Gbps，转发性能 14.88 Mpps；</p> <p>（已提供 CQC 认证证书和公安部检测报告：公沪检 202244556）</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准；</p> <p>为保证整体系统稳定性，与安检机、安检门、综合管理平台为同一品牌</p>	2 台	浙江省杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	600	1,200	

6	光模块	<p>品牌：海康威视，型号：HK-SFP-1.25G-10-1310-DF，规格：</p> <p>千兆 10 公里单模双纤模块：不分收发</p> <p>TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G</p> <p>光纤接口：LC</p> <p>传输距离：10km</p> <p>工作温度：0~70℃</p> <p>SFP</p> <p>发射光功率：-9~-3dBm</p> <p>接收灵敏度（低值）：-21dBm</p>	4 台	浙江省杭州市	杭州海康威视数字技术有限公司	300	1,200
7	中心交换机	<p>品牌，海康威视，型号：DS-3E2520-H，规格：</p> <p>配置：可用 16 个千兆电口，4 个千兆光口；支持通过 console 口管理</p> <p>交换容量：336Gbps/3.36Tbps 转发性能：30Mpps/87Mpps</p> <p>（已提供工信部入网许可证，入网检测报告证明及 CQC 认证证书）</p> <p>支持 802.3ad 规定的链路聚合功能</p> <p>支持 MAC 地址绑定功能</p>	1 台	浙江省杭州市	杭州海康威视数字技术有限公司	1,800	1,800

		<p>支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK</p> <p>支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3 支持广播风暴抑制</p> <p>支持 IGMP Snooping</p> <p>支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL 支持端口镜像 可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接</p> <p>为保证整体系统稳定性，与安检机、安检门、综合管理平台为同一品牌</p>					
8	工作电脑	<p>品牌：海康威视，型号：DS-AXF142P-W10H/I5/24，规格：</p> <p>CPU：8 核 12 线程，主频：2.5Ghz，内存：8GB DDR4；3200MHz</p> <p>硬盘：256G SSD；显示器：23.8 英寸，1920*1080 高清显示器；标配键鼠一套</p>	1 台	浙江省杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5,300	5,300

胡瑞



		显卡：2G 独显； 操作系统：带正版操作系统					
9	辅材	品牌：国产，型号：辅材，规格： 配套提供安检系统辅材。	1 项	浙江省杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3,700	3,700
总价：肆佰叁拾捌万叁仟壹佰伍拾陆元整						4,383,156	

法定代表人或其委托代理人签字：

投标人（盖单位章）：盛云科技有限公司

日期：2023 年 10 月 30 日

注：1. 如果投标人认为需要，每种货物（服务）填写一份该表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

5. 如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。