

政府采购项目采购需求

采购单位：广元市昭化区档案馆

所属年度：2025年

编制单位：广元市昭化区档案馆

编制时间：2025年04月07日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：广元市昭化区档案馆数字档案馆建设项目（基础设施建设）
- (二) 项目所属年度：2025年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：1,535,590.00元，大写（人民币）：壹佰伍拾叁万伍仟伍佰玖拾元整
- (五) 项目概况：广元市昭化区档案馆数字档案馆建设项目（基础设施建设）
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目 不需要 需求调查。

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 预算采购方式：公开招标
- 采购方式：公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
- 本项目不专门面向中小企业采购
- 注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品：是
- (七) 是否采购节能产品：是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：1,535,590.00，大写（人民币）：壹佰伍拾叁万伍仟伍佰玖拾元整

最高限价（元）：1,478,090.93，大写（人民币）：壹佰肆拾柒万捌仟零玖拾元零玖角叁分

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	交互评价一体机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	7,820.00	单价 (元)	7,820.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	封闭终端
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	1,180.00	单价(元)	1,180.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	专用U盘
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	169.00	单价(元)	169.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	目录柜
	数量	2.00	单位	个
	合计金额(元)	1,690.00	单价(元)	845.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

		因	
是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	280.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
6	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	2,005.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
7	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	890.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	气体灭火控制器1
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	7,878.00	单价(元)	3,939.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	手提式洁净气体灭火器-全氟己酮1
	数量	8.00	单位	个
	合计金额(元)	15,296.00	单价(元)	1,912.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	火灾声光警报器1
	数量	2.00	单位	个

	合计金额 (元)	470.00	单价 (元)	235.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
11	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	火灾声光警报器底座1
	数量	2.00	单位	个
	合计金额 (元)	30.00	单价 (元)	15.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
12	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型光电感烟火灾探测器1
	数量	2.00	单位	个
	合计金额 (元)	176.00	单价 (元)	88.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
13	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型感温火灾探测器1

	数量	2.00	单位	个
	合计金额 (元)	176.00	单价 (元)	88.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
14	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	探测器底座1
	数量	4.00	单位	个
	合计金额 (元)	60.00	单价 (元)	15.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
15	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	监控显示屏拆除
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	400.00	单价 (元)	400.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业

16	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	监控显示屏重新安装调试
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	500.00	单价 (元)	500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
17	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	视频处理器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	12,000.00	单价 (元)	12,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
18	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	信息发布系统
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	3,000.00	单价 (元)	3,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
19	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	人脸识别一体机
	数量	8.00	单位	个
	合计金额(元)	19,000.00	单价(元)	2,375.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
20	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	单门磁力锁
	数量	2.00	单位	套
	合计金额(元)	380.00	单价(元)	190.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
21	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	开门按钮
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	160.00	单价(元)	40.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
22	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	应急锁
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	840.00	单价(元)	210.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
23	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	变延控制器
	数量	8.00	单位	台
	合计金额(元)	343.20	单价(元)	42.90
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
24	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	网络摄像头(半球)
	数量	12.00	单位	台
	合计金额(元)	4,309.20	单价(元)	359.10
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
25	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	32路网络硬盘录像机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	11,556.00	单价(元)	5,778.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
26	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	监控专用硬盘(8T)
	数量	16.00	单位	块
	合计金额(元)	22,224.00	单价(元)	1,389.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
27	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	视频解码器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	2,000.00	单价(元)	2,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
28	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	880.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
29	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	718.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
30	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	3.00	单位
	合计金额(元)	4,629.00	单价(元)
			24口POE交换机1
			台
			1,543.00

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
31	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	24口接入交换机
	数量	5.00	单位	台
	合计金额(元)	6,620.00	单价(元)	1,324.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
32	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	门禁电源线1
	数量	140.00	单位	米
	合计金额(元)	1,103.20	单价(元)	7.88
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
33	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	门禁信号线1
	数量	50.00	单位	米

	合计金额 (元)	427.50	单价 (元)	8.55
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
34	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	红外入侵探测器
	数量	2.00	单位	套
	合计金额 (元)	558.00	单价 (元)	279.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防盗网
35	数量	38.00	单位	平方米
	合计金额 (元)	8,765.26	单价 (元)	230.66
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防火窗帘

	数量	89.04	单位	平方米
	合计金额 (元)	19,588.80	单价 (元)	220.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
37	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	6U壁挂式机柜
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	290.00	单价 (元)	290.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
38	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	8口POE交换机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	259.00	单价 (元)	259.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

39	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	智能预警摄像机
	数量	5.00	单位	台
	合计金额 (元)	5,000.00	单价 (元)	1,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
40	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	声光报警器1
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	235.00	单价 (元)	235.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
41	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	辅材1
	数量	1.00	单位	批
	合计金额 (元)	3,000.00	单价 (元)	3,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
42	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	布防按钮
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	160.00	单价(元)	40.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
43	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	磁力锁
	数量	2.00	单位	个
	合计金额(元)	380.00	单价(元)	190.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
44	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	门禁状态控制器
	数量	4.00	单位	套
	合计金额(元)	200.00	单价(元)	50.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
45	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	红外防盗传感器
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	1,116.00	单价(元)	279.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
46	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	声光报警器2
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	720.00	单价(元)	180.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
47	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	安检门
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	4,100.00	单价(元)	4,100.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
48	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	中控配电箱
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	6,800.00	单价(元)	6,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
49	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	漏电保护器
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	145.00	单价(元)	145.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
50	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	五孔插座1
	数量	18.00	单位	个
	合计金额(元)	514.98	单价(元)	28.61
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
51	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	90.00	单位
	合计金额(元)	585.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
52	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	840.00	单位
	合计金额(元)	4,166.40	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
53	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	150.00	单位
	合计金额(元)	789.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
54	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	消防电源线
	数量	185.00	单位	米
	合计金额(元)	1,457.80	单价(元)	7.88
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
55	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	PDU1
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	180.00	单价(元)	180.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
56	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	配线架(网络)
	数量	2.00	单位	个

	合计金额 (元)	980.00	单价 (元)	490.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
57	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	理线架
	数量	6.00	单位	个
	合计金额 (元)	300.00	单价 (元)	50.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
58	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	信息面板
	数量	36.00	单位	个
	合计金额 (元)	2,160.00	单价 (元)	60.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
59	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	六类非屏蔽线1

	数量	1,190.00	单位	米
	合计金额 (元)	7,140.00	单价 (元)	6.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
60	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	KBG20管1
	数量	800.00	单位	米
	合计金额 (元)	8,000.00	单价 (元)	10.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
61	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙面开槽1
	数量	80.00	单位	米
	合计金额 (元)	2,800.00	单价 (元)	35.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业

62	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙面线槽恢复
	数量	80.00	单位	米
	合计金额 (元)	2,716.80	单价 (元)	33.96
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
63	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	路面开槽
	数量	10.00	单位	米
	合计金额 (元)	500.00	单价 (元)	50.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
64	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	路面线槽恢复
	数量	10.00	单位	米
	合计金额 (元)	339.60	单价 (元)	33.96
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
65	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	安装辅材1
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	4,400.00	单价(元)	4,400.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
66	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	三联座操作台
	数量	1.00	单位	张
	合计金额(元)	3,820.00	单价(元)	3,820.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
67	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	气体灭火控制器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	3,939.00	单价(元)	3,939.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
68	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	手提式洁净气体灭火器-全氟己酮2
	数量	2.00	单位	个
	合计金额(元)	3,824.00	单价(元)	1,912.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
69	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	火灾声光警报器2
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	235.00	单价(元)	235.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
70	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	火灾声光警报器底座2
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	15.00	单价(元)	15.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
71	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型光电感烟火灾探测器2
	数量	2.00	单位	个
	合计金额(元)	176.00	单价(元)	88.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
72	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型感温火灾探测器2
	数量	2.00	单位	个
	合计金额(元)	176.00	单价(元)	88.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
73	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	探测器底座2
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	60.00	单价(元)	15.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
74	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	10,000.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
75	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	13,000.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
76	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	26,149.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
77	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	MP3录放盘
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	500.00	单价(元)	500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
78	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	功率放大器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	248.00	单价(元)	248.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
79	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	消防电话总机
	数量	1.00	单位	台

	合计金额 (元)	679.00	单价 (元)	679.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
80	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	非标单节琴台扩展柜
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	1,312.00	单价 (元)	1,312.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
81	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	智慧库房一体化管理平台
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	78,000.00	单价 (元)	78,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
82	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	智能中控一体机

	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	45,600.00	单价 (元)	22,800.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
83	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	智能环控一体机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	36,000.00	单价 (元)	18,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
84	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	智能语音专用主机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	5,500.00	单价 (元)	2,750.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

85	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	音频扩音器
	数量	10.00	单位	个
	合计金额 (元)	2,350.00	单价 (元)	235.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
86	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	水浸变送器(不定位式)
	数量	8.00	单位	个
	合计金额 (元)	6,240.00	单价 (元)	780.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
87	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	渗水感应线(不定位式)
	数量	70.00	单位	米
	合计金额 (元)	3,150.00	单价 (元)	45.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
88	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	超声波驱鼠器
	数量	8.00	单位	个
	合计金额(元)	1,024.00	单价(元)	128.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
89	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	烟温一体探测器
	数量	14.00	单位	个
	合计金额(元)	4,900.00	单价(元)	350.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
90	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	智能环境探测一体机
	数量	14.00	单位	个
	合计金额(元)	81,200.00	单价(元)	5,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
91	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	库房专用双模消杀一体机
	数量	4.00	单位	台
	合计金额(元)	23,200.00	单价(元)	5,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
92	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	空调红外控制器
	数量	8.00	单位	台
	合计金额(元)	3,840.00	单价(元)	480.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
93	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	恒湿净化一体机
	数量	4.00	单位	台
	合计金额(元)	39,200.00	单价(元)	9,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
94	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	移动水箱
	数量	4.00	单位	台
	合计金额(元)	4,000.00	单价(元)	1,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
95	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	环境控制软件接口模块
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	4,600.00	单价(元)	2,300.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
96	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	安防控制软件接口模块
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	4,600.00	单价(元)	2,300.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
97	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	2.00	单位
	合计金额(元)	3,086.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
98	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	2.00	单位
	合计金额(元)	1,180.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
99	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	2.00	单位
	合计金额(元)	1,000.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
100	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	PDU2
	数量	2.00	单位	个
	合计金额(元)	360.00	单价(元)	180.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	五孔插座2
101	数量	16.00	单位	个
	合计金额(元)	457.76	单价(元)	28.61
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	插座电源线
	数量	424.00	单位	米

	合计金额 (元)	2,103.04	单价 (元)	4.96
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
103	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	六类非屏蔽线2
	数量	400.00	单位	米
	合计金额 (元)	2,400.00	单价 (元)	6.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
104	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	门禁电源线2
	数量	400.00	单位	米
	合计金额 (元)	3,152.00	单价 (元)	7.88
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
105	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	门禁信号线2

	数量	240.00	单位	米
	合计金额 (元)	1,428.00	单价 (元)	5.95
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
106	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	环境探测设备信号线
	数量	600.00	单位	米
	合计金额 (元)	5,694.00	单价 (元)	9.49
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
107	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	消防设备线缆
	数量	800.00	单位	米
	合计金额 (元)	4,760.00	单价 (元)	5.95
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

108	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	KBG20管2
	数量	1,260.00	单位	米
	合计金额 (元)	12,600.00	单价 (元)	10.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
109	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙面开槽2
	数量	120.00	单位	米
	合计金额 (元)	4,075.20	单价 (元)	33.96
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
110	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	线槽恢复1
	数量	120.00	单位	米
	合计金额 (元)	4,075.20	单价 (元)	33.96
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
111	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	安装辅材2
	数量	2.00	单位	批
	合计金额(元)	4,000.00	单价(元)	2,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
112	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	甲级防火门（1500*2100mm双开门）
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	3,300.76	单价(元)	1,650.38
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
113	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	标识标牌设计及制作
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	4,000.00	单价(元)	2,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
114	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	七氟丙烷灭火装置 (150L*2)
	数量	8.00	单位	台
	合计金额(元)	64,000.00	单价(元)	8,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
115	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	七氟丙烷灭火装置 (150L)
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	8,800.00	单价(元)	4,400.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
116	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	七氟丙烷药剂1
	数量	2,676.00	单位	个
	合计金额(元)	133,800.00	单价(元)	50.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
117	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	2.00	单位
	合计金额(元)	7,878.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
118	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	2.00	单位
	合计金额(元)	4,600.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
119	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	2.00	单位
	合计金额(元)	308.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
120	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	气体释放报警器
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	1,168.00	单价(元)	292.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
121	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	紧急启停按钮1
	数量	4.00	单位	个
	合计金额(元)	1,048.00	单价(元)	262.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
122	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	火灾声光警报器3
	数量	4.00	单位	个

	合计金额 (元)	940.00	单价 (元)	235.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
123	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	火灾声光警报器底座3
	数量	4.00	单位	个
	合计金额 (元)	60.00	单价 (元)	15.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
124	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型光电感烟火灾探测器3
	数量	26.00	单位	个
	合计金额 (元)	2,288.00	单价 (元)	88.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
125	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型感温火灾探测器3

	数量	26.00	单位	个
	合计金额 (元)	2,288.00	单价 (元)	88.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
126	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	探测器底座3
	数量	52.00	单位	个
	合计金额 (元)	780.00	单价 (元)	15.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
127	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	机械式泄压口
	数量	6.00	单位	个
	合计金额 (元)	7,200.00	单价 (元)	1,200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业

128	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	消防控制软件接口模块
	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	4,600.00	单价 (元)	2,300.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
129	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	顶面乳防尘漆
	数量	60.54	单位	平方米
	合计金额 (元)	2,213.34	单价 (元)	36.56
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
130	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	吊顶龙骨及吊件
	数量	35.50	单位	平方米
	合计金额 (元)	1,693.35	单价 (元)	47.70
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
131	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	微孔铝吊顶板
	数量	35.50	单位	平方米
	合计金额(元)	5,325.00	单价(元)	150.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
132	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	阴角线
	数量	25.00	单位	米
	合计金额(元)	475.00	单价(元)	19.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
133	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	地板漆
	数量	45.51	单位	平方米
	合计金额(元)	1,729.38	单价(元)	38.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
134	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	地面保温
	数量	35.50	单位	平方米
	合计金额(元)	2,307.50	单价(元)	65.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
135	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	镀锌铁皮
	数量	35.50	单位	平方米
	合计金额(元)	1,597.50	单价(元)	45.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
136	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	全钢无边防静电活动地板
	数量	35.50	单位	平方米
	合计金额(元)	12,682.73	单价(元)	357.26
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
137	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	活动地板墙周边角钢
	数量	50.00	单位	米
	合计金额(元)	1,500.00	单价(元)	30.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
138	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	地板吸盘
	数量	2.00	单位	个
	合计金额(元)	300.00	单价(元)	150.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
139	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	设备散力支架
	数量	11.00	单位	台
	合计金额(元)	7,260.00	单价(元)	660.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
140	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	2.00	单位
	合计金额(元)	1,600.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
141	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	800.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
142	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	95.00	单位
	合计金额(元)	5,700.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
143	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙面轻钢龙骨
	数量	95.00	单位	平方米
	合计金额(元)	5,605.00	单价(元)	59.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
144	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	基层内保温玻璃棉
	数量	95.00	单位	平方米
	合计金额(元)	7,410.00	单价(元)	78.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
145	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	金属夹心复合板
	数量	75.12	单位	平方米

	合计金额 (元)	24,038.40	单价 (元)	320.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
146	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	不锈钢踢脚线1
	数量	25.00	单位	米
	合计金额 (元)	516.50	单价 (元)	20.66
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
147	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	钢质甲级防火门
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	1,807.56	单价 (元)	1,807.56
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
148	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	门洞封堵

	数量	2.00	单位	平方米
	合计金额 (元)	1,160.00	单价 (元)	580.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
149	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	窗户封堵
	数量	10.80	单位	平方米
	合计金额 (元)	6,264.00	单价 (元)	580.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
150	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	新开门洞
	数量	1.00	单位	件
	合计金额 (元)	200.00	单价 (元)	200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业

151	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙体拆除
	数量	15.70	单位	平方米
	合计金额 (元)	1,256.00	单价 (元)	80.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙面彩钢板上下封堵
152	数量	19.88	单位	平方米
	合计金额 (元)	1,590.40	单价 (元)	80.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	玻璃隔断基层
	数量	21.85	单位	平方米
153	合计金额 (元)	4,217.05	单价 (元)	193.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
154	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防火玻璃
	数量	17.24	单位	平方米
	合计金额(元)	11,206.00	单价(元)	650.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
155	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	玻璃隔断上下封堵
	数量	4.61	单位	平方米
	合计金额(元)	497.88	单价(元)	108.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
156	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	玻璃隔断不锈钢面层
	数量	17.24	单位	平方米
	合计金额(元)	2,758.40	单价(元)	160.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
157	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防火玻璃门1
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	1,906.51	单价(元)	1,906.51
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
158	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防火玻璃门2
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	1,143.90	单价(元)	1,143.90
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
159	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	地弹簧
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	620.00	单价(元)	620.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
160	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	门拉手
	数量	1.00	单位	件
	合计金额(元)	149.00	单价(元)	149.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
161	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	不锈钢门夹
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	90.00	单价(元)	90.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
162	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	紫铜带
	数量	54.67	单位	项
	合计金额(元)	8,637.86	单价(元)	158.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
163	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	60.00	单位
	合计金额(元)	240.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
164	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	165.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
165	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	30.00	单位
	合计金额(元)	1,440.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
166	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	机柜接地线
	数量	100.00	单位	米
	合计金额(元)	650.00	单价(元)	6.50
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	地板支架接地线
167	数量	100.00	单位	米
	合计金额(元)	650.00	单价(元)	6.50
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	辅材2
	数量	1.00	单位	批
168	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	辅材2

	合计金额 (元)	800.00	单价 (元)	800.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
169	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	双电源市电柜
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	17,200.00	单价 (元)	17,200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
170	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	网格桥架
	数量	20.00	单位	米
	合计金额 (元)	3,140.00	单价 (元)	157.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
171	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	强电桥架

	数量	20.00	单位	米
	合计金额 (元)	980.80	单价 (元)	49.04
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
172	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	双电源切换柜输入电缆
	数量	90.00	单位	米
	合计金额 (元)	16,200.00	单价 (元)	180.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
173	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	UPS输入电缆
	数量	5.00	单位	米
	合计金额 (元)	245.20	单价 (元)	49.04
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业

174	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	UPS旁路输入电缆
	数量	5.00	单位	米
	合计金额 (元)	245.20	单价 (元)	49.04
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
175	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	UPS输出电缆
	数量	15.00	单位	米
	合计金额 (元)	735.60	单价 (元)	49.04
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
176	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	市电回路线缆
	数量	15.00	单位	米
	合计金额 (元)	735.60	单价 (元)	49.04
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
177	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	列间空调电源电缆
	数量	30.00	单位	米
	合计金额(元)	148.80	单价(元)	4.96
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
178	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	空调电源电缆
	数量	10.00	单位	米
	合计金额(元)	49.60	单价(元)	4.96
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
179	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	电池间连接线
	数量	60.00	单位	米
	合计金额(元)	1,093.80	单价(元)	18.23
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
180	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	PDU连接线缆
	数量	120.00	单位	米
	合计金额(元)	595.20	单价(元)	4.96
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
181	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	其他设备连接线缆
	数量	100.00	单位	米
	合计金额(元)	496.00	单价(元)	4.96
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
182	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	照明连接线缆
	数量	300.00	单位	米
	合计金额(元)	1,404.00	单价(元)	4.68
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
183	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	插座连接线缆
	数量	300.00	单位	米
	合计金额(元)	1,488.00	单价(元)	4.96
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
184	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	灯具
	数量	6.00	单位	套
	合计金额(元)	1,320.00	单价(元)	220.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
185	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防爆灯
	数量	2.00	单位	套
	合计金额(元)	440.00	单价(元)	220.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
186	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	3.00	单位
	合计金额(元)	540.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
187	数量	2.00	单位
	合计金额(元)	61.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
188	合计金额(元)	26.06	单价(元)
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
189	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	插座
	数量	10.00	单位	个
	合计金额(元)	315.70	单价(元)	31.57
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	空调插座
190	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	31.57	单价(元)	31.57
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	86盒
	数量	100.00	单位	个
191	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	86盒

	合计金额 (元)	500.00	单价 (元)	5.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
192	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	镀锌线管
	数量	300.00	单位	米
	合计金额 (元)	3,000.00	单价 (元)	10.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
193	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	镀锌线管吊件
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	660.00	单价 (元)	660.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
194	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	金属软管

	数量	50.00	单位	米
	合计金额 (元)	500.00	单价 (元)	10.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
195	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	辅材3
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	4,000.00	单价 (元)	4,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
196	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	火灾报警控制器
	数量	1.00	单位	支
	合计金额 (元)	4,495.00	单价 (元)	4,495.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

197	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	气体灭火控制盘
	数量	1.00	单位	支
	合计金额 (元)	3,939.00	单价 (元)	3,939.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
198	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型光电感烟火灾探测器4
	数量	4.00	单位	支
	合计金额 (元)	352.00	单价 (元)	88.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
199	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型感温火灾探测器4
	数量	4.00	单位	支
	合计金额 (元)	352.00	单价 (元)	88.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
200	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	点型探测器通用底座
	数量	8.00	单位	支
	合计金额(元)	120.00	单价(元)	15.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
201	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	声光报警器3
	数量	1.00	单位	支
	合计金额(元)	235.00	单价(元)	235.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
202	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	火灾声光警报器底座4
	数量	1.00	单位	支
	合计金额(元)	15.00	单价(元)	15.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
203	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	气体释放警报器
	数量	1.00	单位	支
	合计金额(元)	292.00	单价(元)	292.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
204	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	紧急启停按钮2
	数量	1.00	单位	支
	合计金额(元)	262.00	单价(元)	262.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
205	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	输入/输出模块
	数量	4.00	单位	支
	合计金额(元)	732.00	单价(元)	183.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
206	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	输入/输出模块底座
	数量	4.00	单位	支
	合计金额(元)	60.00	单价(元)	15.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
207	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	电子编码器
	数量	1.00	单位	支
	合计金额(元)	390.00	单价(元)	390.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
208	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	信号电缆
	数量	200.00	单位	米
	合计金额(元)	1,576.00	单价(元)	7.88
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
209	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	50.00	单位
	合计金额(元)	263.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
210	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	200.00	单位
	合计金额(元)	2,000.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
211	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	3,980.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
212	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	柜式七氟丙烷气体灭火装置2
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	2,920.00	单价(元)	2,920.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
213	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	七氟丙烷药剂2
	数量	152.00	单位	个
	合计金额(元)	11,856.00	单价(元)	78.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
214	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	机械泄压装置
	数量	2.00	单位	台

	合计金额 (元)	3,960.00	单价 (元)	1,980.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
215	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	手持式灭火器
	数量	2.00	单位	套
	合计金额 (元)	700.00	单价 (元)	350.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
216	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	新排风一体机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	6,240.00	单价 (元)	6,240.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
217	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	百叶封口

	数量	1.00	单位	个
	合计金额 (元)	295.00	单价 (元)	295.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
218	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防火阀
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	1,320.00	单价 (元)	1,320.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
219	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	排烟阀
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	383.34	单价 (元)	383.34
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

220	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	辅材4
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	900.00	单价 (元)	900.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	其他未列明行业
221	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	输出列头柜
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	24,210.00	单价 (元)	24,210.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
222	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	UPS主机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	19,800.00	单价 (元)	19,800.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
223	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	铅酸蓄电池
	数量	32.00	单位	个
	合计金额(元)	27,200.00	单价(元)	850.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
224	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	电池架
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	2,000.00	单价(元)	2,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
225	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	电池开关箱
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	1,200.00	单价(元)	1,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
226	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	电源分配单元PDU
	数量	10.00	单位	个
	合计金额(元)	3,680.00	单价(元)	368.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
227	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	工业连接器
	数量	10.00	单位	个
	合计金额(元)	800.00	单价(元)	80.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
228	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	CS房间级风冷空调
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	37,500.00	单价(元)	37,500.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
229	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	冷媒体
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	590.00	单价(元)	590.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
230	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	进水管
	数量	20.00	单位	米
	合计金额(元)	800.00	单价(元)	40.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
231	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	排水管
	数量	20.00	单位	米
	合计金额(元)	800.00	单价(元)	40.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
232	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	20.00	单位
	合计金额(元)	130.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
233	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	900.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
234	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	850.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
235	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	基站空调
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	8,360.00	单价(元)	8,360.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	空调辅材
236	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	1,000.00	单价(元)	1,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	BLS系列机柜
	数量	4.00	单位	台

	合计金额 (元)	11,600.00	单价 (元)	2,900.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
238	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	服务器机柜侧板
	数量	6.00	单位	个
	合计金额 (元)	1,560.00	单价 (元)	260.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
239	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	垂直理线板
	数量	8.00	单位	个
	合计金额 (元)	384.00	单价 (元)	48.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
240	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	L型导轨

数量	4.00	单位	个	
合计金额 (元)	196.00	单价 (元)	49.00	
是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无	
是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无	
是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业	
241	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	动环主机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	9,750.00	单价 (元)	9,750.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
242	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	固定层板
	数量	4.00	单位	个
	合计金额 (元)	272.00	单价 (元)	68.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

243	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	监控管理软件
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	6,800.00	单价 (元)	6,800.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
244	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	空调监测软件模块
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	800.00	单价 (元)	800.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
245	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	UPS监测模块
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	800.00	单价 (元)	800.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
246	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	新风机监测驱动模块
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	800.00	单价(元)	800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
247	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	消防监控驱动模块
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	800.00	单价(元)	800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
248	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	门禁管理驱动模块
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	800.00	单价(元)	800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
249	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	不定位漏水传感器
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	970.00	单价(元)	485.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
250	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	非定位漏水感应绳
	数量	2.00	单位	套
	合计金额(元)	570.00	单价(元)	285.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
251	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	智能数显温湿度变送器
	数量	4.00	单位	台
	合计金额(元)	2,720.00	单价(元)	680.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
252	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	烟雾传感器
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	520.00	单价(元)	260.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
253	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	半球摄像机
	数量	4.00	单位	台
	合计金额(元)	1,960.00	单价(元)	490.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
254	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	16路硬盘录像机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	2,900.00	单价(元)	2,900.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
255	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	4.00	单位
	合计金额(元)	3,520.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
256	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	760.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
257	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	235.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
258	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	智能门禁系统主机（双门）
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	2,500.00	单价(元)	2,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
259	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	密码+IC卡+指纹+人脸识别触屏读头
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	5,600.00	单价(元)	2,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
260	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	出门按钮
	数量	2.00	单位	台

	合计金额 (元)	100.00	单价 (元)	50.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
261	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	磁力锁电源
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	190.00	单价 (元)	190.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
262	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	双门门锁支架
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	240.00	单价 (元)	120.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
263	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	双门280KG磁力锁

	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	900.00	单价 (元)	450.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
264	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	单门门锁支架
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	100.00	单价 (元)	100.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
265	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	单门280KG磁力锁
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	300.00	单价 (元)	300.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

266	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	手机APP
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	3,000.00	单价 (元)	3,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
267	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	短信模块
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	2,960.00	单价 (元)	2,960.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	软件和信息技术服务业
268	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	显示屏
	数量	1.00	单位	块
	合计金额 (元)	3,950.00	单价 (元)	3,950.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
269	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	弱电连接线缆
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	2,500.00	单价(元)	2,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
270	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	光纤配线架
	数量	3.00	单位	套
	合计金额(元)	1,314.00	单价(元)	438.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
271	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	耦合器
	数量	72.00	单位	个
	合计金额(元)	1,440.00	单价(元)	20.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
272	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	尾纤
	数量	71.00	单位	条
	合计金额(元)	1,800.00	单价(元)	25.35
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
273	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	光纤熔接
	数量	72.00	单位	个
	合计金额(元)	720.00	单价(元)	10.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
274	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	光纤
	数量	300.00	单位	米
	合计金额(元)	1,800.00	单价(元)	6.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
275	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	网络配线架
	数量	3.00	单位	套
	合计金额(元)	1,470.00	单价(元)	490.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
276	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	理线器
	数量	6.00	单位	套
	合计金额(元)	360.00	单价(元)	60.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
277	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	网线
	数量	3.00	单位	箱
	合计金额(元)	2,067.00	单价(元)	689.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

		因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
278	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	200.00	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
279	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	2,999.00	单价(元)
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
280	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	268.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
281	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	KVM
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	6,480.00	单价(元)	6,480.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	空调拆除及安装
282	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	1,500.00	单价(元)	1,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	硅钙板吊顶安装1
	数量	32.00	单位	平方米

	合计金额 (元)	3,233.28	单价 (元)	101.04
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
284	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	主龙骨1
	数量	12.00	单位	条
	合计金额 (元)	572.40	单价 (元)	47.70
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
285	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	副龙骨及边条1
	数量	38.00	单位	条
	合计金额 (元)	1,330.00	单价 (元)	35.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
286	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	龙骨吊筋1

数量	15.00	单位	条	
合计金额 (元)	375.00	单价 (元)	25.00	
是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无	
是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无	
是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业	
287	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	安装辅材3
	数量	1.00	单位	批
	合计金额 (元)	1,000.00	单价 (元)	1,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
288	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	新建墙体1
	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	1,400.00	单价 (元)	700.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业

289	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	新建门洞1
	数量	1.00	单位	个
	合计金额 (元)	200.00	单价 (元)	200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
290	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙面乳胶漆1
	数量	95.00	单位	平方米
	合计金额 (元)	3,473.20	单价 (元)	36.56
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
291	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	木门
	数量	1.00	单位	对
	合计金额 (元)	1,200.00	单价 (元)	1,200.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
292	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防盗门1
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	911.49	单价(元)	911.49
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
293	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	全钢防静电地板
	数量	32.00	单位	平方米
	合计金额(元)	12,160.00	单价(元)	380.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
294	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	横梁
	数量	32.00	单位	平方米
	合计金额(元)	1,120.00	单价(元)	35.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
295	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	水沟移位
	数量	18.90	单位	米
	合计金额(元)	9,072.00	单价(元)	480.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
296	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	台阶基础
	数量	18.90	单位	米
	合计金额(元)	7,862.40	单价(元)	416.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
297	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	台阶面层
	数量	25.52	单位	平方米
	合计金额(元)	5,614.40	单价(元)	220.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
298	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	原有静电地板拆除
	数量	23.00	单位	平方米
	合计金额(元)	920.00	单价(元)	40.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
299	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	套装门拆除
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	600.00	单价(元)	600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
300	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	新建门洞2
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	200.00	单价(元)	200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

		因	
是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
301	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	76.00	单位
	合计金额(元)	2,778.56	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
302	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	1.00	单位
	合计金额(元)	990.23	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
303	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	25.00	单位
	合计金额(元)	2,375.00	单价(元)

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
304	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	高硬度防滑地砖
	数量	25.00	单位	平方米
	合计金额(元)	7,000.00	单价(元)	280.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	LED平板灯
305	数量	6.00	单位	个
	合计金额(元)	1,680.00	单价(元)	280.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	单联单控开关1
	数量	1.00	单位	个

	合计金额 (元)	26.06	单价 (元)	26.06
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
307	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	照明电源线1
	数量	150.00	单位	米
	合计金额 (元)	702.00	单价 (元)	4.68
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
308	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	硅钙板吊顶安装2
	数量	37.00	单位	平方米
	合计金额 (元)	3,738.48	单价 (元)	101.04
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
309	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	主龙骨2

	数量	16.00	单位	条
	合计金额 (元)	880.00	单价 (元)	55.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
310	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	副龙骨及边条2
	数量	36.00	单位	条
	合计金额 (元)	1,260.00	单价 (元)	35.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
311	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	龙骨吊筋2
	数量	12.00	单位	条
	合计金额 (元)	300.00	单价 (元)	25.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业

312	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	辅材6
	数量	1.00	单位	批
	合计金额 (元)	500.00	单价 (元)	500.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
313	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	新建墙体2
	数量	32.00	单位	项
	合计金额 (元)	11,200.00	单价 (元)	350.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	建筑业
314	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	新建门洞3
	数量	1.00	单位	个
	合计金额 (元)	200.00	单价 (元)	200.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
315	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙面乳胶漆3
	数量	72.00	单位	平方米
	合计金额(元)	2,632.32	单价(元)	36.56
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
316	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	墙面开槽3
	数量	35.00	单位	米
	合计金额(元)	1,225.00	单价(元)	35.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
317	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	防盗门2
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	1,012.77	单价(元)	1,012.77
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
318	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	线槽恢复2
	数量	15.00	单位	米
	合计金额(元)	509.40	单价(元)	33.96
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
319	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	除渣及搬运
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	1,000.00	单价(元)	1,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
320	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	单联单控开关2
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	26.06	单价(元)	26.06
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
321	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	照明电源线2
	数量	150.00	单位	米
	合计金额(元)	702.00	单价(元)	4.68
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	建筑业
322	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	电池室加固
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	5,000.00	单价(元)	5,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
323	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称	不锈钢踢脚线2
	数量	35.00	单位	米
	合计金额(元)	723.10	单价(元)	20.66
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

		因	
是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
324	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	19.00	单位
	合计金额(元)	392.54	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业
325	采购品目	A02019900 其他信息化设备	标的名称
	数量	8.80	单位
	合计金额(元)	181.81	单价(元)
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业

标的名称：交互评价一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.CPU：国产CPU，处理器核心数量≥4核，主频≥1.8GHz；

2.系统: Android10以上;
3.系统内存: ≥2GB;
4.存储: ≥32GB;
5.TF卡 (选配) : 最大支持128GB;
6.通信方式: USB-HID, 可选配wifi、蓝牙、4G、5G;
7.特征: 电磁电容触摸一体屏;
8.尺寸: ≥10.1寸;
9.屏幕分辨率: ≥1280*800分辨率;
10.亮度: ≥250cd/m²;
11.对比度: ≥800:1;
12.触控方式不少于5点电容触控;
13.无故障点击次数: 100万次以上;
14.单目摄像头: 传感器尺寸: 1/4" ;
15.摄像头分辨率: ≥1600*1200;
16.人像像素: ≥200万;
17.帧率: ≤30fps;
18.支持人证比对;
19.支持身份证识别;
20.支持身份证采集, 具备身份证照片及信息采集, 并把身份证信息存储至利用评价系统中;
▲21.具备业务评价自定义设置功能: 满意、一般、不满意; 提供第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标供应商电子签章。
▲22.具备全流程语音指导语音交互功能: 语音引导支持请将身份证放在指定区域、请在框内签名、请扫描二维码、请按指纹、请您对我们的服务给予评价等语音交互提醒等; 提供第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标供应商电子签章。
▲23.具备手写签名功能, 能自定义签名的颜色、粗细、大小等样式; 提供第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标供应商电子签章。
24.感应方式: 电磁式;
25.手写笔: 精度: ±0.1mm;
26.传感器: 传感器尺寸: 1/3" ;
27.文档摄像头分辨率: ≥3264*2448;
28.文档像素: ≥800万;
29.拍摄幅面: A4 (可选配A3幅面) ;
★30.标准: 符合GA450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求; 提供第三方检测机构出具的

			<p>具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖供应商电子签章</p> <p>31.识别距离: 0-30mm;</p> <p>32.识别速度: <1s;</p> <p>33.支持指纹1:1以及1: N比对;</p> <p>34.支持指纹按捺功能;</p> <p>35.支持扫描主流二维码、条形码;</p> <p>36.内置扬声器;</p> <p>37.内置麦克风;</p> <p>38.内置时钟芯片: 带纽扣电池, 保证系统时间的准确性;</p> <p>39.支持PSAM卡槽;</p> <p>40.支持触型开关;</p> <p>41.电压: 12V/2A;</p> <p>42.USB-HID: ≥1个;</p>
--	--	--	--

标的名称：封闭终端

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.类别: 存储类;</p> <p>2.带锁机箱;</p> <p>3.自名单管理: 通过扫描可信路径或目录或手动添加, 快速创建主机应用程序白名单;</p> <p>4.外设管控: 防止因USB等外设携带的病毒、木马和恶意程序非法导入导出工控主机的关键数据、文件等;</p> <p>5.进程保护: 可审计无文件注入、进程线程注入、进程修改内存等多种攻击注入行;</p> <p>6.端口策略: 可查看开放端口并关闭高危端口, 防止病毒、木马、恶意程序通过端口等入侵工控主机;</p> <p>7.外联探测: 记录主机是否非法连接外网或内网重要服务器, 并进行记录;</p> <p>8.数据保护: 阻止对受保护文件的打开、读写等操作, 避免控制系统的工程配置、点位信息、工艺数据等核心资源被修改和删除;</p> <p>9.提供专用管理预警接口。</p>

标的名称：专用U盘

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.外部接口: USB3.0接口, 兼容USB2.0接口;</p>

			<p>2.支持操作系统: Windows系列、Linux系列操作系统;</p> <p>3.数据无故障写入量: P/E≥1000次</p> <p>4.容量≥1TB</p>
--	--	--	--

标的名称: 目录柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.冷轧钢板;</p> <p>2.尺寸: ≥900mm*390mm*1800mm;</p> <p>3.采用冷轧钢板经剪切, 冲压, 折弯, 焊接, 装配而成;</p> <p>4.焊接部分采用熔接焊, 表面平整光滑;</p> <p>5.柜面: 柜面采用绿色环保型粉末静电喷塑, 无毒副作用, 无异味;</p> <p>6.格板: 满足承重需要, 坚固耐用不变形。</p>

标的名称: 专用电源

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1. 隔离度: $\geq 50\text{dB}$ (150KHz~30MHz);</p> <p>2. 电流: $\geq 10\text{A}$;</p> <p>3. 功率$\geq 2500\text{W}$;</p> <p>4. 工作电压: 220V/50Hz;</p> <p>5. 重量$\leq 1\text{kg}$;</p> <p>6. 基本组成:</p> <p>(1) 滤波器: 带有屏蔽层的电源线插头</p> <p>(2) 电源插座: 可恢复过载保护器</p> <p>(3) 通断开关: 外部接口</p> <p>(4) 底盖;</p> <p>7. 外部接口: \geq四个国标电源接口, \geq一个三脚电源线插头;</p> <p>8. 性能指标:</p> <p>(1) 红黑电源隔离插座采用滤波和屏蔽技术, 使电流输出更稳定, 并且可以抑制所连接信息设备电源线的传导泄漏发射, 对本身的电磁辐射泄漏和电源线之间的交叉感应耦合进行有效的防护;</p> <p>(2) 产品内部加装高性能的电源滤波器, 使进入到通用供电网络的传导泄漏发射减到最小。本身也采取了屏蔽技术, 防止电源线之间的交叉感应耦合和电磁泄漏;</p>

			<p>(3) 采用滤波方式将计算机工作时产生的高频信号衰减到很小，使接收机接收不到。采用EMI滤波器，衰减的信号而对50Hz交流电的影响忽略不计；</p> <p>(4) 采用电源线传导泄漏发射的防护技术；</p> <p>(5) 最大承受电流高达10A，使得其工作更加安全，适用范围更加广泛；</p> <p>(6) 电源接口采用国标标准接口；</p> <p>(7) 具备普通电源插座所有的功能。</p>
--	--	--	--

标的名称：手机屏蔽柜/个人物品存放柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.数量：≥40格；</p> <p>2.规格尺寸：≥776*245*550 (mm)；</p> <p>3.抽屉尺寸：≥122*200*30 (mm)；</p> <p>4.外部材质：选用1.2mm优质电解钢板；</p> <p>5.抽屉架：抽屉架由表面经电镀处理后的立柱和隔板组成，立柱和隔板之间采用凹槽定位，使用螺钉紧固成型；</p> <p>6.抽屉：选用0.25mm优质镀锌钢板；</p>

标的名称：手机屏蔽柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.数量：≥12格；</p> <p>2.规格尺寸：≥495*385*245 (mm)；</p> <p>3.抽屉尺寸：≥122*200*58 (mm)。</p>

标的名称：气体灭火控制器1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.工作环境：温度：10°C ~ +55°C，相对湿度≤95% (40°C±2°C无凝露)；</p> <p>2.工作电压：AC220V±20%/50Hz；</p> <p>3.控制器容量：≥324点；</p> <p>4.控制器电源：DC24V/6A (标配)；</p> <p>5.备用电源：DC12V/7AH (标配)；</p> <p>6.输出触点容量：7A/DC24V；</p> <p>7.电磁阀驱动电流：≤3A；</p> <p>8.打印机：专用微型打印机 (标配)；</p>

			<p>★9.执行标准: GB4717-2005《火灾报警控制器》GB16806-2006《消防联动控制系统》;</p> <p>★10.具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能,可配接各种编码火灾探测器、手动报警按钮、紧急启/停按钮、声光警报器、气体释放警报器、手自动转换开关以及输出模块,实现三个防火区的火灾报警和气体灭火控制满足GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-2006《消防联动控制系统》中有关气体灭火控制器的要求。</p>
--	--	--	---

标的名称: 手提式洁净气体灭火器-全氟己酮1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.贮存容器规格: $\geq 4\text{kg}$;</p> <p>2.使用温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;</p> <p>3.灭火级别、种类: 55BCE。</p>

标的名称: 火灾声光警报器1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.工作电压: DC19-24V;</p> <p>2.工作温度: $-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$;</p> <p>3.贮存温度: $-20 \sim +50^{\circ}\text{C}$;</p> <p>4.相对湿度: $\leq 95\%(40 \pm 2^{\circ}\text{C})$;</p> <p>5.动作电流: $\leq 80\text{mA}$ (24V) ;</p> <p>6.报警音量: $> 90\text{dB}$;</p> <p>7.警灯频闪周期: $\geq 1.5\text{秒}$;</p> <p>8.线制: 二线连接。</p>

标的名称: 火灾声光警报器底座1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	与火灾声光报警器配套使用。

标的名称: 点型光电感烟火灾探测器1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.静态电流: $< 200\mu\text{A}$;</p> <p>2.火警电流: $< 2\text{mA}$;</p> <p>3.环境温度: $-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$;</p>

			4.工作电压: DC13-24V; 5.环境湿度: ≤95%RH(40±2°C); 6.外壳设计采用防水结构技术, 具有防渗漏水功能; 7.采用特殊结构的迷宫, 具有极强的抗灰尘污染能力; 8.具有双确认灯, 在360度范围内可观察; 9.采用两总线无极性工作方式。
--	--	--	--

标的名称: 点型感温火灾探测器1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.静态电流: < 210uA; 2.火警电流: < 1.5mA; 3.环境温度: -10 ~ +50°C; 4.工作电压: DC13-24V; 5.外壳设计采用防水结构技术, 具有防渗漏水功能; 6.采用特殊结构的迷宫, 具有极强的抗灰尘污染能力; 7.具有双确认灯, 在360度范围内可观察; 8.采用两总线无极性工作方式。

标的名称: 探测器底座1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	与点型感温火灾探测器、点型光电感烟火灾探测器配套使用。

标的名称: 监控显示屏拆除

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.拆除设备; 2.场内搬运; 3.成品保护。综合布线 (包含但不限于对外服务大厅的布线及辅材。)、环境升级 (包含但不限于对外服务大厅墙面翻新、改造; 设备拆装、搬运、调试等。)

标的名称: 监控显示屏重新安装调试

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)

	1	技术要求	1.设备安装; 2.设备调试
--	---	------	-------------------

标的名称：视频处理器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.支持≥3路输入接口，包括≥1路DVI，≥2路HDMI 1；</p> <p>2.支持≥6个网口输出，最大带载≥390万像素。支持音频AUDIO输入和输出；</p> <p>3.支持单台设备输出最大宽度≥10240点，高度≥8192点；</p> <p>4.支持≥10个自定义场景作为模板保存；</p> <p>5.支持≥三个窗口，且窗口位置、大小任意调整及窗口任意截取功能。每个场景支持1路OSD画面；</p> <p>6.支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；</p> <p>7.支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置；</p> <p>8.支持通过RS232协议连接中控设备；</p> <p>9.支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma等；</p> <p>10.前面板具备LCD显示界面及按键灯提示。</p>

标的名称：信息发布系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.支持4KH2.65/H.264硬解码，支持1080P高清输出，浏览器登录的设备监控，节目制作、编排和集群发布，多级权限管理等功能，支持4G、WiFi、有线网络等多种联网方式，支持自主研发的播控软件进行节目编辑和发布，支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、表格、天气、时钟等各种节目素材播放。支持最大输出1080P带载能力，最宽1920像素，最高1080像素；</p> <p>2.支持云分级管理和多角色节目发布；</p> <p>3.支持H265/H264 4K高清视频硬解码播放；4容量≥32GB；</p> <p>5.多种播放方式；</p> <p>(1) 支持U盘即插即播，U盘更新播放节目列表；</p> <p>(2) 支持多屏同步播放；</p> <p>(3) 支持节目排程和指令排程；</p> <p>6.窗口和素材；</p>

			<ul style="list-style-type: none"> (1) 支持多节目页播放，最多支持32个节目页面数量； (2) 支持多种媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等，支持视频、图片缩放； (3) 支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置； (4) 最多同时播放≥2个高清视频窗口或者≥1个4K视频播放窗口；
--	--	--	---

标的名称：人脸识别一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.摄像头参数：采用宽动态≥200万双目摄像头；</p> <p>2.认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>3.人脸识别：支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>4.存储容量：本地支持≥10000人脸库、≥50000张卡，≥15万条事件记录；</p> <p>5.硬件接口：≥LAN*1、RS485*1、Wiegand* 1（支持双向）、≥typeC类型USB接口*1、≥电锁*1、≥门磁*1、≥报警输入*2、≥报警输出*1、≥开门按钮*1、≥SD卡槽*1（最大支持512GB）、≥3.5mm音频输出接口*1；</p> <p>6.通信方式及网络协议：有线网络；ISAPI/ISUP5.0；</p> <p>7.可视对讲：支持室内机、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>8.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>9.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；</p> <p>10.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。</p>

标的名称：单门磁力锁

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
------	----	--------	--------------

	1	技术要求	1.适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门； 2.输入电压：DC12V； 3.工作电流：12V/1040mA(±10%) 或24V/520mA (±10%); 4.外壳处理：阳极硬化电镀处理
--	---	------	--

标的名称：开门按钮

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.结构：塑料面板（含底盒）； 2.性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3.输出：常开； 4.类型：埋入式电器盒使用。

标的名称：应急锁

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.锁体接口：SM4P插头【配对接头】； 2.锁体工作电压：DC11~13V【额定DC12V】； 3.锁体开锁信号：加电开锁【L ₊ ， L ₋ ， 12V瞬间电压开锁信号】； 4.锁体上锁方式：压入斜舌再弹出后，伸出多锁点； 5.锁体材质：全钢

标的名称：变延控制器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.通道参数：I/O通道：≥8路，串口通道≥1路RS485； 2.I/O通道参数：I/O输入信号：电平信号：高电平为“1”：+2.0V~30V，低电平为“0”：0~+1.0V； 3.开关信号开路状态为“1”，闭合状态为“0”； 4.I/O输出信号：集电极开漏输出，最大负载：电压：30V，电流：100mA，防护参数：串口：≥500W电气防护，电源：≥500W雷击浪涌，网口：≥2KV电磁隔离保护。

标的名称：网络摄像头（半球）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.外观: 半球摄像头; 2.传感器类型: 1/2.8英寸CMOS; 3.像素: ≥400万

标的名称: 32路网络硬盘录像机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.存储接口: ≥16个SATA接口, 可满配8TB硬盘; 2.视频接口: ≥2×HDMI, ≥2×VGA; 3.网络接口: ≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口; 4.报警接口: ≥16路报警输入, ≥9路; 5.反向供电: ≥1路DC12V 1A; 6.串行接口: ≥1路RS-232接口, 1路半双工RS-485接口; 7.USB接口: ≥2×USB 2.0, 2×USB 3.0; 8.输入带宽: 160Mbps; 9.输出带宽: 256Mbps; 10.接入能力: ≥16路H.264、H.265格式高清码流接入; 11.解码能力: 最大支持12×1080P; 12.显示能力: 最大支持4K+1080P异源输出

标的名称: 监控专用硬盘 (8T)

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.接口: SATA≥ 6 Gbit/s; 2.格式化容量: ≥8TB; 3.缓冲区大小 : ≥256MIB; 4.转速: ≥7200Rpm

标的名称: 视频解码器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.输出参数≥1路HDMI,≥1路VGA,≥1路BNC输入输出参数解码参数 2.HDMI:1080P:1920x1080@60/50Hz,720P:1280×720@60/50Hz,4K:3840×2160@30Hz; 2.输出分辨率BNC:PAL制式: 704×576,NTSC制式: 704×480解码分辨率最高2400W像素;

			<p>3.解码通道≥16;</p> <p>4.支持1路2400W, 或2路1200W, 或4路800W, 或6路500W, 或10路300W, 或16路解码能力1080P及以下分辨率同时实解码;</p> <p>5.画面分割数1/2/4/6/8/9/12/16/25/36</p> <p>网口1个RJ4510M/100M/1000Mbps自适应以太网接口接口参数;</p> <p>6.语音对讲输入1个, 3.5mm音频接口;</p> <p>7.报警输出接口数8路报警输出;</p> <p>8.串行接口1个标准232接口 (RJ4 (5) ,1个标准485接口;</p> <p>9.音频输出接口1路, 语音对讲输出1个, 3.5mm音频接口;</p> <p>10.报警输入接口数8路报警输入;</p> <p>11.电源外置12 VDC</p>
--	--	--	---

标的名称：硬盘录像机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.视音频输入网络视频输入;</p> <p>2.网络视频带宽 (输入输出) 40Mbps/60Mbps;</p> <p>3.视音频输出HDMI输出1路, 分辨率: 1920×1080/60Hz,1280×1024/60Hz,1280×720/60Hz,1024×768/60Hz</p> <p>VGA输出≥1路, 分辨率: 1920×1080/60Hz,1280×1024/60Hz,1280×720/60Hz,1024×768/60Hz;</p> <p>4.视音频编解码参数视频解码格式H.265/Smart 265/H.264/Smart 264</p> <p>录像分辨率4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; 5.同步回放≥4路;</p> <p>6.硬盘驱动器类型≥1个SATA接口;</p> <p>7.最大容量支持容量最大6TB的硬盘;</p> <p>8.网络接口≥1个, RJ4510M/100M自适应以太网口;</p> <p>9.USB接口≥2个USB 2.0。</p>

标的名称：硬盘4T

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.接口: SATA ≥ 6 Gbit/s;</p> <p>2.格式化容量: ≥4TB;</p>

			3.缓冲区大小 : $\geq 256\text{MIB}$; 4.转速: $\geq 7200\text{Rpm}$; 5.数据传输速度 (持续) $\geq 230\text{MIB/s Typ}$; 6.MTTF:2,000,000 小时; 7.功耗 (闲置时-A) 6.2W Typ
--	--	--	--

标的名称: 24口POE交换机1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.网络标准IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x; 2.端口数量 ≥ 24 个千兆POE电口, ≥ 1 个千兆电口, ≥ 1 个千兆光口; 3.接口类型RJ45电口, 全双工, MDI/MDI-X自适应; 4.MAC地址表 $\geq 8\text{K}$; 5.交换容量 $\geq 52\text{Gbps}$ 。

标的名称: 24口接入交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1. ≥ 24 个10/100/1000BASE-T以太网端口, ≥ 4 个千兆SFP, 交流供电; 2. \geq 交换容量336Gbps/3.36Tbps; 3. \geq 包转发率51/126Mpps。

标的名称: 门禁电源线1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.规格: $\geq \text{RVV}3*1.5$; 2.线径: 电源线线径 1.5mm^2 ; 3.导体材质: 无氧铜; 4.绝缘层材质: 采用塑胶材质具有耐磨, 防火, 抗冻, 使用寿命长等特点。

标的名称: 门禁信号线1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.规格: $\geq \text{RVV}4*1$; 2.线径: 电源线线径 $\geq 1\text{mm}^2$; 3.导体材质: 无氧铜;

			4.绝缘层材质：采用塑胶材质具有耐磨，防火，抗冻，使用寿命长等特点。
--	--	--	------------------------------------

标的名称：红外入侵探测器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.微波采用X-Band平面式天线；</p> <p>2.红外探测范围可设置；</p> <p>3.全方位自动温度补偿技术；</p> <p>4.LED工作指示灯开启、关闭模式可选；</p> <p>5.报警触发方式“与”、“或”模式可选；</p> <p>6.报警输出方式常闭（NC）、常开（NO）模式可选；</p> <p>7.采用SMT技术，超强抗电磁干扰、射频干扰能力；</p> <p>8.工作电压：DC9-24V；</p> <p>9.静态电流：$\leq 50\text{mA}$；</p> <p>10.报警电流：$\leq 150\text{mA}$；</p> <p>11.微波探测距离：0~12M可调；</p> <p>12.红外探测距离：设置为高灵敏度模式，最大探测距离12M，设置为低灵敏度模式，最大探测距离8M；</p> <p>13.探测角度：≥ 110度；</p> <p>14.探测方式：多普勒效应+红外+智能分析；</p> <p>15.红外传感器：单元低噪声热释电红外传感器；</p> <p>16.微波天线种类：平面式天线附高频GaAs, FET振荡器；</p> <p>17.微波频率：10.525GHz；</p> <p>18.安装方式：壁挂；</p> <p>19.安装高度：最佳为2.2m；</p> <p>20.工作温度：-10°C~+50°C；</p> <p>21.LED指示：绿色，红外被触发；黄色，微波被触发；红色，报警；</p> <p>22.报警输出：常闭常开可选，接点容DC28V, 100mA；</p> <p>23.防拆开关：常闭无电压输出，接点容DC28V, 100mA；</p>

标的名称：防盗网

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.材质：不锈钢矩管材质；</p> <p>2.规格尺寸：现场综合考虑；</p>

3.网孔: ≤120mm*120mm。

标的名称: 防火窗帘

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.成分: 100%阻燃聚酯纤维; 2.厚度: ≥0.3mm; 3.抗裂强度: 经纱1215N/5CM纬纱624N/5CM; 4.断裂强度: 经纱165N/5CM纬纱76N/5CM; 5.含罗马杆或挂杆

标的名称: 6U壁挂式机柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.可壁挂6U机柜; 2.优质冷轧钢板, 加厚板材; 3.机柜前门采用钢化玻璃; 4.机柜上下左右均可散热; 5.机柜三个方向均设置不先扣; 6.五金旋转锁;

标的名称: 8口POE交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.端口数量≥8个百兆POE电口; 2.接口类型RJ45电口, 全双工, MDI/MDI-X自适应; 3.MAC地址表≥8K; 4.交换容量≥52Gbps。

标的名称: 智能预警摄像机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.内置GPU、麦克风、扬声器 2.镜头焦距≥2.7mm ~ 13.5mm。 3.最低照度彩色: 0.0002lx, 黑白: 0.0001lx。 4.在彩色模式下, 当环境照度降低至设定阈值, 可自动开启白光补光灯, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。

			<p>5.最大支持分辨率2560*1440、帧率在1fps ~ 30fps 可调。</p> <p>6.具有低温低气压适应性，可在不高于-45°C和气压70kPa环境下正常工作。</p> <p>7.具有≥1个RS485接口、≥1个报警输入接口、≥1个报警输出接口、≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口。</p> <p>8.同一场景下相同图像质量下设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约80%。</p> <p>9.不低于IP67防尘防水等级。</p> <p>10.支持电源电压在C12V±30%范围内正常工作。11. Smart功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持补光灯报警联动，声光联动（报警灯常亮）</p> <p>12.设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳</p>
--	--	--	---

标的名称：声光报警器1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.工作电压：DC24±15%；</p> <p>2.工作电流：≤40mA；</p> <p>3.变频周期：0.5~5s；</p> <p>4.声压级（A计权）：80~120db（正面3米处）；</p> <p>5.使用环境：温度：-10°C ~ 50°C；相对湿度：≤95% RH40°C</p>

标的名称：辅材1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.安装设备所需五金材料；</p> <p>2.管、线、桥架安装所需五金材料</p>

标的名称：布防按钮

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.结构：塑料面板；</p> <p>2.性能：最大耐电流1.25A，电压250V；</p> <p>3.输出：常开；</p> <p>4.类型：适合埋入式电器盒使用</p>

标的名称：磁力锁

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.最大静态直线拉力：280kg(600lbs)*2±15%；2.锁状态（门磁）输出：开锁时NC输出、上锁时NO输出；3.LED指示灯：红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态；4.外壳处理：阳极硬化电镀处理；5.适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；6.选用材料：高强铝合金，表面喷沙

标的名称：门禁状态控制器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.感应距离：20-30mm；2.孔距离：20mm

标的名称：红外防盗传感器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.采用多普勒效应+能量分析；2.微波采用X-Band平面式天线；3.红外探测范围可设置；4.LED工作指示灯开启、关闭模式可选；5.报警触发方式“与”、“或”模式可选；6.报警输出方式常闭（NC）、常开（NO）模式可选；7.采用SMT技术，超强抗电磁干扰、射频干扰能力；8.工作电压：DC9~24V；9.静态电流：≤50mA；10.报警电流：≤150mA；11.微波探测距离：0~12M可调；12.红外探测距离：设置为高灵敏度模式，最大探测距离12M，设置为低灵敏度模式，最大探测距离8M；13.探测角度：≥110度；14.探测方式：多普勒效应+红外+智能分析；15.红外传感器：单元低噪声热释电红外传感器；16.微波天线种类：平面式天线附高频GaAs，FET振荡器；

17.微波频率: 10.525GHz;
18.安装方式: 壁挂;
19.安装高度: 最佳为2.2m;
20.工作温度: -10°C ~ +50°C;
21.LED指示: 绿色, 红外被触发; 黄色, 微波被触发; 红色, 报警;
22.报警输出: 常闭常开可选, 接点容DC28V, 100mA;
23.防拆开关: 常闭无电压输出, 接点容DC28V, 100mA。

标的名称: 声光报警器2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.工作电压: DC12V; 2.工作温度: -10 ~ +50°C; 3.贮存温度: -20 ~ +50°C; 4.相对湿度: ≤95%(40±2°C); 5.动作电流: ≤80mA; 6.报警音量: >90dB; 7.警灯频闪周期: ≥1.5秒; 8.线制: 二线连接

标的名称: 安检门

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.功率≤15W (最低功耗) ; 2.报警方式: 声/光报警、人型定位报警; 3.灵敏度: 300*300可调; 4.使用温度: -20°C--65°C; 5.显示屏: ≥7寸触摸屏; 6.探测区域: ≥33分区; 7.配置手持安检仪1把。

标的名称: 中控配电箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	输出配电单元: 输入: 63A/3P, 输出分配10*32A/1P含指示灯

标的名称：漏电保护器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.3P+N63A漏保隔离功能 2.双向阻燃 3.3C认证短路保护 4.过载保护漏电保护

标的名称：五孔插座1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.尺寸：国标； 2.材质：耐腐蚀阻燃的ABS工程塑料注塑而成； 3.接口标准：单相五口插座

标的名称：电源线1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格：≥BVR-3*6 2.线径：电源线线径≥6mm ² 。 3.导体材质：无氧铜 4.绝缘层材质：采用塑胶材质具有耐磨，防火，抗冻，使用寿命长等特点。

标的名称：电源线2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格：≥BVR-3*4.0； 2.线径：电源线线径≥4.0mm ² ； 3.导体材质：无氧铜； 4.绝缘层材质：采用塑胶材质具有耐磨，防火，抗冻，使用寿命长等特点。

标的名称：电源线3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格：≥RVV3*2.5； 2.线径：电源线线径≥2.5mm ² ；

			3.导体材质: 无氧铜; 4.绝缘层材质: 采用塑胶材质具有耐磨, 防火, 抗冻, 使用寿命长等特点。
--	--	--	--

标的名称: 消防电源线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.规格: \geq RVV3*1.5; 2.线径: 电源线线径 \geq 1.5mm ² ; 3.导体材质: 无氧铜; 4.绝缘层材质: 采用塑胶材质具有耐磨, 防火, 抗冻, 使用寿命长等特点。

标的名称: PDU1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.占用1U的机柜空间; 2.孔位: \geq 16位10A输出, 4位16A输出; 3.额定电压: 250V; 4.额定功率: 2500W; 5.额定电流: 10A及16A

标的名称: 配线架 (网络)

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.标准: 满足并超过 TIA/EIA-568C Cat.6及 ISO 11801 Class E标准; 2.带宽 \geq 250Mhz; 3.规格: \geq 24口, 满配 \geq 24个6类非屏蔽模块; 4.19英寸机柜式安装; 5.卡接线规: 22 - 26AWG; 6.插拔次数: \geq 750次。

标的名称: 理线架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	产品接口: \geq 24口。

标的名称: 信息面板

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.尺寸：国标； 2.接口标准：六类网线模块。

标的名称：六类非屏蔽线1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.线对数目：4对双绞线组成，每对线都有不同的颜色（如白蓝/蓝、白橙/橙、白绿/绿、白棕/棕）； 2.线径： $\geq 0.5\text{MM}$ ； 3.线芯材质：无氧铜； 4.外观颜色：综合考虑。

标的名称：KBG20管1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：KBG管 2.管径：20mm 3.壁厚： $\geq 1.2\text{mm}$ 4.材质：优质钢材制作

标的名称：墙面开槽1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.开槽宽度在50mm至100mm，宽度应大于线管外径1cm左右； 2.开槽深度在50mm至100mm，管外壁距装饰面 $\geq 15\text{mm}$ 。

标的名称：墙面线槽恢复

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	墙体管槽恢复；挂网、抹灰、腻子、乳胶漆。

标的名称：路面开槽

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	1.开槽宽度在50mm至100mm, 宽度应大于线管外径10mm左右; 2.开槽深度在50mm至100mm, 管外壁距地面≥30mm
--	---	------	---

标的名称：路面线槽恢复

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	路面管槽恢复

标的名称：安装辅材1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.安装设备所需五金材料; 2.管、线、桥架安装所需五金材料

标的名称：三联座操作台

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.材质：优质冷轧钢板 2.规格：三联座，立柱：1.5mm厚度、板厚1.5配1.2冷轧钢板，后立板是铝型材，台面高密度板喷漆或三聚氰胺板胶边，侧板是高密度板喷漆。

标的名称：气体灭火控制器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.工作环境：温度：10°C ~ +55°C, 相对湿度≤95% (40°C±2°C无凝露)； 2.工作电压：AC220V±20%/50Hz； 3.控制器容量：≥324点； 4.控制器电源：DC24V/6A（标配）； 5.备用电源：DC12V/7AH（标配）； 6.输出触点容量：7A/DC24V； 7.电磁阀驱动电流：≤3A； ★8.执行标准：GB4717-2005《火灾报警控制器》GB 16806-2006《消防联动控制系统》。

标的名称：手提式洁净气体灭火器-全氟己酮2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.外形尺寸: 国标 2.贮存容器规格: $\geq 4\text{kg}$; 3.使用温度: $-30^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$; 4.灭火级别、种类: 55B C E。

标的名称: 火灾声光警报器2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.编码型, 强电防护, 无需24V电源供电, 3种报警方式, 2种报警声调; 2.可设置为非编码声光, 白光, 免剥线接线方式, 卡扣式安装。

标的名称: 火灾声光警报器底座2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	与火灾声光报警器配套使用。

标的名称: 点型光电感烟火灾探测器2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	编码型, 强电防护, 指示灯360°可见, 平衡黑白烟灵敏度, PWM调制补偿技术, 三防漆全涂覆。

标的名称: 点型感温火灾探测器2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	编码型, 强电防护, 指示灯360°可见, 灵敏度可调, 三防漆全涂覆。

标的名称: 探测器底座2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	与点型感温火灾探测器、点型光电感烟火灾探测器配套使用。

标的名称: 大楼消防移位、消防信号对接1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.拆除设备； 2.场内搬运； 3.消防管封堵。

标的名称：大楼消防移位、消防信号对接2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.大楼消防移位、消防信号对接； 2.线路改造。

标的名称：消防主机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.琴台式（不含琴台柜）大屏幕液晶汉显、带微打，可带400个地址点（报警或联动），含控制器用系统电源、电池及一块CCU，含8路直线控制点位；可加装BCU、CCU等插件。 ▲2.该消防报警主机需与原系统烟感、温感、消火栓按钮等前端设备兼容并实现联动功能，提供投标供应商对接承诺函。

标的名称：MP3录放盘

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	SD卡插卡式，MP3播放、话筒输出，30分钟电子录音，与广播功率放大器项配套使用；2U入柜安装

标的名称：功率放大器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	定压输出，最大功率150W，与消防主机配套使用；2U入柜安装。

标的名称：消防电话总机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	2总线制，液晶汉显、9个小时电子录音功能、带99点地址容量，与消防主机配套使用；2U入柜安装。
--	---	------	---

标的名称：非标单节琴台扩展柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	横布1列装配单元，上部面板容量12U

标的名称：智慧库房一体化管理平台

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>系统采用AI（人工智能）、物联网及3D（三维可视化技术）实现对馆房环境安全、档案数据安全做到实时监测、自动调控。并应集成温控系统、恒温净化系统、消防系统、智能存放系统、空气净化系统、环境监测系统、安防系统、监控系统、门禁系统、语音交互系统、杀菌系统、照明系统、防水系统。采用一体化联动方式共同支撑档案库房管理的整体运转，起到库房环境预警、应急、管控等管理功能。</p> <p>主要功能如下：</p> <p>一是运行主功能：</p> <p>▲1.具备多种方式进入系统（人脸识别、用户名和密码）；投标供应商提供第三方检测机构出具的测试报告。</p> <p>2.具备库房信息管控展示功能；</p> <p>3.具备机房信息管控展示功能；</p> <p>4.具备用房预警信息、应急信息展示功能；</p> <p>5.具备用房信息自动切换功能；</p> <p>二是综合信息：</p> <p>1.具备馆房设备当前运行状态展现功能；</p> <p>2.具备设备功率，用电能耗展示，结合算法分析得出设备节能降耗建议方案；</p> <p>3.具备通过时间维度查询温度、湿度历史点位记录功能；</p> <p>4.具备通过时间维度查询TV°C、PM10、PM2.5等历史点位记录功能；</p> <p>5.具备通过时间维度查询湿度历史点位记录功能；</p> <p>6.当日档案数据录入量；</p> <p>7.当日档案数据接入量；</p> <p>8.昨日原文采集量；</p>

9.所有原文采集量；

10.在线人数；

11.服务器CPU使用率；

12.内存利用率；

13.馆藏量；

14.档案利用数。

三、功能：

1.环境监测功能

(1) 具备环境信息定位展示及环境信息列表展示视图切换功能；

(2) 具备用房环境分类功能，选择不同用房展示对应用房的环境信息；

(3) 具备烟雾传感器心跳数据收集管理功能，如有烟雾情况，会触发消防系统和红外声光报警；

(4) 具备二氧化碳心跳数据收集管理功能，如二氧化碳值超出系统设定安全值，会触发红外声光报警；

(5) 具备库房温湿度传感器心跳数据收集管理功能，如库房温度、湿度超出系统设定安全值，会触发红外声光报警；

(6) 具备库房TV°C变送器心跳数据收集管理功能，如TV°C超出系统设定安全值，会触发红外声光报警； (7) 具备库房PM2.5变送器心跳数据收集管理功能，如PM2.5超出系统设定安全值，会触发红外声光报警；

(8) 具备库房甲醛变送器心跳数据收集管理功能，如甲醛超出系统设定安全值，会触发红外声光报警；

(9) 具备库房臭氧变送器心跳数据收集管理功能，如臭氧超出系统设定安全值，会触发红外声光报警；

(10) 具备库房水浸变送器心跳数据收集管理功能，如出现漏水情况，会触发红外声光报警；

(11) 具备库房环境数据云图实时动态展现功能。

▲2.照明功能投标供应商提供第三方检测机构出具的测试报告。

具备用房照明系统分类功能，选择不同用房展示对应的照明系统；具备用房照明系统当前状态

(开启状态/关闭状态) 展示功能；拥有对用房中的照明系统进行开启、关闭功能。

3.智能存放功能

- (1) 具备远程操控实体档案存放设备功能, 可操作功能有, 禁止、解除禁止、停止移动、左移动、右移动、合架功能;
- (2) 具备远程指定打开实体档案存放设备某个位置, 并以指示灯做指引功能;
- (3) 具备实体档案存放设备状态检测功能, 检测设备运行状态;
- (4) 具备密集架锁定、运行、停止状态颜色区分功能;
- (5) 具备密集多区域管理功能。

4.温控功能

- (1) 具备从环境监测系统中获取库房温度信息;
- (2) 具备对库房中温度智能分析判断, 从而自动做出温度调节处理功能;
- (3) 具备远程手动操控温控设备功能, 支持开启/关闭、制冷/制热操作功能;
- (4) 具备温控系统参数设置功能, 可设置温控系统恒温控制的阀值范围;
- (5) 具备温控系统定位展示及温控系统列表展示视图切换功能;
- (6) 具备用房温控系统分类功能, 选择不同用房展示对应用房的温控系统。

5.恒温净化功能

- (1) 具备从环境监测系统中获取库房湿度信息;
- (2) 具备对库房中湿度智能分析判断, 从而自动做出湿度调节处理功能;
- (3) 具备远程手动操控湿控设备功能, 支持开启/关闭、加湿/除湿操作功能;
- (4) 具备恒温净化系统参数设置功能, 可设置恒温净化系统恒湿控制的阀值范围;
- (5) 具备恒温净化系统定位展示及恒温净化系统列表展示视图切换功能;
- (6) 具备用房恒温净化系统分类功能, 选择不同用房展示对应用房的恒温净化系统。

6.空气杀毒灭菌功能

- ▲ (1) 具备从环境监测系统中获取库房中细菌的含量情况; 投标供应商提供第三方检测机构出具的测试报告。
- (2) 具备对库房中有害菌体做出智能分析判断, 从而自动做出杀毒净化调节处理;
- ▲ (3) 具备远程手动操控空气杀毒灭菌设备, 支持开启/关闭功能; 投标供应商提供第三方检测

机构出具的测试报告。 (4) 具备空气杀毒灭菌系统参数设置功能, 可设置菌体含量浓度阀值, 做出自动杀毒净化处理, 也可以设置定期杀毒净化操作功能;

(5) 具备空气杀毒灭菌系统定位展示及空气杀毒灭菌系统列表展示视图切换功能;

(6) 具备用房空气杀毒灭菌系统分类功能, 选择不同用房展示对应用房的空气杀毒灭菌系统。

7. 安防功能

(1) 具备从环境监测系统中获取库房中是否有人或小动物存在;

(2) 具备对库房中的安防情况做出分析判断,

(3) 具备安防发生异常“报警”, 触发监控系统进行视频录像功能;

(4) 具备远程手动布防/撤防操作;

(5) 具备监控库房中安防设备的运行状态。

8. 监控功能

(1) 具备远程查看库房中监控画面情况, 支持夜间红外视眼探测;

(2) 具备库房监控录像历史记录回放功能。

9. 防紫外线系统

(1) 具备防紫外线自动窗帘状态显示功能(打开状态/关闭状态/半打开状态);

(2) 具备远程打开, 关闭自动窗帘功能;

(3) 具备用房环境自动窗帘分类功能, 选择不同用房展示不同用房的窗帘。

11. 消防系统

(1) 具备从环境监测系统中获取库房是否存在火灾(烟雾、高温判断);

(2) 具备库房中火灾智能判断分析功能, 并作出自动灭火操作;

(3) 具备库房中发生火灾多途径报警功能(声光报警、电话报警、邮件报警、手机短信报警);

(4) 具备自动灭火执行中, 警示灯提醒功能;

(5) 具备远程手动触发灭火功能;

(6) 具备灭火装置状态检测功能, 提示灭火装置中的气体是否正常, 灭火设备是否正常;

(7) 具备配置与其他系统联动功能。

12. 空气净化系统

▲ (1) 具备从环境监测系统中获取库房中环境空气质量情况; 投标供应商提供第三方检测机构出具的测试报告。

		<p>(2) 具备对库房中有害气体及物质做出智能分析判断, 从而自动做出杀毒净化调节处理;</p> <p>(3) 具备远程手动操控空气净化设备功能, 支持开启/关闭功能;</p> <p>(4) 具备空气净化系统参数设置功能, 可设置环境空气标准阈值范围, 做出自动杀毒净化处理, 也可以设置定期杀毒净化操作功能;</p> <p>(5) 具备检测空气净化设备运行状态, 健康状态, 耗电状态等功能;</p> <p>(6) 具备配置与其他系统联动功能。</p> <p>13.防水系统</p> <p>(1) 具备库房中漏水检测功能; (2) 具备对库房中漏水情况作出分析功能, 根据漏水情况作出不同等级的应急处理;</p> <p>(3) 防水系统具备与其他系统联动设置功能。</p> <p>14.系统管理功能</p> <p>(1) 具备用户角色权限管理功能;</p> <p>(2) 具备操控语音协助配置功能;</p> <p>(3) 具备操作日志、报警日志管理查看功能;</p> <p>(4) 具备相关库房情况报表统计分析功能;</p> <p>(5) 具备中控系统智能语音音量调节功能;</p> <p>(6) 具备中控系统USB接口禁用/启用设置功能;</p> <p>15.根据时间维度导出检测的库房环境数据报表功能</p>
--	--	--

标的名称: 智能中控一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.采用专用10点电容触控屏及工业控制板;</p> <p>2.内嵌中央控制接收器, 带485接口, 带红外传输控制接口, 带电子围栏接口, 可实现馆房环境远程接收及应急控制;</p> <p>▲3.插入式固定且可移动控制终端大于10寸, 9/10占比全面触摸屏, ≥500W像素以上高清摄像头, 八核处理器, ≥6G以上内存, ≥128G以上容量, 支持国产GIS定位, 带档案室业务导航功能; 提供第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖供应商电子签章;</p> <p>▲4.辅机配内置工业级控制主板, ≥200万像素宽动态双目摄像头, 四核处理器, 4G内存, 32G硬盘; 提供第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖供应商电子签章</p> <p>▲5.内置主屏环形≥三色应急响应器、无线快充电组、智能语音交互模块、RFID定位模块; 提供</p>

			<p>第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖供应商电子签章；</p> <p>6.内置移动控制终端插口带无线充电功能，内置1个标准RJ45接口，2个标准USB接口，1个标准TF插口，1个标准AUD；带磁盘阵列对接接口；</p> <p>7.24位DAC输出，内部采用DSP硬解码，非PWM输出，动态范围支持90dB，信噪比支持85dB；</p> <p>8.TN/TT单项电源B级保护；</p> <p>9.电压保护水平≤3.5kv/80ka；电源输入电压/功率AC 100~240V, 50~60Hz, 300W以下；</p>
--	--	--	--

标的名称：智能环控一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.继电器通道≥4路；以太网口8路10/100M自适应；IO通道：≥8路；</p> <p>2.继电器：10A-250VAC/30VDC；通道类型：常开；</p> <p>3.防护参数：串口：500W电气防护；电源：500W雷击浪涌；网口：2KV电磁隔离保护；</p> <p>4.电源参数：电压：电源输入AC220V，为额定值的+7%，-10%；功率：≤2.0KW；</p> <p>5.环境要求：工作温度：-40℃~80℃；工作湿度：≤95%RH；</p> <p>▲6.具有≥13路ModBus-RTU主站接口可接入：库房9防变送器、机房11防传感器；</p> <p>7.≥1路RJ45网口，可将监测数据上传至远端监控软件平台；提供第三方检测机构出具的具有CNA或CMA标识的检测报告复印件并加盖供应商电子签章；8.1路多功能GPRS通信接口，只需插入一张手机卡便可将数据上传至远端监控软件平台；</p> <p>▲9.具有≥1路ModBus-RTU从站接口，可外接用户的监控主机、PLC、组态屏或组态软件；提供第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖供应商电子签章；</p> <p>10.内置数据存储，可存储52万条记录；</p> <p>11.带有≥2路报警继电器触点输出，可外接声光报警器；</p> <p>12.可自动识别RS485接口从设备是否工作正常；</p> <p>13.集中管理所有传感器及设备通讯；</p> <p>14.实施展示环境数值；</p> <p>15.内部全无线化设计；</p>

			<p>▲16.低功耗CPU；提供第三方检测机构出具的具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖供应商电子签章；</p> <p>17.运行内存不低于DDR4 16GB；</p> <p>18.2.5寸硬盘和M.2（支持NVME）固态硬盘可同时安装；</p> <p>19.1个MINIPCIE插槽，兼容mSATA信号；</p> <p>20.≥2个千兆网卡，内置滤波+防雷设计；</p> <p>21.提供≥2个DB-9COM，支持RS-232,422,485协议；</p> <p>22.提供不少于4个USB3.0接口；</p> <p>23.DC9-36V宽压输入无风扇设计，防尘，防震，静音；</p>
--	--	--	--

标的名称：智能语音专用主机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.峰值功率≤180W；</p> <p>2.定阻：4-16Ω；</p> <p>3.定压：70V-110V；</p> <p>4.失真度：<0.4%；</p> <p>5.线路输入：≥2路线路输入话筒：≥2路话筒输入；</p> <p>6.功能：≥2分区输出。</p>

标的名称：音频扩音器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.额定功率：5-10W；</p> <p>2.输入电压：70-120V；</p> <p>3.灵敏度：92dB-18dB；</p> <p>4.频率响应：100Hz-15KHz。</p>

标的名称：水浸变送器（不定位式）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.采用交变电流采集积水的电感参数，准确区分是否发生水浸，可以区分纯净水与自来水；</p> <p>2.因为采用交变电流检测，电极即使长时间浸泡也不会产生电泳极化，不依赖特殊电极，做到寿命长、检测可靠；</p> <p>3.与平台对接使用；</p>

			<p>4.水浸变送器：标准ModBus-RTU，最远通信距离200米，可直接接入现场的PLC、工控仪表、组态屏、组态软件（定制对接外部应用系统）；</p> <p>5.外接漏水电极最远可达30米，亦可外接长达30米漏水绳。该设备采用防水外壳，防护等级高，可长时间应用于潮湿、高粉尘等恶劣场合，供电DC10-30V最大功耗继电器输出1.2WRS485输出0.4W检测对象自来水、纯净水等变送器电路工作温度-20℃ ~ +60℃, 0%RH ~ 95%RH（非结露）输出信号继电器输出常开触点。</p>
--	--	--	--

标的名称：渗水感应线（不定位式）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.利用水的微弱电流（2MA左右）使电路产生电压变化，从而发生报警，灵敏度高；</p> <p>2.拥有水虹模吸附、复位迅速、快干等特点。</p>

标的名称：超声波驱鼠器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.24h智能驱鼠；</p> <p>2.大喇叭扩散；</p> <p>3.有效覆盖≥200m²；</p> <p>4.节能环保，每天低至0.12KW-H；</p> <p>5.额定电压：220V-50Hz；</p> <p>6.额定功率：5W；</p> <p>7.频率范围：25KHz-45KHz/35KHz。</p>

标的名称：烟温一体探测器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.工作电压：DC/AC9-35V；</p> <p>2.报警电流：≤25mA；</p> <p>3.报警指示：红色LED常亮；</p> <p>4.传感器：红外光电传感器，高精密温度传感器；</p> <p>5.工作温度：-10℃ ~ +50℃ (烟雾)， -10℃ ~ +85℃ (温度)；</p> <p>6.环境湿度：最大95%RH (无凝结现象)；</p> <p>7.报警温度：57℃；</p> <p>8.抗RF干扰：10MHz ~ 1GHz 20V/m；</p>

			<p>9.报警输出：常闭/常开可选择，接点容量DC28V100mA；</p> <p>10.复位方式：断电复位/自动复位；</p> <p>11.覆盖区域：当空间高度为6m~12m，一个探测器的保护面积对一般保护现场而言为80m²；空间高度为6m以下时，保护面积为60m²，这是烟雾感应的。温度感应为20m²；</p> <p>12.灵敏度：0.5dB/m (±0.1Db/m) 。</p>
--	--	--	---

标的名称：智能环境探测一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.用于检测空气环境中的PM2.5、PM10、温度、湿度、气压、TV°C、甲醛、臭氧、二氧化氮、二氧化硫、氨气等参数。</p> <p>2.PM2.5和PM10同时采集，量程：0-1000ug/m³，分辨率1ug/m³，具备双频数据采集及自动标定技术，一致性可达±10%；</p> <p>3.TV°C测量单元采用高灵敏度的气体检测探头，技术成熟，并且使用高性能信号采集电路，信号稳定，准确度高；</p> <p>4.宽范围0-120Kpa气压量程，可应用于各种海拔高度；</p> <p>5.用专用的485电路，通信稳定，10~30V宽电压范围供电；</p> <p>6.直流供电：DC10-30V；</p> <p>7.最大功耗：0.5W (24VDC供电) ；</p> <p>8.工作环境：温度-10°C-55°C；湿度0~95%RH无冷凝；</p> <p>9.信号输出：RS485输出 (标准Modbus-RTU协议) ；</p> <p>10.产品材质：ABS。</p>

标的名称：库房专用双模消杀一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.外形：移动式；</p> <p>2.重量：≤23kg；</p> <p>3.输入功率：≤118W；</p> <p>4.电源：AC220V 50Hz；</p> <p>5.消毒方法：等离子体；</p> <p>6.最大适用体积：100m³；</p>

- 7.额定循环风量: 1000m³/h;
- 8.噪声: ≤55dB(A);
- 9.负离子浓度: ≥6×10⁶个/cm³;
- 10.等离子体场强度: 8kV±0.3kV;
- 11.消毒过程空气中臭氧浓度: < 0.003mg/m³;
- 12.颗粒物 (0.5μm) 去除率 > 99.99%;
- 13.100m³空间设备运行60分钟颗粒物 (0.5μm) 去除率 > 95%;
- 14.设备在20m³气雾室运行30分钟对大肠杆菌、铜假绿单胞菌、龟分枝杆菌、黑曲霉菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、乙型溶血性链球菌、白色念珠菌的去除率均≥99.9%;
- 15.设备在20m³气雾室运行30分钟对流感病毒H3N2、冠状病毒HCoV-^oC43、肠道病毒EV71的去除率均≥99.9%;
- 16.设备在100m³空间中运行60分钟后空间洁净度不低于十万级;
- 17.气雾室细菌的杀灭率均 > 99.99%; 18.自然菌平均消亡率 (100m³, 60min) 均 > 95.00%;
- 19.可在有人状态下运行, 且对人体没有任何伤害;
- 20.外壳采用镀锌钢板, 防老化防自燃, 下进风顶部上出风结构;
- 21.采用两段式等离子体电场, 杀菌效率高, 积尘效果好;
- 22.选用分子过滤器, 可有效去除微小颗粒物、有机气体和异味;
- 23.风量三挡可调, 配有磁性遥控器, 可吸附于机身或金属物体表面;
- 24.配有手动、预约模式;
- 25.配有增强消毒功能
- 26.预约模式可实现9时段预约开关机;
- 27.模块化设计, 方便用户维护保养;
- 28.工作时间自动累计功能, 清洗维护自动提醒功能;
- 29.液晶中文显示屏, 远红外线遥控, 一键锁定功能;
- 30.具备负氧离子功能;
- 31.等离子体杀菌净化模块故障报警、风机、温湿度、通讯故障报警功能;
- 32.打开面板维护设备时自动断电保护, 设备自带备用保险管;
- 33.设备采用品字尾电源线, 可根据用户要求更换电源线长度;
- 34.设备配有移动推手, 医用静音脚轮;
- 35.产品配置485、WIFI、4G接口。

标的名称：空调红外控制器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.供电：7-30V；2.功耗：≤0.1W；3.通信接口：标准ModBus；协议的485输出；4.配置接口：USB (Type-A/Type-C)；5.工作温湿度：-20°C ~ +60°C, 0%RH ~ 95%RH (非结露)；6.接口类型：接收：红外接收头；发送：接线端子；7.载波频率：接收：37kHz ~ 39kHz, 发射：38kHz；8.温度：量程：-40 ~ 80°C, 精度：±0.5°C (2.5°C)；9.湿度：量程：0 ~ 100%RH；精度：±3%RH(60%RH, 25°C)；10.存储：最多可存储65535条；11.设备支持通过标准ModBus-RTU通信协议远程控制风冷设备；12.可远程采集风冷设备控制器所在地的温度；13.内置蜂鸣器以及故障指示灯，控制失败及温湿度超限会进行报警；14.设备配置有掉电保护功能，掉电保存设置的参数；15.支持外挂红外探头，红外发射延长线可达5米；16.支持检测风冷设备运行状态。

标的名称：恒湿净化一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.模式：双风道；2.显示方式：触摸屏；3.运行模式：自动、除湿、加湿、净化；4.空气净化：光氢离子；5.除湿量 (升/24H) : ≥90；6.加湿量 (升/H) : ≥10；7.加湿方式：高效湿帘加湿；8.加水方式：手动+自动；9.适用面积 (m²) : ≥150m²；10.除湿风量 (m³/h) : ≥800；11.加湿风量 (m³/h) : ≥2800；12.进、出风方式：前进前出，出风带不锈钢导风条；

			13.底脚类型：底部底脚； 14.水箱容积（升）：≥25； 15.远程监控：实现远程监控。
--	--	--	---

标的名称：移动水箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.恒湿净化一体机外置扩容水箱，90L； 2.一体机水箱内水位降至下限时，自动向一体机内部水箱加水，至一体机水位上限自动停止； 3.为外部储水设备； 4.材质：201不锈钢； 5.自动给加湿机补水，水满报警停机； 6.水箱内置高水位和低水位保护装置； 7.自带快速排水阀； 8.带有万向轮移动自如。

标的名称：环境控制软件接口模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	系统须与风冷设备、恒湿净化一体机、双模消杀一体机、智能环境探测一体机、水侵变送器、超声波驱鼠器、烟温一体探测器硬件进行应用对接。

标的名称：安防控制软件接口模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	系统须与监控、门禁、红外入侵硬件进行应用对接。

标的名称：24口POE交换机2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.交换容量：≥336Gbps； 2.包转发率：≥92Mpps； 3.管理端口：≥1个Console口； 4.固定端口：≥24*10/100/1000Base-T端口5.1000Base-XSFP光口

标的名称：壁挂式机柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.19英寸标准; 2.可壁挂12U机柜; 3.优质冷轧钢板，加厚板材; 4.机柜前门采用钢化玻璃; 5.机柜上下左右均可散热; 6.机柜三个方向均设置不先扣; 7.五金旋转锁; 8.尺寸： $\geq 550\text{mm} \times 450\text{mm} \times 700\text{mm}$ 。

标的名称：楼层电源配电箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.尺寸： $\geq 400 \times 500 \times 200\text{mm}$; 2.含电气元件。

标的名称：PDU2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.孔位： ≥ 8 个10A组合孔; 2.额定电压：250V; 3.额定功率： $\geq 2500\text{W}$; 4.额定电流：10A; 5.全长： $\geq 5\text{m}$ 。

标的名称：五孔插座2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.尺寸：国标; 2.材质：耐腐蚀阻燃的ABS工程塑料注塑而成; 3.接口标准：单相五口插座。

标的名称：插座电源线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格： $\geq \text{BVR-3} \times 4.0$; 2.线径：电源线线径 $\geq 4.0\text{mm}^2$; 3.导体材质：无氧铜;

			4.绝缘层材质：采用塑胶材质具有耐磨，防火，抗冻，使用寿命长等特点。
--	--	--	------------------------------------

标的名称：六类非屏蔽线2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.线对数目：4对双绞线组成，每对线都有不同的颜色（如白蓝/蓝、白橙/橙、白绿/绿、白棕/棕）； 2.线径： $\geq 0.5\text{MM}$ ； 3.线芯材质：无氧铜； 4.外观颜色：综合考虑

标的名称：门禁电源线2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格： $\geq \text{RVV3*1.5}$ ； 2.线径：电源线线径 $\geq 1.5\text{mm}^2$ ； 3.导体材质：无氧铜； 4.绝缘层材质：采用塑胶材质具有耐磨，防火，抗冻，使用寿命长等特点。

标的名称：门禁信号线2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格： $\geq \text{RVV2*1}$ ； 2.线径：电源线线径 $\geq 1\text{mm}^2$ ； 3.导体材质：无氧铜； 4.绝缘层材质：采用塑胶材质具有耐磨，防火，抗冻，使用寿命长等特点。

标的名称：环境探测设备信号线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格： $\geq \text{RVVP4*1}$ ； 2.线径：电源线线径 $\geq 1\text{mm}^2$ ； 3.导体材质：无氧铜； 4.绝缘层材质：采用塑胶材质具有耐磨，防火，抗冻，使用寿命长等特点

标的名称：消防设备线缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.规格: $\geq RVS2*1.5$;2.线径: 电源线线径$\geq 1.5mm^2$;3.导体材质: 无氧铜;4.绝缘层材质: 采用塑胶材质具有耐磨, 防火, 抗冻, 使用寿命长等特点。

标的名称：KBG20管2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.类型: KBG管;2.管径: 20mm;3.壁厚: $\geq 1.2mm$;4.材质: 优质钢材制作。

标的名称：墙面开槽2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.开槽宽度在50mm至100mm, 宽度应大于线管外径1cm左右;2.开槽深度在50mm至100mm, 管外壁距装饰面$\geq 15mm$。

标的名称：线槽恢复1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.墙体管槽恢复; 挂网、抹灰、腻子、乳胶漆;2.建渣清扫

标的名称：安装辅材2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.安装设备所需五金材料;2.管、线、桥架安装所需五金材料。

标的名称：甲级防火门（1500*2100mm双开门）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.材质：钢质隔热防火门； 2.尺寸：定制； 3.耐火等级：A1.50（甲级）； 4.门扇面板：≥0.81mm； 5.门框板：≥1.21mm； 6.铰链板：≥3.12mm； 7.不带螺孔的加固件：≥1.22mm； 8.带螺孔的加固件：≥3.08mm； 9.启闭灵活性：启闭灵活，无卡阻现象； ★10.执行标准：GB12955-2008防火门； 11.含五金。

标的名称：标识标牌设计及制作

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.制度牌； 2.架构牌； 3.分界线。

标的名称：七氟丙烷灭火装置（150L*2）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.灭火剂储存容器规格：150L*2； 2.系统设计工作压力：2.5 Mpa； 3.单只喷嘴的保护半径：≤5m； 4.喷放持续时间：≤10s； 5.七氟丙烷储存充装密度：≤1120kg/m ³ ； 6.储存容器间温度：-10～50℃； 7.系统启动方式：自动、手动； 8.系统启动电源：DC24V，1.5A； ▲9.实时监测并显示气瓶压力，采用数显、智能光柱结合的方式显示于柜体上。（提供认证证书或第三方检测报告；） 10.具有高压报警、高压预警、低压报警、低压预警功能

标的名称：七氟丙烷灭火装置（150L）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
------	----	--------	--------------

	1	技术要求	<p>1.灭火剂储存容器规格: 150L;</p> <p>2.系统设计工作压力: 2.5Mpa;</p> <p>3.单只喷嘴的保护半径: ≤5m;</p> <p>4.喷放持续时间: ≤10s;</p> <p>5.七氟丙烷储存充装密度: ≤1120kg/m³;</p> <p>6.储存容器间温度: -10~50°C;</p> <p>7.系统启动方式: 自动、手动;</p> <p>8.系统启动电源: DC24V, 1.5A;</p> <p>▲9.实时监测并显示气瓶压力, 采用数显、智能光柱结合的方式显示于柜体上。 (提供认证证书或第三方检测报告;)</p> <p>10.具有高压报警、高压预警、低压报警、低压预警功能。</p>
--	---	------	---

标的名称: 七氟丙烷药剂1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	纯度 (体积分数) ≥99.6%; 酸度 (质量分数) ≤3ppm; 水分 (质量分数) ≤10ppm; 蒸发残渣 (质量分数) ≤0.01%; 悬浮物或沉淀物: 不可见。

标的名称: 气体灭火控制器2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.工作环境: 温度: 10°C ~ +55°C, 相对湿度≤95% (40°C±2°C无凝露) ;</p> <p>2.工作电压: AC220V±20%/50Hz;</p> <p>3.控制器容量: ≥324点;</p> <p>4.控制器电源: DC24V/6A (标配) ;</p> <p>5.备用电源: DC12V/7AH (标配) ;</p> <p>6.输出触点容量: 7A/DC24V;</p> <p>7.电磁阀驱动电流: ≤3A;</p> <p>8.打印机: 专用微型打印机 (标配) ;</p> <p>★9.执行标准: GB4717-2005《火灾报警控制器》GB 16806-2006《消防联动控制系统》;</p> <p>★10.具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能, 可配接各种编码火灾探测器、手动报警按钮、紧急启/停按钮、声光警报器、气体释放警报器、手自动转换开关以及输出模块, 实现三个防火区的火灾报警和气体灭火控制满足GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-2006《消防联动控制</p>

系统》中有关气体灭火控制器的要求,为室内使用设备。

标的名称: 消防电源

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.产品尺寸: 国标;2.铅酸蓄电池: 12V*18AH*3;3.输入电压: AC220V/50Hz;4.输出电压: DC36V;5.输出功率: 200w/300w/500w/1000W6.输出回路: 8回路;7.防护等级: ≥IP33;8.产品特点: 数字液晶屏、电池间连接线带短路保险管、电池过充过放保护设计

标的名称: 备用电池

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	配24V/5A、24V/10A壁挂电源及10A面板式稳压电源。

标的名称: 气体释放报警器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.工作电压: 24;2.工作电流: ≤280mA;3.线制: 二线连接, 无极性;4.用环境: 温度: -10°C ~ +50°C; 相对湿度≤95%。

标的名称: 紧急启停按钮1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<ul style="list-style-type: none">1.工作电压: 24V (脉冲调制) ;2.工作电流: 监视状态 < 600uA, 动作状态 < 2mA;3.接线方式: 无极性两总线 (L1、L2) ;4.编码方式: 电子编码, 地址范围1 ~ 324任选;5.启动方式: 人工按下绿色启动按钮 (长按1s) ;6.指示灯: 红色启动指示灯, 正常状态下不亮, 按下后闪亮, 收到控制器确认命令后常亮红色停

			止指示灯，正常状态下不亮，按下后闪亮，收到控制器确认命令后常亮绿色巡检指示灯，正常巡检时，绿色指示灯闪亮黄色故障指示灯，按钮故障发生时，黄色指示灯常亮； 7.配接主机：气体灭火控制器
--	--	--	--

标的名称：火灾声光警报器3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.工作电压：DC19-24V； 2.工作温度：-10 ~ +50°C； 3.贮存温度：-20 ~ +50°C； 4.相对湿度：≤95%(40±2°C)； 5.动作电流：≤80mA (24V)； 6.报警音量：>90dB； 7.警灯频闪周期：≥1.5秒； 8.线制：二线连接。

标的名称：火灾声光警报器底座3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	与火灾声光报警器配套使用。

标的名称：点型光电感烟火灾探测器3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.静态电流：<200uA； 2.火警电流：<2mA； 3.环境温度：-10 ~ +50°C； 4.工作电压：DC13-24V； 5.环境湿度：≤95%RH(40±2°C)； 6.外壳设计采用防水结构技术，具有防渗漏水功能； 7.采用特殊结构的迷宫，具有极强的抗灰尘污染能力； 8.具有双确认灯，在360度范围内可观察； 9.采用两总线无极性工作方式。

标的名称：点型感温火灾探测器3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
------	----	--------	--------------

	1	技术要求	1.静态电流: < 210uA; 2.火警电流: < 1.5mA; 3.环境温度: -10 ~ +50°C; 4.工作电压: DC13-24V; 5.外壳设计采用防水结构技术, 具有防渗漏水功能; 6.采用特殊结构的迷宫, 具有极强的抗灰尘污染能力; 7.具有双确认灯, 在360度范围内可观察; 8.采用两总线无极性工作方式。
--	---	------	--

标的名称: 探测器底座3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	与探测器配套使用。

标的名称: 机械式泄压口

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.内框尺寸: 满足现场需求; 2.外框尺寸: 满足现场需求; 3.墙体预留尺寸: 满足现场需求; 4.开口尺寸: 满足现场需求; 5.泄压面积: 0.25平米。

标的名称: 消防控制软件接口模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.系统与消防硬件应用对接; 2.软件接口测试。

标的名称: 顶面乳防尘漆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	类型: 环保水性乳胶漆两遍, 灰色。

标的名称: 吊顶龙骨及吊件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.类型: 轻钢龙骨; 2.规格: 轻钢龙骨38#

标的名称：微孔铝吊顶板

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：微孔铝扣板； 2.规格：600*600mm*0.8mm

标的名称：阴角线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：阴角L型； 2.规格：铝边角。

标的名称：地板漆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：水性地坪漆； 2.规格：18KG

标的名称：地面保温

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：地面保温板； 2.规格：20mm 橡塑保温棉板B1级。

标的名称：镀锌铁皮

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：镀锌板； 2.规格：2000*1000*0.5mm。

标的名称：全钢无边防静电活动地板

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：全钢无边静电地板； 2.规格：600*600*35mm。

标的名称：活动地板墙周边角钢

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：地板周边支撑； 2.规格：40*40*6000mm。

标的名称：地板吸盘

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：吸盘； 2.规格：180KG级。

标的名称：设备散力支架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：设备散力架； 2.规格：50*50*6000mm。

标的名称：空调挡水坝

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：空调挡水围堰； 2.规格：岩砖修建100*200*50，砂浆防水2遍。

标的名称：门口踏步

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：门口踏步； 2.规格：全钢静电地板600*600*35mm。

标的名称：墙面基层+乳胶漆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型墙面装饰，环保腻子粉两遍，面层乳胶漆1底两面白色； 2.规格：18KG

标的名称：墙面轻钢龙骨

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	1.类型：轻钢龙骨； 2.规格：75*45*3000mm。
--	---	------	----------------------------------

标的名称：基层内保温玻璃棉

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：岩棉保温板； 2.规格：1200*600*50mm。

标的名称：金属夹心复合板

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.表面材：SGCC冷轧热熔镀锌钢板（双面热镀锌60g/m²）T=0.6MM；具备良好的抗氧化性能和焊接性能。背衬材料：T=12mm圣戈班石膏板，覆金属铝膜，满足防潮、防火、隔声、保温及强度需求，成品厚度≥13mm，采用全自动粉末喷涂高温烤漆固化成膜，涂装前进行脱脂、锐化处理；涂层均匀、附着力强；</p> <p>2.漆膜性能：</p> <p>(1) 涂层：金属面夹芯板使用静电粉末涂料；涂层厚度≥60UM；</p> <p>(2) 铅笔硬度：≥4H；</p> <p>(3) 光泽度偏差：平均值16.0，最小值15.5；</p> <p>★3.防火性能：按照GB8624-2012（建筑材料及制品燃烧性能分级）判定达到（不燃性）A级；</p> <p>4.防霉性要求：采用特殊抗菌涂料，按照ASTM G21-15合成高分子材料防霉性的测定，防霉等级0级（不长）；</p> <p>5.环保性能：金属面夹芯板需提供甲醛释放量、总挥发性有机化合物（TVOC）等污染物空气游离指标。</p>

标的名称：不锈钢踢脚线1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：轻钢龙骨； 2.规格：100mm高（与彩钢板配套）。

标的名称：钢质甲级防火门

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：钢制防火门（甲级）； 2.规格：1500*2300mm双开

标的名称：门洞封堵

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	类型：1000*2000*50mm岩砖

标的名称：窗户封堵

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	类型：1800*1450*50mm岩砖

标的名称：新开门洞

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	新建门洞：1500*2300mm

标的名称：墙体拆除

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	原有墙体拆除4.6m*4m

标的名称：墙面彩钢板上下封堵

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：石膏板封堵； 2.规格：1200*600*50mm。

标的名称：玻璃隔断基层

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：矩管+木工基层； 2.规格：m60*40mm矩管+15mm厚木工板

标的名称：防火玻璃

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：防火玻璃； 2.规格：12mm厚（耐火极限1.5h）。

标的名称：玻璃隔断上下封堵

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：石膏板； 2.规格：1200*2400*12mm。

标的名称：玻璃隔断不锈钢面层

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：304不锈钢； 2.规格：1mm厚定制。

标的名称：防火玻璃门1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：防火玻璃门； 2.规格：1500*2100mm双开（定制），耐火极限2h

标的名称：防火玻璃门2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：防火玻璃门； 2.规格：900*2100mm（定制），耐火极限2h

标的名称：地弹簧

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：地弹簧； 2.规格：220C

标的名称：门拉手

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	1.类型：门拉手； 2.规格：304不锈钢定制
--	---	------	----------------------------

标的名称：不锈钢门夹

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：玻璃门夹； 2.规格：304不锈钢定制。

标的名称：紫铜带

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.名称：机房均压环； 2.规格：30*3mm紫铜排； 3.敷设位置：地板下沿墙敷设； 4.导电率：≥97%； 5.硬度试验：≥65%。

标的名称：绝缘子

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.名称：铜排支撑绝缘子； 2.规格：M8； 3.敷设位置：紫铜排上每格0.8m固定一个于机房地面。

标的名称：接地端子箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	接地端子箱300*200*100mm，内配铜牌连线端子。

标的名称：接地主干

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：铜芯线缆； 2.规格、型号：≥BVR-35mm ² 。

标的名称：机柜接地线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：铜芯线缆； 2.规格、型号： $\geq BVR6mm^2$ ，黄绿双色。

标的名称：地板支架接地线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：铜芯线缆； 2.规格、型号： $\geq BVR6mm^2$ ，黄绿双色。

标的名称：辅材2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	铜鼻子、连接螺栓、焊锡膏、锡条、热缩管等。

标的名称：双电源市电柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.机柜尺寸满足项目要求，颜色与服务器机柜保持一致； 2.机柜表面喷粉厚度不小于 $60\mu m$ ，采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、防火、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属性无毛刺锈蚀要求； 3.柜内应集成双电源自动切换开关：80A/3P*1，UPS输入开关：40A/3P*1，UPS旁路开关：40A/3P*1、UPS输出开关：40A/3P*1、列头柜维修旁路回路开关：40A/3P*1，风冷设备开关：32A/3P*3，其他设备：25A/1P*9； 4.电源输入端配置C级防雷器，耐冲击过电压额定值 $< 1.8KV$ ，标称放电电流 $\geq 40KA$ ，并配置MCB后备保护； 5.标配智能电量仪，标配485接口，可监控总路三相电流、电压、频率等。

标的名称：网格桥架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.尺寸：400*200mm；

			2.表面处理：无毒害环保电镀锌，锌层厚度12μm以上； 3.材质：钢材。
--	--	--	---

标的名称：强电桥架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.尺寸：200*100mm； 2.槽式镀锌桥架的槽体厚度为1.2mm，盖板厚度为1.0mm

标的名称：双电源切换柜输入电缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	室外新增设箱变至双电源切换柜市电、发电进线电缆，接入室外箱变1AA5-1WL7，采用WDZN-YJY4*35+1*25mm ² 供电。

标的名称：UPS输入电缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	双电源切换柜至UPS输入连接电缆，采用WDZB-YJY4*10+1*6mm ² 单线路供电。

标的名称：UPS旁路输入电缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	双电源切换柜至UPS旁路输入连接电缆，采用WDZB-YJY4*10+1*6mm ² 单线路供电。

标的名称：UPS输出电缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	UPS输出至精密配电柜连接电缆，采用WDZB-YJY4*16+1*10mm ² 单线路供电

标的名称：市电回路线缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	双电源切换柜至强电列头柜市电开关电缆，采用WDZB-YJY4*10+1*6mm ² 单线路供电。

标的名称：列间空调电源电缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	强电列头柜至列间风冷设备连接电缆，采用WDZB-YJY5*4mm ² 单线路供电

标的名称：空调电源电缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	强电列头柜至风冷设备连接电缆，采用WDZB-RVV3*4mm ² 单线路供电。

标的名称：电池间连接线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	电池组至电池开关箱连接线缆采用WDZB-BVR 16mm ² 单线路供电。电池开关箱至UPS主机连接线缆采用WDZN-BVR 16mm ² 三线路供电。

标的名称：PDU连接线缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	强电列头柜至PDU电源线,采用WDZB-RVV3*4mm ² 单线路供电。

标的名称：其他设备连接线缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	强电列头柜至新风机、排烟机等电源线,采用WDZB-RVV3*4mm ² 单线路供电。

标的名称：照明连接线缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	市电配电箱至照明、插座等电源线,采用BV2.5mm ² 线路供电。
--	---	------	--

标的名称：插座连接线缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	市电配电箱至照明、插座等电源线,采用BV4mm ² 线路供电

标的名称：灯具

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房照明； 2.规格：600*600；40W LED平板灯； 3.配应急装置。

标的名称：防爆灯

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房照明； 2.规格：150*1200；双灯管：30W； 3.配应急装置。

标的名称：安全出口标志灯

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房照明； 2.规格：150*300

标的名称：单联三控开关

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房配电； 2.规格：国标。

标的名称：单联双控开关

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	1.类型：机房配电； 2.规格：国标。
--	---	------	------------------------

标的名称：插座

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房配电； 2.规格：国标

标的名称：空调插座

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房配电； 2.规格：国标

标的名称：86盒

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房配电； 2.规格：国标

标的名称：镀锌线管

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房配电； 2.规格：JDG20#

标的名称：镀锌线管吊件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房配电； 2.规格JDG20#配件。

标的名称：金属软管

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.类型：机房配电； 2.规格：20#。

标的名称：辅材3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	铜鼻子、连接螺栓、电胶带、焊锡膏、锡条、热缩管等。

标的名称：火灾报警控制器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	壁挂式，汉字液晶显示，报警联动总数为64点，含软件，含打印机，含2点多线控制盘，含备电。

标的名称：气体灭火控制盘

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	壁挂式，液晶显示屏，2区设计。

标的名称：点型光电感烟火灾探测器4

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	编码型，强电防护，指示灯360°可见，平衡黑白烟灵敏度，PWM调制补偿技术，三防漆全涂覆。

标的名称：点型感温火灾探测器4

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	编码型，强电防护，指示灯360°可见，灵敏度可调，三防漆全涂覆。

标的名称：点型探测器通用底座

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	编码型探测器通用底座，采用免剥线技术。

标的名称：声光报警器3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.编码型，强电防护，无需24V电源供电，3种报警方式，2种报警声调； 2.可设置为非编码声光，白光，免剥线接线方式，卡扣式安装

标的名称：火灾声光警报器底座4

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	与火灾声光警报器配套使用

标的名称：气体释放警报器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.工作电压：24V； 2.工作电流：≤280mA； 3.线制：二线连接，无极性； 4.用环境：温度：-10°C ~ +50°C；相对湿度≤95%。

标的名称：紧急启停按钮2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.工作电压：24V（脉冲调制）； 2.工作电流：监视状态 < 600uA，动作状态 < 2mA； 3.接线方式：无极性两总线（L1、L（2））； 4.编码方式：电子编码，地址范围1 ~ 324任选； 5.启动方式：人工按下绿色启动按钮（长按1s）； 6.指示灯：红色启动指示灯，正常状态下不亮，按下后闪亮，收到控制器确认命令后常亮红色停止指示灯，正常状态下不亮，按下后闪亮，收到控制器确认命令后常亮绿色巡检指示灯，正常巡检时，绿色指示灯闪亮黄色故障指示灯，按钮故障发生时，黄色指示灯常亮； 7.使用环境：温度-10°C ~ +55°C，相对湿度≤95%（40°C±2°C，无凝露）； 8.配接主机：气体灭火控制器

标的名称：输入/输出模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	编码型, 强电防护, 单输入单输出, 可直接控制220V。
--	---	------	-------------------------------

标的名称：输入/输出模块底座

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	与输入/输出模块配套使用, 插拔式结构, 压线螺钉采用防脱设计。

标的名称：电子编码器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	大屏幕液晶显示, 带背光功能、声音提示功能, 2种连接方式, 记忆设备地址, 防止重复写入, 支持数据下载。

标的名称：信号电缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	\geq RVS2*1.5mm

标的名称：供电电缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	\geq BV3*2.5mm

标的名称：JDG20金属管

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	JDG20, 含连接件、安装配件。

标的名称：柜式七氟丙烷气体灭火装置1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.七氟丙烷储存瓶规格: 70L; 2.工作压力: 2.5 MPa (20°C) ; 3.驱动延时: 0 ~ 30s; 4.环境温度: 0°C ~ +50°C;

			5.灭火装置喷射时间 :≤10s; 6.含专用机柜（箱体）、灭火剂瓶组、电磁型驱动装置、灭火剂输送管路、信号反馈装置、喷嘴等; 7.喷射后灭火剂余量 (Kg) : 0 ~ 3
--	--	--	---

标的名称：柜式七氟丙烷气体灭火装置2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.七氟丙烷储存瓶规格: 40L; 2.工作压力: 2.5 MPa (20°C) ; 3.驱动延时: 0 ~ 30s; 4.环境温度: 0°C ~ +50°C; 5.灭火装置喷射时间 :≤10s; 6.含专用机柜（箱体）、灭火剂瓶组、电磁型驱动装置、灭火剂输送管路、信号反馈装置、喷嘴等; 7.喷射后灭火剂余量 (Kg) : 0 ~ 3。

标的名称：七氟丙烷药剂2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	纯度（体积分数）≥99.6%；酸度（质量分数）≤3ppm；水分（质量分数）≤10ppm；蒸发残渣（质量分数）≤0.01%；悬浮物或沉淀物：不可见。

标的名称：机械泄压装置

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	开孔尺寸: 400*400

标的名称：手持式灭火器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	两只7KG二氧化碳手持灭火器，含存储柜。

标的名称：新排风一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	PM2.5落地安装, ≥800风量, 标配粗效、中效、亚高效三级过滤器, 提供更高洁净度, 延长维护间隔时间, 7*24时段的程序化定时开关机设置功能, 对设备常用故障自动报警, 断电恢复自启动功能, 3档调速风机, 大屏幕液晶控制器, 1m柔性软管, 外墙防雨百叶风口, 内墙封闭法兰盘
--	---	------	--

标的名称：百叶封口

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.尺寸: 300*300mm; 2.材质: 304不锈钢。

标的名称：防火阀

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	直径200*300mm, 抗压强度为56MPa, 耐火等级: ≥2小时, 油路板叶子应为厚钢板, 厚度为2~6毫米, 油路板为难燃材料制作, 旋转构件应选用抗腐蚀的金属复合材料, 机壳厚度≥3毫米。

标的名称：排烟阀

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	200*300mm, 厚度: 0.5-2.0mm, 抗压强度: 56MPa, 加工工艺: 钻孔、激光切割, 气流方向: 直流或斜流。

标的名称：辅材4

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	铜鼻子、连接螺栓、电胶带、焊锡膏、锡条、热缩管等。

标的名称：输出列头柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.机柜尺寸满足项目要求, 颜色与服务器机柜保持一致;

			<p>2.机柜表面喷粉厚度不小于60μm ,采用黑色砂纹工艺, 满足防腐、防锈、防火、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求;</p> <p>3.柜内应集成UPS输出开关: 100A/3P*1, 列头柜维修旁路回路开关: 100A/3P*1, 其他设备: 32A/1P*15;</p> <p>4.电源输入端配置C级防雷器, 耐冲击过电压额定值<1.8KV, 标称放电电流≥40KA, 并配置MCB后备保护;</p> <p>5.标配智能电量仪, 标配485接口, 可监控总路三相电流、电压、频率等</p>
--	--	--	---

标的名称: UPS主机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.UPS主机容量需为20kVA, 三进三出, 输入电压范围305 ~ 478V) c(线电压)满载, 304V ~ 228V a) (线电压)负载从100%到75%之间线性降额, 输入频率适应范围40 ~ 70Hz;</p> <p>2.安装方式: 支持19英寸标准机柜嵌入式安装与落地安装, 机架安装高度≤4U;</p> <p>3.输入功率因数≥0.99 (100%非线性负载), 输入谐波电流≤3.9% (100%非线性负载), 效率≥94.8% (100%阻性负载); 过载能力: 125%额定阻性负载≥10min;</p> <p>4.充电可调, 最大充电功率为系统有功功率的20%;</p> <p>5.UPS应具有风扇故障自检和自动识别功能, 风扇转速可根据负载自动调整, 以减少耗电和噪音;</p> <p>6.电池连接方式: 要求电池通过独立的充电和放电电路与母线连接, 杜绝电池直接挂母线方式;</p> <p>7.所有电路板均需要采用三防工艺;</p> <p>8.面板显示: 彩色LCD触摸屏+LED: UPS状态、输入输出电压、频率、电池电压、负载百分比、故障情况。</p>

标的名称: 铅酸蓄电池

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.铅酸蓄电池规格: 12V 100AH铅酸蓄电池;</p> <p>2.外观:无变形、漏液、裂纹及污迹;标识清晰;</p>

			<p>3.结构:正、负极端子有明显标志,便于连接;</p> <p>4.气密性:能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶,压力释放后壳体无残余变形;</p> <p>5.大电流放电:以30Io放电3min,极柱不熔断、内部汇流排不熔断,外观不出现异常;</p> <p>6.蓄电池在静止28天后容量保存率≥96%,蓄电池密封反应效率≥96.5%;</p> <p>7.电池间连接电压降≤4.7mV, 30天过度放电结束后,容量恢复值≥90%;</p> <p>8.再充电性能因素≥92%;同组蓄电池10h率容量试验时,最大容量和最小容量差值≤1.95%。</p>
--	--	--	--

标的名称: 电池架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	满足放置32块12V100AH电池,含BVR16mm ² 电池间连接线。

标的名称: 电池开关箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	柜体内含1个125A/3P开关,采用电池专用直流开关

标的名称: 电源分配单元PDU

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.PDU符合GB/T2099.7-2015标准,提供24个国标三孔插头,输出配置20位10A和4位16A,总输入电流32/1P,带工作状态指示灯;竖向安装方式不带线缆; (1套里含左右两侧2条PDU);</p> <p>2.接地端子与易接触及金属部件之间的连接应是低电阻连接,电阻应≤0.014Ω。</p>

标的名称: 工业连接器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	32A PDU专用工业连接器,采用阻燃工程塑料,防脱落搭扣,国标黄铜接线柱

标的名称：CS房间级风冷空调

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.制冷量（回风温度24°C, 相对湿度50%），制冷量$\geq 12.5\text{kW}$，显冷量$\geq 11.25\text{kW}$，风量$\geq 3500\text{m}^3/\text{h}$；冷却方式：风冷，送风方式：上送风，采用后倾离心风机；</p> <p>2.机房应有较大的送风量，满足上述制冷量和风量的要求。在24°C, 50%RH工况下，机组显热比≥ 0.9（显热比=显冷量/总冷量）；</p> <p>3.为了机房整体美观，主机颜色为黑色，与机房环境相适应。室内机组完全正面维护；</p> <p>4.加热器：加热器功率$\geq 3\text{kW}$；</p> <p>5.具备来电自启动功能，来电后自动恢复到断电前状态，标配485通讯接口；</p> <p>6.采用大风量小焓差设计，满足机房的高显热比要求；</p> <p>7.采用大面积换热器、高效压缩机和膨胀阀，制冷效率高，运行成本低；</p> <p>★8.依据GB19576-2019《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》标准，产品的制冷功率$\leq 4200\text{W}$，全年能效比（AEER）≥ 3.96，显热比≥ 0.9；提供带有CMA或CNAS标识的第三方检测报告；</p> <p>9.具有先进的微处理控制器；</p> <p>10.控制器应具有大容量的故障报警记录储存的功能，存储历史告警信息不小于300条。</p>

标的名称：冷媒体

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	10KG/罐，配套铜管使用。

标的名称：进水管

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	12.5KW列间风冷设备进水使用

标的名称：排水管

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	12.5KW列间风冷设备排水使用。
--	---	------	-------------------

标的名称：室外机电源线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	12.5KW配套室外机使用。BVR3*6mm ²

标的名称：室外机支架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	12.5KW配套室外机使用

标的名称：挡水围堰

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	精密风冷设备挡水坎，砖砌体种类、砌筑砂浆标号、抹灰砂浆标号、防水涂料种类及厚度； (100mm高100mm宽挡水坎，C10砂浆砌筑，C10砂浆抹灰，JS防水涂料涂刷2遍，3mm以上)

标的名称：基站空调

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	制冷量≥7200W，为UPS与配电间制冷使用。

标的名称：空调辅材

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	铜管，制冷剂等。

标的名称：BLS系列机柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.BLS系列标准服务器机柜尺寸：(42U) 前门单开网孔门，后门双开网孔门，带底板，带双侧竖直理线板，无侧板，含前后横挡风组件； 2.机柜门为可拆卸式结构，门的开合转动灵活、锁定可靠、施工安装和维护方便；

			<p>3.采用专用的机柜并柜连接件，并柜点应可设置在机柜门框上和机柜顶部，根据现场情况选择并柜方式，可支持无需拆卸机柜门的情况下实现机柜快速并柜功能；</p> <p>4.机柜内置10只层板，每只层板配重200KG，总配重2000KG，静置30min，卸荷后，层板和柜体无损坏或永久变形；</p> <p>5.机柜在配重600KG工况下，设备经8、9烈度抗地震检验后，设备符合结构抗地震性能的规定；</p> <p>6.机柜门板、侧板平整，无扭曲、无变形，门板开孔均匀。前外挂单开菱形网孔门、后外挂式双开菱形网孔门，开孔率大于78%。前后门铰链固定，开启角度不小于130°，前门机械锁，后门连杆天地锁；</p> <p>7.高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板；</p> <p>8.非承重部件板材厚度 ≥1.2mm，承重部件板材厚度 ≥1.5mm；</p> <p>9.机柜可支持带PDU运输，满足≥IP20防护等级标准。</p>
--	--	--	---

标的名称：服务器机柜侧板

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	匹配T4型机柜，通道列头列尾外侧及配电柜内侧配置。

标的名称：垂直理线板

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	匹配42U服务器机柜，用于机柜后部垂直理线。

标的名称：L型导轨

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	承载没有导轨的设备，承重50KG，适用于1200mm深的服务器机柜。

标的名称：动环主机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

			<p>1.工业级ARM低功耗芯片； 2.ARM-LINUX系统； 3.支持多用户，内置多级密码权限管理； 4.主机集成任意串口设备快速接入，可外置扩展模块； 5.全部端口直接对接终端硬件，无需中间转换件，减少设备故障点； 6.支持短信、电话、邮件、微信报警； 7.提供强大的接口接入能力：满足温湿度接入不少于20个（种类不少于2种），配电接入不少于3种，精密风冷设备接入不少于7个（种类不少于3种），UPS接入不少于2台，DI接入不少于8个，DO输出不少于4个，支持电池监测不少于4组（160节电池监测） 主机支持模块无限扩展，主机必须支持协议转发；系统应满足温湿度与应急风扇联动功能，支持系统报警联动声光报警及氛围灯颜色变化； 8.支持双路220V供电，断电无缝切换； ★9.满足GB 17625.1-2022《电磁兼容限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》标准，投标产品的动环采集处理设备额定电流≤16A。</p>
1	技术要求		

标的名称：固定层板

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	轻载固定层板，承重100KG，用于1200深机柜。

标的名称：监控管理软件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>系统软件必须同时支持B/S（浏览器登录）、C/S（客户端登录）架构，对温湿度、风冷设备系统、能耗系统、漏水监测、红外安防、消防系统、视频监控、门禁系统、UPS系统、蓄电池系统集中统一监控管理，可通过内外网远程浏览、设置系统各项参数，修改后不需重启系统，立刻生效； 支持多web路径绑定功能，各路径分别显示不同绑定界面，重启后自动进入原绑定界面； 3.画面分辨率屏幕比例自适应； 4.系统软件支持移动管理功能，智能管理终端与手机等移动管理设备界面与本地端完全一致，实</p>

			<p>时界面/数据同步刷新，数据刷新速度 < 2S；</p> <p>5.软件数据库支持一键还原； 6.开机自动运行软件，保持程序一直在线，断网恢复自动重连；</p> <p>7.软件后台具备防退出功能，退出需要管理员确认；</p> <p>8.系统支持双机热备；</p> <p>9.支持多种方式对接其他平台，系统可支持数据库转发、定制接口开发；</p> <p>10.支持历史数据报表、能耗统计报表、报警报表的查看及打印功能；</p> <p>11.支持自定义历史记录保存时间，自定义历史记录保存位置；</p> <p>12.支持设备、系统之间的联动控制、多机互备、轮值运行、协同动作功能；</p> <p>13.支持多用户管理、各管理员可以修改自己的账户名密码，高级管理员可统一设置；</p> <p>14.支持管理员权限分级，各管理员只能对权限内画面和设备进行操作，高级管理员可在线对普通管理员分配权限；</p> <p>15.支持4G短信电话报警、微信报警、邮件报警、本地语音报警、声光报警等多种报警通道。</p>
--	--	--	---

标的名称：空调监测软件模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	精密风冷设备接入软件模块/要求精密风冷设备输出RS-485接口Modbus协议。

标的名称：UPS监测模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	UPS检测模块

标的名称：新风机监测驱动模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	监测新风机参数。

标的名称：消防监控驱动模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	消防控制箱给出的报警信号，通过开关量数据采集模块，将消防控制器上的干接点变化信号送到监控主机，实时监测机房内的火灾情况和及时告警。
--	---	------	---

标的名称：门禁管理驱动模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	将门禁系统完整集成到监控系统中

标的名称：不定位漏水传感器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.反应时间：≤2S； 2.检测距离：500米； 3.存储温度：-20℃至60℃ (4°F至140°F)； 4.工作温度：-10℃至50℃ (14°F至122°F)； 5.湿度：5%到95%RH (无冷凝)； 6.XW-DC-02：DC9-30V，功率小于0.2W； 7.特点： 1组，常态断开或常态闭合； 8.负载：DC60V，100mA； 9.感应线静电防护：接触放电±16KV，空气放电±25KV

标的名称：非定位漏水感应绳

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.采用绝缘聚合物材料，高度灵活性。线缆强度和柔韧度好，可弯曲； 2.线缆直径：6.0mm； 3.检测导线外阻：20欧姆/100m； 4.线缆重量：28g/米； 5.线缆颜色（骨架）：黄色； 6.最大暴露温度：85°C； 7.长度：5m。

标的名称：智能数显温湿度变送器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.电源输入：12V/24VDC，范围：9~30VDC功耗<0.5W 2.通信协议：Modbus-RTU协议 3.接口类型：RS485

			<p>5.采集精度：温度测量范围-20~80°C, 精度 (25°C) $\pm 0.5^\circ\text{C}$湿度测量范围0~100%RH, 精度$\pm 4.5\%$R H;</p> <p>2.满足GB/T17626.2-2018《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》、GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验A：低温》、GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验B：高温》标准，投标产品须通过对静电放电抗扰度、高温性能、低温性能的试验。</p>
--	--	--	---

标的名称：烟雾传感器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.工作电压: DC12V;</p> <p>2.静态电流: $\leq 8\text{mA}$;</p> <p>3.报警电流: $\leq 35\text{mA}$;</p> <p>4.工作温度: $-10^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$;</p> <p>5.环境湿度: $\leq 95\%\text{RH}$; 报警输出;</p> <p>6.继电器常开 / 常闭; 探测灵敏度: II、III级。</p>

标的名称：半球摄像机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.外观: 半球摄像头;</p> <p>2.传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;</p> <p>3.像素: ≥ 400万。</p>

标的名称：16路硬盘录像机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.网络视频输入: ≥ 16路;</p> <p>2.网络视频接入带宽: $\geq 160\text{Mbps}$;</p> <p>3.HDMI输出: ≥ 1路, 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080/60Hz;</p> <p>4.VGA输出: ≥ 1路, 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080/60Hz;</p> <p>5.音频输出: ≥ 1个, RCA接口 (线性电平, 阻抗: 1kΩ), 对应VGA口;</p>

			<p>6.录像分辨率: 6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF;</p> <p>7.同步回放≥16路;</p> <p>8.录像/抓图模式: 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像;</p> <p>9.回放模式: 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放;</p> <p>10.备份模式: 常规备份、事件备份、录像剪辑备份;</p> <p>11.硬盘类型: ≥2个SATA接口;</p> <p>12.支持最大容量: 每个接口支持容量最大4TB的硬盘;</p> <p>13.语音对讲输入: ≥1个, RCA接口 (电平: 2.0Vpp, 阻抗: 1kΩ) ;</p> <p>14.网络接口: ≥1个, RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口;</p> <p>15.自带≥8个RJ45 10M/100M自适应以太网口;</p> <p>16.USB接口: ≥1个USB2.0, 1个USB3.0;</p> <p>17.网络协议: IPv6、UPnP (即插即用)、NTP (网络校时)、SADP (自动搜索IP地址)、PPPoE (拨号上网)、DHCP (自动获取IP地址) 等;</p> <p>18.电源: DC 12V。</p>
--	--	--	---

标的名称: 硬盘 (6T)

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>1.接口类型: SATA ≥6Gb/秒;</p> <p>2.容量: 6T;</p> <p>3.缓存: 64MB;</p> <p>4.转速: 5900RPM;</p> <p>5.尺寸: 3.5</p>

标的名称: 机架式交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	<p>≥8口RJ45端口均具备PoE供电能力, 非网管, 整机最大供电功率达60W; 传输速度: 10Mbps 100Mbps 1000Mbps。</p>

标的名称: 声光报警器4

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.声光报警支持持续模和时长模式； 2.支持按照机房分类、报警等级分类触发不同的声光报警器

标的名称：智能门禁系统主机（双门）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	主机可以接入两门控制，通过485通讯接口进行对两门实现远程监控，开关门，显示门状态，系统带带考勤系统。

标的名称：密码+IC卡+指纹+人脸识别触屏读头

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	支持密码+IC卡+指纹+人脸识别开门方式，防水触摸屏带灯光款

标的名称：出门按钮

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	86型开关。

标的名称：磁力锁电源

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	12V10A磁力锁电源。

标的名称：双门门锁支架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	安装门磁锁固定配件，分别有Z支架，LZ支架。

标的名称：双门280KG磁力锁

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	5号线反馈，双门280kg明装单门五线带信号反馈。

标的名称：单门门锁支架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	单门门锁支架。

标的名称：单门280KG磁力锁

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	单门280KG磁力锁

标的名称：手机APP

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	手机公众号客户端，可实时程监控环境数据，及处理报警信息。

标的名称：短信模块

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	<p>1.无线模块：工业级无线模块； 2.标准及频段：LTE TDD:Band 38/39/40/41；</p> <p>3.LTE FDD:Band 1/2/3/4/5/7/13/17/25； TD-SCDMA:Band 34/39； GSM:Band 2/3/8； UMTS:Band 1/5；</p> <p>4.编码方案：LTE/UMTS/HSPA+/DC_HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA/EDGE/GSM；</p> <p>5.通信带宽：LET TDD:DL 61Mbps/UL 18Mbps</p> <p>LET FDD:DL 100Mbps/UL 50Mbps</p> <p>DC_HSPA+:DL 42Mbps/UL 5.76Mbps</p> <p>HSPA+:DL 28Mbps(Category 18)</p> <p>HSdPA:DL 14.4Mbps(Category 8)</p> <p>HSUPA+:DL 42Mbps/UL 5.76Mbps</p> <p>WCDMA CS:DL 64kbps/UL 64kbps</p> <p>WCDMA PS:DL 384kbps/UL 384kbps</p> <p>EDGE:DL 237Kbps/UL 118Kbps</p> <p>GSM:DL 171Kbps/UL 171Kbps</p> <p>6.发射功率：WCDMA/HSDPA:24dBm； LET: 23 dBm；</p> <p>7.接收灵敏度：<-109dBm；</p>

标的名称：显示屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.CPU 处理器：≥4核，主频≥1.8Ghz; 2.操作系统：Android 7.1.1及以上版本； 3.运行内存：≥2GB； 4.EMMC:≥16GB； 5.接口：MIPI； 6.分辨率：≥1280*800； 7.触摸形式：电容式； 8.亮度：300 cd/m ² ； 9.视角：全视角； 10.USB：≥4 路 HOST 1 路 DEVICE 对外引出 4 路 USB HOST，其中的 1 路与触摸复用； 11.音频接口：≥1 路 MIC, 2 路 SPK 接口； 12.百兆以太网接口：≥1 路10/100Mbps 自适应网络接口。 13.屏幕尺寸：21.5

标的名称：弱电连接线缆

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	连接弱电线电源及辅材，配电线缆及信号线缆等。

标的名称：光纤配线架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.机架式光纤配线架，空架，24芯； 2.19"机柜式安装，1U 高度，模块化结构，可支持24/48/72芯安装； 3.接口类型：LC型，内置光缆进缆螺旋固紧器； 4.标签：空白的标签系统方便标示光纤接合和端接

标的名称：耦合器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.名称：单模耦合器； 2.规格：LC双工。

标的名称：尾纤

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格: 9\125um LC单工单模OS2; 2.纤芯最大衰耗: 3.0dB\1.0dB@850\1300nm; 3.最小连接次数: 500次; 4.连接头衰耗: 0.1dB; 5.工作温度范围: - 20°C至70°C。

标的名称：光纤熔接

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	现场熔接

标的名称：光纤

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.标准: 符合ISO/IEC 11801 OS2单模光纤标准及IEEE 802.3网络应用; 2.结构: 12芯室内采用紧套式结构结构, 可以用于楼内网络主干应用; 3.最大光缆损耗: 0.30 dB/km @ 1,550 nm 0.40 dB/km @ 1,310 nm。

标的名称：网络配线架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.标准: 满足并超过 TIA/EIA-568C Cat.6及 ISO 11801 Class E标准; 2.带宽: 250Mhz; 3.规格: 24口, 满配24个6类非屏蔽模块; 4.19英寸机柜式安装; 5.卡接线规: 22 - 26AWG; 6.插拔次数: ≥750次。

标的名称：理线器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	1.1U高度, 支持标准机柜安装; 2.采用管理跳线; 3.金属材料, 表面采用粉末涂层。
--	---	------	---

标的名称: 网线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.铜缆线缆采用带十字骨架的4对六类非屏蔽双绞线(UTP) ; 2.标准: 符合标准: ISO/IEC 11801 Class E 以及 ANSI/TIA 568 Category 6; 3.线规: 23-24AWG线规; 4.带宽: 250MHz; 5.打线方式: 接线标准采用TIA/EIA 568C标准; 6.POE支持: 满足802.3bt(Type 4) 关于POE的应用需求

标的名称: 辅材5

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	扎带、魔术带、标识标牌等。

标的名称: 55寸显示屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	1.尺寸: ≥55寸; 2.分辨率: ≥3840*2160; 3.屏幕刷新率: ≥60Hz; 4.接口: VGA, HDMI; 5.带壁挂支架。

标的名称: HDMI连接线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)
	1	技术要求	HDMI高清连接线, 规格: 20m

标的名称: KVM

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容 (性能指标)

	1	技术要求	1.KVM一体机； 2.规格：1Port KVM Switch+17吋LED. Touch Pad滑鼠，机架式，频宽250MHZ, 8PIN接口，1U规格，深度550，一键机械控制结构； 3.功能、用途：满足设计及规范要求。
--	---	------	--

标的名称：空调拆除及安装

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	拆除设备；场内搬运；设备及配套设备安装；成品保护。

标的名称：硅钙板吊顶安装1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	600*600硅钙板；材质：石膏；厚度：≥20mm；防火等级：A级防火。

标的名称：主龙骨1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	材质：优质钢；规格：38；长度：3000mm。

标的名称：副龙骨及边条1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	材质：优质烤漆龙骨（铁质）；长度：3000mm。

标的名称：龙骨吊筋1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	材质：不锈钢；规格：M8；长度：3000mm。

标的名称：安装辅材3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	安装设备所需五金材料；管、线、桥架安装所需五金材料。

标的名称：新建墙体1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	材料：实心砖砌筑，单砖墙；规格：4000mm*4000mm*120mm；墙体双面抹灰。2m ³ 。

标的名称：新建门洞1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：1000mm*2100mm；门梁横担制作；门洞基面找平抹灰。

标的名称：墙面乳胶漆1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	基层类型：实心墙面；腻子种类：成品腻子；刮腻子遍数：2遍；油漆品种、刷漆遍数：刷乳胶漆2遍

标的名称：木门

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：900mm*2100mm；材质：木制；含防盗锁。

标的名称：防盗门1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：900mm*2100mm；材质：钢制；防火等级：甲级；含防盗锁。

标的名称：全钢防静电地板

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	尺寸600×600*30mm；地板支架安装；地板安装。

标的名称：横梁

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	与静电地板配套使用

标的名称：水沟移位

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	水沟开挖；红砖基础；砂浆找平；防水；水密子盖板。

标的名称：台阶基础

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.红砖台阶基础； 2.混凝土基础。

标的名称：台阶面层

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	防滑地砖

标的名称：原有静电地板拆除

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	拆除600*600*40全钢静电地板及配套设施；场内运距：200米。

标的名称：套装门拆除

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	拆除门套；场内搬运

标的名称：新建门洞2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：1000mm*2100mm；门梁横担制作；门洞基面找平抹灰。

标的名称：墙面乳胶漆2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	基层类型：实心墙面；腻子种类：成品腻子；刮腻子遍数：2遍；油漆品种、刷漆遍数：刷乳胶漆2遍。

标的名称：甲级防火门（单开门）

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：900mm*2100mm；材质：钢制；防火等级：甲级；含防盗锁。

标的名称：地砖砂石基层

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.石粉、河沙、水泥，厚度4-5cm，含主材； 2.安装辅材，安装人工；≥5cm厚垫层。

标的名称：高硬度防滑地砖

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：600mm*600mm；表面光泽：柔光；厚度：9MM

标的名称：LED平板灯

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	尺寸600*600mm；功率：48W；灯罩材质：亚克力；照射面积：10-20m ² 。

标的名称：单联单控开关1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	尺寸：面板尺寸86mm×86mm；材质：耐腐蚀阻燃的ABS工程塑料注塑而成；开关标准：单联单控开关

标的名称：照明电源线1

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格：ZR-BV-3x2.5; 2.线径：电源线线径2.5mm ² ; 3.导体材质：无氧铜; 4.绝缘层材质：采用塑胶材质具有耐磨，防火，抗冻，使用寿命长等特点

标的名称：硅钙板吊顶安装2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.名称：600*600硅钙板；材质：石膏；厚度：≥20MM; 2.防火等级：A级防火。

标的名称：主龙骨2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	名称：主龙骨；材质：优质钢；规格：38；长度：300mm。

标的名称：副龙骨及边条2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	名称：副龙骨及边条；材质：优质烤漆龙骨（铁质）；长度：3000mm

标的名称：龙骨吊筋2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	名称：龙骨吊筋；材质：不锈钢；规格：M8；长度：3000mm。

标的名称：辅材6

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	安装设备所需五金材料
--	---	------	------------

标的名称：新建墙体2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	材料:实心砖砌筑, 双砖墙; 规格:4000mm*4000mm*240mm; 墙体双基面抹灰。(抹灰面积32m ²)

标的名称：新建门洞3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格: 1000mm*2100mm; 门梁横担制作; 门洞基面找平抹灰。

标的名称：墙面乳胶漆3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.基层类型: 实心墙面; 腻子种类: 成品腻子; 2.刮腻子遍数: 2遍; 油漆品种、刷漆遍数: 刷乳胶漆2遍。

标的名称：墙面开槽3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.开槽宽度在50mm至100mm, 宽度应大于线管外径1cm左右; 2.开槽深度在50mm至100mm, 管外壁距装饰面≥15mm。

标的名称：防盗门2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格: 1000mm*2100mm; 材质: 钢制; 防盗等级: 甲级; 含防盗锁。

标的名称：线槽恢复2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）

	1	技术要求	1.墙体管槽恢复；挂网、抹灰、腻子、乳胶漆； 2.建渣清扫。
--	---	------	-----------------------------------

标的名称：除渣及搬运

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	运输距离：人力垂直运输200米，汽车运输30km内。

标的名称：单联单控开关2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.尺寸：国标； 2.材质：耐腐蚀阻燃的ABS工程塑料注塑而成； 3.开关标准：单联单控开关。

标的名称：照明电源线2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	1.规格：ZR-BV-3*2.5； 2.线径：电源线线径2.5mm ² ；

标的名称：电池室加固

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	采用80mm工字钢焊接加固，井字型。

标的名称：不锈钢踢脚线2

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：高度100mm，不锈钢厚度≥1.0mm。

标的名称：不锈钢踢脚线3

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：高度100mm，不锈钢厚度≥1.0mm。

标的名称：不锈钢踢脚线4

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	技术要求	规格：高度100mm，不锈钢厚度≥1.0mm.

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内,在经营活动 中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人 为同一人或者存在直 接控股、管理关系的 不同供应商不得参加 同一合同项下的政府 采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供 整体设计、规范编制 或者项目管理、监 理、检测等服务的投 标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	业绩	2022年1月1日(以合同签订时间为准)至投标截至当天,投标人每提供一个类似业绩得1分(类似业绩指:信息化设备类项目),最高得4分。注:提供完整采购合同及验收报告证明材料。	4.00	是
2	详细评审	节能产品、环境标志产品	投标产品中属于政府采购优先采购范围的,则每有一项为节能产品或者环境标志产品的得0.5分,本项最多得2分。非节能、环境标志产品的不得分。注:1.节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度因素,确定实施政府采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。2.投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的,提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商鲜章。	2.00	是
3	详细评审	技术配置及要求	1.重要技术要求 (“▲”项)得分= $[(“▲” \text{ 条款数} - \text{负偏})]$	48.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			<p>离条款数) ÷ “▲” 条款数] × 34分 (注: “▲” 条款数: 共计17条, 每条2分)。 2. 常规技术要求 (非“▲”项) 得分 = [(非“▲”项条款数 - 负偏离条款数) ÷ 非“▲”项条款数] × 14分 (注: 非“▲”项条款数: 共计1250条, 每条0.0112分)。 注: ①该项总得分 = 带“▲”技术要求得分 + 非带“▲”技术要求得分。 ②带“▲”的重要技术要求应当提供佐证材料, 如无佐证材料的, 不予认定。</p>		
4	详细评审	实施方案	<p>投标人根据项目设计图纸及理解 (按照档案服务用房等的设计, 严格按照设计图纸施工), 针对本项目提供项目实施方案: 包含但不限于 (1) 整体实施计划 (含实施整体思路、项目组织管理、项目计划跟踪); (2) 进度保障方案; (3) 质量保障方案 (含供货实施方案、货物运输方案); (4) 安全应急处置方案 (含应急准备、应急响应)。 内容完整、满足实际需求的得4分; 每缺少一项内容扣1分, 每有一项内容不完整或有缺陷的扣0.5分 (每项最多扣1分) 扣完为止, 不提供不得分。 注: 内容不完整或有缺陷指以下任意一种</p>	4.00	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			情形：项目名称、项目内容及要求、实施地点、涉及的行业规范、标准与本项目要求不一致；实际方案存在相互矛盾，照搬其他项目方案而存在与本项目执行无关的内容；只有简单复制粘贴需求内容而无描述；不满足采购需求等任一情形。		
5	详细评审	售后服务	在采购人要求的质保期（3年）的基础上，每增加1年得1分，最多得2分。注：提供承诺函	2.00	是
1	价格分	价格分	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	40.00	是
1	价格扣除	落实支持中小企业发展政策	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C ₁ ）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2020〕19号）要求。	20.00%	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履约地点：广元市昭化区档案馆指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排：

1、 付款条件说明： 双方合同签订后，支付预付款，达到付款条件起 5 日内 ，支付合同总金额的 30.00 % ；

2、 付款条件说明： 设备全部到货后，达到付款条件5日内 ，达到付款条件起 5 日内 ，支付合同总金额的 30.00 % ；

3、 付款条件说明： 设备安装完成验收合格投入使用后 ，达到付款条件起 5 日内 ，支付合同总金额的 40.00 % ；

9) 验收交付标准和方法：符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收 管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求组织验收。验收应以采购合同、采购及其补充文 件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。

10) 质量保修范围和保修期： 1. 设备质保期：三年（质保期为验收合格之日起开始计算）。投标人有更优越的质保期限的，按投标人承诺的时间执行。 2. 质保期内发生故障中标人应免费负责设备维修及抢修，并在采购合同内进行约定。2小时内做出维修方案，如电话跟采购人之间无法解决，中标人维修工程师在接到故障报告后在约定时间内到达采购人处进行现场修理和换件；并在约定时间内修复。如不能修复应采取无偿提供应急

措施，以保证使用方的正常工作，相关费用由中标人承担；中标人有其他服务承诺的，一并履行。在质保期内中标人必须不得以任何理由影响正常使用。 3. 质保期后，中标人应向采购人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护，除材料费由采购人按照成本价支付外，其余所有费用由中标人自行承担，即保证终身免费上门维修维护。

11) 知识产权归属和处理方式：知识产权归属和处理方式：投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第 三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的 相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：成本补偿和风险分担约定：按国家、行业要求执行。

13) 违约责任与解决争议的方法：1. 本合同未尽事宜，在不影响合同履行的前提下，双方友好协商解决。 2. 本合同执行期间，由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力，致使本合同无法履行时，双方均不承担违约责任并按有关法规规定及时协商处理。 3. 本合同在履行过程中，如双方发生争议时，在不影响甲方运营管理的前提下，双方应协商解决，协商不成时，任何一方可将争议提交至采购人所在地人民法院处理。

14) 合同其他条款: 1. 投标报价应是完成本项目所有内容的总价, 包括运输、保险、人员培训、税费 和招标文件规定的其他费用。2. 投标人根据项目设计图纸及理解(按照档案服务用房等的设计, 严格按照设计图纸施工), 针对本项目提供项目实施方案: 包含但不限于(1) 整体实施计划(含实施整体思路、项目组织管理、项目计划跟踪); (2) 进度保障方案; (3) 质量保障方案(含供货实施方案、货物运输方案); (4) 安全应急处置方案(含应急准备、应急响应)。3. 供应商自2022年1月1日至投标截至当天具有类似信息化设备类项目。

12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式: 自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否
- 3) 是否邀请专家: 否
- 4) 是否邀请服务对象: 否
- 5) 是否邀请第三方检测机构: 否
- 6) 履约验收程序: 一次性验收
- 7) 履约验收时间:

1、 验收条件说明: 设备安装部署完成, 调试运行正常交付起满一年, 且无质量问题, 达到验收条件起 5 日内, 验收合同总金额的 100%;

- 8) 验收组织的其他事项: 无
- 9) 技术履约验收内容: 本项目将严格按照财库〔2016〕205号和财库〔2021〕22号文件的要求及招标文件的技术服务要求、中标人的投标文件 以及合同约定标准。
- 10) 商务履约验收内容: 本项目将严格按照财库〔2016〕205号和财库〔2021〕22号文件的要求及招标文件的技术服务要求、中标人的投标文件 以及合同约定标准。

11) 履约验收标准: 符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理 的指导意见》(财库〔2016〕205号)及《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求组织验收。验收应以采购合同、采购及其补充文 件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。

12) 履约验收其他事项: 无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否