

第一部分 开标一览表及资格证明文件

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称：喀什市公安局信息化装备采购项目 项目编号：KSS(GK)2024-054

序号	项目名称	投标总价（元）	交货/完工日期
1	喀什市公安局信息化装备采购项目	大写：肆佰叁拾玖万伍仟贰佰零玖元整 小写：4395209 元	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；

注：此表作为唱标的依据。

投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

投标方：新疆空天信息科技有限公司（单位盖章）

法定代表人或委托全权代理人：阿丽娜·库尔班（签字或盖章）

2025 年 01 月 17 日

13. 分项报价清单

投标单位(投标人)名称: 新疆空天信息科技有限公司

(一) 项目报价表

序号	货物名称	规格型号	品牌	原厂地	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	电子物证拍摄相机	EOS R6 Mark II	佳能	北京	1	台	19210	19210
2	防火墙	NSG3300-1240-F	奇安信网神	北京	1	台	57630	57630
3	企业级硬盘	DS160HKIOT-VH1	海康	杭州	50	个	2882	144100
4	数字证书	GUGH-20	一所	北京	200	个	61	12200
5	机柜	42U 600*1000*2000	华亿	四川吉庆	7	架	3650	25550
6	12U 壁挂机柜	12U 600×450×630mm	华亿	四川吉庆	23	个	1057	24311
7	信息口配线架	6类	国产	广东	63	个	384	24192
8	理线器	1U	国产	浙江宁	21	个	86	1806

				波				
9	UPS (20KVA)	YTR3120	科华	厦门	7	台	9725	68075
10	蓄电池	12V150AH	万松	福建泉州	88	节	2305	202840
11	电池柜	A16-200AH	定制	福建泉州	7	套	768	5376
12	主输入电缆	YJV4*16+1*10 ²	万利	喀什本地	700	米	91	63700
13	接地系统	国产优质	国产	喀什本地	1	套	13447	13447
14	机房空调	KFR-72LW/BDN8Y-PA401(3)A	美的	广东顺德	1	套	5763	5763
15	机房空调	KFR-35GW/W1M1-3	美的	广东顺德	6	套	3842	23052
16	拼接屏恒温设备	KFR-35GW/W1M1-3	美的	广东顺德	14	套	3842	53788
17	空调用铜管	5P	国产	广东顺德	420	米	96	40320

				德				
18	灭火器	5kg	国产	浙江	7	组	558	3906
19	无边防静电地板	安装	国产	喀什本地	20	m2	48	960
20	铜箔	4cm	国产	青海	20	m2	20	400
21	防尘漆	10kg	国产	广东佛山	20	平方	58	1160
22	机房防静电地胶	HF 600*600*2.0	耐奇卡	东莞	120	平方	62	7440
23	信息化设备配电箱	600*800*600	国产	喀什本地	7	套	1921	13447
24	8口千兆交换机 (接入)	S5735-L8T4S-A-V2	华为	东莞松山湖	49	台	1345	65905
25	16口三层千兆交换机 (接入)	S5735-L16T4S-A-V2	华为	东莞松山湖	28	台	3122	87416
26	24口三层千兆交换机 (汇聚)	S5735-L24T4S-A-V2	华为	东莞松山湖	7	台	4226	29582
27	48口三层千兆交换机	S5735-L48T4S-A-V2	华为	东莞松山湖	14	台	6443	90202

	换机（汇聚核心）			山湖				
28	辅材	国产优质	国产	国产	7	套	961	6727
29	六类信息面板	6类	TCL	深圳	840	个	38	31920
30	6类非屏蔽网线	HSYV-6-E/E 305米 灰色/蓝色	皓视通	杭州	210	箱	576	120960
31	电源线	RVV2×1.5mm ²	安普和讯	广州市 天河区	7000	米	3.21	22470
32	电源线	RVV2×2.5mm ²	安普和讯	广州市 天河区	7000	米	4	28000
33	电源线	RVV2×4mm ²	安普和讯	广州市 天河区	700	米	10	7000
34	电源线	RVV3×4.0mm ²	安普和讯	广州市 天河区	700	米	12	8400
35	8芯光缆	8芯	国产	广东	4000	米	2.5	10000
36	ODF 架子框	12芯	中性	浙江宁 波	46	个	178	8188
37	终端盒	8口	中性	浙江宁 波	28	个	82	2296

38	金属桥架	200×100×1.0	万利	喀什本地	1470	米	71	104370
39	PVC管	2.5公分	国产	广东东莞	2500	米	6	15000
40	室外防水设备箱	300*400*500	国产	喀什本地	14	套	182	2548
41	墙面开槽及恢复	国产优质	国产	喀什本地	400	米	39	15600
42	辅材	国产优质	国产	国产	7	套	1921	13447
43	LCD显示单元	DS-D2A551LU	海康威视	浙江杭州	126	台	6531	822906
44	大屏支架及底座	55英寸-新型模块化支架	海康威视	浙江杭州	14	套	6243	87402
45	集中式拼控器	DS-C12S-0812H	海康威视	浙江杭州	7	台	9749	68243
46	矩阵	DS-C12M-0409H	橙科	广东深圳	7	台	5878	41146

47	反馈抑制器	MT-5100	EELEUNI/艾联	恩平市	1	台	2674	2674
48	音频调音台	TPX12	AOMEI	恩平市	1	台	3026	3026
49	数字音频媒体矩阵	TC-44N	天创易云	北京	12	台	4610	55320
50	话筒	BD-7980	奔达	恩平市	28	台	1249	34972
51	功率放大器（功放）	TC-G350	天创易云	北京	14	台	4322	60508
52	音箱	TC-Y108	天创易云	北京	28	只	2209	61852
53	大屏封堵墙	定制	国产	喀什本地	14	堵	10885	152390
54	主席台	定制	国产	喀什本地	1	套	9605	9605
55	大屏显示及扩声系统辅材	国产优质	国产	国产	7	套	1921	13447
56	室内半球摄像机	DS-2CD2T47EDWDV3-L	海康威视	浙江杭州	229	台	610	139690
57	室内（外）智能枪	DS-2CD2347DWDV3-L	海康威视	浙江杭	122	台	759	92598

	机			州				
58	枪机支架	DS-1292ZJ-K	海康威视	浙江杭州	23	个	153	3519
59	高速智能球机	iDS-2DE7423MW-D	海康威视	浙江杭州	16	台	2497	39952
60	高速智能球机	iDS-2DE4423IW-DW	海康威视	浙江杭州	7	台	2497	17479
61	网络硬盘录像机	DS-8664N-K16-V2	海康威视	浙江杭州	7	台	6243	43701
62	硬盘	DS80HKAI-VH1(标配)/AI 盘	海康希捷	浙江杭州	112	块	1585	177520
63	21 寸显示器	21 寸	联想	北京	7	台	1825	12775
64	人员通道 (左闸)	DS-K3Y220L-L	海康威视	浙江杭州	3	台	7434	22302
65	人员通道 (右闸)	DS-K3Y220L-R	海康威视	浙江杭州	3	台	7434	22302
66	人员通道 (中间)	DS-K3Y220L-M	海康威视	浙江杭州	3	台	6478	19434

	闸)			州				
67	身份信息识别产品	DS-K5671B-ZU	海康威视	浙江杭州	6	台	1945	11670
68	读卡器	DS-K7CR01I-USB	海康威视	浙江杭州	3	台	1906	5718
69	身份信息识别产品	DS-K1F600U-D6E-IF	海康威视	浙江杭州	3	台	3047	9141
70	访客自助产品	DS-K5033CW-D	海康威视	浙江杭州	3	台	6310	18930
71	施工费+维保	国产优质	国产	国产	1	项	362327	362327
72	车辆管理模块	定制研发	国产	国产	1	项	96050	96050
73	财务管理模块	定制研发	国产	国产	1	项	96050	96050
74	资产生命卡片	定制研发	国产	国产	1	项	96050	96050
75	GMV EM 系列直流变频多联室外机	GMV-400WM/A2	格力	珠海	1	台	91664	91664
76	SDC 系列高效静音型风管室内机	GMV-NDR22P/B1	格力	珠海	2	台	5820	11640

77	SDC 系列高效静音型风管室内机	GMV-NDR32P/B1	格力	珠海	1	台	6223	6223
78	SDC 系列高效静音型风管室内机	GMV-NDR36P/B1	格力	珠海	1	台	7133	7133
79	SDC 系列高效静音型风管室内机	GMV-NDR28P/B1	格力	珠海	10	台	5975	59750
80	吊装式全热新风	QFA-D1500F-Y	松下	北京	2	台	17698	35396
81	投标总价（币种：人民币；单位：元）							4395209

(二) 核心产品品牌

我单位所投核心产品的品牌为：天创易云。

(三) 可选配件报价清单（非项目需求要求的必备配件，此部分不包括在总报价内）

无

(四) 供应商认为需要涉及的其他内容报价清单

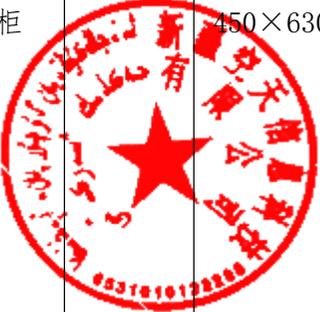
详细投标产品规格见 23 章货物说明一览表。

23. 货物说明一览表

序号	货物名称	品牌	规格型号	参数	数量	单位	交货/完工日期	交货地点
1	电子物证拍摄相机	佳能	EOS R6 Mark II	<p>产品类型:微单更多无反, 微单相机</p> <p>传感器类型 CMOS (支持全像素双核 CMOS AF) 2420 万像素</p> <p>无裁切 4K 60P,最高 40 张/S 高速连拍, 多物体识别高精度追踪对焦, 0.5 秒预拍摄,支持机身 5 轴防抖,协同防抖最高 8 级效果,双 SD 卡槽 SD 卡; SDHC 卡; SDXC 卡, 采用的: HDMI 微型端子, 高速连拍+: 最高约 40 张/秒 (电子快门)、最高约 12 张/秒 (机械快门/电子前帘快门) 高速连拍: 最高约 20 张/秒 (电子快门)、最高约 7 张/秒 (电子前帘快门)、最高约 5.5 张/秒 (机械快门) 低速连拍: 最高约 5 张/秒 (电子快门)、最高约 3 张/秒 (机械快门/电子前帘快门), RF 24-105mm F4-7.1 STM 镜头, 电池充电器 (含电源线) 锂电池 (1) 相机背带, 128G 储存卡</p>	1	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;	采购人指定地点
2	防火墙	奇安信网神	NSG3300-1240-F	网络处理能力 10Gbps, 并发连接 350 万, 每秒新建连接 10 万/秒, 1U 机箱, 冗余电源, 配置 8 个 10/100/1000M 自适应电、4 个 SFP 插槽和 2 个 SFP+插槽, 1 个 Console 口, 包含访问控制、地址转换、静态路由、	1	台	合同签订之日起第 13	

				动态路由、策略路由、流量控制、VPN 等基础功能；含 50 个 IPsecVPN 并发隧道数和 50 个 SSLVPN 并发用户数。下一代防火墙系统软件；含应用控制、URL 过滤、病毒防护、入侵防御、威胁情报检测、IPSec VPN、SSL VPN 等功能。含 1 个防火墙系统管理 USB KEY 或 SSL VPN 功能远程 USB KEY 证书认证终端，3 年病毒防护特征库升级服务，▲CPU 为国产自研芯片，硬件 3 年质保。			天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
3	企业级硬盘	海康	DS160HKIOT-VH1	海康品牌 16TB 企业级 IoT 硬盘_SATA 16TB HDD, 接口类型：SATA3.0 尺寸：3.5 寸转速：7200 平均读写功率（W）：8.35W 标称容量：16TB 刻录技术：CMR 接口传输速率（最大值）：6.0 Gbit/s MTBF：2500000 h	50	个	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
4	数字证书	一所	GUGH-20	民警证书 型号 GUGH-20	200	个	合同签订之日

							起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
5	机柜	华亿	42U 600*1000*2000	服务器机柜；42U 机柜框架采用包边型材（单块钢板一次滚轧成型），前后门板、侧板材料为 1.5mm 冷轧薄钢板，静载荷承重≥1000Kg；配 8 块托板（≥100kg）、6 块盲板、2 块侧板；前后网孔门，通风面积不少于柜门面积的 65%；侧门为脱卸式结构无网孔，顶板带风扇孔，无底板；机柜门采用快速拆卸铰链；19” 安装角规必须可以调节安装深度，前后共 4 根；为便于安装，立柱上必须有 U 制标尺；3. 设备本体安装调试及基础制作安装。含 5 个 PDU 16A	7	架	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
6	12U 壁挂	华亿	12U 600×	规格 宽×深×高：600×450×630mm；壁挂式机柜；机柜框架采用优质冷	23	个	合同签

	机柜		450×630mm	轧钢板 1.0mm, (单块钢板一次滚轧成型), 前后门板、侧板材料为 1.0mm 冷轧薄钢板, 网格门, 带物理锁。			订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;
7	信息口配线架	康普	6 类	配线架 24 口 免打线含模块 RJ45 镀金 1U 机架式六类千兆 CAT6 类非屏蔽 网线网络跳线架	63	个	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;

8	理线器		1U	<p>外观尺寸</p> <p>高度：1U 即 44.45mm 。</p> <p>宽度：标准 19 英寸，约 482.6mm 。</p> <p>深度：通常在 80-100mm 左右 ，不同型号会有所差异 。</p>	21	个	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
9	UPS (20KVA)	科华	YTR3120	<p>20KVA</p> <p>1、电池电压 (Vdc) : 72</p> <p>2、电压范围 (Vac) : 120~295</p> <p>3、频率范围 (Hz) : 50/60±10% (自适应)</p> <p>4、输入制式: L+N+PE</p> <p>5、输入功率因数: >0.99 (线性满载)</p> <p>6、输入电流谐波: <5% (线性满载)</p> <p>7、额定功率 (VA/W) : 20000/16000</p>	7	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成

			<p>8、输出功率因数：0.8（0.9 可长期带载）</p> <p>9、输出电压(Vac)：208/220/230/240±1%</p> <p>10、输出频率(Hz)：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2%</p> <p>11、波形(THDv)：<2%(线性负载)，<5%(非线性负载)</p> <p>12、切换时间(ms)：0</p> <p>13、过载能力：115%-130% 过载：1min；130%-150% 过载：1s；150% 以上过载：200ms</p> <p>14、输出方式：国标插座 2 个</p> <p>15、整机效率：最高可达 95%</p> <p>16、直流启动：具备</p> <p>17、通信功能：标配 RS232，EPO，可选配 USB、内置式 SNMP、干接点、RS485 等</p> <p>18、面板显示：蓝屏 LCD</p> <p>19、音频噪音(dB)：<55</p> <p>20、报警功能：电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路</p> <p>21、保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护</p> <p>22、工作温度(℃)：-5~40</p> <p>23、环境湿度：0 ~ 95%，无冷凝</p>			验收：	
10	蓄电池	万松	12V150AH	<p>1. 额定电压：12V</p> <p>2. 额定容量：150Ah</p>	88	节	合同签订之日

								起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
11	电池柜	定制	A16-200AH	可放置 12 节 12V200AH 蓄电池，含电池之间连接线缆	7	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；	
12	主输入	万利	YJV4*16+1*	基本参数	700	米	合同签	



	电缆		10 ²	<p>额定电压：0.6/1kV 。</p> <p>芯数及标称截面：5 芯，其中 4 芯截面积为 16 平方毫米，1 芯截面积为 10 平方毫米 。线芯材质：铜芯。绝缘材料：交联聚乙烯。护套材质：聚氯乙烯。</p>			订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
13	接地系统	国产	国产优质	<p>含汇流排、跨接地线、三相一、二级复合型电源防雷器、铜耳子、防雷器、拉地线、紫铜排或黄铜排、UPS 及配电箱接地线及铜耳子、机柜接地线、降阻剂、接地模块、接地开挖等内容</p>	1	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；

14	机房空调	 美的	KFR-72LW/B DN8Y-PA401 (3)A	<p style="text-align: center;">空调类型：立柜式空调</p> 白色性能参数匹数：3 匹冷暖类型：冷暖变频 / 定频：变频国家能效等级：新 3 级能效比：3.51 制冷剂：R32 制冷量：7290 瓦制冷功率：2350 瓦制热量：9210 瓦制热功率：2800 瓦电辅加热功率：1000 瓦循环风量：1210 立方米制冷面积：32-48 平方米制热面积：32-48 平方米建议适用面积：约 32-50 m ² 运行噪音室内机噪音：35-44-47 分贝室外机噪音：57 分贝外观及安装扫风方式：上下 / 左右扫风 电源电压：220 伏特内机尺寸（宽 × 高 × 深）：510×1750×315 毫米 外机尺寸（宽 × 高 × 深）：940×673×342 毫米	1	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；	
15	机房空调	美的	KFR-35GW/W 1M1-3	<p style="text-align: center;">基本参数</p> <p style="text-align: center;">空调类型：壁挂式空调</p> 冷暖类型：冷暖电辅变频 / 定频：变频空调匹数：1.5P 适用面积：15-23 m ² 能效比：4.3 能效等级：技术参数制冷剂：R32 制冷量：3510 (200-4250)W 制冷功率：975 (80-1550)W 制热量：4650 (200-5780)W 制热功率：1300 (80-1990)W 循环风量：700m ³ /h 室内机噪音：50dB 室外机噪音：18-34-40dB 扫风方式：上下 / 左右扫风	6	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成	

							验收:
16	拼接屏 恒温设 备	 美的	KFR-35GW/W 1M1-3	<p>基本参数</p> <p>空调类型: 壁挂式空调冷暖类型: 冷暖电辅变频 / 定频: 变频</p> <p>空调匹数: 1.5P 适用面积: 15-23 m²能效比: 4.3 能效等级: 三级能效控</p> <p>制方式: 键控 / 遥控, APP 操控电源性能: 220V/50Hz</p> <p>技术参数制冷剂: R32 制冷量: 3510(200-4250)W 制冷功率: 975(80-1550)W</p> <p>制热量: 4650(200-5780)W 制热功率: 1300(80-1990)W 循环风量: 700m³</p> <p>/h 室内机噪音: 50dB</p> <p>室外机噪音: 18-34-40dB 扫风方式: 上下 / 左右扫风</p>	14	套	合同签 订之日 起第 13 天内完 成供货 安装并 调试完 毕, 完成 验收;
17	空调用 铜管	国产	5P	<p>主要成分</p> <p>铜: 含量在 99% 以上。</p> <p>壁厚: 壁厚在 1.0mm 之间。</p>	420	米	合同签 订之日 起第 13 天内完 成供货 安装并 调试完

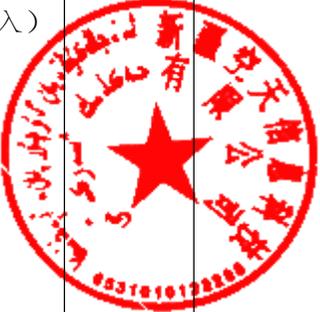
							毕，完成验收；
18	灭火器	国产	5kg	手持式二氧化碳气体灭火器具有一定的灭火能力和喷射距离,适用于机房场所	7	组	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕,完成验收;
19	无边防静电地板	国产	安装	安装利旧	20	m2	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并



							调试完毕，完成验收；
20	铜箔	国产	4cm	厚度：紫铜箔厚度范围较广，一般在 0.01-3.0mm 之间。 宽度：400mm。	20	m2	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
21	防尘漆	国产	10kg	组成成分：甲组份由环氧树脂、颜填料、溶剂、特殊助剂等组成，乙组份为固化剂。 外观及颜色：漆膜平整，颜色符合标准样板及色差范围，可按需调配。 细度： $\leq 40 \mu\text{m}$ 。 附着力： ≥ 1 级。	20	平方	合同签订之日起第 13 天内完成供货

				<p>耐水性：24h 不起泡，允许轻微变色。</p> <p>干燥时间：通常 48 小时左右。</p> <p>理论用漆量：2 道约 400g。</p> <p>包装规格：铁桶密封包装，每桶净重 18kg。</p>			安装并调试完毕，完成验收；
22	机房防静电地胶	耐奇卡	HF 600*600*2.0	<p>600*600*2.0</p> <p>主体材料</p> <p>PVC 树脂：是 PVC 防静电地胶的核心成分，具有良好的柔韧性、耐磨性、耐腐蚀性和化学稳定性等特点，使得地胶能够适应不同的使用环境。</p> <p>导电材料</p> <p>碳黑：是最常用的导电材料之一，具有良好的导电性和稳定性，能够在 PVC 粒子界面间形成导静电网络，使地胶具有永久性防静电功能。</p> <p>导电纤维：如碳纤维等，具有较高的强度和导电性，添加到 PVC 树脂中可以提高地胶的防静电性能和机械性能。</p>	120	平方	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
23	信息化设备配电箱	国产	600*800*600	定制，1 个市电主控开，1 个 UPS 电源主空开，3 个空调 3 相电空开，11 个 32C/2P 空开	7	套	合同签订之日起第 13 天内完

							成供货 安装并 调试完 毕，完成 验收；
24	8口千兆 交换机 (接入)	华为	S5735-L8T4 S-A-V2	<p>投标参数：</p> <p>1、交换容量 672Gbps，包转发率 102Mpps，以官网最小值为准</p> <p>2、8个千兆电口，4个千兆 SFP，风冷散热，智能调速</p> <p>3、支持 MAC 地址 32K，支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN 支持 Smart link</p> <p>4、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议，</p> <p>5、千兆单模光模块 2 个，▲CPU 为国产自研芯片</p>	49	台	合同签 订之日 起第 13 天内完 成供货 安装并 调试完 毕，完成 验收；
25	16口三 层千兆 交换机	华为	S5735-L16T 4S-A-V2	<p>投标参数：</p> <p>1、交换容量 672Gbps，包转发率 114Mpps；</p> <p>2、整机实配：16 个千兆电口，4 个千兆 SFP；</p>	28	台	合同签 订之日 起第 13

	(接入)			<p>3、支持二层和 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 等三层特性，支持完善的以太 OAM (IEEE 802.3ah/802.1ag)，用于快速检测链路故障；</p> <p>4、支持 SNMP v1/v2c/v3、CLI (命令行)、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式；</p> <p>5、实配：千兆单模光模块 2 个，▲CPU 为国产自研芯片，硬件 3 年质保。</p>			天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
26	24 口三层千兆交换机 (汇聚)	华为	S5735-L24T 4S-A-V2	<p>投标参数：</p> <p>1、交换容量 672Gbps，包转发率 126Mpps；</p> <p>2、整机实配：千兆电口 24 个，千兆光口 4 个；</p> <p>3、支持二层和 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 等三层特性，支持完善的以太 OAM (IEEE 802.3ah/802.1ag)，用于快速检测链路故障；</p> <p>4、支持 SNMP v1/v2c/v3、CLI (命令行)、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式；</p> <p>5、实配：千兆单模光模块 2 个，▲CPU 为国产自研芯片，硬件 3 年质保。</p>	7	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
27	48 口三层千兆	华为	S5735-L48T 4S-A-V2	<p>投标参数：</p> <p>1、交换容量 672Gbps，包转发率 166Mpps，以官网最小值为准；</p>	14	台	合同签订之日

	交换机 (汇聚核心)			<p>2、整机实配：千兆电口 48 个，千兆 SFP4 个；</p> <p>3、支持二层和 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 等三层特性，支持完善的以太 OAM (IEEE 802.3ah/802.1ag) ，用于快速检测链路故障；</p> <p>4、支持 SNMP v1/v2c/v3、CLI (命令行)、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式；</p> <p>5、实配：千兆单模光模块 4 个，▲CPU 为国产自研芯片，硬件 3 年质保。</p>			起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
28	辅材	国产	国产优质	含尾纤、空开、电源插线板、防水胶带，绑扎线，机打标签，钢扎，保护套管、五金配件，水晶头等安装辅材	7	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
29	六类信	TCL	6 类	外观尺寸：采用标准 86 型尺寸，长和宽均为 86 毫米，能与市面上标准	840	个	合同签

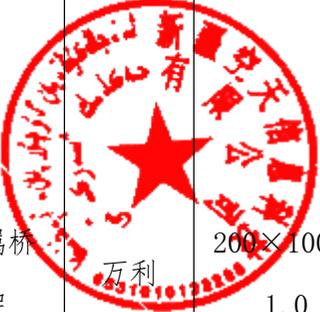
	息面板			<p>的 86 型暗盒完美适配。</p> <p>材质：通常采用优质工程塑料（PC 料），具有防撞阻燃抗冲击的特点，防火级别达到 UL-V0。</p>			<p>订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；</p>
30	6 类非屏蔽网线	皓视通	<p>HSYV-6-E/E</p> <p>305 米 灰色 /蓝色</p>	<p>一般规范线缆类别（网线）：CAT 6 产品特性屏蔽性能：U/UTP 使用场景：室内网线线芯：8 芯护套类型：PVC 导体类型：无氧铜导体直径（网线）：0.53mm 24AWG</p>	210	箱	<p>合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；</p>

31	电源线	 安普和 讯	RVV2× 1.5mm ²	<p>国标 RVV2×1.5mm²，多股铜芯，终验合格之日起 5 年质保。</p>	7000	米	<p>合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；</p>	
32	电源线	安普和 讯	RVV2× 2.5mm ²	<p>国标 RVV2×2.5mm²，多股铜芯，终验合格之日起 5 年质保。</p>	7000	米	<p>合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成</p>	

							验收;
33	电源线	 安普和 讯	RVV2×4mm ²	国标 RVV2×4mm ² ，多股铜芯，终验合格之日起 6 年质保。	700	米	合同签 订之日 起第 13 天内完 成供货 安装并 调试完 毕，完成 验收;
34	电源线	安普和 讯	RVV3× 4.0mm ²	国标 RVV3×4.0mm ² ，多股铜芯，终验合格之日起 5 年质保。	700	米	合同签 订之日 起第 13 天内完 成供货 安装并 调试完

							毕，完成验收；
35	8 芯光缆	博创力讯	8 芯	<p>电信级加铠 8 芯 1、名称：8 芯室外单模光纤 2、规格：低水峰单模光缆符合 G.652D 要求 1383 nm E 频段时提供最低损耗支持传统单模设备和应用；增加了 60% 以上的可用波长；最大程度地支持成本最低的 CWDM 技术，为未来单模应用开辟了一条成本最低的道路</p> <p>单模光纤光学特性：衰减(+20°C)@1310nm≤0.35dB/km；@1550nm≤0.195dB/km；</p> <p>包层直径:125.0 ± 1 μm；纤芯/包层偏移:≤ 0.6 μm；涂层直径（未着色）:245 ± 10 μm；涂层直径（着色）:254 ± 7 μm；纤芯/包层最大同心误差:≤12.5 μm；包层不圆度:≤ 1%；截止波长:≤ 1260；零色散波长: 1,300-1,324 nm；零色散斜率: 0.092 ps/[km-nm-nm]；温度相关性:(-40° C 至 70° C): ≤ 0.015 dB</p> <p>拉伸附加衰减：长期拉力 1000N，光纤附加衰减≤0.03；短期拉力 3000N，光纤附加衰减≤0.1</p>	4000	米	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
36	ODF 架子	中性	12 芯	尺寸： 19 英寸安装规格，高度通常为 1U。单元体满配 FC 单模 机架式	46	个	合同签

	框			<p>光缆终端盒 ZW-ODF12FC</p> <p>绝缘电阻：$\geq 3\text{KV (DC)}/1\text{Min}$ 不击穿。</p>			<p>订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；</p>
37	终端盒	中性	8 口	<p>8 口 8 芯单模 SC 满配尾纤法兰盘 光缆熔接盒 光纤续接盘配线架</p> <p>SK-GXH8SM-SC</p>	28	个	<p>合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；</p>

38	金属桥架		200×100×1.0	防火 200×100×1.0 (mm) , 含卡扣、直接连接加强条、转弯加强条、铝合金固线器等配套辅材	1470	米	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;	
39	PVC 管	国产	2.5 公分	尺寸方面: 外径: 外径为 25mm 。 长度: 一般常见的长度为 3.7 m	2500	米	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成	

							验收;
40	室外防水设备箱	 国产	300*400*500	室外防水箱 300*400*500 (单位通常为毫米) 含排插;	14	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;
41	墙面开槽及恢复	国产	国产优质	墙面开槽及恢复	400	米	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完

							毕，完成验收；
42	辅材	国产	国产优质	含尾纤、空开、电源插线板、防水胶带，绑扎线，机打标签，钢扎，保护套管、五金配件，水晶头等安装辅材	7	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
43	LCD 显示单元	海康威视	DS-D2A551L U	<p>▲ 1. 监控电视墙，对角线尺寸≥ 55英寸，物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$，响应时间$\leq 8\text{ms}$，≥ 1个 HDMI 输入接口、≥ 1个 DVI 输入接口。</p> <p>▲ 2. 物理拼缝$\leq 3.5\text{mm}$，亮度$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 1000:1$，水平、垂直视场角均$\geq 178^\circ$。</p> <p>▲ 3. 支持设置开机延时时间，设备开机时根据延时时间执行开机动作，延时时间不低于 0-3000ms 可调。（已提供首页具有 CNAS 标识的检测报告</p>	126	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并



复印件并加盖制造商鲜章证明)

▲ 4. 设备支持节能模式, 打开节能模式后, 对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率等项目。(已提供首页具有 CNAS

标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)

▲ 5. 支持图像静止功能, 可将某一帧图像持续显示, 图像静止关闭时, 恢复正常显示。(已提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖制

造商鲜章证明)

▲ 6. 设备具有不断电待机功能, 待机功耗 $\leq 0.5W$, 当无任何信号输入时, 设备在规定时间内自动待机节能, 当有信号接入时, 设备能够快速开机显示。

(已提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)

▲ 7. 支持信源自动切换功能, 当有新信号输入时, 自动切到相应信源, 当前显示信源断开后, 自动切到下一个有信号的信源。(已提供首页具有

CNAS 标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)

▲ 8. 内置智能系统, 可快速读取显示屏信息, 包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等, 具有配套控制软件, 可通过串口控制屏幕, 不需要遥

控器的接入, 实现遥控器的所有功能。(已提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)

调试完
毕, 完成
验收;

			▲ 9. 支持定制开机 LOGO、不显示 LOGO，定制开机 LOGO 下，无需升级软件可任意定制 LOGO，支持 LOGO 自拼接，当拼接墙设置好拼接参数后开机，LOGO 会根据行列位置进行自拼接显示。（已提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）				
44	大屏支架及底座	海康威视	55 英寸-新型模块化支架	<p>产品配置：左右上封板； 前封板，后留空；</p> <p>材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等</p> <p>备注说明：无</p> <p>颜色：黑色</p> <p>重量：框架重量：16.5±0.5kg/个（含封板） 底座重量：25±0.5kg/个（含封板）</p> <p>厚度：320mm</p> <p>表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米</p> <p>底座高度：800mm</p> <p>LOGO：HIKVISION</p> <p>弧度：0°</p> <p>适用规模：不宜超过 4 行，5 行及以上需要走定制（需支撑拉杆，后墙为</p>	14	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；

				承重墙)，成本有上升 可定制范围：颜色，底座高度（≥200mm），后封板/后开门，前开门，拉杆长度，LOGO，储物隔板			
45	集中式拼控器	海康威视	DS-C12S-0812H	8进12出拼控一体机硬件结构2U标准机架式设计，一体机设计机箱具备1个风扇，左右风道散热视频输入支持HDMI信号输入，支持复合音频输入图像采集及输出均支持RGB888，无损画质支持输入OSD叠加支持输入图像裁剪，能将输入图像黑边进行剪裁 视频输出支持HDMI视频信号输出，支持复合音频输出；采用帧同步技术，保证所有输出出口的图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象电视墙功能；最大支持12个显示屏的任意大屏拼接支持开窗和漫游功能支持3张底图显示，单墙1张，分辨率为1080P支持多电视墙，支持3电视墙 最大支持128个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局最大支持128个预案轮巡组，每个预案可自定义设置点位、场景、时间支持分屏子窗口双击放大，双击缩小功能运维管理；支持WEB方式访问和操作，浏览器支持chrome 45及以上版本支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数支持远程获取系统运行状态、系统日志	7	台	合同签订之日起第13天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；



				<p>支持远程重启、恢复默认设置、升级等日常维护支持手动校时或者 NTP 校时机箱高度：2U 总线类型：高速总线信号采样质量：RGB888 主控板槽位数：1 业务板槽位数：6 配置主控板数量：1 配置业务板数量：5 配置电源数量：1；整机拼接能力：12 路；风扇：1 个 串行接口：3 个，1 个调试串口 + 1 个 RS485（凤凰端子；波特率：115200；有效数据位：8 位）+1 个 RS232（凤凰端子；波特率：115200；有效数据位：8 位）；机箱屏幕：无 电源接口：AC100~240V，50/60Hz；电视墙数量：3 电视墙规模：12 开窗数量：单接口 2 个窗；单口画面分割数：1/2 输入源复制能力：（1）60Hz：2K 输入板有 6 路上墙能力（2）30Hz：2K 输入板有 12 路上墙能力</p> <p>单屏图层数：2 个图层</p> <p>整机图层数：24 场景数量：128 个场景切换延时：400ms 预案数量：128 个底图：一共 3 个，单墙 1 个，分辨率 1080P；字幕数量：3 个，单墙 1 个输入 OSD 叠加：支持输入图像裁剪：支持，上下左右各 200 个像素点本地源上墙延时：50ms；工作温度：0℃--+50℃工作湿度：10%--90%产品尺寸（宽×高×深）：442mm（宽）* 88.1mm（高）* 385mm（深）净重：7.51Kg 毛重：10.24Kg；整机功耗：≤150W(满配)</p>				
46	矩阵	橙科	DS-C12M-04	每个屏幕可以自定义与其他屏幕不同的输出分辨率。；输出接口同步拼接：	7	台	合同签	

			<p>09H</p> <p>采用帧同步技术，保证所有输出接口的输出图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象。；</p> <p>支持单卡单接口配屏和跨卡多接口配屏。；支持对显示单元的拼接缝进行边缘补偿。；输入源台标管理：对输入源设置文字台标，方便输入源的识别。；支持输入源截取和截取源重命名：对输入源画面进行任意截取，形成一个新的输入源，不影响原输入源的使用。；支持输入源 HDCP 自动解码和小数帧频。；输入源分组：支持对输入源进行分组管理。；自定义用户场景：2000 个用户自定义场景，支持场景无缝切换；场景切换响应速度<60ms。；场景自动定时轮巡：可以选择每个场景是否参与自动轮巡，方便监控、展览展示领域应用。；采用 Web 端控制，操作实时响应，采用 1000M/100M 自适应网络接口，支持多用户同时访问。；Web 端固件升级。；支持设备自检。；系统自动监测和告警：支持硬件监控，异常报警，包括风扇转速、各模块温度及电压、运行状态等设备监测。；机箱高度：1.5U ；电源：100 - 240V[~],50/60 Hz, 2.6A；配件：1×电源线、1×RJ45 网线、1×接地线、1×HDMI 线 1×合格证</p> <p>包装尺寸（长 X 厚 X 高）：550 mm × 175 mm × 400 mm；尺寸（宽*高*深）：72.4 mm × 250 mm × 482.6 mm ；净重：4.5kg；功耗：40W；</p>		<p>订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------	--

				毛重: 6.6kg; 存储温度: -10° C-60° C; 存储湿度: 0%RH~95%RH, 无冷凝			
47	反馈抑制器	EELEUN I/艾联	MT-5100	采用双 DSP 设计, 内置 18 段 A、B 双通道高精度数字陷波器, 可精准找到啸叫的频率点而将其消除, 同时兼具自动移相移频功能, 啸叫抑制能力超 强 配备双 12 段参量均衡, 高低通分频线路输入输出增益差: ≤ 1 dB 失真限制的输出电压: ≥ 3 V 移频: 4 ± 1 Hz 总谐波失真: ≤ 0.5 % 信噪比: ≥ 105 dB 频率响应: 80 Hz~15 kHz, ± 2 dB 串音: ≥ 80 dB	1	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;
48	音频调音台	AOMEI	TPX12	最大输入电平: ≥ 16 dBu 总谐波失真: 20 Hz~20 kHz ≤ 0.01 %@ + 4 dBu 信噪比: ≥ 100 dB (A 加权) 频率响应: 20 Hz~20 kHz (+ 1, - 3 dB) 最大输出电平: ≥ 10 dBu 串音: ≤ -50 dB 话筒增益: 70 ± 2 dB 音频输入: ≥ 8 路, 输出 ≥ 4 路 额定电源电压: AC 220 V, 50/60 Hz	1	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并

						调试完毕，完成验收；	
49	数字音频媒体矩阵	天创易云	TC-44N	<p>设备参数：通道：4路平衡式话筒\线路输入，采用裸线接口端子；4路平衡式输出，采用裸线接口端子；带反馈抑制+回声消除+噪声消除</p> <p>120db的 A/D 与 D/A 转换，最高可达 96kHz/48K 采样率；高速 DSP 处理芯片 Ti 450MHz FLOPS DSP 处理内核输入源：输入方式可切换平衡话筒或线路，采用凤凰插接口；功能特点：通道拷贝、粘贴、联控功能；DSP 音频处理；输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、自动增益、AM 自动混音功能；</p> <p>输出每通道：音箱管理器（31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器）；</p> <p>AEC 回声消除、AFC 自适应反馈消除、ANS 噪音消除；</p> <p>兼容多方平台控制管理，支持 windows 系统、iOS 系统（iPAD、Iphone）以及 Andriod 系统；</p> <p>Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设</p>	12	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；

			备： 直观形象、简洁易懂的图形化软件控制界面，为客户带来快捷、实时的操作体验；设备无需光盘，自带安装软件，一台设备对于一个软件版本，解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼；可扩展 USB 接口，不仅可以实现设备升级功能，还可以实现 USB 录音与播音的功能；全功能矩阵混音功能，不单单是混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能；内置自动摄像跟踪功能；配置双向 RS232 接口、RS485 接口、标准以太网控制接口、8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）；支持平板界面操作控制；支持 8~100 组场景预设功能；直观、图形化软件控制界面，可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。 ▲ 能够跟单位现有音频管理平台关联使用，（已提供制造商承平台对接诺书）				
50	话筒	BETIG	BD-7980	电源：48 V 幻象供电 连接方式：音频线 功率消耗：2 W 指向特性：全指向性、心型指向性、超心型指向性、锐心型指向性、8 字型 传声器类型：心型电容式	28	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并

				<p>总谐波失真: < 1%@1 kHz</p> <p>频率响应: 50 Hz~13 kHz</p> <p>灵敏度: -26 Db ± 3 dB(平衡, 0 dB=1 V/pa@1 kHz)</p> <p>装箱清单: 有线方管话筒 × 1; 音频线 × 1; 说明书(含合格证、保修卡) × 1</p>			调试完毕, 完成验收;
51	功率放大器(功放)	天创易云	TC-G350	<p>分离度: ≥70dB 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>阻尼系数: ≥200@ 8 ohms 总谐波失真: ≤ 0.1 % (1 kHz@10 % PO)</p> <p>信噪比: ≥ 96 dB 频率响应: 20 Hz~20 kHz (± 1 dB)</p> <p>输出功率: 立体声: 2 × 100 W/8 Ω; 2 × 150 W/4 Ω; 桥接: 1 × 300W/8 Ω</p> <p>输入灵敏度: 1.4 V/1 V/0.775 V (± 10 %) 可选</p> <p>输入连接座: XLR 卡侬接口 电压增益: 32dB(@1KHz) 输入阻抗: 平衡 20 k Ω, 非平衡 10 k Ω 指示灯: 电源、保护、失真 电源电压: AC 220 V, 50/60 Hz 冷却方式: 风扇冷却 最大功耗: 300W</p>	14	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;
52	音箱	天创易云	TC-Y108	<p>峰值功率: 320 W 高音扬声器: HF: 1 × 1.35"</p> <p>覆盖角度: 60° × 40° (H×V) 额定功率: 80 W 灵敏度: 91 dB 中低音扬声器: LF: 1 × 6.5" 额定阻抗: 8 Ω 连续声压级: 110 dB 额定频率范</p>	28	只	合同签订之日起第 13

				围：75 Hz~20 kHz 最大声压级：116 dB 安装方式：壁挂安装，自带支架			天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
53	大屏封堵墙	国产	定制	大屏包边及根据现场情况定制吸音板封堵墙和暗门，便于后期对大屏开展维护。	14	堵	合同签订之日起第13天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
54	主席台	国产	定制	木地板修复主席台修复隐形门修复(材质:澳松板、不锈钢、结构胶等)长6.6M，宽2.05M，高12CM	1	套	合同签订之日

							起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
55	大屏显示及扩声系统辅材	国产	国产优质	含 HDMI 电缆，音频线缆、电源线缆，及防水胶带，绑扎线，机打标签，保护套管、五金配件，水晶头等安装辅材	7	套	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；
56	室内半	海康威		▲ 1. 全彩枪型网络摄像机，传感器靶面尺寸 $\geq 1/1.9$ 英寸，视频分辨率	229	台	合同签

	球摄像机		DS-2CD2T47 EDWDV3-L	<p>和帧率$\geq 2560 \times 1440$、25 帧/秒，视频压缩标准支持 H.265、H.264，镜头光圈$\geq F1.0$（即 F 值≤ 1.0）；</p> <p>▲ 2. 最低照度需满足彩色$\leq 0.0005 \text{ lx}$，在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启白光灯补光，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像； （已提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>▲ 3. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志等不少于八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息等不少于五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围； （已提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>▲ 4. 字符叠加 (OSD) 功能支持在视频图像上叠加不少于 28 行字符，字符可选择项至少包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置； （已提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>5. 内置≥ 1 个麦克风，≥ 2 颗暖色白光补光灯，白光补光距离≥ 30 米，</p>		订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；	
--	------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------	--

				防护等级 IP66 或以上。			
57	室内 (外) 智能枪机	海康威 视	DS-2CD2347 DWDV3-L	<p>▲ 1. 高清半球摄像机，视频分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440$、25 帧/秒，支持水平、垂直、旋转三轴调节，视频压缩标准支持 H. 265 和 H. 264；</p> <p>2. 不少于 1/1.8 英寸图像传感器，光圈$\geq F1.0$（即 F 值≤ 1.0），彩色最低照度$\leq 0.0005 \text{ lx}$，支持$\geq 120 \text{ dB}$ 宽动态；</p> <p>▲ 3. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志等不少于八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息等不少于五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；（已提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>▲ 4. 字符叠加 (OSD) 功能支持在视频图像上叠加不少于 28 行字符，字符可选择项至少包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置；（已提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>5. 具有≥ 1 个网口，≥ 1 个麦克风，内置白光补光灯，白光补光距离需≥ 30 米，防护等级 IP66 或以上。</p>	122	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；



58	枪机支架	 海康威视	DS-1292ZJ-K	<p>金属壁装支架压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理支架带出线孔，安装更加美观摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整材质：铝合金尺寸：70×97.1×173.4mm 重量：最大承受重量为 2KG 角度：调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45° 产品重量：201g</p>	23	个	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；	
59	高速智能球机	海康威视	iDS-2DE7423MW-D	<p>1. 海康威视网络高清智能球机，最大分辨率和帧率达 2560×1440@25fps，支持 H.265、H.264、MJPEG 编码；支持 23 倍光学变倍，焦距范围 5.9-135.7mm；低照度可达彩色 0.005lx，黑白 0.001lx；支持水平及垂直电动旋转，支持水平 360° 连续旋转，垂直旋转范围-15° -90°，支持自动翻转</p> <p>2. 支持深度学习算法，支持人车分类侦测、报警、联动跟踪，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪；</p> <p>3. 支持人脸抓拍，至少支持最佳抓拍和快速抓拍模式，支持监控画面中</p>	16	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成	

				<p>≥30 张人脸进行检测、框选、跟踪及抓拍，抓拍图片模式至少包括人脸照、半身照、全身照、自定义；应支持智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；</p> <p>4. 静电放电抗扰度不低于 GB/T 17626.2-2018 中试验等级 4 级的规定，工频磁场抗扰度不低于 GB/T 17626.8-2006 中等级 5 级规定，阻尼振荡磁场抗扰度不低于 GB/T 17626.10-2017 中等级 5 级规定，电压暂降抗扰度不低于 GB/T 17626.11-2008 中 3 类的规定，短时中断抗扰度不低于 GB/T 17626.11-2008 中 3 类的规定；</p> <p>5. 内置≥1 个网口、≥1 个存储卡接口、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入输出接口，内置补光灯，红外补光距离≥150m，白光补光距离≥30m，防护等级不低于 IP66。</p>			验收：	
60	高速智能球机	海康威视	iDS-2DE442 3IW-DW	<p>网络高清智能球机 智能网络球机</p> <p>支持 1/2.8" 400 万 23 倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 100 m</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景</p>	7	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并	



支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看

支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸

内置加热玻璃，有效除雾

支持最大 2660 × 1440 @30 fps 高清画面输出

支持超低照度，0.005 Lux @F1.6（彩色），0.001 Lux @F1.6（黑白），0 Lux with IR

支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍

支持海康 SDK，视图库，OTAP，ONVIF，ISAPI，GB/T28181，ISUP，萤石

支持一进一出音频、最大支持 512G microSD 卡存储

IP66，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准

传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS

最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR

宽动态：支持真宽动态

焦距：4.8 mm~110 mm，23 倍光学变倍

视场角：水平视场角：55° ~2.7°（广角~望远）

调试完毕，完成验收；



垂直视场角：33° ~1.5°（广角~望远）

对角视场角：61.5° ~3.1°（广角~望远）

补光灯类型：红外补光

补光灯距离：100 m

水平范围：360°

垂直范围：-15° -90°（自动翻转）

水平速度：水平键控速度：0.1° -80° /s，速度可设；水平预置点速度：80° /s

垂直速度：垂直键控速度：0.1° -80° /s，速度可设；垂直预置点速度：80° /s

主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）

60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）

视频压缩标准：H. 265；H. 264；MJPEG

网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据

SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 512GB）

				<p>音频输入：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10%</p> <p>音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω</p> <p>供电方式：DC12V;PoE+(802.3at)</p> <p>电流及功耗：最大功耗：18 W（其中除雾加热 1.6 W，补光灯 9 W）</p> <p>工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于 90%</p> <p>恢复出厂设置：支持</p> <p>除雾：加热玻璃除雾</p> <p>尺寸：Ø164.5 × 290 mm</p> <p>重量：2 kg</p> <p>防护：IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p>			
61	网络硬盘录像机	海康威视	DS-8664N-K 16-V2	<p>3U 机架式 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源</p> <p>【硬件规格】</p> <p>存储接口：16 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘</p> <p>视频接口：2×HDMI，2×VGA</p>	7	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货

			<p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）</p> <p>反向供电：1 路 DC12V 1A</p> <p>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口</p> <p>USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0</p> <p>【产品性能】</p> <p>输入带宽：320Mbps</p> <p>输出带宽：256Mbps</p> <p>接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 12×1080P</p> <p>显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出</p>			安 装 并 调 试 完 毕，完成 验收；	
62	硬盘	海康希 捷	<p>DS80HKAI-V H1(标 配)/AI 盘</p>	<p>3.5 HDD,8TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s</p> <p>高转速：7200rpm</p> <p>支持 RAID 应用(搭配 NVR)</p> <p>高达 256MB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>MTBF(平均故障间隔时间)：不小于 200 万小时</p> <p>年写入负载：不小于 550TB</p>	112	块	合 同 签 订 之 日 起 第 13 天 内 完 成 供 货 安 装 并

				24×7 全天候高效稳定运行 支持 5 年有限质保服务			调试完 毕，完成 验收；
63	21 寸显 示器	联想	21 寸	<p>尺寸方面：</p> <p>屏幕尺寸：21 英寸，屏幕的对角线长度为 21 英寸</p> <p>外观尺寸：机身尺寸约为 220.0×402.3×522.4 毫米，这样的尺寸设计使得显示器整体较为紧凑，方便用户在不同的办公或家庭环境中进行摆放和安装。</p> <p>显示参数：</p> <p>分辨率：通常为 1920×1080（全高清），能够满足日常办公、网页浏览、视频播放等基本需求，图像显示清晰，文字锐利。</p> <p>色域：一般为 72% 的 NTSC 色域，色彩表现相对丰富，能够呈现出较为准确的色彩，无论是图片、视频的色彩还原，还是日常办公软件的界面显示，都能有较好的视觉效果。</p> <p>对比度：比如达到 1000:1，较高的对比度可以使画面的亮部更亮，暗部更暗，增强画面的层次感和立体感，在显示图像、视频时，能够呈现出更鲜明的对比效果。</p>	7	台	合同签 订之日 起第 13 天内完 成供货 安装并 调试完 毕，完成 验收；





亮度：常见的亮度值在 250cd/m² 左右，保证在不同的环境光下都能有清晰的显示效果，即使在光线较强的室内环境中，也能让用户看清屏幕上的内容。

可视角度：水平和垂直可视角度都达到 178°，用户可以从不同的角度观看屏幕，都能获得较好的视觉体验，减少了因视角问题导致的色彩失真和亮度降低。

响应时间：一般在 5-6 毫秒左右，能够满足日常使用的需求，在观看视频、玩游戏等场景下，不会出现明显的拖影现象。

其他参数：

接口：通常配备多种接口，如 HDMI、DP、VGA、USB 等，方便用户连接各种设备，如电脑主机、笔记本电脑、游戏机等。

调节功能：支持升降调节（最大升降范围可达 155 毫米左右）、旋转调节（最大可旋转 90°）、俯仰调节（支持 - 5° -23.5° 调节），用户可以根据自己的使用需求和习惯，调整显示器的高度、角度，提高使用的舒适性。

认证：部分联想 21 寸显示器可能通过了德国莱茵护眼认证等，具有低蓝光、无频闪等特性，能够减少长时间使用显示器对眼睛的伤害。

64	人员通道（左闸）		DS-K3Y220L -L	<p>▲ 1. 翼闸型闸机通道，通道宽度不低于 550mm，门翼采用亚克力材质，门翼厚度不低于 8mm，外壳采用不锈钢材质，箱体长\geq1200mm，高\geq1000mm；</p> <p>2. 箱体材质不低于 SUS304 拉丝不锈钢，板材厚度\geq1.0mm，\geq4 对红外对射；</p> <p>▲ 3. 外壳防护等级不低于 IP54，设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分不低于 IK07 的要求，其他表面不低于 IK08 的要求；</p> <p>▲ 4. 支持尾随报警功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时会有报警提示（一起通过的前后两人之间的距离\geq15mm 时应可以检测出尾随行为），至少支持语音播报、指示灯、IO 信号联动，同时上传对应的报警事件；</p>	3	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；	
65	人员通道（右闸）	海康威视	DS-K3Y220L -R	<p>▲ 5. 支持翻越报警、滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警等功能，至少支持语音播报、指示灯、IO 信号联动，同时上传对应的报警事件；</p> <p>▲ 6. 支持开闸通行模式配置，至少支持常开、常闭、感应通行、授权认证通行、无障碍通行模式，进、出方向可分别设置通行模式，至少支持进受控出受控、进受控出感应开门、进受控出禁止、进感应开门出禁止、进禁止出受控、进禁止出感应开门、进禁止出禁止通行模式；</p>	3	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕，完成	

				<p>▲ 7. 支持应急放行功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，设备标配储能装置（蓄电池或电容或其他储能装置等），实现断电自动开门功能，储能装置支持自动充电功能；</p> <p>▲ 8. 具备防水浸功能，通道在底部积水情况下可正常运行，最大水浸高度$\geq 200\text{mm}$；</p> <p>▲ 9. 支持门翼开门速度和关门速度单独设置，门翼开/关门速度不低于$0.6\text{s} \sim 1.5\text{s}$可调，调节范围不低于10档；</p> <p>▲ 10. 支持单通道反潜回（防跟随）、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会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件，有效防止非授权人员非法入侵；</p> <p>▲ 11. 支持不少于20万卡片管理和20万事件记录存储，支持ID卡、M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、面部识别组件、指纹模块、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用；</p> <p>▲ 12. 工作瞬间最大噪声声压$\leq 80\text{dB(A)}$，持续噪声声压$\leq 60\text{dB(A)}$。</p> <p>▲ 13. 设备需能够接入现有的单位内保管理平台（已提供制造商平台对接承诺书）</p>			验收；	
66	人员通道（中间闸）	海康威视	DS-K3Y220L-M		3	台	合同签订之日起第13天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；	
67	身份信	海康威	DS-K5671B-	人脸识别组件	6	台	合同签	



	息识别 产品		ZU	<p style="text-align: center;">【功能介绍】</p> <p>可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像，编码格式 H.264；</p> <p>口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；</p> <p>安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制；</p> <p>识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；</p> <p>认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；</p> <p>认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名；</p> <p>外接安全模块：支持通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏</p>		订之日 起第 13 天内完 成供货 安装并 调试完 毕，完成 验收；	
--	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------	--



的情况下，门锁不被打开；

外接读卡器：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；

读卡器模式：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；

门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理；

组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式；

多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门（外接读卡器后可实现含刷卡多重认证）；

黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；

报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；

事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；

单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理



设备参数等；

WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。

技术规格：

操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；

屏幕参数：7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024；

摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头；

认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能；

人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度 $\leq 0.2s$ ，人脸验证准确率 $\geq 99\%$ ；

存储容量：本地支持 50000 张人脸、50000 张卡（外接读卡器），100000 条事件记录；

硬件接口：LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向 26/34）、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1；

通信方式：有线网络、WiFi；

			<p>使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>安装方式：配合人员通道安装；</p> <p>工作电压：DC 12V/2A；</p> <p>产品尺寸：228.6mm*126.6mm*31.55mm（不含支架的设备尺寸）；</p> <p>设备重量：净重 1.7kg 毛重 2.6kg。</p>				
68	读卡器	海康威 视	DS-K7CR01I -USB	<p>身份证阅读器套装</p> <p>采用 32 位高速处理器，设备性能更好</p> <p>支持 USB2.0 通讯端口设计</p> <p>符合 ISO 14443-A、ISO 14443-B 标准规范，读卡频率 13.56MHZ</p> <p>内置公安部授权的专用身份证安全控制模块（SAM），可读取二/三代居民 身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息</p> <p>支持 Mifare 卡和 CPU 卡的序列号识别</p> <p>支持在线升级，升级失败能够继续升级，无死机担忧</p> <p>内置看门狗程序，能够检控设备的异常运行状态，并执行修复处理，确保 设备长期运行</p> <p>通讯协议：ISO 14443-A; ISO 14443-B</p> <p>读卡频率：13.56MHz</p>	3	台	合同签 订之日 起第 13 天内完 成供货 安装并 调试完 毕，完成 验收；

				<p>读卡类型：Mifare 卡；普通 CPU 卡；港澳台居民居住证；外国人永久居留身份证；二/三代居民身份证</p> <p>通讯接口：USB 2.0</p> <p>ID 设定：自适应</p> <p>声音提示：蜂鸣器</p> <p>在线升级：支持在线升级</p> <p>看门狗功能：有看门狗功能</p> <p>LED 灯：电源、状态指示灯</p> <p>功耗：≤2W</p> <p>工作电压：DC 5V，无需单独供电</p> <p>尺寸：79 mm × 63 mm × 16 mm</p> <p>处理器：32 位</p> <p>工作温度：-20℃~+65℃</p> <p>工作湿度：10%至 90%(在不凝结水滴状态下)</p>				
69	身份信息识别产品	海康威视	DS-K1F600U-D6E-IF	<p>1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480；</p> <p>2、采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能；</p> <p>3、支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三</p>	3	台	合同签订之日起第 13	

				<p>代身份证序列号)、身份证采集;</p> <p>4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信;</p> <p>5、支持在线采集,通过网络协议或 USB 口对接到平台,平台进行在线采集,采集信息实时上传;</p> <p>6、工作电压:DC12V/1.5A(自带电源适配器);</p> <p>7、尺寸:122mm*125mm*138mm</p>			天内完成供货安装并调试完毕,完成验收;
70	访客自助产品	海康威视	DS-K5033CW-D	<p>▲1.支持单屏以及双屏型号,屏幕尺寸为 10.1 寸或 15.6 寸可选;10.1 寸屏分辨率不小于 1280*800,15.6 寸屏分辨率不小于 1920*1080;屏幕最大亮度应$\geq 100\text{cd/m}^2$;屏幕(含镜头)支持上下旋转,旋转角度45°</p> <p>▲2.设备应配有指示打,具有如下接口:LAN、WIFI 双网络;RJ45*1;RS485*1;RS232*1;USB Type A*3;IO 输入*1;门锁输出*1;内置扬声器*1;TF 卡槽*1;开关机键*1;HDMI*1</p> <p>系统及各主要组成部分应有表明其工作正常的自检功能;有指示灯提示设备工作状态;UI 界面有网络连接状态及布防状态提示</p> <p>3.支持通过平台进行访客预约;预约访客信息包括:姓名、性别、手机号码、证件类型、证件号码、车牌号、访客单位、来访事由、来访时间、离开时间、来访区域、被访人、备注等信息;访客信息支持自定义项,自定</p>	3	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕,完成验收;



义项可由用户更改名称；可配置各信息项是否显示、是否必选；支持预约访客登记，可通过输入预约码、手机号（后4位）或刷身份证来启动登记；预约访客登记时可自动填充已预约的信息；对于刷身份证的访客，可获取身份证信息自动填充到登记信息中；之前登记过的访客，再次来访登记时，可获取历史信息自动填充到登记信息中。

4. 应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片或身份证内照片进行比对，进行人员身份核验；应支持联网与后端平台对接，实现人脸比对功能；支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别；应支持侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼睛等实际场景识别；

5. 具有打开或关闭知情确认功能；知情确认功能开启时，用户进行身份核验时在设备屏幕展示关于收集个人信息的知情同意书，需要用户同意才能进行核验；知情同意书可由 web 或平台下发；6. 支持通过屏幕按键选择同意，也支持屏幕上手写签名留底。

刷卡时设备有蜂鸣器提示；支持比对结果语音提示；支持 TTS 文字转语音功能来自定义认证结果播报

7. 应支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓

			<p>名及身份证信息。</p> <p>8. 支持外接打印机来打印访客凭条；打印内容可配置（可选：二维码、访客图像、访客姓名、证件号、来访事由、访问区域、来访时间、预计离开时间、接待部门、接待人员、注意事项等）。</p> <p>9. 应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片应能防伪，活体检测准确率应$\geq 99.5\%$</p> <p>10. 支持非预约访客登记；支持未带身份证的访客登记；可在人证比对过程中由工作人员跳过自动核验，改为人工核验</p> <p>11. 当与平台连接中断时，应能进行离线登记和签离；与平台连接后应能上传离线事件。</p> <p>▲12. 设备支持静态二维码识别；二维码识读装置应能对由 512 个字符生成的二维码进行识读；采用独立二维码识别模块；扫码距离$>5\text{cm}$</p>				
71	施工费+ 维保	国产	国产优质	<p>含机房静电地板铺设,防雷接地系统安装、电气系统、不间断电源(ups)安装、空调与通风系统、线缆、光纤配线架信息插座安装、会议扩声系统安装、监控系统人员通道人脸识别门禁系统等以上施工；</p> <p>软硬件系统集成含大屏显示系统,硬件系统集成、网络设备集成、安防监控硬件集成、数据库系统集成等</p>	1	项	合同签订之日起第 13 天内完成供货

							安 装 并 调 试 完 毕，完成 验收；
72	车辆管 理模块	中电长 城	定制研发	<p>1、新增警保自有修理厂配件入库界面，包含名称、规格、单价等属性。 点击按钮进行入库处理，支持多行批量入库，保存入库记录。</p> <p>2、在申请车辆维保过程中，新增选择警保自有修理厂配件项，显示库存数据、单价、合计金额，根据选择数量计入预算扣除，此项金额自申请后不可修改。验车后预算扣除金额为配件费用与实际维修费用合计金额。</p> <p>3、车辆验收后不对警保自有修理厂配件进行回收，外部修理厂配件回收仍按原流程处理。</p> <p>4、新增警保自有修理厂配件出库统计记录，记录入库配件的出库信息，包含使用部门、使用时间、出库数量。并且支持出库记录导出。</p> <p>5、修改车辆维保单打印模版，新增警保自有修理厂配件项、驾驶员名称、维修原因修改为检测问题。</p> <p>6、新增汇总模块，通过车牌号或车架号等信息搜索筛选出截至某段时间内该车辆详细信息、车辆油料费、车辆保险、车辆年检、车辆维修保养等</p>	1	项	合 同 签 订 之 日 起 第 13 天 内 完 成 供 货 安 装 并 调 试 完 毕，完成 验收；

				记录, 车辆维修保养要具体到配件明细。涉及金额的部分要合计到 7、在《维保管理》里面的《全局维保记录页面》, 每辆车明细后面新增一条该车辆还剩多少维修预算(审批流程结束后再显示) ▲8、能够对接原有平台			
73	财务管理模块	中电长城	定制研发	1、预算年度界面为每个部门的每个办公用品设置数量, 部门报销时, 只能报销可报销数量内的办公用品, 提交申请后, 系统判断是否在限制范围内, 并且保存记录 2、在《预算管理》模块里面新增预算编制、预算修改的操作记录页面, 用户每一次的预算修改都要详细记录, 改动时间、改动账号、改动的预算类目等 ▲3、能够对接原有平台(已提供平台对接承诺书)	1	项	合同签订之日起第13天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;
74	资产生命卡片	中电长城	定制研发	全面且详细地追踪特定资产在其整个生命周期内所经历各类操作流程。为用户提供清晰地查看该资产从最初创建之时起, 历经了哪些调拨行为, 包括调拨的时间、调出与调入的部门或地点等详细信息的同时, 明确在其使用过程中是否发生过移交情况, 例如移交的原因、移交的对象以及移交	1	项	合同签订之日起第13天内完

				时资产的状态等关键细节；直至最终资产报废，涵盖报废的审批流程、报废的方式以及报废时所做的资产处置记录等内容,从而完整地呈现出该资产从创建到报废这一全过程中所涉及的每一项操作步骤及其相关信息,以便为资产的精细化管理以及后续的审计工作提供准确的数据支持.			成供货安装并调试完毕,完成验收;
75	GMV EM系列直流变频多联室外机	格力	GMV-400WM/A2	制冷量 40kW,制热量 45kW,制冷输入功率 10.15.kW,制热输入功率 10.56kw,最大输入功率 15.25kw,,噪音 61dB(A),外机风童 13500m3/h,外形尺寸(宽×深×高)340x775x1690,净重(主体)275kg	1	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕,完成验收;
76	SDC 系列高效静音型风	格力	GMV-NDR22P/B1	制冷量 2.20kW,制热量 2.50kW,制冷输入功率 28.00W,制热输入功率 25.00,电辅加热 0.7w,循环风量(H/M/L)450/350/200m3/h,噪音 28/25/22dB(A),标准静压 15Pa,外形尺寸(宽×深×高)710×450×	2	台	合同签订之日起第 13

	管室内机			200mm,净重(主体)17.5kg			天内完成供货安装并调试完毕,完成验收;
77	SDC系列 高效静音型风管室内机	格力	GMV-NDR32P /B1	制冷量 3.20kW,制热量 3.60kW,制冷输入功率 37.00W,制热输入功率 30.00,电辅加热 0.85w,循环风量(H/M/L)550/400/300m3/h,噪音 31/27/25dB(A),标准静压 15Pa,外形尺寸(宽×深×高)710×450×200mm,净重(主体)18kg	1	台	合同签订之日起第13天内完成供货安装并调试完毕,完成验收;
78	SDC系列 高效静音型风管室内机	格力	GMV-NDR36P /B1	制冷量 3.60kW,制热量 4.0kW,制冷输入功率 37.00W,制热输入功率 30.00,电辅加热 0.85w,循环风量(H/M/L)550/400/300m3/h,噪音	1	台	合同签订之日

	音型风管室内机			31/27/25dB(A), 标准静压 15Pa, 外形尺寸(宽×深×高)710×450×200mm, 净重(主体)18kg			起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;
79	SDC 系列 高效静音型风管室内机	格力	GMV-NDR28P /B1	制冷量 2.80kW, 制热量 3.20kW, 制冷输入功率 28.00W, 制热输入功率 25.00, 电辅加热 0.7w, 循环风量(H/M/L)450/350/200m ³ /h, 噪音 28/25/22dB(A), 标准静压 15Pa, 外形尺寸(宽×深×高)710×450×200mm, 净重(主体)17.5kg	10	台	合同签订之日起第 13 天内完成供货安装并调试完毕, 完成验收;
80	吊装式	松下	QFA-D1500F	全热交换机, 有室外机, 适用面积: 30<X≤50 m ² , 功能: 换气	2	台	合同签

	全热新风		-Y				订之日起第13天内完成供货安装并调试完毕，完成验收；	
--	------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	--	--	--	----------------------------	--