

政府采购项目采购需求

采购单位：中共石渠县委党校

所属年度：2026年

编制单位：中共石渠县委党校

编制时间：2026年05月06日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：石渠县委党校干部教育培训机构质量提升标准化建设项目采购
- (二) 项目所属年度：2026年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：890,000.00元，大写（人民币）：捌拾玖万元整
- (五) 项目概况：

石渠县委党校干部教育培训机构质量提升标准化建设项目采购一批。

- (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，具体情况如下：

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：政府集中采购
- (二) 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

- (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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：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）：890,000.00，大写（人民币）：捌拾玖万元整

最高限价（元）：890,000.00，大写（人民币）：捌拾玖万元整

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	A02021103 LED 显示屏	标的名称	主席台条桌
	数量	6.00	单位	张
	合计金额（元）	6,960.00	单价（元）	1,160.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	主席台座椅
	数量	12.00	单位	张
	合计金额（元）	6,720.00	单价（元）	560.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	学员课桌
	数量	24.00	单位	张
	合计金额（元）	9,600.00	单价（元）	400.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	学员座椅
	数量	48.00	单位	张

4	合计金额 (元)	9,600.00	单价 (元)	200.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	大型智能储物柜
	数量	4.00	单位	组
	合计金额 (元)	19,200.00	单价 (元)	4,800.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	壁挂音箱1
	数量	4.00	单位	对
	合计金额 (元)	2,720.00	单价 (元)	680.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	功率放大器1
	数量	2.00	单位	套
	合计金额 (元)	2,650.00	单价 (元)	1,325.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	无线话筒1
	数量	2.00	单位	套
	合计金额 (元)	4,248.00	单价 (元)	2,124.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	调音台1
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	2,500.00	单价 (元)	1,250.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	音响挂架1
	数量	4.00	单位	对
	合计金额 (元)	640.00	单价 (元)	160.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	音控机柜1
	数量	2.00	单位	个
	合计金额 (元)	1,120.00	单价 (元)	560.00

11	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
12	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	电源管理器1
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	5,280.00	单价 (元)	2,640.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	数字反馈抑制器1
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	2,600.00	单价 (元)	1,300.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
14	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	2.5m ² LED会标显示屏
	数量	2.00	单位	个
	合计金额 (元)	19,200.00	单价 (元)	9,600.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

15	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	智慧黑板98英寸
	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	56,000.00	单价 (元)	28,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
16	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	4K摄像头
	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	3,200.00	单价 (元)	1,600.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
17	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	智慧督导巡课管理平台
	数量	2.00	单位	套
	合计金额 (元)	54,000.00	单价 (元)	27,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
18	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	录播主机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	27,520.00	单价 (元)	13,760.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
19	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	高清摄像机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	15,040.00	单价(元)	7,520.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
20	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	定制开发“党校理论知识考试测试系统”
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	98,000.00	单价(元)	98,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
21	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	沙发
	数量	20.00	单位	张
	合计金额(元)	15,800.00	单价(元)	790.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	茶几
	数量	14.00	单位	张

22	合计金额 (元)	6,496.00	单价 (元)	464.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
23	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	茶水柜
	数量	3.00	单位	个
	合计金额 (元)	2,754.00	单价 (元)	918.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
24	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	双人办公桌
	数量	4.00	单位	张
	合计金额 (元)	6,800.00	单价 (元)	1,700.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
25	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	双人办公椅
	数量	8.00	单位	张
	合计金额 (元)	3,264.00	单价 (元)	408.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
26	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	电子密码文件柜
	数量	1.00	单位	个
	合计金额 (元)	1,270.00	单价 (元)	1,270.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
27	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	电暖桌
	数量	1.00	单位	张
	合计金额 (元)	1,968.00	单价 (元)	1,968.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
28	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	多功能椭圆桌
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	14,688.00	单价 (元)	14,688.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	座椅
	数量	20.00	单位	张
	合计金额 (元)	10,260.00	单价 (元)	513.00

29	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
30	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	电子桌牌
	数量	26.00	单位	块
	合计金额 (元)	16,640.00	单价 (元)	640.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
31	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	壁挂音箱2
	数量	1.00	单位	对
	合计金额 (元)	680.00	单价 (元)	680.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
32	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	功率放大器2
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	1,325.00	单价 (元)	1,325.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
33	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	无线话筒2
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	3,360.00	单价 (元)	3,360.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
34	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	音响挂架2
	数量	1.00	单位	对
	合计金额 (元)	160.00	单价 (元)	160.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
35	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	调音台2
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	1,250.00	单价 (元)	1,250.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	音控机柜2
	数量	1.00	单位	个
	合计金额 (元)	981.00	单价 (元)	981.00

36	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
37	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	电源管理器2
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	640.00	单价 (元)	640.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
38	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	数字反馈抑制器2
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	1,300.00	单价 (元)	1,300.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
39	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	多功能教室地暖
	数量	253.00	单位	平方米
	合计金额 (元)	46,552.00	单价 (元)	184.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
40	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	木地板及配套辅材
	数量	253.00	单位	平方米
	合计金额 (元)	38,456.00	单价 (元)	152.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
41	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	平板灯
	数量	64.00	单位	个
	合计金额 (元)	5,568.00	单价 (元)	87.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
42	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	门
	数量	7.00	单位	套
	合计金额 (元)	23,100.00	单价 (元)	3,300.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	指纹锁
	数量	7.00	单位	套
	合计金额 (元)	12,950.00	单价 (元)	1,850.00

43	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
44	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	窗帘
	数量	24.00	单位	米
	合计金额 (元)	18,000.00	单价 (元)	750.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
45	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	图书
	数量	2,000.00	单位	套
	合计金额 (元)	80,000.00	单价 (元)	40.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
46	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	图书数据编目加工
	数量	2,500.00	单位	套
	合计金额 (元)	5,000.00	单价 (元)	2.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

47	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	台式电脑
	数量	10.00	单位	台
	合计金额 (元)	65,300.00	单价 (元)	6,530.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
48	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	笔记本电脑
	数量	10.00	单位	台
	合计金额 (元)	89,500.00	单价 (元)	8,950.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
49	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	大型打复印一体机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	19,500.00	单价 (元)	19,500.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
50	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	小型打印机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	5,120.00	单价 (元)	2,560.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无

	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
51	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	定制辅材
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	44,520.00	单价(元)	44,520.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：主席台条桌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.基材选用纤维板基材，贴胡桃木皮，所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理，符合国家环保标准，木材干燥至9%的含水率，环保烤漆，高温烘烤定型；</p> <p>2.连接件：三合一连接件，外观性能要求中，电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，无烧焦、起泡、无光泽(整体异色)、针孔、裂纹、斑点等；力学性能(三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 476N$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 811N$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 1156N$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 7.6Nm$，经铜加速乙酸盐雾试验，对样品进行510h铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验)，试验后，耐腐蚀等级、保护评级(Rp)均达到9级；</p> <p>3.尺寸：1400mm*600mm*750mm，$\pm 5mm$。</p>

标的名称：主席台座椅

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

	1	/	<p>1.黑色实木扶手座椅；材质：韩皮，皮面经液态浸色及防潮、防污等工艺处理；实木脚架，木材含水率低于9%，内衬PU成型发泡海绵；</p> <p>2.尺寸：630mm*670mm*1130mm，±5mm。</p>
--	---	---	--

标的名称：学员课桌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.中密度纤维板：密度0.65~0.80g/cm³，含水率≤13%，24小时吸水厚度膨胀率≤6%，甲醛释放量≤0.035mg/m³；</p> <p>2.采用胡桃木皮贴皮，木皮厚度0.6mm。外观要求：贯通裂缝、虫蛙、腐朽材、树脂囊、节子、死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、其他轻微材质缺陷检测合格，单板含水率（%）≤14%；</p> <p>3.连接件：三合一连接件，外观性能要求中，电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，无烧焦、起泡、无光泽(整体异色)、针孔、裂纹、斑点等；力学性能(三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥476N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥811N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥1156N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥7.6N·m，经铜加速乙酸盐雾试验，对样品进行510h铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验)，试验后，耐腐蚀等级、保护评级(Rp)均达到9级；</p> <p>4.尺寸：1200mm*500mm*760mm，±5mm。</p>

标的名称：学员座椅

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.黑色实木座椅；材质：西皮，皮面经液态浸色及防潮、防污等工艺处理；实木脚架，木材含水率低于9%，内衬PU成型发泡海绵；</p> <p>2.尺寸：550mm*500mm*900mm，±5mm。</p>

标的名称：大型智能储物柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

	1	/	<p>1.1组=主柜*1+副柜*1；单柜尺寸H1800 mm*W850mm *D460mm, ±5mm;</p> <p>2.认证方式：自编密码；开启方式：平移式；</p> <p>3.材质：钢制，板材厚度≥1.2mm，喷塑。</p>
--	---	---	---

标的名称：壁挂音箱1

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.驱动单元：1*8"低音/50mm音圈；</p> <p>2.1.75"钛合金压缩式驱动器；</p> <p>3.频率响应：60Hz-20KHz(-6dB)；</p> <p>4.额定功率：≥150W；</p> <p>5.标称阻抗：8Ω；</p> <p>6.覆盖角：（H*V）70*55°（可旋转号筒）；</p> <p>7.灵敏度(1m/w)：≥95dB；</p> <p>8.最大声压级：120dB；</p> <p>9.驱动方式：内置2分频；</p> <p>10.分频点：2.8KHz/-12dB/oct；</p> <p>11.箱体结构：倒相式。</p> <p>▲12.支持实时在线查询产品电子保修记录及维修电子记录。 。（提供包含此功能截图证明）</p>

标的名称：功率放大器1

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

	1	/	<p>1.8Ω双通道驱动:≥200W;</p> <p>2.4Ω双通道驱动:≥300W;</p> <p>3.频率响应:20Hz-20KHz<+/0.5dB;</p> <p>4.THD总谐波失真<+/0.05%(1KHz);</p> <p>5.输入阻抗:10KΩ;</p> <p>6.输入电平:+3dB;</p> <p>7.Signal/Noise信噪比≥90dB;</p> <p>8.通道隔离度≥82dB(1KHz);</p> <p>9.电源:220AC 50Hz;</p> <p>10.信号压缩器:+30dB。</p>
--	---	---	---

标的名称: 无线话筒1

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.一拖四无线话筒, 4*100通道, 一键红外线自动对频;</p> <p>2.载波频率范围: 520MHz-960MHz;</p> <p>3.A/B/C/D可交换使用,数字对频技术相同频率不能打开静噪;</p> <p>4.可一键自动扫频, 锁频。防止调乱频率;</p> <p>5.使用距离:≥100米;</p> <p>6.振荡模式:PLL数字频率全定;</p> <p>7.杂散抑制:≥80dB; 镜像抑制: ≥80dB;</p> <p>8.灵敏度:5DBUV;</p> <p>9.音频输出电平:平衡输出 XLR OUTPUT 250mV/600 Ω</p> <p>;</p> <p>10.工作电压:DC12-16V11。</p>

标的名称: 调音台1

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

	1	/	<p>1.输入通道：≥6个单声道通道 1组立体声通道；</p> <p>2.输出个数：≥4个（包括编组输出）；</p> <p>3.幻象电源：48V；</p> <p>4.信噪比：≥90dB；</p> <p>5.总谐波失真：≤0.03%；</p> <p>6.输入灵敏度MIC输入：60dB,LINE输入：2；</p> <p>7.均衡：总输出七段图示均衡可调高：12KHz；中：250Hz/-8KHz/+15dB低：80Hz；</p> <p>8.辅助发送输出电平：0DBU；</p> <p>9.线路输入：增益范围10dB到+20dB；</p> <p>10.电源供电：AC 100V~240V，50/60Hz，自适应宽电压；</p> <p>11.耳机最大输入水平：≥19DBU/150Ω；</p> <p>12.最大输出电平：≥19DBU(1KWTHTD=0.5%)。</p>
--	---	---	--

标的名称：音响挂架1

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.音箱吊挂件；</p> <p>2.最大承重：≥30 Kg；</p> <p>3.水平旋转360°；</p> <p>4.俯角/垂直调节0°-30°；</p> <p>5.离墙最远距离≥ 105 mm。</p>

标的名称：音控机柜1

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.尺寸：600mm*600mm*1000mm,±5mm；</p> <p>2.材质：钢质，板材厚度≥0.7mm，立柱≥1.2mm，面板玻璃。</p>

标的名称：电源管理器1

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1	/		<p>1. ≥1路电源开关, ≥1路总按钮; ≥8路单通道按钮; ≥10个指示灯; ≥8路电源输出端口; ≥1个物联网控制网口; ≥3路RS232端口, ≥4路控制级联端口, ≥1路重置按钮;</p> <p>2. 远程数据采集功能: 支持平台对AI物联网唤醒终端实时的双向数据通信远程采集工作运行状态, 通道开合状态;</p> <p>3. 远程调试功能: 支持平台对AI物联网唤醒终端对参数设置、独立通道控制、顺序闭合控制、逆序断开控制、通道闭合断开延时设置等功能;</p> <p>4. 远程巡检功能, 支持平台对AI物联网唤醒终端实时(手动巡检, 定期巡检)并出具巡检记录;</p> <p>5. 支持多设备集中管理功能: 采用T-NET协议, 支持多台机器无缝级联功能;</p> <p>▲6. 内置物联网模块, 通过平台支持实时查看及接收设备运行状态、汇聚数据、反馈数据、分析数据、设备告警离线等;(提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告, 并加盖供应商鲜章)</p> <p>▲7. 应内置MCU控制单元, 可实现网络化、智能化远程管理功能;(提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告, 并加盖供应商鲜章)</p> <p>8. 默认每通道延时时间≥1秒, 双重EMI共模抑制滤波器。</p>
---	---	--	---

标的名称: 数字反馈抑制器1

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1. 供电方式: AC220V, 50Hz;</p> <p>2. ≥2路话筒平衡输入, ≥2路不平衡输入, ≥2组信号线路输出;</p> <p>3. 反馈移频量: 5 Hz±1 Hz;</p> <p>4. 传声增益提升量5-14 dB;</p> <p>5. 线路输入阻抗≥5KΩ; 线路输出阻抗≤600Ω;</p> <p>6. 频率响应: 非移频状态40 Hz-18K Hz, 移频状态150 Hz-15K Hz。</p>

标的名称: 2.5m²LED会标显示屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.像素间距: P10 ($\leq 10\text{mm}$), 单张模组尺寸: $320\text{mm} * 160\text{mm}$;</p> <p>2.分辨率: 32点*16点;</p> <p>3.亮度: 亮度范围在$1500\text{-}3000\text{cd}/\text{m}^2$之间, 支持手动或自动调节, 避免摄像时炫光或过暗;</p> <p>4.显示模式: 红底白字设计, 关闭状态下仍呈现红色背景, 保持庄重感;</p> <p>5.模块化结构: 采用单元级联方式, 支持快速拼接与维护;</p> <p>6.安装方式: 支持壁挂、吊装等多种安装形式, 适用于室内、半户外环境。</p>

标的名称: 智慧黑板98英寸

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、智慧黑板:</p> <p>1.交互式信息化终端尺寸要求: 宽$\geq 4500\text{mm}$, 高$\geq 1360\text{mm}$, 厚$\leq 117\text{mm}$;</p> <p>2.整机采用中间显示屏加双侧书写板共三块拼接而成, 各板块之间无缝融合。副板和中间触控屏处于同一水平面, 中间无突起。中间显示屏支持触摸互动。整机背板采用金属材质, 有效屏蔽内部电路器件辐射;</p> <p>▲3.中间显示屏采用≥ 98英寸, 超高清A规及以上防眩光LED显示屏, 显示比例16:9; 物理分辨率: 3840×2160; 可视角度$\geq 178^\circ$, 典型亮度$\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$, 对比度$\geq 4000: 1$, 色彩覆盖率$\geq 135\%$(sRGB/BT709), 屏幕最高灰阶度$\geq 256$灰阶; 刷新率$\geq 60\text{Hz}$; (提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告, 并加盖供应商鲜章)</p> <p>4.产品采用全贴合电容技术;</p> <p>5.设备整机内置一体化≥ 1300万像素摄像头, ≥ 8阵列拾音麦克风;</p> <p>6.要求支持双通道USB3.0*2, USB2.0*1, Type-C*1 (可同时实现音视频信号与触控信号传输) 等≥ 4个前置接口要求;</p>

1

/

7.智慧黑板前置双音箱环境自适应扩声, $\geq 15W*2$;

8.隐藏式菜单功能: 整机在任意通道下, 采用左右双侧边栏虚拟设计, 可打开批注、运行列表、子菜单等, 设备子菜单可调用音量+/-、亮度+/-、聚光灯、拍照、童锁、日历、护眼、幕布、快捷应用区等功能, 方便使用快捷应用区可选功能 ≥ 10 个;

9.整机具有触控悬浮菜单, 方便使用提供 ≥ 8 个快捷功能, 可通过此触摸调用悬浮菜单到屏幕任意位置; 悬浮菜单具有快速批注功能、快速切换到ops系统, 并可根据需要自定义功能, 悬浮菜单中主页且可一键直达安卓主页;

10.为了适应不同身高操作人员的触摸操作, 在不采用任何物理升降结构的前提下, 智慧黑板支持HDMI、VGA、TV、电脑等信号源模式下, 液晶显示屏窗口可通过触摸一键下移, 来适应不同使用者身高的需求;

11.为便于维护使用方便, 交互式信息化终端需具有前掀式维护功能, 整体向上掀起角度 ≥ 45 度, 免拆卸前维护, 单人即可进行设备维护;

12.整机支持蓝牙Bluetooth 5.0标准, 整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接, 通过蓝牙音箱播放智慧黑板音频;

13.支持整机嵌入安卓系统版本 ≥ 11.0 , 内存 $\geq 4G$, 储存空间 $\geq 32G$;

▲14.为方便管理设备支持应用锁和触摸锁功能, 用户可开启或关闭功能, 且支持解锁密码自定义; (提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告, 并加盖供应商鲜章)

15.配套落地式支架, 承重: $\geq 150kg$, 升降范围: 1200~1600mm, 材质: 冷轧钢。

二、内置OPS管理模块:

1.标准的 80 针可拔插式OPS管理模块, 采用模块化电脑方案, PC模块按压式插入整机, 无任何裸露, 无需工具即可快速拆卸电脑模块;

2.CPU:核心数 ≥ 6 核, 主频 $\geq 2.4GHz$, 内存: $\geq 8GB$, 硬盘: $\geq 256GB$ 固态硬盘。具有多个独立非外扩展的电脑 USB 接口:

			电脑上至少有6个USB 接口(其中≥4路USB 3.0), 具有独立非 外扩展的视频输出接口:≥1路HDMI, ≥1路 DP, MIC输入≥1 路, LINE OUT≥1路。
--	--	--	---

标的名称: 4K摄像头

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1	/		<p>1.采用4K传感器和4K镜头, 1/2.7英寸HD CMOS或以上图像传感器, 有效像素≥800万;</p> <p>2.镜头应支持自动对焦, ≥M12 镜头卡口, 水平视场角≥95°;</p> <p>3.支持自动变焦和手动变焦, 变焦倍数≥8倍;</p> <p>4.支持自动、手动等多种白平衡模式; 数字降噪支持2D和3D降噪算法;</p> <p>5.支持EPTZ电子云台控制方式, 实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作;</p> <p>6.视频编码支持H.265 / H.264 / MJPEG三种格式;</p> <p>7.单台摄像机支持进行4路视频流编码输出, 输出视频分辨率支持4K和1080P等标准视频分辨率格式; 视频码率32Kbps ~ 16384Kbps可调; 帧率1~30fps可调;</p> <p>8.音频编码支持AAC/G.711a两种格式;</p> <p>9.支持TCP/IP、 HTTP、 RTSP、 RTMP、 Onvif、 DHCP、 GB28181、 组播等协议;</p> <p>10. ≥1个Type C接口, 支持1080P导播画面输出; ≥1个RJ45接口, 支持PoE功能并支持系统管理和RTSP协议网络视频输出;</p> <p>11.支持通用浏览器直接访问进行管理, 支持曝光模式设置、摄像机图像质量调节;</p> <p>12.音频接口≥1路3.5mm LINE IN接口和1路3.5mm LINE OUT接口;</p> <p>13.供电方式采用POE 供电、电源适配器供电方式, 根据环境实际情况可灵活选择;</p> <p>14.支持教师和学生的AI自动识别切换, 根据部署位置、模式自主适配教师或学生的跟踪逻辑;</p> <p>15.支持学生智能跟踪, 根据学生站立/做下动作状态, 进行学生特写跟踪拍摄, 并通知录播主机完成画面切换。</p>
---	---	--	--

标的名称: 智慧督导巡课管理平台

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标

1

/

1.采用B/S架构设计，支持Windows、macOS、Android等多终端运行，无需安装客户端软件，通过浏览器即可直接使用直播、点播、巡课及平台管理等功能；

2.支持负载均衡集群架构，可根据并发量动态扩展服务器节点；支持会话同步，支持服务器单点故障消除，提升系统冗余能力，保障服务稳定性；

3.提供标准化的视频资源上传接口，支持录播视频同步至第三方教学平台，实现跨平台资源共享。系统采用微服务架构（松耦合设计），支持模块化扩展与学校现有系统对接。管理员可按需添加新接入平台，并支持对已接入平台进行开启/关闭、排序、编辑及删除操作。支持 SAML、OAuth、OpenID Connect 等身份验证协议；

4.支持视频资源与录播设备的统一管理与调度，覆盖课程录播、远程教学、巡课督导及视频存储等全场景教学管理需求；

5.支持预设系统默认角色（管理员、教师、学生），支持新增、编辑、删除自定义角色；支持为角色分配应用权限、菜单权限及功能权限，支持批量导入信息；

6支持录播设备接入平台，实现自动转码、无缝直播及点播功能；

7.提供直播/点播视频二维码分享、收藏、点赞、评论等社交化互动功能；

8.支持按课程聚合资源，主讲教师课程下的视频自动关联，便于学生按课时回顾学习；

9支持教师按课表或自定义规则创建录播计划（审核通过后系统自动录制）；手动创建时支持设置视频公开范围、录播地点、下载权限、时间及录制参数；按课表生成的专辑自动关联课程名称，便于点播回看；

10.支持自定义资源存储期限（到期自动删除）；采用引用计数与垃圾回收技术，实现同一物理文件多用户共享；支持用户手动上传资源；

11.支持随机分配、自选教室、分组巡课等教室设置方式；支持4/9/16分屏多画面预览，单教室支持全屏查看；

		<p>12.巡课时支持新建多张评价量表（自定义计分规则：系统计分/手动评分；题目乱序；支持中英文及第二语言指标）；提供单选、多选、填空、简答、判断、评星、量表等多种题型；支持定义评价维度及维度得分范围（支持单维度含多题）；</p> <p>13.支持实时监控所有教室录播设备的运行状态（如在线/离线、录制中/空闲），并支持远程调整设备状态；</p> <p>14.支持为单个教室设备自定义录制、巡课时的分辨率、码率、帧率参数；</p>
--	--	---

标的名称：录播主机

15.支持教室设备的在线升级功能。

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.为保证音视频采集、编码、解码、互动、录制性能，要求主机采用嵌入式架构，内置≥ 4核处理器，内置≥ 3个SOC数字信号处理模块；</p> <p>2.主机运行内存≥ 4GB，存储容量≥ 1TB；</p> <p>3.采用≥ 15.6英寸物理防蓝光电容触控屏幕，全贴合工艺，屏幕分辨率$\geq 1920*1080$，表面硬度≥ 8H。可通过触控屏幕直接预览、导播画面，实现一键录像、直播、互动、视频回放、视频下载等操作；</p> <p>4.为保证不影响授课，主机无风扇设计，主机噪声小于19dB (A)；</p> <p>▲5.支持≥ 5路RJ45接口，100M/1000Mbps自适应，支持IPv4、IPv6协议，其中3个支持POE，PSE供电，IEEE 802.3at标准。支持双网卡，内、外网络物理隔离，摄像机使用独立内网，不占用学校IP资源；（提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件,并加盖供应商鲜章）</p> <p>6.支持≥ 2路HDMI IN，支持≥ 2路HDMI OUT，视频分辨率支持3840*2160；</p> <p>7.支持≥ 2路MIC IN,支持48V幻象供电；支持≥ 2路LINE IN；支持≥ 1路LINE OUT；</p> <p>8.集成数字音频处理器，支持自动回声消除(AEC)、自动啸叫抑制(AFC)、自动噪声抑制(ANS)、自动增益控制(AGC)、自动均衡、智能话筒混音、抗混响等数字音频算法；</p>

1	/		<p>9.支持≥5路视频接入和≥4路视频同步录制，包括电影画面、教师画面、学生画面、电脑画面、远程互动画面。支持4K视频录制，视频格式支持MP4、TS；</p> <p>10.支持H.264、H.265视频编码，视频码率支持256Kbps~20Mbps可调，视频分辨率支持640x360~3840x2160可调；支持AAC音频编码；</p> <p>11.支持≥4个USB接口，支持 UVC/UAC 协议，支持文件拷贝；</p> <p>12.支持HID反向控制，可实现在触控屏上操作所接入的电脑；</p> <p>13.支持≥1路RS232接口，可接入中控主机、导播键盘、控制面板等设备；</p> <p>14.支持IOT物联管理，支持远程开机、关机、重启等管控功能。支持多种开关机模式，支持上电自启动、定时启动、手动启动等方式；</p> <p>15.支持Reset复位键，可通过Reset复位键实现整机系统还原；</p> <p>▲16.支持督导巡课、支持远程喊话；（提供国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件,并加盖供应商鲜章）</p> <p>17.支持三合一功能按键，可实现开机、关机、节能息屏等功能；</p> <p>18.采用直流电压安全供电；</p> <p>▲19.可将录播直播画面推流至“石渠县智慧党校在线学习平台”、“石渠县委组织部智慧大屏”。（提供包含该板块的界面截图作为证明材料）</p>
---	---	--	--

标的名称：高清摄像机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1	/		<p>1.传感器≥1/2.5英寸CMOS, 有效像≥851万;</p> <p>2.采用12倍光学变焦广角镜头, f = 6.25mm ~ 125mm, F1.58 ~ F3.95;</p> <p>3.数字变焦: 16x;</p> <p>4.白平衡支持自动, 室内, 室外, 一键式, 手动;</p> <p>5.支持背光补偿, 支持3D数字降噪;</p> <p>6.水平视场角 8.2°~ 71°, 垂直视场角4.5°~ 42.7°, 水平转动范围 ±170°, 垂直转动范围 -30° ~ +90°, 水平转动速度范围 1.7° ~ 100°/s, 垂直转动速度范围 1.7° ~ 69.9°/s ;</p> <p>7.支持预置位: 255个;</p> <p>8.视频编码标准: H.265/H.264/MGPEG;</p> <p>9.支持主副码流同时推送, 视频码流分辨率支持 4K@25/30/29.97fps、1080P@25/30/50/60/59.94/29.97fps、1080I@50/60/59.94fps、720P@50/60/59.94fps;</p> <p>10.视频接口要求≥1个HDMI接口、1个3G-SDI接口、1路网络接口; HDMI输出视频制式≥4K@25/30/29.97fps、1080P@25/30/50/60/59.94/29.97fps、1080I@50/60/59.94fps、720P@50/60/59.94fps; 3G-SDI接口视频制式≥1080P@25/30/50/60/59.94/29.97fps、1080I@50/60/59.94fps、720P@50/60/59.94fps;</p> <p>11.音频接口要求≥1路线 in 3.5mm接口、1路 line out 3.5mm音频接口;</p> <p>12.USB接口≥1路 USB2.0接口;</p> <p>13.通讯接口≥1路RS232 In、1路RS232 Out、1路RS485接口, 协议支持VISCA、Pelco-D、Pelco-P等协议和VISCA协议组网;</p> <p>14.网络协议支持≥TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP/RTMPS、Onvif、DHCP、组播等;</p> <p>15.供电方式: DC 12V和POE两种供电方式。</p>
---	---	--	---

标的名称: 定制开发“党校理论知识考试测试系统”

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>★1.为保障软件的安全性及适配性，软件需支持iOS、Android、Windows及国产操作系统（如统信UOS、麒麟等）。默认预装适配国产操作系统版本；（提供承诺函，加盖供应商公章）</p> <p>2.软件须具备后台实时发布功能，且支持自动更新，确保无需人工干预即可升级；</p> <p>▲3.软件核心功能：党建知识的在线练习、在线测试（含随机组题测试、专题测试）、线上考试、错题解析、自动阅卷、成绩统计；（提供软件包含该板块的界面截图作为证明材料）</p> <p>4.支持按党建课程、党建专题等分类方式对题库进行规范化管理，可清晰划分不同类型题目归属；</p> <p>5.支持按照不同的党建主题批量导入题目，导入方式为通过模版文件导入，可高效完成大量党建题目录入操作；</p> <p>6.在线考试题型支持单选题、多选题和判断题等多种题型；</p> <p>7.用户完成答题并提交试卷后，系统需自动完成阅卷判分操作，无需人工干预；</p> <p>8.成绩合格者，系统需立即自动发放电子结业证书，可根据需求支持成绩不合格者重新参加考试；</p> <p>▲9.在线测试练习支持两种测试方式：专题考试，支持用户选择特定专题题库，进行针对性测试练习，聚焦特定知识点巩固，如“党的二十届四中全会精神学习”专题库、“党的二十大精神学习”专题库等；随机测试，系统自动从题库中随机抽取题目，生成综合性测试试卷，助力用户查漏补缺，全面检验学习效果；（提供软件包含该板块的界面截图作为证明材料）</p> <p>10.支持用户查看过往所有考试记录，包含每次考试的得分情况及题目回顾功能，便于用户后续复习、巩固薄弱知识点；</p> <p>★11.数据对接：系统须提供标准数据接口和技术支持，实现数据无缝同步至“石渠县智慧党校在线学习平台”、“石渠县委组织部智慧大屏”，方便对学员的学习情况进行统一管理。项目使用开发语言.net core编译，所有数据接口均需采用基于HTTP/HTTPS协议的RESTful API标准，通过JSON/XML格式进行数</p>

		据交换, 满足跨平台、跨语言、松耦合及集成扩展的要求; (提供接口开发承诺函, 加盖供应商公章)
		12.软件保障安全可控, 确保在所有指定电脑上正常运行, 无卡顿、闪退等异常情况, 保障在线练习、测试、考试等功能稳定可用。

标的名称: 沙发

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	1.单人布艺扶手沙发; 材质: 棉麻面料, 多层实木框架, 回弹海绵; 2.尺寸: 640*660*750mm, ±5mm。

标的名称: 茶几

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	1. 基材选用纤维板基材, 贴胡桃木皮, 所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理, 符合国家环保标准, 木材干燥至9%的含水率, 环保烤漆, 高温烘烤定型; 2.连接件: 三合一连接件, 外观性能要求中, 电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等, 无烧焦、起泡、无光泽(整体异色)、针孔、裂纹、斑点等; 力学性能(三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥476N, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥811N, 三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥1156N, 三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥7.6N·m, 经铜加速乙酸盐雾试验, 对样品进行510h铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验), 试验后, 耐腐蚀等级、保护评级(Rp)均达到9级; 3.尺寸: 400*600*480mm, ±5mm。

标的名称: 茶水柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1	/		<p>1. 基材选用纤维板基材，贴胡桃木皮，所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理，符合国家环保标准，木材干燥至9%的含水率，环保烤漆，高温烘烤定型；</p> <p>2.连接件：三合一连接件，外观性能要求中，电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，无烧焦、起泡、无光泽(整体异色)、针孔、裂纹、斑点等；力学性能(三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 476\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 811\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 1156\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 7.6\text{N}\cdot\text{m}$，经铜加速乙酸盐雾试验，对样品进行510h铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验)，试验后，耐腐蚀等级、保护评级(Rp)均达到9级；</p> <p>3.尺寸：1200mm*400mm*800mm，$\pm 5\text{mm}$。</p>
---	---	--	---

标的名称：双人办公桌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.板件：采用实木颗粒板，四周封边。配件：加厚加宽静音三节导轨，静音液压缓冲铰链，金属拉手；</p> <p>2.尺寸：1550mm*1200mm*1100mm，$\pm 5\text{mm}$。</p>

标的名称：双人办公椅

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.网面透气面料，海绵坐垫；</p> <p>2.固定腰靠，工学弧形靠背；</p> <p>3.五星脚架，静音脚轮，360度自由旋转；</p> <p>4.尺寸：625mm*660mm*1170mm，$\pm 5\text{mm}$。</p>

标的名称：电子密码文件柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1	/	<p>1.基材：采用冷轧钢板模压成型，表面静电喷粉。装饰面钢板厚$\geq 0.8\text{mm}$），受力结构部分厚$\geq 1.2\text{mm}$，耐冲击性表面处理为静电粉末喷涂，银灰色；</p> <p>2.内部配置：抽屉2个，层板2个每块层板承重 30kg以上；</p> <p>3.数字密码+钥匙两重开锁方式；</p> <p>4.尺寸：1850mm*900mm*420mm，$\pm 5\text{mm}$。</p>
---	---	--

标的名称：电暖桌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.全铝合金边框+立柱，全钢化玻璃面板，触摸按键；</p> <p>2. \geq六组发热体，采用铝板发热体，支持每组分开控制；</p> <p>3.尺寸：1580mm*600mm*580mm，$\pm 5\text{mm}$。</p>

标的名称：多功能椭圆桌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1. 基材选用纤维板基材，贴胡桃木皮，所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理，符合国家环保标准，木材干燥至9%的含水率，环保烤漆，高温烘烤定型；</p> <p>2.连接件：三合一连接件，外观性能要求中，电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，无烧焦、起泡、无光泽(整体异色)、针孔、裂纹、斑点等；力学性能(三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 476\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 811\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 1156\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 7.6\text{N}\cdot\text{m}$，经铜加速乙酸盐雾试验，对样品进行510h铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验)，试验后，耐腐蚀等级、保护评级(Rp)均达到9级；</p> <p>3.尺寸：7200mm*2000mm*760mm，$\pm 5\text{mm}$。</p>

标的名称：座椅

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

	1	/	<p>1.黑色实木扶手座椅；</p> <p>2.材质：西皮，皮面经液态浸色及防潮、防污等工艺处理；</p> <p>实木脚架，木材含水率低于9%，内衬PU成型发泡海绵；</p> <p>3.尺寸：630mm*670mm*1130mm，±5mm。</p>
--	---	---	--

标的名称：电子桌牌

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.显示屏幕：≥7.5英寸；</p> <p>2.屏幕支持：3色（黑白红）；</p> <p>3.通讯方式：蓝牙+WiFi+NFC；</p> <p>4.续航时间：平均每天刷新4/5次，≥一年；</p> <p>5.供电方式：干电池供电/锂电池供电；</p> <p>6.屏幕分辨：≥800(H)*480(V)；</p> <p>7.纸质显示效果不闪屏，支持显示内容批量导入，一键下发。</p>

标的名称：壁挂音箱2

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.驱动单元：1*8"低音/50mm音圈；</p> <p>2.1.75"钛合金压缩式驱动器；</p> <p>3.频率响应：60Hz-20KHz(-6dB)；</p> <p>4.额定功率：≥150W；</p> <p>5.标称阻抗：8Ω；</p> <p>6.覆盖角：(H*V) 70*55°（可旋转号筒）；</p> <p>7.灵敏度(1m/w)：≥95dB；</p> <p>8.最大声压级：120dB；</p> <p>9.驱动方式：内置2分频；</p> <p>10.分频点：2.8KHz/-12dB/oct；</p> <p>11.箱体结构：倒相式。</p> <p>▲12.支持实时在线查询产品电子保修记录及维修电子记录。</p> <p>。（提供包含此功能截图证明）</p>

标的名称：功率放大器2

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	1.8Ω双通道驱动:≥200W; 2.4Ω双通道驱动:≥300W; 3.频率响应:20Hz-20KHz< +/-0.5dB; 4.THD总谐波失真< +/-0.05%(1KHz); 5.输入阻抗:10KΩ; 6.输入电平:+3dB; 7.Signal/Noise信噪比≥90dB; 8.通道隔离度≥82dB(1KHz); 9.电源:220AC 50Hz; 10.信号压缩器:+30dB。

标的名称: 无线话筒2

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	1.一拖八无线话筒, 8*100通道, 红外线自动对频; 2.A/B/C/D/E/F/G/H可交换使用, 数字对频技术相同频率不能打开静噪; 3.使用距离: ≥80米; 4.震荡模式: PLL数字频率全定; 5.杂散抑制:≥80dB; 6.镜像抑制: ≥80dB; 7.灵敏度: 5DBBUV; 8.音频输出电平:平衡输出 XLR OUTPUT 250mV/600 Ω; 9.工作电压: DC12-16V。

标的名称: 音响挂架2

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	1.音箱吊挂件; 2.最大承重: ≥30 Kg; 3.水平旋转360°; 4.俯角/垂直调节0°~30°; 5.离墙最远距离105mm。

标的名称：调音台2

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.输入通道：≥6个单声道通道 1组立体声通道；</p> <p>2.输出个数：≥4个（包括编组输出）；</p> <p>3.幻象电源：48V；</p> <p>4.信噪比：≥90dB；</p> <p>5.总谐波失真：≤0.03%；</p> <p>6.输入灵敏度MIC输入：60dB，LINE输入：2；</p> <p>7.均衡：总输出七段图示均衡可调高：12KHz；中：250Hz；低：80Hz；+15dB；</p> <p>8.辅助发送输出电平：0DBU；</p> <p>9.线路输入：增益范围10dB到+20dB；</p> <p>10.电源供电：AC 100V~240V，50/60Hz，自适应宽电压；</p> <p>11.耳机最大输入水平：≥19DBU/150Ω；</p> <p>12.最大输出电平：≥19DBU(1KWTHTD=0.5%)。</p>

标的名称：音控机柜2

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.尺寸：600mm*600mm*1000mm,±5mm；</p> <p>2.材质：钢质，板材厚度≥0.7mm，立柱≥1.2mm，面板玻璃。</p>

标的名称：电源管理器2

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.采用微电脑控制，能自动按顺序地向系统中的各种设备加电；</p> <p>2.开机时电源时序器按顺序通电，关机时就按相反顺序断电。</p>

标的名称：数字反馈抑制器2

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标

	1	/	<p>1.供电方式: AC220V, 50Hz;</p> <p>2.≥2路话筒平衡输入, ≥2路不平衡输入, ≥2组信号线路输出;</p> <p>3.反馈移频量: 5 Hz±1 Hz;</p> <p>4.传声增益提升量5-14 dB;</p> <p>5.线路输入阻抗≥5KΩ;</p> <p>6.线路输出阻抗≤600Ω;</p> <p>7.频率响应: 非移频状态40 Hz-18K Hz, 移频状态150 Hz-15K Hz。</p>
--	---	---	---

标的名称: 多功能教室地暖

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.产品功耗:每组221W;</p> <p>2.产品内芯:24K发热丝;</p> <p>3.温度控制:升温快, 随开随关。</p>

标的名称: 木地板及配套辅材

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.ENF级实木复合地板, 适用于地暖;</p> <p>2.经浸渍剥离测试后每一边任一胶层开胶的累计长度不超过该胶层长度的1/3((3mm以下不计);表面耐冷热循环测试后无龟裂、无鼓泡。</p>

标的名称: 平板灯

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.尺寸:600mm*600mm, +5mm;</p> <p>2.材质:铝材;</p> <p>3.色温:LED芯片6000K白光;</p> <p>4.厚度:≥38mm;</p> <p>5.功率:24W;</p> <p>▲6.通过电磁兼容型式试验, 试验结果合格。(提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告,并加盖供应商鲜章)</p>

标的名称: 门

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.尺寸:1200mm*2100mm, ±5mm;</p> <p>2.材质: 多层实木复合子母门;</p> <p>▲3.依据SB/T10952-2012实木复合门检验, 经撞击试验后, 门扇保持完整, 无变形、开裂等。(提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告,并加盖供应商鲜章)</p>

标的名称: 指纹锁

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.指纹锁, 包含一套真锁+一套假锁, 钥匙≥2, 磁卡≥2;</p> <p>2.材质: 航空合金铝;</p> <p>3.显示屏尺寸: ≥3.5寸ips屏, 摄像头≥200W;</p> <p>4.开锁方式: 3D人脸识别、远程开锁、指纹、密码、微信、刷卡、机械钥匙。</p>

标的名称: 窗帘

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>1.面料: 100% 聚酯纤维, 耐磨抗撕裂;</p> <p>2.透光率:40%-65%。</p>

标的名称: 图书

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

	1	/	<p>一、图书配置要求</p> <p>1.按照“拟采购书目（详见附件）”提供图书。</p> <p>二、图书质量要求</p> <p>1.提供的图书印刷质量执行国家新闻出版总署颁布的2005年3月1日起施行的《图书质量管理规定》；</p> <p>2.封面印刷：套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花，不毛，不模糊，墨色均匀，无回胶印，背面不脏；</p> <p>3.插图印刷：插印准确，层次分明，轮廓实。电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致；</p> <p>4.正文印刷：压力适度，全书前后轻重一致；全书前后墨色一致，浓淡适度；版面端正，正反套印准确；文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；书目无脏污、破损、无钉花、野墨；</p> <p>5.装订：开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头；书背平整，无空背、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色；全书页码折正，书面平服，无皱纹（八字折等）；骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝，凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页。</p>
--	---	---	---

标的名称：图书数据编目加工

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1	/		<p>一、著录</p> <p>1.目录信息：按分类法要求，将完整的图书目录信息录入现有的图书馆管理系统中；</p> <p>2.分编查重:查明待分类图书与已入藏图书的关系，是否为复本、不同版本或者系列丛书的不同卷；根据ISBN号、书名、作者、从书名等多个检索点、多种途径查重；在编目过程中，做好编目数据区分；避免重复记录，减少重复数据，保证分类标识和著录的一致性，提高书目数据库的质量；</p> <p>3.分类方式：中图分类法；</p> <p>4.索书方式：著者号；</p> <p>5.图书剔旧：剔旧的具体范围包括内容陈旧过时的图书；少有人借阅、流通率低的图书；复本过多造成积压的图书；有关部门明文规定或通知，内容不健康应停止流通的书刊；经长期借阅周转，残破不全无法修复的图书。</p> <p>二、书标</p> <p>1.书标类型：条形码书标；</p> <p>2.书标内容：书标中须同时具有中图法分类号、条码号等信息，条码号应为清晰易扫描的条形码；</p> <p>3.书标尺寸：书标纸尺寸统一为30×60mm；</p> <p>4.粘贴位置：书标粘贴位于同一水平线上，书标粘贴前必须借用专用工具划线，然后根据划线位置粘贴书标，书标下沿距图书底边3CM，可扫描二维码条码号须位于封面，二维码被折叠或位于书棱上，均不符合要求；</p> <p>5.覆膜效果：书标须覆膜或具有覆膜等同效果，即耐磨损、耐摩擦、耐撕损。</p> <p>三、排架</p> <p>1.按细分类【或三级类目或二级类目或一级类目上架】；</p> <p>2.复本图书、系列丛书等集中排架，便于查找；</p> <p>3.保留计划新书籍位置，减少重复排架工作。</p>
---	---	--	---

标的名称：台式电脑

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标

★	1	/	<p>1.关键部件安全要求：CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求；</p> <p>2.CPU：≥1颗国产架构处理器，核数≥8核，每颗CPU主频≥2.7GHz；</p> <p>3.内存：内存配置容量≥8GB；</p> <p>4.主板规格：主板内置PCIe插槽数量：≥3个，主板其他内置接口：SATA≥4个、USB≥8个（其中USB3.0≥6个）；</p> <p>5.存储：固态存储容量≥512GB；</p> <p>6.显卡：集成显卡；</p> <p>7.机箱：尺寸容量：≥13.6L；</p> <p>8.显示器：显示屏尺寸≥23.8英寸，显示屏分辨率≥1920x1080，显示屏屏幕比例：16:9；</p> <p>9.显示设备规格：显示屏屏占比≥88%，显示屏像素密度≥90像素/英寸，显示屏可视角度：水平≥178°；</p> <p>10.显示设备性能：显示屏刷新率≥100Hz，显示屏位深≥8位，显示屏色域≥99% sRGB，显示屏响应时间≤8ms，显示屏对比度≥3000: 1，支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应 ≤0.0005W/(·cd·sr)；</p> <p>11. 整机基础规格：整机噪音：产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应≤2.7Bel，电源≤180W；</p> <p>12.操作系统：预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统，操作系统满足操作系统政府采购需求标准（2023年版）要求；（提供承诺函，加盖供应商公章）</p> <p>13.操作系统备份及还原功能：支持操作系统备份及还原功能；固件备份还原能力：支持备份及还原固件的功能；BIOS支持关闭通讯接口：支持BIOS关闭以太网及USB接口；固件设置启动顺序：支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动；</p> <p>14.可靠性要求：MTBF测试：MTBF(m1)≥100万小时；</p> <p>15.整机安全性要求USB端口管控：支持USB端口管控，安全物理锁：支持安全物理锁；</p> <p>16.流式软件：支持龙芯、飞腾、兆芯、申威等国产CPU；</p>
---	---	---	--

			<p>支持UOS、麒麟V10、中标麒麟、银河麒麟、中科方德等国产操作系统；符合 GB/T 26856-2011《中文办公软件基本要求及符合性测试规范》、党政机关电子公文系列标准规范和基础通用产品文字处理软件测试规范要求；</p> <p>17. 杀毒软件：客户端支持中标麒麟V7.0、麒麟V10（SP1）以及统信UOS V20等桌面操作系统，具备在兆芯、飞腾、龙芯等通用CPU上运行的能力。支持离线升级客户端程序和，支持离线升级病毒库。支持查看终端上的病毒扫描日志，包括扫描时间、扫描结果，并显示扫描详情（扫描用时、扫描项目总数、使用引擎等信息）。</p> <p>注：所有技术参数还应满足《财政部工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准（2023年版）〉的通知》（财库〔2023〕29号）的要求。</p>
--	--	--	---

标的名称：笔记本电脑

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<ol style="list-style-type: none"> 1.CPU主频：最高主频≥2.1GHz； 2.CPU核数：≥8核； 3.CPU支持的内存最高速率：≥5500MT/S； 4.内存配置容量：≥8G； 5.内存类型：DDR5或LPDDR5及以上； 6.内存读写速率：≥3200MT/S； 7.固态存储容量：≥256GB； 8.显示屏尺寸：≥14英寸； 9.显示屏分辨率：≥2160*1440； 10.显卡类型：集成显卡或独立显卡； 11.有线网卡速率：最高速率≥1000Mbps，支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应； 12.有线网卡接口类型：支持RJ45接口； 13.无线网络通信技术协议：支持WIFI6,支持802.11a/b/g/n/ac/ax，支持2.4GHz和5GHz双频，≥160MHz频宽； 14.无线网卡频段：支持2.4GHz和5GHz双频； 15.USB接口数量：Type-C接口≥1，USB 3.0 Type-A接口≥2；

★	1	/	<p>16.视频接口类型：HDMI≥1个；</p> <p>17.摄像头分辨率：≥1280x720；</p> <p>18.预装操作系统：预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统，操作系统满足操作系统政府采购需求标准（2023年版）要求，操作系统产品通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评；（提供承诺函，加盖供应商公章）</p> <p>19.整机厚度：≤17mm；</p> <p>20.整机重量：≤1.4kg；</p> <p>21.关键部件安全要求：CPU和操作系统等其它未列关键部件符合安全可靠测评要求；</p> <p>22.流式软件：支持龙芯、飞腾、兆芯、申威等国产CPU；支持UOS、麒麟V10、中标麒麟、银河麒麟、中科方德等国产操作系统；符合 GB/T 26856-2011《中文办公软件基本要求及符合性测试规范》、党政机关电子公文系列标准规范和基础通用产品文字处理软件测试规范要求；</p> <p>23.杀毒软件：客户端支持中标麒麟V7.0、麒麟V10（SP1）以及统信UOS V20等桌面操作系统，具备在兆芯、飞腾、龙芯等通用CPU上运行的能力。支持离线升级客户端程序和，支持离线升级病毒库。支持查看终端上的病毒扫描日志，包括扫描时间、扫描结果，并显示扫描详情（扫描用时、扫描项目总数、使用引擎等信息）。</p> <p>注：所有技术参数还应满足《财政部工业和信息化部关于印发<便携式计算机政府采购需求标准（2023年版）>的通知》（财库〔2023〕30号）的附件“便携式计算机政府采购需求标准（2023年版）”的要求。</p>
---	---	---	---

标的名称：大型打复印一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1	/		<p>1. 类型：A3幅面彩色多功能复合机（标配复印、双面打印、全彩扫描）；</p> <p>2. 内存：≥3GB；</p> <p>3. 纸张容量：≥1100张（纸盒500张*2+100张手送托盘）；（提供产品彩页进行佐证）</p> <p>4. 纸张克重：60-256g/m，双面60-256g/m；</p> <p>5. 预热时间：≤20秒，首页复印输出时间：黑白≤6.8秒，彩色≤8.4秒；</p> <p>▲6. 速度：黑彩同速≥26张/分钟；（提供产品彩页进行佐证）</p> <p>7. 复印尺寸：支持A3-A5,B6, A6, 1.2m长纸；</p> <p>8. 打印语言：PCL5/e 仿真, PCL6 仿真, PS, XPS；</p> <p>9. 缩放范围：25-400%（以0.1%为单位）；</p> <p>10. 字体：PCL：80种字体, PS：137种字体；</p> <p>11. 连续复印页数：1-9999页；</p> <p>12. 无图像区域：顶部：4.2mm, 底部/两侧：3mm；</p> <p>13. 网络：支持有线网络；</p> <p>14. 扫描速度：≤30 ipm；</p> <p>15. 推扫描：200dpi/300dpi/400dpi/600dpi；</p> <p>▲16. 打印分辨率：≥1800*600dpi；（提供产品彩页进行佐证）</p> <p>17. 操作系统：支持国际通用系统, 统信UOS V20, 鲲鹏920 银河麒麟V10, 龙芯3A3000/3A4000、飞腾FT-1500A/FT-2000、兆芯ZX-C+ C4710/ZX-E KX- U6780A；</p> <p>▲18. 触摸面板：≥7英寸触摸屏；（提供产品彩页进行佐证）</p> <p>19. 标配：主机+输稿器+工作台。</p>
---	---	--	---

标的名称：小型打印机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1	/		<p>1. 打印幅面：A4（打印、扫描、复印）；打印速度（A4）：≥35页/分钟，A5打印速度≥58页/分钟；</p> <p>2. LCD显示 双行中文LCD；</p> <p>3. 处理器：≥1.2GHz 国产SOC；内存：≥512MB；</p> <p>4. 接口：USB2.0，以太网10/100BASE-TX；</p> <p>5. 打印分辨率：≥1200*1200dpi；首页打印时间：<5秒；</p> <p>6. 打印语言：GDI；复印系统：≥35页/分钟，缩放比例：25%-400%；</p> <p>7. 扫描系统：彩色CIS元件；光学分辨率：≥1200dpi；</p> <p>8. 纸盒容量：≥550页，纸张输出容量≥150页；</p> <p>9. 标配双面打印、有线网络打印功能；</p> <p>10. 自动输稿器：≥50页；</p> <p>11. 打印介质：普通纸、厚纸、再生纸、标签纸；</p> <p>12. 适配系统：Windows,鸿蒙NEXT、方德、麒麟OS等国产OS、MAC（国产操作系统）；</p> <p>13. 随机硒鼓：≥3000页。</p>
---	---	--	---

标的名称：定制辅材

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
	1	/	<p>本项目涉及的设备所需用到的辅材。（包含网线、水晶头、空气开关、插座、配电柜、龙骨吊顶、配线架、金属膨胀、塑料膨胀、木工螺丝、配套线管、踢脚线、阴角线条等）</p>

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，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	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
1	本项目的特定资格要求	投标人须具有国家行政主管部门颁发且经年审后在有效期内的《中华人民共和国出版物经营许可证》。

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	技术参数	供应商完全满足采购文件技术参数及要求, 没有负偏离的得满分29分。1、标注“▲”的技术参数和配置为本项目的重要技术参数, 总数量16项, 每有一项负偏离的扣(1分), 最多扣16分。2、未带“▲和★”的技术参数和配置为本项目的一般技术参数, 总数量325项, 每有一项负偏离的扣(0.04分), 最多扣13分。注: 1、所有参数应答应当以产品实际性能指标应答, 中标后, 采购人如发现参数实际参数值和应答不一致, 按照提供虚假材料处理。2、针对“▲”条款的技术响应, 供应商需提供技术支撑材料, 但如果招标文件“技术要求”中的“▲”技术条款对技术支撑材料有要求, 应按要求提供, 否则对应技术参数条款将视为不满足。3、针对一般技术参数(未带“▲”和“★”)条款的技术响应, 若技术条款对技术支撑材料有要求, 应按要求提供, 否则对应技术参数条款将视为不满足。一般技术参数条款中如涉及多项子条款, 任意一项及以上子条款偏离, 视为该项一般技术参数条款偏离。	29.0000	是
2	详细评审	实施方案	供应商提供本项目的实施方案, 应当包含以下方案内容: ①项目运输、安装、培训、调试方案; ②项目实施时间进度及控制方案; ③内部管理的职责分工方案; ④日常管理制度方案。方案内容齐全, 准确响应项目需求的得23分。每缺少一项内容或内容错误的扣5.75分; 每有一项内容缺陷的扣2.875分(缺陷是指: 非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整、套用其他项目管理制度、其它未列指标、涉及的国家标准和行业规范与本项目要求不一致、不可能实现的情形等任意一种情况), 直至该项扣完为止。	23.0000	否
3	详细评审	售后服务方案	供应商提供本项目的售后服务方案, 应当包含以下方案内容: ①售后服务团队配置; ②设备售后服务范围; ③人员培训方案; 方案内容齐全, 准确响应项目需求的得18分。每缺少一项内容或内容错误的扣6分; 每有一项内容缺陷的扣3分(缺陷是指: 非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整、套用其他项目管理制度、其它未列指标、涉及的国家标准和行业规范与本项目要求不一致、不可能实现的情形等任意一种情况), 直至该项扣完为止。	18.0000	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
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-C1）；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〔2022〕19号）要求。	10.000%	是
1	价格分	价格分	以满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（基准价/报价）*30%	30.000%	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：采购人指定地点
- 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：签订合同供应商开具发票后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的60.00%。

2、付款条件说明：验收后无任何质量问题供应商开具发票后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的40.00%。

9) 验收交付标准和方法：（1）按照政府采购相关法律法规及《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)的要求、招标文件的要求、中标人的投标文件及承诺以及合同约定标准按实际要求进行验收。

- 10) 质量保修范围和保修期：质保期为项目验收合格之日起1年。

11) 知识产权归属和处理方式：知识产权归属和处理方式：1、供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），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，由供应商承担所有相关责任。2、除非磋商文件特别规定，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。3、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。4、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在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：合同约定

13) 违约责任与解决争议的方法：合同约定

14) 合同其他条款：合同约定

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：供应商提出验收申请之日，达到验收条件起 10 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：按照政府采购相关法律法规及《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)的要求

10) 商务履约验收内容：按照政府采购相关法律法规及《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)的要求

11) 履约验收标准：按照政府采购相关法律法规及《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)的要求

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