

# 政府采购项目采购需求

采购单位：武胜县龙女湖小学校

所属年度：2024 年

编制单位：武胜县龙女湖小学校

编制时间：2024 年 08 月 01 日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 教学及办公设备

(二) 项目所属年度： 2024 年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 1887933.00 元 ， 大写（人民币）： 壹佰捌拾捌万柒仟玖佰叁拾叁元整

(五) 项目概况：

教学设备采购（详见采购清单），产品的质量、安全、技术规格、物理特性等参数应满足现行有效的国家相关标准、行业标准、地方标准以及相关规范

(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：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 询价

(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： 否

(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) 是否属于一签多年项目： 否

## 四、项目需求及分包情况、采购标的

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）：1,887,933.00 ， 大写（人民币）： 壹佰捌拾捌万柒仟玖佰叁拾叁元整

最高限价（元）： 1,822,234.00 ， 大写（人民币）： 壹佰捌拾贰万贰仟贰佰叁拾肆元整

3、评审方法：最低评标价法

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	其他办公设备	标的名称	音乐凳
	数量	60.00	单位	个
	合计金额（元）	6,000.00	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
2	采购品目	其他办公设备	标的名称	立式钢琴
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	28,000.00	单价（元）	14,000.00
	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
3	采购品目	其他办公设备	标的名称	电子钢琴
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	4,365.00	单价（元）	4,365.00
	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	其他办公设备	标的名称	皮鼓
	数量	4.00	单位	个
	合计金额（元）	6,760.00	单价（元）	1,690.00
	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
5	采购品目	其他办公设备	标的名称	谱架
	数量	60.00	单位	个
	合计金额（元）	4,200.00	单价（元）	70.00

	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
6	采购品目	其他办公设备	标的名称	箱鼓
	数量	1.00	单位	个
	合计金额（元）	310.00	单价（元）	310.00
	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
7	采购品目	其他办公设备	标的名称	合唱台
	数量	8.00	单位	组
	合计金额（元）	13,960.00	单价（元）	1,745.00
	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
8	采购品目	其他办公设备	标的名称	小镲
	数量	4.00	单位	对
	合计金额（元）	700.00	单价（元）	175.00
	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	其他办公设备	标的名称	鼓号队服装
	数量	80.00	单位	套
	合计金额（元）	14,000.00	单价（元）	175.00
	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
10	采购品目	其他办公设备	标的名称	国旗队服装
	数量	10.00	单位	套
	合计金额（元）	2,100.00	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	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
11	采购品目	其他办公设备	标的名称	普通黑板
	数量	2.00	单位	块
	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	工业
12	采购品目	其他办公设备	标的名称	打孔机
	数量	3.00	单位	台
	合计金额（元）	1,170.00	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
13	采购品目	其他办公设备	标的名称	学生课桌椅（手摇升降）
	数量	500.00	单位	套
	合计金额（元）	217,500.00	单价（元）	435.00
	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
14	采购品目	其他办公设备	标的名称	学生课桌椅（午休课桌椅）
	数量	450.00	单位	套
	合计金额（元）	398,250.00	单价（元）	885.00
	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
15	采购品目	其他办公设备	标的名称	书包柜
	数量	1,400.00	单位	个
	合计金额（元）	217,000.00	单价（元）	155.00
	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
16	采购品目	其他办公设备	标的名称	教室讲台

	数量	30.00	单位	套
	合计金额（元）	43,650.00	单价（元）	1,455.00
	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
17	采购品目	其他办公设备	标的名称	人脸门禁一体机
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	2,130.00	单价（元）	2,130.00
	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	其他办公设备	标的名称	门禁开关电源
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	540.00	单价（元）	540.00
	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
19	采购品目	其他办公设备	标的名称	门禁-开门按钮
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	25.00	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	工业
20	采购品目	其他办公设备	标的名称	磁力锁
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	350.00	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
21	采购品目	其他办公设备	标的名称	磁力锁支架
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	80.00	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
22	采购品目	其他办公设备	标的名称	玻璃门
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	4,850.00	单价（元）	2,425.00
	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	其他办公设备	标的名称	图书室电脑桌椅
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	2,520.00	单价（元）	1,260.00
	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	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
24	采购品目	其他办公设备	标的名称	阅览桌椅
	数量	30.00	单位	套
	合计金额（元）	115,500.00	单价（元）	3,850.00
	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	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
25	采购品目	其他办公设备	标的名称	阅读吧
	数量	5.00	单位	套
	合计金额（元）	38,800.00	单价（元）	7,760.00
	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
26	采购品目	其他办公设备	标的名称	教师办公桌椅
	数量	60.00	单位	套
	合计金额（元）	45,000.00	单价（元）	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	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
27	采购品目	其他办公设备	标的名称	教师会议条桌

				(双人)
	数量	40.00	单位	张
	合计金额(元)	13,600.00	单价(元)	340.00
	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
28	采购品目	其他办公设备	标的名称	双人办公桌椅
	数量	6.00	单位	套
	合计金额(元)	11,700.00	单价(元)	1,950.00
	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
29	采购品目	其他办公设备	标的名称	恒温饮水机
	数量	6.00	单位	台
	合计金额(元)	49,200.00	单价(元)	8,200.00
	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	工业
30	采购品目	其他办公设备	标的名称	校园宣传橱窗 (立式)
	数量	6.00	单位	块
	合计金额(元)	43,650.00	单价(元)	7,275.00
	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	其他办公设备	标的名称	发言台
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	630.00	单价(元)	630.00
	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
32	采购品目	其他办公设备	标的名称	窗帘
	数量	1,800.00	单位	米
	合计金额(元)	162,000.00	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	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
33	采购品目	其他办公设备	标的名称	异形室外书吧柜
	数量	10.00	单位	个
	合计金额（元）	32,000.00	单价（元）	3,200.00
	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
34	采购品目	其他办公设备	标的名称	移动网状展架
	数量	20.00	单位	个
	合计金额（元）	6,800.00	单价（元）	340.00
	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
35	采购品目	其他办公设备	标的名称	室外收纳架
	数量	4.00	单位	个
	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	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
36	采购品目	其他办公设备	标的名称	烤箱
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	5,600.00	单价（元）	5,600.00
	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	工业
37	采购品目	其他办公设备	标的名称	面包机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	1,940.00	单价（元）	1,940.00
	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
38	采购品目	其他办公设备	标的名称	打蛋机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	440.00	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	工业
39	采购品目	其他办公设备	标的名称	烘焙电子称
	数量	4.00	单位	个
	合计金额（元）	540.00	单价（元）	135.00
	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	其他办公设备	标的名称	豆腐制作工作套装
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	2,030.00	单价（元）	2,030.00
	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	其他办公设备	标的名称	手摇榨汁机
	数量	2.00	单位	个
	合计金额（元）	1,200.00	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	工业
42	采购品目	其他办公设备	标的名称	和面机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	2,030.00	单价（元）	2,030.00
	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	其他办公设备	标的名称	电磁炉
	数量	8.00	单位	台

	合计金额（元）	4,480.00	单价（元）	560.00
	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	其他办公设备	标的名称	烤盘
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	1,080.00	单价（元）	135.00
	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
45	采购品目	其他办公设备	标的名称	活底蛋糕模具
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	560.00	单价（元）	70.00
	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	其他办公设备	标的名称	塑料案板
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	1,760.00	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	工业
47	采购品目	其他办公设备	标的名称	擀面杖
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	160.00	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	其他办公设备	标的名称	塑料碗
	数量	48.00	单位	个
	合计金额（元）	576.00	单价（元）	12.00
	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

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
49	采购品目	其他办公设备	标的名称	量杯
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	96.00	单价（元）	12.00
	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	其他办公设备	标的名称	量勺
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	320.00	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
51	采购品目	其他办公设备	标的名称	硅胶刷
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	96.00	单价（元）	12.00
	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
52	采购品目	其他办公设备	标的名称	蛋清分离器
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	136.00	单价（元）	17.00
	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
53	采购品目	其他办公设备	标的名称	烘焙专用刀
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	400.00	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
54	采购品目	其他办公设备	标的名称	调料盆
	数量	8.00	单位	个

	合计金额（元）	400.00	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
55	采购品目	其他办公设备	标的名称	烤箱手套
	数量	8.00	单位	对
	合计金额（元）	400.00	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
56	采购品目	其他办公设备	标的名称	饼干模具
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	1,920.00	单价（元）	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	工业
57	采购品目	其他办公设备	标的名称	不锈钢刀具套装
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	1,150.00	单价（元）	1,150.00
	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
58	采购品目	其他办公设备	标的名称	炒菜铲
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	240.00	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	工业
59	采购品目	其他办公设备	标的名称	揉面案板
	数量	8.00	单位	块
	合计金额（元）	720.00	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	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
60	采购品目	其他办公设备	标的名称	煎蛋器模型
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	840.00	单价（元）	105.00
	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	其他办公设备	标的名称	防碰保鲜鸡蛋盒
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	1,400.00	单价（元）	175.00
	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
62	采购品目	其他办公设备	标的名称	多功能切菜器
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	800.00	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	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
63	采购品目	其他办公设备	标的名称	手摇水果削皮机和切片套件
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	1,080.00	单价（元）	135.00
	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
64	采购品目	其他办公设备	标的名称	包饺子器
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	640.00	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
65	采购品目	其他办公设备	标的名称	切饺子皮模具

	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	240.00	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	工业
66	采购品目	其他办公设备	标的名称	水饺盒
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	640.00	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
67	采购品目	其他办公设备	标的名称	筷子筒
	数量	8.00	单位	个
	合计金额（元）	360.00	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	工业
68	采购品目	其他办公设备	标的名称	置物架
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	2,800.00	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	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
69	采购品目	其他办公设备	标的名称	清洁用品套装
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	840.00	单价（元）	105.00
	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	其他办公设备	标的名称	调味罐套装
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	480.00	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
71	采购品目	其他办公设备	标的名称	图书借阅系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	17,460.00	单价（元）	17,460.00
	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	其他办公设备	标的名称	电子琴
	数量	55.00	单位	台
	合计金额（元）	48,950.00	单价（元）	890.00
	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	其他办公设备	标的名称	教师桌
	数量	1.00	单位	张
	合计金额（元）	5,800.00	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	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
74	采购品目	其他办公设备	标的名称	学生桌
	数量	12.00	单位	张
	合计金额（元）	57,600.00	单价（元）	4,800.00
	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	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
75	采购品目	其他办公设备	标的名称	凳子
	数量	16.00	单位	张
	合计金额（元）	3,840.00	单价（元）	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	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
76	采购品目	其他办公设备	标的名称	作品相框 1



	数量	80.00	单位	块
	合计金额（元）	8,000.00	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	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	其他办公设备	标的名称	作品相框 2
	数量	80.00	单位	块
	合计金额（元）	9,200.00	单价（元）	115.00
	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	其他办公设备	标的名称	作品相框 3
	数量	100.00	单位	块
	合计金额（元）	14,500.00	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
79	采购品目	其他办公设备	标的名称	中国颜料
	数量	50.00	单位	盒
	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	工业
80	采购品目	其他办公设备	标的名称	水粉颜料
	数量	50.00	单位	盒
	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	工业
81	采购品目	其他办公设备	标的名称	彩色铅笔
	数量	50.00	单位	盒
	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	工业
82	采购品目	其他办公设备	标的名称	水彩颜料
	数量	50.00	单位	盒
	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	工业
83	采购品目	其他办公设备	标的名称	文化打造
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	22,300.00	单价（元）	22,300.00
	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
84	采购品目	其他办公设备	标的名称	教师操作台
	数量	1.00	单位	张
	合计金额（元）	2,300.00	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	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
85	采购品目	其他办公设备	标的名称	教师椅
	数量	1.00	单位	张
	合计金额（元）	580.00	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	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
86	采购品目	其他办公设备	标的名称	工作台
	数量	8.00	单位	张
	合计金额（元）	18,640.00	单价（元）	2,330.00
	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
87	采购品目	其他办公设备	标的名称	工具车

	数量	2.00	单位	个
	合计金额（元）	1,860.00	单价（元）	930.00
	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
88	采购品目	其他办公设备	标的名称	学生凳
	数量	48.00	单位	个
	合计金额（元）	11,040.00	单价（元）	230.00
	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
89	采购品目	其他办公设备	标的名称	作品展示柜 1
	数量	4.00	单位	个
	合计金额（元）	13,040.00	单价（元）	3,260.00
	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	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
90	采购品目	其他办公设备	标的名称	作品展示架 2
	数量	4.00	单位	个
	合计金额（元）	7,600.00	单价（元）	1,900.00
	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
91	采购品目	其他办公设备	标的名称	电熨斗
	数量	3.00	单位	台
	合计金额（元）	465.00	单价（元）	155.00
	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	其他办公设备	标的名称	版画胶版
	数量	100.00	单位	张
	合计金额（元）	800.00	单价（元）	8.00
	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	其他办公设备	标的名称	版画拓印机
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	4,650.00	单价（元）	4,650.00
	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
94	采购品目	其他办公设备	标的名称	针线包
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	1,000.00	单价（元）	125.00
	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	其他办公设备	标的名称	布料耗材
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	870.00	单价（元）	870.00
	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
96	采购品目	其他办公设备	标的名称	织布机
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	2,320.00	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	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
97	采购品目	其他办公设备	标的名称	不织布耗材
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	840.00	单价（元）	105.00
	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
98	采购品目	其他办公设备	标的名称	木工工具

	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	3,120.00	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
99	采购品目	其他办公设备	标的名称	雕刻工具
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	2,800.00	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
100	采购品目	其他办公设备	标的名称	雕刻章料
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	2,320.00	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	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
101	采购品目	其他办公设备	标的名称	雕花凿套装
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	400.00	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
102	采购品目	其他办公设备	标的名称	雕刻材料包
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	1,000.00	单价（元）	125.00
	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
103	采购品目	其他办公设备	标的名称	版画工具
	数量	16.00	单位	套
	合计金额（元）	4,640.00	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	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	其他办公设备	标的名称	版画材料
	数量	15.00	单位	套
	合计金额（元）	2,625.00	单价（元）	175.00
	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
105	采购品目	其他办公设备	标的名称	印染
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	3,120.00	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
106	采购品目	其他办公设备	标的名称	活字印刷术
	数量	4.00	单位	套
	合计金额（元）	620.00	单价（元）	155.00
	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
107	采购品目	其他办公设备	标的名称	烙画制作
	数量	8.00	单位	套
	合计金额（元）	2,320.00	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	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	其他办公设备	标的名称	小圆凳
	数量	1,000.00	单位	个
	合计金额（元）	10,000.00	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	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

标的名称：音乐凳

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 规格：300*240*400mm（±10mm）； 2. 材质：采用实木多层板，边缘为软质塑料； 3. 封边：软塑料包角。

标的名称：立式钢琴

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 规格：≥120 型，≥1200mm*1500mm*600mm； 2. 声学品质：标准音：a1=440—447Hz； 3. 律制：十二平均律：四度五度协调、八度纯净、单音无杂音。 4. 音准稳定性：各音音准最大误差≤3 音分。 5. 弦轴板：19 层硬杂木，厚度≥32mm； 6. 音板：优质杉木斜拼厚度≥8mm 的实木音板，肋木采用白云杉木，不少于 11 根，弧度造形，粘贴牢固，边框采用优质榉木作为音源板，音质纯净，音色优美，能产生声音回旋共鸣共振效果； 7. 马桥：优质无节，纹络直顺榉木，精工制造弯曲弧度成型，与音板结合牢固，保证琴弦在马桥固定后的音质音色音准效果； 8. 琴弦：优质圆形纯质钢琴弦钢丝，保证音质音色优美动听； 9. 钢板：用 HT150 材料铸制，10 年使用调律拉弦后钢板不开裂。 10. 击弦机：优质木质材料，活动部件应灵活，弦槌击弦距离不少于 50mm，弦槌一万次击弦无晃动。 11. 弦槌：优质纯毛呢毡，硬度密度适宜，击弦时能保证音质音色圆润。

		<p>12. 中盘：采用实木拼接或实木多层板、厚度<math>\geq 50\text{mm}</math>、牢固不易变形。</p> <p>13. 背架：优质实木铁杉木，立柱 5 根，每根 <math>8.5\text{mm} \times 6.5\text{mm}</math>（<math>\pm 3\text{mm}</math>），穿榫结构，保证琴弦张力载荷不开裂。</p> <p>14. 外壳材质：两侧立板，上下锁门，采用环保实木多层板双面高光防火板、防方板厚度不少于 <math>1\text{mm}</math>，四边油漆封边。顶盖，摇盖采用双面加压高精度防火板，坐盖弧度造型美观不变形。</p> <p>15. 配置：实木桦琴凳 1 根，琴套 1 个，键盘尼 1 块，擦琴套 1 个，说明书 1 本，合格证 1 个。</p>
--	--	---

标的名称：电子钢琴

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 规格:立式钢琴样式，<math>\geq 88</math> 键仿象牙材质，渐进式动态触键感应重锤力度键盘，外型规格:<math>\geq 1380 \times 450 \times 860\text{mm}</math>，琴盖为翻盖式，翻盖结构为钢琴长绞链<math>\geq 1000 \times \geq 15\text{mm}</math> 银色的金属合页，翻盖灵活耐用。</p> <p>2. 材质:结构采用实木多层板双面粘贴防火板，板面边缘油漆封边。线路应隐藏在两侧支撑立板的空心槽内，槽宽<math>\geq 30\text{mm}</math>，槽深<math>\geq 15\text{mm}</math>，线路隐藏须确保正常使用和安全。</p> <p>3. 音源：优质高精度立体声采样音源，128 复音数。</p> <p>4. 键盘:88 键渐层式锤感键盘（白键 4 组配重，黑键 4 组配重）。</p> <p>5. 音色:<math>\geq 600</math> 个 GM 国际标准音色,其中<math>\geq 24</math> 个可面板直选。</p> <p>6. 数码轮:适用于所有数字参数的快速选择。</p> <p>7. 自动伴奏: <math>\geq 300</math> 种最新</p>



		<p>流行的伴奏风格，其中 24 个可面板直选，每个风格都有 2 种变奏。</p> <p>8. 音色控制：双音色、延音、移调、微调、DSP 效果、颤音、合唱、和声、亮度。</p> <p>9. 面板调音台：6 轨面板伴奏调音台，可任意控制所有的伴奏轨音量。</p> <p>10. 伴奏控制：同步启动、启动/停止、插入 1、插入 2、前奏/尾奏、伴奏音量、伴奏速度、同步停止。</p> <p>11. 键盘控制：和弦开关、键盘分离、全键盘。</p> <p>12. 音序器：6 轨音序器、伴奏轨、旋律轨：1)、旋律轨 2)、旋律轨 3)、旋律轨 4)、旋律轨 5)、录音播放、录音清除。</p> <p>13. 踏板控制：弱音，节奏启动/插入、延音（其中节奏启动/插入为本琴独有）。</p> <p>14. 示范曲：≥300 首最新流行的乐曲，其中 100 首为钢琴练习曲。</p> <p>15. 面板记忆：≥4×8=32 个记忆库。</p> <p>16. USB：USB 接口可连接电脑，可进行 24 轨 16 通道的 MIDI 音乐制作。</p> <p>17. MP3：可通过 MP3 接口播放所有的 MP3 格式乐曲和歌曲集，同时也可一边播放 MP3 格式的乐曲伴奏一遍用键盘自弹其他声部进行合奏。</p> <p>18. 显示：LCD 大屏幕多功能显示器。</p> <p>19. 辅助接口：耳机接口（3.5mm、6.35mm）、线路输出、S 端子踏板接口、USB 接口。</p> <p>20. 输出功能：≥20W+20W。</p> <p>21. 产品的琴键运动应灵敏、不互相摩擦；琴键表面应平整，无明显缩印、擦毛、裂纹、</p>
--	--	---

		污点和锐利边角等缺陷；产品外观外表应无毛刺、起泡、开裂、变形、无明显划痕及灌注物溢出现象。
--	--	---

标的名称：皮鼓		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 规格：鼓面直径 $\geq 1000\text{mm}$ ；由鼓框、鼓面、炮钉、鼓棒组成； 2. 材质：鼓框为桐木，烘干处理，无开裂，中部圆形大于鼓面，鼓钉为铜质炮钉，装饰均匀牢固。鼓面为头层牛皮，鼓棒为硬杂木，鼓外表红色油漆，光滑，无毛刺； 3. 音质音色：鼓棒敲打声音发出咚咚的明亮声音，清晰动听；共鸣声音强。

标的名称：谱架		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	材质：铁，便携式可折叠可升降专业曲谱架，可调高度75cm-150cm（ $\pm 5\text{cm}$ ）

标的名称：箱鼓		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 规格： $\geq 12$ 寸，鼓面规格 $\geq 280\text{mm}$ ，鼓身 $\geq 600\text{mm}$ 。 2. 材质：鼓面：山羊皮，鼓身：优质实木，PVC 材质。 3. 韧性强，定音效果好，确保长期使用依旧音准，音色优美。

标的名称：合唱台		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 规格：单组长度 $\geq 1200\text{mm}$ ，每阶高度差 $\geq 200\text{mm}$ ，每阶台面宽度 $\geq 300\text{mm}$ 。 2. 材质：主体材质应采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌钢材，台面采用 $\geq 18\text{mm}$ 厚多层胶合板，铝合金包边带红色绒面。

标的名称：小镲		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 材质：响铜，音色高亢脆亮。

		<p>2. 规格：镲直径<math>\geq 140\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副。</p> <p>3. 制作精美，光洁，无毛刺。圆帽形，中间突起，镲体小而厚，产品光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角表面抛光氧化处理并涂防锈油。</p>
--	--	---

标的名称：鼓号队服装

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 规格：定制；包含红色衣服、白色裤子。

标的名称：国旗队服装

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 规格： $\geq 13$ 件/套，须包含（军绿色）：上衣、裤子、帽子、衬衣、帽徽、臂章、手套、领带、领花、左胸标、肩章、斜跨金腰带、绶带等全套。

标的名称：普通黑板

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 规格：4000*1200mm（<math>\pm 30\text{mm}</math>）；</p> <p>2. 面板：面板采用哑光烤漆钢板，经静电喷涂而成，书写流畅，耐磨，不打滑；</p> <p>3. 面板颜色为墨绿色，缓解学生的视觉疲劳，预防近视，整板无任何拼接；</p> <p>4. 外框材料：铝合金外框，包角采用防老化、抗疲劳的 ABS 工程塑料，圆形结构，耐磨、抗拉、不变形，一次成型模具；</p> <p>5. 背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度<math>\geq 0.27\text{mm}</math>。</p>

标的名称：打孔机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 打孔直径：<math>\geq 5\text{mm}</math>；</p> <p>2. 装订厚度：<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>3. 材质：塑料+冷轧钢骨架。</p>

标的名称：学生课桌椅（手摇升降）

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、课桌</p> <p>（一）面板：</p>

		<p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产，表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差；</p> <p>2. 规格：610mm（±10mm）*405mm（±10mm）*≥20mm；</p> <p>3. 功能及要求：书箱开口面有内弧造型设计，舒适书写。前端设置一门字型防滑落凸条挡边，避免文具或物品掉落。注塑成型后外观良好无色差，四周及底部无毛边、不刮手，面板四周边、角全部采用圆弧工艺设计，提高使用安全性，防棱角磕碰撞伤。面板底部须有与面板一体成型的加强筋，平行长边的加强筋≥8 条，平行宽边的加强筋≥5 条，不含边框，强化面板支撑，面板周围需塑胶包围，该包围与主体面板不得用螺丝锁付、卡扣方式、粘贴拼接方式配置，需与主体面板一体成型；</p> <p>4. 组合设计：面板底部有强化承重钢管，与面板底部平齐，不可突出，规格为≥15*30mm，壁厚约 1.0mm；</p> <p>5. PP 面板应符合 GB/T 40971-2021 标准要求，其检测项目须包含多环芳烃（萘、蒽、芘、苊、菲、蒎、荧蒎、芘、苯并[a]蒎、屈、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、苯并[j]荧蒎、苯并[e]芘、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒎、苯并[g,h,i]芘）。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>6. 课桌面板应符合 GB/T 2423.22-2012 标准要求；</p> <p>（二）书箱：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产，表面应无裂纹，褶皱、污</p>
--	--	---

		<p>渍、无明显色差；</p> <p>2. 内径规格：445*360*130mm（±20mm）；</p> <p>3. 功能及要求：书箱底部有排水槽缝设计，使底部易排水、通风干燥且易于清洗或擦拭书箱内部。排水槽缝多条，书箱内部开口前沿设置可储放文具用笔的长弧下凹形笔槽。笔槽左右两端需各有一排水勾缝设计。书箱外围不得有毛边，必须有倒圆角制造工艺成圆弧面不刮手设计。书箱底部须有与书箱一体成型的加强筋，平行长边的加强筋≥4条，平行宽边的加强筋≥4条，不含边框；</p> <p>（三）挂钩：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产。</p> <p>2. 规格：≥30*60*17mm；</p> <p>3. 功能与工艺要求：书箱左右两侧须各有一挂钩设计。挂钩最远端不得超出桌面宽。</p> <p>（四）桌架：</p> <p>1. 材质及形状：采用椭圆形钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象；</p> <p>2. 焊接部位外观：焊接完成的钢管架，焊接部位需牢固，需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷；</p> <p>3. 规格：桌脚贴地管规格为≥25*50mm，壁厚≥1.5mm；桌脚上部固定立管规格为≥24*48mm，壁厚≥1.5mm；桌脚上部活动立管规格为≥16*40mm，壁厚≥1.4mm；链接书箱 Y 支架管规格为≥20*40mm，壁厚≥1.2mm；</p> <p>4. 表面涂装：焊接完成的钢管</p>
--	--	---

		<p>架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂层表面均匀，色泽一致、无漏底、锈蚀、疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象；</p> <p>5. 功能及要求：升降方式为手摇可调式结构，采用钢制螺杆+耐用锌合金材料组合设计，升降器组由中间六角传动轴连接左右桌腿实现同时升降，采用手摇伞型齿轮传动组合，齿轮组的机械传动力可以保证结构高强度和坚固耐用，升降轻松、顺畅，左右桌腿架都可以调整高度。手摇柄调节桌面高度可从桌高<math>\leq 610\text{mm}</math>调至<math>\geq 760\text{mm}</math>，升降范围<math>\geq 150\text{mm}</math>，手摇柄材质采用锌合金，坚固耐用，不易损坏；</p> <p>（五）脚垫：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，并用 1 支螺丝锁付；</p> <p>2. 功能：以套入式设计包覆贴地管并加以螺丝锁附安装，巩固强化不掉落，包覆管材端口，防止异物进入，外观边缘皆需有倒圆角圆弧安全防撞设计；</p> <p>（六）要求：</p> <p>1. 课桌应符合 QB/T 4071-2021 标准要求，须包含底脚平稳性，抗冲击，附着力，桌面垂直静载荷，桌面垂直耐久性，桌面垂直冲击，桌面水平静载荷，桌腿跌落，经检测符合要求。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 课桌应符合 GB/T 39223.4-2020 标准要求，其检测项目须包含其他工效学要求（结构形状、外观安全），经检测符合要求。（验收时提</p>
--	--	---

		<p>供第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>二、课椅</p> <p>(一) 靠背:</p> <p>1. 材质: 采用 PP 塑料一体注塑成型, 不得采用回收料生产, 表面应无裂纹, 褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 规格: <math>\geq 400*350\text{mm}</math>;</p> <p>3. 功能及要求: 横条勾缝<math>\geq 10</math>条, 靠背与椅架结合需采用直插式, 不得采用螺丝锁付, 须牢固不得出现摇晃现象, 靠背需有一弧形造型设计。</p> <p>(二) 坐垫:</p> <p>1. 材质: 采用 PP 塑料一体注塑成型, 不得采用回收料生产, 表面应无裂纹, 褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 规格: <math>390*370\text{mm}(\pm 10\text{mm})</math>;</p> <p>3. 功能及要求: 坐垫前端有两下凹设计。坐垫需有<math>\geq 6</math>条通气散热细缝。坐垫前端有两下凹波浪设计, 能大幅度撑起臀部与大腿, 塑胶件表面应无裂纹, 褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>(三) 椅架:</p> <p>1. 材质及形状: 采用椭圆形管组合焊接而成, 钢架立柱支撑点采用嵌入式焊接工艺, 确保立柱支撑点的牢固性与稳定性, 表面焊接固定, 有效防止学生坐椅时摇晃破坏钢架结构。</p> <p>2. 焊接部位外观: 焊接完成的钢管架, 焊接部位需牢固, 需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷。</p> <p>3. 规格: 椅座贴地管规格为<math>\geq 25*50\text{mm}</math>, 壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>; 椅子横杆规格为<math>\geq 20*40\text{mm}</math>, 壁厚<math>\geq 1\text{mm}</math>; 椅脚上部固定立管规格为<math>\geq 24*48\text{mm}</math>, 壁厚<math>\geq</math></p>
--	--	--

	<p>1.5mm；坐垫下活动立管规格为<math>\geq 16*40\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；坐垫管规格为<math>\geq 16*34\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>。</p> <p>4. 表面涂装：焊接完成的钢管架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。</p> <p>5. 功能及要求：升降方式为手摇可调式结构，采用钢制螺杆+耐用锌合金材料组合设计，升降器组由中间六角传动轴连接左右椅腿实现同时升降，采用手摇伞型齿轮传动组合，齿轮组的机械传动力可以保证结构高强度和坚固耐用，升降轻松、顺畅，左右椅腿架都可以调整高度。手摇柄调节椅面高度可从椅高<math>\leq 340\text{mm}</math>调至<math>\geq 440\text{mm}</math>，升降范围<math>\geq 100\text{mm}</math>，手摇柄材质采用锌合金，坚固耐用，不易损坏。</p> <p>（四）脚垫：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，并用 1 支螺丝锁付。</p> <p>2. 功能：以套入式设计包覆贴地管并加以螺丝锁附安装，巩固强化不掉落，包覆管材端口，防止异物进入，外观边缘皆需有倒圆角圆弧安全防撞设计。</p> <p>三、课桌椅</p> <p>（一）要求：</p> <p>1. 课桌椅应符合 GB 28481-2012、GB/T 35607-2017 标准要求，其检测项目须包含甲醛释放量、总挥发性有机化合物、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、</p>
--	---



		<p>邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴二苯醚，经检测均符合要求。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 课桌椅应符合 GB/T 21866-2008 、 GB / T 3976-2014、GB/T 24128-2018 标准要求。</p>
--	--	---

标的名称：学生课桌椅（午休课桌椅）

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、课桌</p> <p>（一）面板：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产，表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 规格：≥ 600mm*400mm*34mm。</p> <p>3. 功能及要求：面板不得有任何凸条。注塑成型后外观良好无色差，四周及底部无毛边、不刮手，面板四周边、角全部采用倒圆角圆弧工艺设计，提高使用安全性，防棱角磕碰撞伤。面板亦可翻转 0° - 85° 方便乘坐人员进出，增加教室午休时的可用空间。</p> <p>4. 组合设计：面板底部有强化承重之设计，承重钢管规格为 ≥16*34mm，壁厚 ≥1.5mm，需附有 ≥1 根承重钢管支撑，并与面板底部平齐。</p> <p>（二）书箱：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产，表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 书箱规格：450*370*90mm（±20mm）。</p> <p>3. 功能及要求：书箱底部有排水槽缝设计，使底部易排水通风干燥且易于清洗或擦拭书箱内部。排水槽多条，每条槽缝长 ≥60mm，书箱右侧设有长</p>

		<p>方型笔盒，笔盒规格： 220*90*65mm（±20mm），笔盒底部需有排水勾缝设计。书箱外围不得有毛边，必须有倒圆角工艺，使得书箱外围形成圆弧面，避免刮手。书箱底部须有与书箱一体成型的加强筋，平行侧边的加强筋≥4条，平行宽边的加强筋≥20条，不含边框。</p> <p>（三）要求：</p> <p>1. 课桌椅应符合 GB/T 1040.1-2018、GB/T 1040.2-2022 标准要求，其检测内容须包含拉伸屈服应力（温度≥22.5℃，湿度≥47%RH，拉伸屈服应力平均值应≥22MPa），经检测符合要求。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 课桌椅零件应符合 GB/T 1043.1-2008 标准要求，其检测内容须包含冲击性能（老化前及老化后，冲击能量达到5J，冲击方向为垂直方向），经检测符合要求。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>3. 课桌椅脚垫、调节螺丝、旋钮应符合 GB 28481-2012、GB/T 32487-2016 标准要求。</p> <p>二、课椅</p> <p>（一）椅架：</p> <p>1. 材质：采用椭圆形管组合焊接而成。结构必须牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散、断裂、变形的现象。</p> <p>2. 焊接部位外观：焊接完成的钢管架，焊接部位需牢固，需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷。</p> <p>3. 主体规格：头枕管规格40*20mm≥，壁厚≥1.5mm；靠</p>
--	--	---

		<p>背管规格<math>\geq 16*34\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>；椅脚贴地管规格为<math>\geq 25*50\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；椅子活动管规格为<math>\geq 50*23\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>；固定管规格为<math>\geq 60*30\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>。</p> <p>4. 表面涂装：焊接完成的钢管架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。</p> <p>5. 功能及要求：升降方式为手摇可调式结构，采用钢制螺杆+耐用锌合金材料组合设计，升降器组由中间六角传动轴连接左右椅腿实现同时升降，采用手摇伞型齿轮传动组合，齿轮组的机械传动力可以保证结构高强度和坚固耐用，升降轻松、顺畅。左右椅腿架都可以调整高度。手摇柄调节椅面高度可从椅高<math>\leq 340\text{mm}</math>调至<math>\geq 440\text{mm}</math>，桌面对应高度为<math>\leq 670\text{mm}</math>至<math>\geq 760\text{mm}</math>。</p> <p>（二）头枕：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产，表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 规格：<math>\geq 340*240\text{mm}</math>。</p> <p>3. 功能及要求：头枕可 <math>180^\circ</math> 向后翻转收纳。可以抽拉延长<math>\geq 100\text{mm}</math>。头枕须有耳洞设计，适用于不同睡姿。</p> <p>（三）靠背：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产，表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 规格：<math>\geq 340*450\text{mm}</math>。</p>
--	--	--

		<p>3. 功能及要求：横条勾缝多条。可垂直 <math>90^{\circ}</math> -<math>130^{\circ}</math> (<math>\pm 10^{\circ}</math>) 微调向后倾斜，靠背左右两侧须有服贴性设计，从靠背向前延伸<math>\geq 130\text{mm}</math> 可让学生午休时使用更安全，不易左右翻落。</p> <p>（四）坐垫：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产，表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 规格：395*400mm(<math>\pm 10\text{mm}</math>)。</p> <p>3. 功能及要求：坐垫中间有下凹设计，舒缓及分散乘坐者身体重量的压力，坐垫须有多条通气散热细缝，且与靠背成仿人体工学设计。</p> <p>（五）椅下置物篮：</p> <p>1. 材质：采用 PP 塑料一体注塑成型，不得采用回收料生产；</p> <p>2. 规格：305*404*90mm (<math>\pm 10\text{mm}</math>) ；</p> <p>3. 造型需有多处孔洞设计。</p> <p>（六）脚垫：</p> <p>1. 材质：采 PP 塑料一体注塑成型。</p> <p>2. 规格：<math>\geq 54*57*37\text{mm}</math>、<math>\geq 177*100*37\text{mm}</math>；</p> <p>3. 功能：包覆贴地管并加以螺丝锁附安装，巩固强化不掉落，包覆管材端口，防止异物进入，外观边缘必须有倒圆角圆弧安全防撞设计。脚垫表面应无裂缝、叠缝，脚垫与钢架接口断面需封闭。</p> <p>（七）脚托：</p> <p>1. 材质：各部件采用 PP 塑料一体注塑成型，表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 规格：总宽<math>\geq 380</math>*长<math>\geq 180\text{mm}</math>；</p> <p>3. 功能及要求：脚拖需能放置</p>
--	--	---

		<p>椅坐垫下方，可折叠，可展开。外观边缘皆需有倒圆角圆弧安全防撞设计，脚托前端有弧形设计，能大幅度撑起小腿提高躺平舒适感。</p> <p>（八）要求：</p> <p>1. 课椅应符合 QB/T 4071-2021 标准要求，其检测项目须包含底脚平稳性，抗冲击，抗盐雾，附着力，座面、椅背联合静载荷，座面侧向静载荷，椅腿向前静载荷，座面冲击，椅背冲击，椅腿跌落，经检测符合要求。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 课椅应符合 GB/T 10357.8-2015、GB/T 10357.6-2013 标准要求。</p> <p>3. 课椅应符合 GB/T 39223.4-2020 标准要求，其检测项目须包含其他工效学要求（接触面触感、调节性、结构形状、外观安全），经检测符合要求。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 课椅应符合 GB/T 1034-2008 标准要求。</p>
--	--	---

标的名称：书包柜

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、规格：单门高 400*宽 320*厚 420mm（±10mm），含底座 80mm（±5mm）平顶板 10mm（±2mm），每增高一层高度增加 310mm（±10mm），每增加一列宽度增加 320mm（±10mm）。配件外框厚度：侧板≥22mm、双侧板≥44mm、上下板≥30mm、门板≥26mm、底座高≥80mm、平顶板≥40mm。</p> <p>二、材质：门板由 ABS 塑料制成，柜体采用高强度 HIPS 工程塑料制成，柜门与柜体连接</p>

		<p>采用尼龙铰链。</p> <p>三、工艺：所有板材采用一次注塑成型。</p> <p>四、结构与功能要求</p> <p>1. 榫卯连接结构，DIY 组装方便，不用胶水，不易变形，可重复拆装使用，稳固、结实、耐用，整柜做工精细，无毛边毛刺等瑕疵。</p> <p>2. 底座具有与门板一致的凸起造型。柜体上下板具有与门板一致的凸起造型，使用平行加强筋。</p> <p>3. 如遇地面不平，提供专用可调高度节脚垫，应对地面保证底座四个支撑点有效与地面接触，保证柜体水平垂直。</p> <p>4. 每个门板与侧板连结采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴加固，使门更结实耐用，门板与侧板并设有防盗插销。每门要加装拉手，与门板在同一平面。门板有 ABS 环保标志，门板仅左侧带有凸起造型，门板带有两条凸起筋条，用于结构加强及外观装饰，其余位置均为带花纹平面。右上角号码牌镶嵌式安装不用胶粘，防止脱落并方便更换。</p> <p>5. 每门需配<math>\geq 1</math>个活动门轴，门轴为 L 型尼龙件，门板需要更换时直接取下活动门轴即可，不需要拆除上层门板，所有门轴均从门板内部插入上下板门轴孔中，起到外部无法撬出、破坏活动门轴，保证柜体安全。</p> <p>6. 门副板与门板四周卡扣固定，稳定牢固，门副板内侧设有多功能挂钩，可挂置、钥匙、眼镜、笔小件物品。为保证运输不易损坏，门副板与多功能盒非一体成型，可根据需求添加或取消多功能盒，使柜内空</p>
--	--	---

	<p>间最大化。多功能盒可放水杯同时有设计滴水孔方便清理和打扫。</p> <p>7. 柜门与柜体采用高强度尼龙铰链连接设计，防水，防锈。卡扣式安装，每门一套，不需要任何辅助螺丝连接，易拆易装。</p> <p>8. 整体后板由注塑机一次成型，无需增加其他配件即可使用。后板中间设有透气孔，实现通风去异味的作用，后板两侧可顺利插入单、双侧板导向槽固定在单、双侧板上，起到加固的作用，后板下端设有一体式特殊插销，该结构穿过下端上下板、后板，从而锁定下方柜子，使得下方柜子无法拆卸。</p> <p>9. 整组柜子顶部配置平顶板，平顶板厚度 40mm（±5mm），内部采用蜂窝结构加固，整柜安全牢固。平顶板顶部平滑设计，可放置一些小物品且方便清理。</p> <p>10. 侧板内部除水平筋条用于放置层板外其他位置均保持光滑，不易积灰。侧板外部无凸起，两组柜子并排摆放可做到无间隙拼接，侧板四周处带有一个连接孔，用于多组柜子组合固定时的连接，通过这种连接方式使柜子稳定不会晃动。</p> <p>五、质量要求：</p> <p>1. 书包柜所使用的材质 ABS 应符合 GB 28481-2012 标准要求，其检测项目须包含邻苯二甲酸酯、重金属（铅、镉、铬、汞）、多环芳烃（苯并[a]芘、16 种多环芳烃(PAH) 总量）、多溴联苯、多溴二苯醚，经检测符合要求。（验收时提供第三方检测机构出具的检测报</p>
--	--

		<p>告)</p> <p>2. 门板应符合 GB 18584-2001、GB/T 32487-2016 标准要求。</p> <p>3. 柜体应符合 GB/T 32487-2016 标准要求。</p> <p>4. 书包柜所使用的尼龙铰链应符合 GB 28481-2012 标准要求。</p> <p>5. 书包柜应符合 GB/T 32487-2016 标准要求,其检测项目须包含柜类强度和耐久性、柜类稳定性,经检测符合要求。(验收时提供第三方检测机构出具的检测报告)</p>
--	--	---

标的名称：教室讲台

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 外形规格： 1150*780*1000mm（±10mm）； 上柜体:长 1150*宽 780*高 330mm（±10mm）；下柜体:长 850*宽 660*高 670mm（±10mm）；底座部分:长 810*宽 630*高 65mm（±10mm）。</p> <p>2. 采用厚 0.8mm-1.2mm 优质精装冷轧钢板,经数控激光切设备加工而成,表面酸洗、磷化、防腐、防锈、钝化处理,后静电喷塑,塑面经久耐用。</p> <p>3. 讲台桌面采用平面设计,显示器和键盘可以自由活动翻转,键盘翻转连接件为固定连接,避免用折页翻转,桌面四周半包围结构,有效防止物品滑落；</p> <p>4. 讲台右侧设置隐藏式抽拉展台抽屉:长 500*宽 500*高 170mm（±10mm）；</p> <p>5. 讲台扶手、背板采用橡胶木制成,表面喷高档防滑漆,光滑度高；</p> <p>6. 整体冲压成型,整体结构紧凑；</p> <p>7. 讲台下柜前后门均可打</p>



		开，方便放设备，后方有上下门，便于检修设备，下门冲散热孔，方便散热；整个下柜可作为储物柜使用。
--	--	---

标的名称：人脸门禁一体机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 人脸门禁一体机，设备<math>\geq 7</math>英寸，屏幕分辨率<math>\geq 1024*600</math>，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便校准。</p> <p>2. <math>\geq 2</math>个摄像头（1个可见光摄像头+1个红外摄像头），码流支持<math>\geq 1920 \times 1080 @ 25</math> 帧/秒，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别，支持通过人脸及人体测光，快速调节图像亮度</p> <p>3. 设备支持<math>\geq 10000</math> 张人脸白名单、<math>\geq 50000</math> 张卡片，<math>\geq 150000</math> 条本地出入记录，支持通过韦根接口外接门禁主机或韦根读卡器；</p> <p>4. 屏幕采用水滴屏全贴合工艺，玻璃屏占比<math>\geq 90\%</math>，屏幕流明度<math>\geq 600\text{cd/m}^2</math>，具有指示灯支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示；</p> <p>5. 支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹等复合认证；</p> <p>6. 支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP 可视对讲，支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲，支持与广播主机呼叫对讲，支持中心广播主机向设备广播喊话，支持在管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设</p>

		<p>备实现视频监控录像；。</p> <p>7. 支持设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置，支持比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，支持不少于 8 个时段自定义；</p> <p>8. 具有<math>\geq 1</math> 个 RS485、<math>\geq 1</math> 个 wiegand 、<math>\geq 1</math> 个 typeC、<math>\geq 1</math> 个门磁、<math>\geq 2</math> 个报警输入、<math>\geq 1</math> 个防拆、<math>\geq 1</math> 个开门按钮、<math>\geq 1</math> 个电锁、<math>\geq 1</math> 个报警输出，内置扬声器。</p>
--	--	---

标的名称：门禁开关电源

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：<math>\geq 50W</math>；</p> <p>2. 支持蓄电池接入；工作温度：不小于<math>-10^{\circ}C</math>+<math>50^{\circ}C</math>；工作湿度：<math>&lt;95\%</math>；带机箱。</p>

标的名称：门禁-开门按钮

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 塑料面板，最大耐电流 1.25A，电压 250V，常开，适合埋入式电器盒使用。</p>

标的名称：磁力锁

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 单门磁力锁，氧化银色，最大静态直线拉力：<math>\geq 280kg</math>。</p>

标的名称：磁力锁支架

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 磁力锁配套支架</p>

标的名称：玻璃门

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 规格：长 3000*高 2600（<math>\pm 30mm</math>）；</p> <p>2. 材质：玻璃*不锈钢。</p>

标的名称：图书室电脑桌椅

序号	符号标识	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	<p>一、电脑桌：</p> <p>1. 规格：1400*700*760mm（±10mm），1 张/套；</p> <p>2. 材质：桌面采用厚度≥25mm 的环保 E1 级三聚氰胺饰面板。</p> <p>二、电脑椅：</p> <p>1. 规格：常规弓形椅，2 把/套；</p> <p>2. 材质：椅背和椅座采用优质的网面，透气舒适；坐垫采用海绵填充。</p>
---	---	--

标的名称：阅览桌椅

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、阅览桌：</p> <p>1. 规格：2400*1000*750mm（±10mm），1 张/套；</p> <p>2. 饰面：三聚氰胺浸渍饰面，覆面应拼贴严密、平整、不得有脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤；</p> <p>3. 基材：高密度 E1 级环保刨花板，贴面应平整，不得起泡、坑凹，所有板材均经过防虫、防霉化学处理；</p> <p>二、阅览椅：</p> <p>1. 规格：常规，10 把/套；</p> <p>2. 材质：框架采用优质实木，海绵填充，优质布覆面。</p>

标的名称：阅读吧

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、学生阅读区（1 套）：</p> <p>1. 内部应包含：阅读凳、书架，可以边看书边休息，劳逸结合。</p> <p>2. 阅读凳：长 500*宽 350*高 500mm（±10mm），≥20 个，实木框架海绵填充，优质布覆面。</p> <p>3. 书架：≥长 7300mm*宽 400*高 1550mm*1 个，根据现场实际情况调整定制，带有造型，整体采用优质实木材质，分层设计，最上层可放置盆栽花</p>

	<p>卉，带有防花盆掉落设计。木纹清晰无异味；外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；采用五金件连接，环保水性漆喷制。</p> <p>二、老师阅读区（1套）：</p> <p>1. 整体场地内部应包含：异形沙发、弧形凳、圆凳、书架、茶几、卡座，可以边看书边休息，劳逸结合。</p> <p>2. 异形沙发：≥长 2000*坐宽 480*坐高 370mm*1 个，≥长 2000*坐宽 600*坐高 370mm*1 个，实木框架海绵填充，优质布覆面。</p> <p>3. 弧形凳：≥长 1000*坐宽 550*坐高 370mm，≥2 个，实木框架海绵填充，优质布覆面。</p> <p>4. 圆凳：≥φ 320*高 300mm，≥5 个，实木框架海绵填充，优质布覆面。</p> <p>5. 书架：≥长 2400m*宽 400*高 2000mm*2 个，根据现场实际情况调整定制，柜体采用优质三聚氰胺板，具有阻燃、耐磨、易清洁等性能，所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理。</p> <p>6. 茶几：≥φ 600mm*450mm，≥2 个，桌面采用岩板，抗磨耐刮，镂空设计，采用高温烤漆工艺，耐腐蚀防生锈。</p> <p>≥φ 600mm*400mm，≥1 个，采用优质实木材质，木纹清晰无异味；外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；采用五金件连接，环保水性漆喷制。</p>
--	--

		7. 卡座: $\geq$ 长 1400*坐宽 400*坐高 400mm, $\geq$ 2 个, 半圆环造型, 实木框架海绵填充, 优质布覆面。
--	--	---

标的名称: 教师办公桌椅

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、办公桌:</p> <p>1. 规格: 1200*600*750mm (±10mm), 1 张/套;</p> <p>2. 饰面: 耐磨三聚氰胺浸渍饰面, 覆面应拼贴严密、平整、不得有脱胶、鼓泡, 无裂纹、压痕和划伤;</p> <p>3. 基材: 高密度环保刨花板, 贴面应平整, 不得起泡、坑凹, 所有板材均经过防虫、防霉化学处理。</p> <p>二、办公椅:</p> <p>1. 规格: 常规弓形椅, 1 把/套;</p> <p>2. 材质: 椅背和椅座采用优质的网面, 透气舒适; 坐垫采用海绵填充。</p>

标的名称: 教师会议条桌 (双人)

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. 规格: 1400*400*750mm (±10mm)。</p> <p>2. 面材: 胡桃木皮贴面;</p> <p>3. 基材: 采用高密度环保纤维板;</p> <p>4. 油漆: 环保油漆, 漆面光泽度高, 无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀。</p>

标的名称: 双人办公桌椅

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、双人办公桌:</p> <p>1. 规格: 办公桌 1560mm*1200mm*750mm (±10mm), 副柜 1200*400*1100mm (±10mm), 1 张/套;</p> <p>2. 基材: 厚度 <math>\geq</math>17mm 的中密度纤维板;</p> <p>3. 面材: 三聚氰胺覆面、具有</p>

		阻燃、防污、耐冲击、耐刮损、耐磨性强； 4.封边：采用优质≥1.0mmPVC 封边； 二、办公椅： 1.规格：常规弓形椅，2 把/套； 2.材质：椅背和椅座采用优质的网面，透气舒适；坐垫采用海绵填充。
--	--	--

标的名称：恒温饮水机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 电源:50Hz 220V~；加热功率: ≤3kW；保温功率: ≤2kw；温开水产量≥145L/H（必须是温开水，不能是混合水）；容量: ≥113L；进水方式: 智能电控；出水口: 6 个（6 温）（每个出水口出水量≥0.8 升 / 分钟,出水口带有防碰撞及防烫保护）；出水温度: 温开水出水口 42℃±5℃（电控可调）；外形规格: 1620*450*1450mm（±50mm）； 2. 产品材质: 整机采用 304 耐热不锈钢板材，使用无毒、无腐蚀的高强度绝热灌注聚氨酯发泡保温；外壳采用食品级 304#不锈钢雪花无指纹板，厚: ≥0.8mm；内胆采用食品级 304#2B 不锈钢板，厚: ≥0.8mm； 3. 工艺结构: 不锈双水箱结构，由加热水箱、储水水箱、加热交换器三个部分组成；温水储水箱内热交换器管路总长度≥25 米； 4. 工作方式: 开水箱采用步进加热沸腾抛离技术，开水加热≤92℃时不能出水进入温开水箱，温开水箱内置冷却导流槽和全封闭节能热交换器；热交换后的原水温度≥50℃，水箱上应设置水质测检口，便于

		<p><b>清理维护保养：</b></p> <p>5. 安全性能：煮水工作无压力、热交换器工作无压力、出水口无压力出水，防止加热工作过程中水膨胀产生压力而导致内胆破裂漏水或取水蒸汽过大、热水喷溅；具有漏电保护、超高温保护、加热管防干烧保护、缺水自动断电保护；</p> <p>6. 消毒措施：出水口前置紫外线装置，对所出温开水进行二次消毒，保证饮水健康；</p> <p>7. 智能系统：显示面板有时间显示、水位高低显示、加热工作状态显示、故障检测显示，开水、温开水双温显示，进补水显示；智能检测水箱水垢清洗提醒功能；自动定时开关机，定时除垢排垢功能；</p> <p>8. 过滤系统：三级过滤（PP棉+活性炭+压缩炭）。</p>
--	--	--

标的名称：校园宣传橱窗（立式）

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格：长 2400*宽 100*高 1200mm（±10mm）；</p> <p>2.材质：采用优质加厚板材，表面经烤漆、静电喷塑、高温固化处理，耐磨耐刮。</p> <p>3. 含立柱、钢化玻璃、隐形锁、隐形胶链、液压杆、底板。</p>

标的名称：发言台

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格：450*400*1100mm（±10mm）；</p> <p>2.面材：胡桃木皮贴面；</p> <p>3.基材：高密度环保纤维板；</p> <p>4.油漆：环保油漆,漆面光泽度高,无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀。</p>

标的名称：窗帘

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.窗帘幅高根据现场实际位置

		确定（约为 2.4 米）； 2.布料纹理简约大方,手感柔软，垂感好； 3.包含：布料、布配、加厚轨道或加厚钛合金烤漆罗马杆和纳米材质罗马圈。
--	--	--

标的名称：异形室外书吧柜

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：3000*300*1000mm（±10mm）； 2.饰面：耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面应拼贴严密、平整、不得有脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤； 3.基材：采用高密度环保刨花板，贴面应平整，不得起泡、坑凹，所有板材均经过防虫、防霉化学处理。

标的名称：移动网状展架

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：1200*2000mm（±10mm）； 2.材质：采用碳钢材质，环保喷塑工艺，防水防锈，承重性强，底部带有万向轮，方便移动。

标的名称：室外收纳架

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：长 1200*宽 350*高 1500mm（±10mm），≥4 层； 2.材质：整体采用优质碳钢，承重性强。

标的名称：烤箱

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.容量≥40L； 2.功率：≤1900W； 3.温控方式：上下独立温控； 4.控制方式：机械式。

标的名称：面包机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.额定电压：220v； 2.额定频率：50hz； 3.容量：≥500g； 4.功率：≥400W。



标的名称：打蛋机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.放置方式：手持式，双棒； 2.功率：≤200W； 2.功能：可打蛋，面糊，打奶油； 3.档位：≥5 档。

标的名称：烘焙电子称

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥225*165*19mm； 秤盘规格：≥175*152mm； 2.称重：≥5kg； 3.精度：≤1g。

标的名称：豆腐制作工作套装

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥16 件/套，须包含：模具框架*1 个，豆腐干板*3 片，豆腐皮纱布*1 个，纯棉豆腐布*1 片，大号纯棉过滤袋*1 个，约 200 克盐卤*1 件，约 200 克石膏*1 件，约 100 克内酯*1 件，约 3 克内酯*1 盒约 24 包，量勺*1 副，大号量杯*1 个，小量杯*1 个，容量瓶*1 个，温度计*1 个。

标的名称：手摇榨汁机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥320*200*170mm 2.材质：不锈钢，可固定于桌面上，手摇榨汁，渣汁分离，适用于水果、蔬菜、小麦草榨汁。

标的名称：和面机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.电压：220V； 2.功率：≤1200W； 3.304 不锈钢和面桶，容量：≥5L； 4.多档位转速调节； 5.配件：须包含打蛋笼、和面勾、搅拌桨。

标的名称：电磁炉

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.额定电压：220V；

		2.功率：≥2200w 3.≥6 档火力调节； 4.设有火锅、蒸煮、爆炒、煎炸、煲汤按键，使用便捷易操作。
--	--	---

标的名称：烤盘		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥400*600mm； 2.材质：采用铝合金材质。

标的名称：活底蛋糕模具		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥8 寸； 2.材质：采用优质铝合金，强度高，不易变形，传热快。

标的名称：塑料案板		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥460mm*320mm，厚≥22mm； 2.材质：食品级 PE 塑料菜板，颜色：多色可选择颜色。

标的名称：擀面杖		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：长度≥380mm，直径≥33mm 2.材质：采用榉木材质。

标的名称：塑料碗		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：碗口直径≥4 英寸； 2.材质：环保塑料材质。

标的名称：量杯		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥500ml； 2.材质：采用 ABS 材质，三角倾斜嘴设计不外漏，加宽手柄，舒适握感，优质环保。

标的名称：量勺		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：须包含 1g、3g、5g、10g、15g； 2.材质：采用 PP 塑料加厚材质，表面平滑，刻度清晰准确。

标的名称：硅胶刷		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：头部≥35mm ，把柄

		最宽处≥24mm; 2.材质：采用硅胶材质。
--	--	---------------------------

标的名称：蛋清分离器

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥130*60mm， 2.材质：环保 PP 塑料材质， 分离蛋清蛋黄使用。

标的名称：烘焙专用刀

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：长≥200mm， 2.材质：采用硅胶材质。

标的名称：调料盆

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥300mm， 2.材质：采用不锈钢。

标的名称：烤箱手套

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥250mm*180mm； 2.材质：采用加厚隔热棉花制作，佩戴舒适，操作灵活方便，隔热效果好； 3.用途：用于取放各种烘焙器具。

标的名称：饼干模具

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥20 款造型，模具须包含：几何形、动物外形等多种系列； 2.材质：铝合金。

标的名称：不锈钢刀具套装

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥11 件/套，须包含：切片刀，斩骨刀，料理刀，水果刀，厨房剪，削皮刀，磨刀棒，锅铲，汤勺，漏勺，底座； 2.材质：采用不锈钢。

标的名称：炒菜铲

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥340mm； 2.材质：不锈钢+木质手柄。

标的名称：揉面案板

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：长 500*宽 350mm（±10mm），厚约 15mm。

		2.材质：竹木。
--	--	----------

标的名称：煎蛋器模型

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥7 件/套，须包含爱心、五角星、梅花、圆圈、米奇、小马、苹果等； 2.材质：采用不锈钢。

标的名称：防碰保鲜鸡蛋盒

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥300*160*80mm， 双层带盖≥24 格， 2.材质：采用 PP 塑料材质。

标的名称：多功能切菜器

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥5 个刀片，须包含切丝、切片、切花、磨蓉。

标的名称：手摇水果削皮机和切片套件

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥长 180*宽 120mm， 2.材质及功能：ABS+不锈钢 组合套件，可分别完成水果削皮功能和水果一次性均匀切块功能。

标的名称：包饺子器

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：整体≥ 260*100*60mm，可用于包饺子和压皮； 2.材质：环保 PP 塑料。

标的名称：切饺子皮模具

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：直径约 55mm，约 65mm，约 75mm，不少于 3 件/套， 2.材质：不锈钢。

标的名称：水饺盒

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥四层 72 格， 2 材质：环保 PP 塑料。

标的名称：筷子筒

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥210*50*170mm； 2.材质：采用不锈钢材质。

标的名称：置物架

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥550*260*330mm； 2.材质：不锈钢，放置碗、砧板、各种勺子。

标的名称：清洁用品套装

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥5 件/套，须包含：钢丝球、洗碗布、洗洁精、纤维布、塑料手套。

标的名称：调味罐套装

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥300ml，≥4 个/套， 2.材质：玻璃。

标的名称：图书借阅系统

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、云图书馆管理系统部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统须具有采访管理、编目管理、典藏管理、流通管理、期刊管理、读者管理、馆际流通管理、辅助管理、系统设置等功能模块。</li> <li>2. 系统具有供应商管理功能，支持对供应商进行新增和维护。</li> <li>3. 系统具有读者荐购功能，可以荐购图书直接导出为采购清单，并能够根据图书采购入藏情况对荐购图书进行自动标识，注明已购或未购。</li> <li>4. 系统编目符合国家标准和国际标准，书目机读格式遵循 CNMARC 规范，可以通过参数配置进行调整。</li> <li>5. 支持 Z39. 50 广播查询下载，通过输入地址，自动下载 Z39. 50 服务器数据。</li> <li>6. 支持多种索书号生成方式，至少包括种次号和著者号两种方式。</li> <li>7. 支持 5 种以上主流的著者号取号规则设置，能够自动生成相应的著者号。</li> <li>8. 支持自定义条码号格式的设置，如定义文献类型号、地</li> </ol>

		<p>区代码、顺序号长度等，并自动生成相应的条码号。</p> <p>9. 具有书标打印功能，支持二维码条码号的生成和打印。</p> <p>10. 具有自动排架的功能，支持按一至四级等不同上架类目层级进行自动排架，支持增加特殊排架，支持层架标打印等功能。（<b>投标时提供系统功能页面截图</b>）</p> <p>11. 能够自行定义 MARC 子段的自动生成内容，MARC 字段可以进行自由配置，可以添加和删除字段，可以查看所有的 MARC 字段，能够提供完善的 MARC 智能编辑方式。</p> <p>12. 编目时具有自动查重功能，可以按全范围查重也可以按月批次查重。</p> <p>13. 具有图书 RFID 芯片与条码号关联的功能，支持关联和解除关联操作。</p> <p>14. 具有添加藏书溢价的功能，用以自动增加珍藏版图书的借阅押金，保证财产的安全。</p> <p>15. 具有藏书维护的功能，可修改藏书的基本信息，可重新更换和打印标签。</p> <p>16. 具有藏书剔旧、数据删除、维修下架、维修上架和批量移库等功能。</p> <p>17. 具有对藏书进行盘点的功能，可以多机联合盘点。</p> <p>18. 具有 RFID 层架管理的功能，可以导入层架、进行层架关联和层架标签打印等功能。（<b>投标时提供系统功能页面截图</b>）</p> <p>19. 具有期刊预订、预订单审核等功能。</p> <p>20. 具有期刊记到、期刊合订等功能。</p> <p>21. 支持读者批量导入功能。</p>
--	--	---

		<p>22. 支持对读者个人账户进行信息维护、修改密码等功能。</p> <p>23. 支持对读者进行人脸采集和修改照片等功能。</p> <p>24. 具有设置多种特权读者的功能，包括增加借阅册数、延长借阅期限、和免押金等；支持特权读者批量导入功能。</p> <p>25. 具有读者黑名单管理功能，可将违规违约读者列入黑名单，限制其借阅行为。</p> <p>26. 具有文献借出功能，读者可通过账号加密码、RFID 证件免密码、二维码免密码等多种方式登录进行借书，借书时能够显示图书基本信息、读者的押金情况和在借信息。</p> <p>27. 支持借书时处理逾期罚金和查看预约图书等功能。</p> <p>28. 具有读者免登录还书的功能，还书时可以查看图书基本信息和逾期罚金信息。</p> <p>29. 还书时可同时处理逾期罚金。</p> <p>30. 具有赔书管理功能，读者可通过账号加密码、RFID 证件免密码、二维码免密码等多种方式登录进行赔书，赔书时可直接收取赔金。</p> <p>31. 具有押金管理功能，可直接进行收押金和退押金等操作。</p> <p>32. 具有一键续借功能，可以查看在借图书列表，点击相应按键即完成指定图书的办理续借业务。</p> <p>33. 支持读者在总分馆中通借、通还、通赔的功能。</p> <p>34. 支持读者在总分馆中押金通用的功能，读者在任意馆产生的罚金和赔金可以就近处理。</p> <p>35. 具有馆际图书批量流出</p>
--	--	--

		<p>和批量流入功能。</p> <p>36. 支持对馆际流出图书进行清单审核的功能。</p> <p>37. 支持对馆际流入图书进行清点签收的功能。</p> <p>38. 具有设备管理功能，支持对本馆设备状态进行实时监控的功能。（<b>投标时提供系统功能页面截图</b>）</p> <p>39. 可以对本馆的图书自助借还柜进行实时采集盘点数据，无需人工清点。</p> <p>40. 具有查看和回复读者留言咨询的功能，可以查看 OPAC 端的读者留言或咨询并进行回复和互动。</p> <p>41. 可以添加和删除用户，分配独立的用户权限，可对个人账户进行维护和修改。</p> <p>42. 具有库位管理功能，可以对库位进行增加、修改和删除。</p> <p>43. 具有编目设置功能，可以对索书方式、书标类型、查重范围、条码号规则等进行组合式设置。</p> <p>44. 支持多种读者类型设置，设置不同的可借数量、借阅期限和押金规则。</p> <p>45. 系统具有忘记密码处理功能，支持管理员通过预设的手机号重新设置新密码。</p> <p>46. 系统支持对本馆的采、编、典、读者、期刊、流通、总分馆等各项进行多维度统计分析的功能。</p> <p>47. 系统支持对所有分馆、馆藏地点的藏书数量进行统计分析的功能。</p> <p>48. 所有统计列表可以直接导出为 EXCEL 格式和 PDF 格式文件。</p> <p>二、读者 APP：</p> <p>1. 读者 APP 必须与图书馆管</p>
--	--	--



		<p>理系统无缝对接，数据实时互通。</p> <p>2. 打开 APP，无需点击操作，即可进入图书馆的首页，展示本图书馆馆名和其它信息。</p> <p>3. 读者注册和登录功能：读者可以直接通过身份证号和手机号完成身份注册，完成注册后的读者可以凭证件号、手机号进行登录。</p> <p>4. 本馆介绍功能：可以查看本馆藏书量、地址、电话、开放时间、馆情简介等信息，同时具有图书馆定位导航功能。</p> <p>5. 图书检索功能：可以通过分类号、ISBN、条码号、书名、著译者、出版社、出版年份等条件搜索本馆的纸质藏书。</p> <p>6. 可以查看本馆纸质藏书的封面、目录、内容简介、库位、在馆状态等信息。</p> <p>7. 具有对纸质藏书进行预约、续借、荐购和分享等功能。</p> <p>8. 电子书检索功能：可以通过分类、书名、著译者、出版社、出版年份等条件搜索本馆的电子图书，</p> <p>9. 可以查看电子图书的封面、目录、内容简介等信息，具有对电子图书进行收藏和分享的功能。</p> <p>10. 电子图书阅读功能：可以直接打开电子图书进行阅读，可对电子图书阅读界面的字体大小和背景颜色进行个性化设置，具有白天夜间模式切换功能，具有书签功能；打开阅读的电子图书后即加入电子书架，能够在无网络的条件继续阅读。<b>（投标时提供系统功能页面截图）</b></p> <p>11. 视频查看功能：可以搜索本馆的视频资源，并对视频进行播放。</p>
--	--	--

		<p>12. 资讯查阅功能：可以搜索查看本馆的各类资讯，并可进行留言、留言回复和查看他人的留言。</p> <p>13. 活动查阅功能：可以搜索查看本馆的各类活动，并可在在线进行报名。</p> <p>14. 可以对本图书馆进行读者留言、查看他人留言和留言回复，可以查看本馆的借阅制度。</p> <p>15. 具有总分馆制建设功能，可以呈现四级总分馆制体系；并可点击进入任意一家图书馆对其进行定位导航、查看馆情信息、查看和预约纸质资源、查看和阅读数字资源、浏览活动和资讯等操作。（<b>投标时提供系统功能页面截图</b>）</p> <p>16. 具有通过微信和支付宝交押金、交罚金、退押金等功能。</p> <p>17. 个人账户管理：具有修改个人密码、个人书架管理、查看个人预约和报名的信息、逾期通知消息、对图书作读书笔记、新书荐购等功能。</p> <p>18. 支持在各大手机应用市场直接下载安装。</p>
--	--	--

标的名称：电子琴

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1. <math>\geq 61</math> 键标准仿钢琴键，力度键盘；</p> <p>2. <math>\geq 32</math> 个复音数，<math>\geq 300</math> 音色，<math>\geq 40</math> 首不同风格的示范曲，<math>\geq 8</math> 种面板打击乐器。</p> <p>3. 效果控制包括：延音、颤音、移调、节拍器、双键盘、双音色、力度。</p> <p>4. 伴奏控制：启动/停止、同步、插入、前奏/尾奏。</p>

标的名称：教师桌

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：1800*800*740mm（±

		<p>10mm），整体采用橡胶木材质，新中式风格；</p> <p>2.实木组装式结构，面板和腿全部圆角处理；</p> <p>3.橡胶木面板厚<math>\geq 20\text{mm}</math>，外围厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>；底部为<math>\geq 50*50\text{mm}</math>方腿；</p> <p>4.桌面与桌腿连接处采用高度<math>\geq 60\text{mm}</math>厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>的挡板。</p> <p>5.整体漆面处理，表面光滑有色泽。</p>
--	--	---

标的名称：学生桌

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格：1200*600*740mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>），整体采用橡胶木材质，新中式风格；</p> <p>2.实木组装式结构，面板和腿全部圆角处理；</p> <p>3.整体漆面处理，表面光滑有色泽。</p>

标的名称：凳子

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格：300*300*450mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>），面板厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>，凳腿<math>\geq 25*25\text{mm}</math>；</p> <p>2.材质：整体采用优质实木材质，木纹清晰无异味；外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；采用五金件连接，环保水性漆喷制。</p>

标的名称：作品相框 1

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格：<math>\geq 380*380\text{mm}</math>；</p> <p>2.材质：外框采用优质实木。</p>

标的名称：作品相框 2

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格：<math>\geq 500*300\text{mm}</math>；</p> <p>2.材质：外框采用优质实木。</p>

标的名称：作品相框 3

序号	符号标识	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1.规格：≥500*500mm； 2.材质：外框采用优质实木。
---	---	------------------------------------

标的名称：中国颜料

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：不少于 12 支每盒。

标的名称：水粉颜料

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：不少于 24 色每盒。

标的名称：彩色铅笔

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：不少于 12 色每盒。

标的名称：水彩颜料

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：不少于 18 色每盒。

标的名称：文化打造

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.采用≥2.0 厚 PVC 加晶片， UV 打印，约 134 平方米； 2.具体款式由采购人确定。

标的名称：教师操作台

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：1800*800*740mm（±10mm），整体采用橡胶木材质，新中式风格； 2.实木组装式结构，面板和腿全部圆角处理； 3.橡胶木面板厚≥20mm，外围厚度≥40mm；底部为≥50*50mm 方腿； 4.桌面与桌腿连接处采用高度≥60mm 厚度≥20mm 的挡板。 5.整体漆面处理，表面光滑有色泽。

标的名称：教师椅

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：常规； 2.材质及工艺：靠背扶手椅采用优质实木，采用榫卯结构，结实牢靠纹理清晰，外观鲜明光亮。

标的名称：工作台

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：1800*800*740mm（±

		<p>10mm），整体采用橡胶木材质，新中式风格；</p> <p>2.实木组装式结构，面板和腿全部圆角处理；</p> <p>3.橡胶木面板厚<math>\geq 20\text{mm}</math>，外围厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>；底部为<math>\geq 50*50\text{mm}</math>方腿；</p> <p>4.桌面与桌腿连接处采用高度<math>\geq 60\text{mm}</math>厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>的挡板。</p> <p>5.整体漆面处理，表面光滑有色泽。</p>
--	--	---

标的名称：工具车

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格： 740mm*400mm*800mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>）；</p> <p>2.材质及工艺：采用优质实木，中下两层间隔高度<math>\geq 190\text{mm}</math>，经过抛光打蜡，喷漆，防腐、防潮。静音脚轮，可制动。</p>

标的名称：学生凳

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格：300*300*450mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>），面板厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>，凳腿<math>\geq 25*25\text{mm}</math>；</p> <p>2.材质：整体采用优质实木材质，木纹清晰无异味；外表面和内表面以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；采用五金件连接，环保水性漆喷制。</p>

标的名称：作品展示柜 1

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.规格：800*400*1800mm（<math>\pm 10\text{mm}</math>）；</p> <p>2.材质及工艺：采用<math>\geq 18\text{mm}</math>厚橡木指接板，底部高<math>\geq 500\text{mm}</math>对开门，上部分为敞开式隔断分别展示不同造型物品。</p>

标的名称：作品展示架 2

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：1200*400*800mm（±10mm）； 2.材质及工艺：采用≥18mm厚橡胶木指接板，指接无缝，内部含隔断，无毒、无异味、不开裂、指接无缝，材质密度好，木纹清晰，结构合理美观、牢固耐用，所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺。

标的名称：电熨斗

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥1200W 蒸汽式； 2.材质：采用特氟龙涂层底板，带蒸汽/喷雾，自动除垢，多档位调节，适合熨烫不同材质的布料。

标的名称：版画胶版

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥225*150mm，厚≥3mm； 2.材质：采用防水防污防脏材质，不易弄脏版画，软硬适中，随意弯曲，不易折断，韧性好。

标的名称：版画拓印机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.制画规格：≥650mm*380mm； 2.特点：主体框架为优质钢板，升降式滚轴，升降行程60mm左右，主轴两端各配有2根辅助滚轴，构成滑道，每根辅助滚轴两端须装有轴承， 3.垫板规格：≥650mm*380mm，毛毡规格：≥650mm*380mm，手动控制，配有减速机，速比为1：30， 4.用途：适用于纸版、木版、铜版画的制作。

标的名称：针线包

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥27 件/套，须包含：绵线(约 30 卷/套)1 套、针盒(约

		30 枚/套)1 套、别针 5 个、皮尺 1 个、指甲剪 1 个、镊子拆线器 1 个、划线笔 1 个、穿针器 1 个、顶针 2 个、夹子 4 个、纽扣 4 个、珠光针(约 40 枚/套)1 套、剪刀 1 把、针筒 1 个、磁铁 2 个。
--	--	--

标的名称：布料耗材

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥5 个色系，每个颜色长≥2000mm，幅宽≥1400mm； 2.材质：素色亚麻布料。

标的名称：织布机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：385*260*320mm（±10mm）； 2.须包含：织布机*1、梭子*3、固定螺丝*2、防滑底座*4、毛线(红色毛线、黄色毛线、蓝色毛线)*1。

标的名称：不织布耗材

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：400*500mm（±10mm）；不织布≥20 色。

标的名称：木工工具

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥33 件/套，须包含：木工锯*1 把、木锉*1 把、手摇钻*1 台、盒尺*1 把、U 形锯*1 把、线锯条*10 根、刨子*1 把、木工锤*1 把、砂纸*5 张、墨斗*1 件、壁纸刀*1 把、扁铲*1 把、凿子*1 把、斧子*1 把、角尺*1 把、油石*1 块、鸟刨*1 件、木工铅笔*2 根、工具箱*1 个。 2.产品应符合 JY 0001-2003 标准要求。

标的名称：雕刻工具

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥22 件/套；须包含：印床*1 件、石刻刀*6 支、木刻刀*5 支、绘图铅笔*1 支、

		扫尘刷*1 件、多用锤*1 把、铝合金笔刀*1 把、笔刀刀片*3 件、美工刀*1 把、印泥盒*1 件、印泥*1 份。 2.产品应符合 JY 0001-2003、GB 21027-2020 标准要求。
--	--	--

标的名称：雕刻章料

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥20 件/套，须包含：≥25*25*50mm 寿山石印章 2 枚、≥25*25*50mm 点墨石印章 2 枚、≥20*20*50mm 寿山石印章 1 枚、≥15*35*50mm 点墨石印章 1 枚、≥30*30*50mm 点墨石印章 1 枚、≥20*20*50mm 点墨石印章 1 枚、寿山石随形印章 1 枚、青海石随形印章 6 枚、点墨石随形印章 1 枚、橡皮章 2 枚、雕刻木块若干、塑料工具箱。

标的名称：雕花凿套装

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥6 件/套； 2.刀头材质：合金；刀柄材质：木质。

标的名称：雕刻材料包

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥24 件/套，须包含：红花梨木簪料 2 支、红花梨梳子料 1 块、榉木镇尺料 1 副、榉木木勺料 1 块、榎木材质杯垫 2 块、桃核 10 个、橄榄核 5 个、约 20ml 木蜡油 1 瓶、收纳盒 1 件，有雕刻图案均印制在木料上。

标的名称：版画工具

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1. 规格：≥18 件/套； 2. 须包含：木刻刀*5 把、笔刀*1 把、电烙铁*1 把、木磨托*1 只、胶滚*1 套、油石*1 件、2H 铅笔*2 支、2B 铅笔*2 支、中华绘图铅笔*2 支、石刻刀*1 件、马莲*1 件。



		3. 产品应符合 JY 0001-2003、GB 21027-2020 标准要求。(验收时提供第三方检测机构出具的检测报告)
--	--	--

标的名称：版画材料

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥27 件/套，须包含：约 4mm 吹塑纸 1 包、约 300g 白板纸 5 张、KT 板 2 张、16K 临摹纸 1 包、橡皮图章 2 块、A4 海绵纸 1 包、水性油墨(黑、红、蓝、黄、白五色各 1 支)、≥12 色油画棒 1 套、调色盘 1 件、复印纸约 3 张、A4 彩色纸 1 包、8K 宣纸 1 包、木刻板 2 张、塑料收纳箱 1 件。

标的名称：印染

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥22 件/套，须包含：植物靛蓝粉约 50 克、固色剂（碱片）约 100 克、还原剂约 100 克、尿素约 50 克、PH 试纸 1 本、活性染料 3 个色（红、黄、蓝）每色一包，每包约 20 克、活性染料助剂 2 份、染料计量勺 4 只（一平勺约 2 克）、竹子夹子 2 对、橡胶手套 1 双、≥400*400mm 宽白坯小方巾 5 条。

标的名称：活字印刷术

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：中国传统古诗词活字印刷模板，木质模板尺寸≥135*135mm，单个活字尺寸：≥20*20*6mm； 2.包括但不限于：活字模板、海绵刷、小刷子、墨碟、墨水、宣纸约 10 张等。

标的名称：烙画制作

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.须包含：电烙铁 29 件/套*1 套、尖嘴钳 1 把、核桃油 1 瓶、高温海绵 1 块、烙铁架 1 个、

		打磨块 1 块、砂纸 4 张、刮除刀片约 5 片、铅笔 1 支、橡皮 1 块、美工刀 1 把、约 25cm 塑料三角板 1 套、约 30cm 塑料直尺 1 把、≥12 色丙烯画颜料、葫芦 2 个、木刻板 2 张、烙画图案 1 张。
--	--	---

标的名称：小圆凳

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	1.规格：≥坐面 Φ 200*高 200mm； 2.材质：采用 PP 塑料，结实耐用，可重叠，易收纳。

#### 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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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
{{未填写}}					

#### 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：30
- 4) 合同履约地点：龙女湖小学校
- 5) 支付方式：一次付清
- 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：是

履约保证金缴纳比例：10%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：1、交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。2、交款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。注：出具保函的主体应当是金融机构、保险机构、担保机构等依法成立且具有相关资质和偿付能力的机构，否则将取消成交供应商的成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。3、《政府采购法》第四十六条规定，采购人和成交供应商应在成交通知书发出后30日之内签订合同，如成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照询价文件的规定交纳，且又无正当理由的，将视为放弃成交。4、履约保证金退还方式：原路退回。5、履约保证金退还时间：项目履约验收合格后30日内无息退还。6、履约保证金不予退还情形：

未按政府采购合同履约的。7、履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

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) 合同支付约定：

1、付款条件说明：全部货物供货完毕并验收合格后，成交供应商开具合法有效完整的完税发票，及相关凭证资料进行支付结算。接到成交供应商提供的合法有效完整的完税发票及凭证资料且具备实施条件，达到付款条件起30日内，支付合同金额的100%。据实情况说明为项目实施过程中因采购人实际需求或现场实际情况发生变化，经采购人和中标人协商一致，可以按照采购人实际需求或现场实际情况对产品数量进行调整，结算时按照实际供货数量进行结算，且增加金额不得超过合同金额的10%。

9) 验收交付标准和方法：1、本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采〔2021〕275）、《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）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容以及询价文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。2、采购人可以在供货产品中随意抽取部分产品邀请国家认可的质量检测机构根据相关标准进行检测，同时出具专业检验检测报告，该项费用由成交供应商承担，检测费用原则上不超过预算金额的1%，否则超过部分由采购人承担（检测不合格除外），供应商在报价时应充分考虑该项费用。如供应商提供的产品或部分产品经第三方有权机构检测不合格，或检测结果不满足询价文件要求，认定为验收不合格。3、验收结果合格的，采购人出具《验收合格证明书》；验收结果不合格的，采购人报告本项目同级财政部门，按照政府采购法律法规规定给予处罚，且将不予退还履约保证金，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，应当对超过部分予以赔偿，没有提交履约保证金的，应当对采购人的损失承担赔偿责任。

10) 质量保修范围和保修期：1.质量保修范围为本次采购的所有标的物，质保期不少于3年。国家或生产标准规定或询价文件约定的产品的质保期超过三年的，以国家或生产商规定的标准或询价文件约定的为准。2.货物制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担。

11) 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、除非询价文件特别规定，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、供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。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）。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：1、成本补偿：无。2、风险承担：成交供应商按有关规定采取严格的项目实施安全措施，承担由于自身安全措施不力造成的事故责任和因此发生的费用及后果。成交供应商投入本项目工作人员的人身安全由供应商负责。成交供应商应为本项目工作人员购买人身意外伤害险及与项目施工有关的一切保险。凡在项目实施过程中发生安全责任事故或其他责任事故，均由成交供应商承担全部民事和刑事责任，采购人概不负责。如因项目质量问题及维修不及时造成的人身伤害成交供应商应依法承担全部责任。

13) 违约责任与解决争议的方法：(1)采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向成交供应商偿付欠款总额万分之五/天的违约金；逾期付款超过十五天的，成交供应商有权

终止合同；(2)采购人偿付的违约金不足以弥补成交供应商损失的，还应按成交供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给成交供应商。成交供应商违约责任：(1)成交供应商交付的货物质量不符合合同规定的，成交供应商应向采购人支付合同总价的百分之五的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视为成交供应商不能交付货物而违约，按合同相关规定由成交供应商偿付违约赔偿金给采购人；(2)成交供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过十五天，采购人有权终止合同，成交供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给成交供应商的货款及其利息。(3)如成交供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合询价文件及合同规定标准的，则视为成交供应商没有按时交货而违约，检测费用由成交供应商支付，且成交供应商须在十五天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，成交供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人；(4)成交供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，成交供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失；(5)成交供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。

14) 合同其他条款：1.报价要求：供应商的报价包括货物价款、税费、保险费、包装费、转运费、搬运费、安装调试费、检测（测试）费、辅材费及售后服务和与货物有关的供货方应缴纳的其他不可预见的一切费用，采购人不在另行支付任何费用。2.质量要求（1）成交供应商提供的设备必须是合法生产厂家生产的合格产品，必须符合国家检测标准以及出厂标准，必须是全新设备(包括零部件)，采购人凭检验合格证或国家认定的检测机构出具的检测报告进行验货。对验收不合格产品须拒收，一切损失概由成交供应商负责。成交供应商所供产品送到采购单位之前须是未拆封、未使用，设备及零部件表面无划伤的产品。（2）成交供应商提供货物的同时提供货物的产品合格证书和产品保修证书；（3）设备安装必须符合国家规定的行业标准，安装过程中一切责任及费用均由成交供应商负责。（4）若标的物（含辅材配件）属于《强制性项目认证管理规定》范围内的产品必须具有“CCC”中国强制认证标志并在履约验收时提供证书否则履约验收不合格（投标文件中可不提供但投标文件明确要求提供的除外）。3.培训要求：成交供应商针对本项目制作包括设备技术原理、操作方法、演示、基本维护等规范的培训资料。设备安装调试完毕后，现场进行相关管理人员培训，不低于两次，每次不低于半天时间。4.售后服务（1）质保期内，成交供应商接到用户电话或其他形式的报修服务要求30分钟内作出响应，8小时内排除全部故障。若在8小时内无法排除故障，将在24小时(含确定故障时间)内提供与原商品相同或经用户认可的相近档次备用产品。若需对坏件更换或送修，应先将备件安装到用户使用现场，待坏件维修好后再换回备件。免收任何费用(如部件费、人工费、差旅费等)。（2）质保期内，同一商品，同一质量问题，在连续二次维修后仍无法正常使用，成交供应商必须接受采购方退货或更换同品牌、同型号、同质量的新设备。（3）质保期内，每半年内对设备进行一次全面检修维护，确保所有设备能正常使用。（4）质保期外，成交供应商应提供有偿上门维修维护，服务费用及更换货物(包括零部件)按当年成本价结算。5.所有产品的质量、安全、环保、符合国家、省相关标准。6.成交供应商须承诺在成交后签订合同前提供响应文件中的检验检测报告原件供采购人查验，不提供或提供不全的或经核实为伪造的将取消成交资格并上报财政部门处理（单独提供承诺函。格式自拟，未提供作无效响应处理）。

## 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：是
- 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：货物全部安装完毕并调试合格后，供应商向采购人书面提出验收，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100.00%；

8) 验收组织的其他事项：货物经成交供应商安装调试并达到验收标准后，采购人将组织有关人员，按《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）、《广安市政府采购项目履约验收工作规程》（广市财采〔2021〕275 号）执行。

9) 技术履约验收内容：按国家有关规定以及采购人询价文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

10) 商务履约验收内容：按国家有关规定以及采购人询价文件的质量按国家有关规定以及采购人询价文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

11) 履约验收标准：按国家有关规定以及采购人询价文件的质量按国家有关规定以及采购人询价文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

12) 履约验收其他事项：1、验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，且此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的时间延误与有关费用由成交供应商承担，且采购人有权追究成交供应商的违约责任。2、如质量验收合格，双方签署质量验收报告。验收结果不合格的，将上报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

## 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