

政 府 采 购 合 同

采购项目名称：吴堡县第二完全小学教学设施设备采购项目

采 购 人：吴堡县第二完全小学

供 应 商：西安宏正科教设备有限公司

签署日期：2026年 7 月 28 日



政府采购合同

甲方（采购方）：吴堡县第二完全小学

乙方（供应方）：西安宏正科教设备有限公司

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国产品质量法》等相关法律法规，本项目经政府采购流程确定乙方为成交供应商。甲乙双方本着平等自愿、公平诚信、权责统一的原则，就本项目无人机设备供货、安装调试、培训、售后质保等相关事宜，订立本合同，双方共同遵照执行。

第一条 项目概况

1. 项目名称：吴堡县第二完全小学教学设施设备采购项目

2. 采购内容：体育设备、音乐器材、小学科学实验箱、会议室音频灯光设备、户外扩声设备、专业拍摄设备，包含全套货物供货、运输、安装、布线、拆除、调试、培训、质保、辅材、施工等全部配套内容（详细货物清单）。

3. 项目目标：完善学校音体美、科学学科教学硬件，配套校园文体活动、体质测试、课堂实验、校园拍摄、会议扩声使用需求，所有设备满足中小学教学安全、易操作、易维护标准，户外设备具备防水、抗老化、耐用性能。

第二条 采购货物清单及技术标准

乙方所供全部设备须完全响应本项目采购文件、响应文件全部技术参数及功能要求，参数达标、功能齐全、全新正品，具体供货清单及标准如下：

序号	产品名称	规格型号	品牌	制造商	产地	数量	单价	小计金额
(一) 常规体育设备								
1	跳高架	RSD-0451	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	2套	490	980
2	跳高垫	RSD-0462	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	4块	1865	7460
3	跳高横杆	RSD-0474	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	2根	60	120
4	跳箱	RSD-0480	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	2套	785	1570
5	助跳板	RSD-0491	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	2块	490	980
6	单杠	RSD-0502	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	2个	750	1500
7	单杠预埋及安装费用	定制	宏正	西安宏正科教设备有限公司	陕西	2项	490	980

序号	产品名称	规格型号	品牌	制造商	产地	数量	单价	小计金额
8	双杠	RSD-0525	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	1个	1275	1275
9	双杠预埋及安装费用	定制	宏正	西安宏正科教设备有限公司	陕西	1项	980	980
10	吊环	RSD-0542	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	1个	1865	1865
11	吊环预埋及安装费用	定制	宏正	西安宏正科教设备有限公司	陕西	1项	490	490
12	云梯	RSD-0567	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	1个	1960	1960
13	云梯预埋及安装费用	定制	宏正	西安宏正科教设备有限公司	陕西	1项	980	980
14	室外乒乓球台	RSD-0588	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	2个	1470	2940
15	室内乒乓球台	RSD-0590	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	1个	2940	2940
16	篮球	5号篮球	准者	厦门准者体育用品有限公司	福建	40个	130	5200
17	足球	4号足球	世达	青岛新新体育用品有限公司	山东	40个	158	6320
18	排球	RSD-5341	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	20个	68	1360
19	乒乓球拍	RSD-5503	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	10副	88	880
20	羽毛球拍	999	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	10副	196	1960
21	折叠体操垫	RSD-0659	瑞世达	山东瑞世达体育器材有限公司	山东	60块	78	4680
(二) 电子体测设备								
1	电子身高体重测试仪	HKD-1211	宏康达	北京宏康达体育科技发展有限公司	陕西	1套	5390	5390
2	电子肺活量测试仪	HKD-1663	宏康达	北京宏康达体育科技发展有限公司	陕西	1套	865	865
3	电子坐位体前屈测试仪	HKD-1442	宏康达	北京宏康达体育科技发展有限公司	中国	1套	3430	3430
4	电子仰卧起坐测试仪	HKD-1331	宏康达	北京宏康达体育科技发展有限公司	中国	1套	3430	3430
5	电子立定跳远测试仪	HKD-1771	宏康达	北京宏康达体育科技发展有限公司	中国	1套	6860	6860
6	跳绳测试仪	HKD-1110	宏康达	北京宏康达体育科技发展有限公司	中国	1套	3430	3430
7	50米跑测试仪（单屏2人测）	HKD-QPB100	宏康达	北京宏康达体育科技发展有限公司	中国	1套	3920	3920

序号	产品名称	规格型号	品牌	制造商	产地	数量	单价	小计金额
8	握力测试仪	HKD-C1301	宏康达	北京宏康达体育科技发展有限公司	中国	1套	3430	3430
	(三) 科学实验箱							
1	《小学科学实验箱》一年级上册第一单元	ANKJ-SYX-JK101	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	1274	7644
2	《小学科学实验箱》一年级上册第二单元	ANKJ-SYX-JK102	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	1862	11172
3	《小学科学实验箱》一年级下册第一单元	ANKJ-SYX-JK103	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	2842	17052
4	《小学科学实验箱》一年级下册第二单元	ANKJ-SYX-JK104	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	1670	10020
5	《小学科学实验箱》二年级上册第一单元	ANKJ-SYX-JK201	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	1670	10020
6	《小学科学实验箱》二年级上册第二单元	ANKJ-SYX-JK202	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	1030	6180
7	《小学科学实验箱》二年级下	ANKJ-JKYP-12	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	1275	1275
8	《小学科学实验箱》三年级上册第一单元	ANKJ-SYX-JK301	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	2745	16470
9	《小学科学实验箱》三年级上册第二单元	ANKJ-SYX-JK302	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	2450	14700
10	《小学科学实验箱》三年级上册第三单元	ANKJ-SYX-JK303	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	6箱	1764	10584
11	《小学科学实验箱》三年级下	ANKJ-JKYP-13	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	1280	1280
12	《小学科学实验箱》四年级上	ANKJ-JKYP-04	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	1280	1280
13	《小学科学实验箱》四年级下	ANKJ-JKYP-14	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	1280	1280
14	《小学科学实验箱》五年级上	ANKJ-JKYP-05	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	1280	1280
15	《小学科学实验箱》五年级下	ANKJ-JKYP-15	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	1280	1280

序号	产品名称	规格型号	品牌	制造商	产地	数量	单价	小计金额
16	《小学科学实验箱》六年级上	ANKJ-JKYP-06	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	1280	1280
17	《小学科学实验箱》六年级下	ANKJ-JKYP-16	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	1280	1280
18	《小学科学每课优练一年级下册》	ANKJ-LXC-001	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1本	49	49
19	《小学科学每课优练二年级下册》	ANKJ-LXC-002	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1本	49	49
20	《小学科学每课优练二年级下册》	ANKJ-LXC-003	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1本	49	49
21	教师工具箱	ANKJ-JKGR-01	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
22	教师工具箱	ANKJ-JKGR-02	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
23	教师工具箱	ANKJ-JKGR-03	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
24	教师工具箱	ANKJ-JKGR-04	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
25	教师工具箱	ANKJ-JKGR-05	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
26	教师工具箱	ANKJ-JKGR-06	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
27	教师工具箱	ANKJ-JKGR-07	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
28	教师工具箱	ANKJ-JKGR-08	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
29	教师工具箱	ANKJ-JKGR-09	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
30	教师工具箱	ANKJ-JKGR-10	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
31	教师工具箱	ANKJ-JKGR-11	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
32	教师工具箱	ANKJ-JKGR-12	爱牛	苏州爱牛科教器材有限公司	江苏	1箱	178	178
(四) 音乐设备								
1	电子琴	KBP-2100	YAMAHA	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	中国	20台	5400	108000
2	拉杆音响	SANSUI-D15	SANSUI	深圳市山水试听科技有限公司	深圳	6台	2450	14700
3	双响筒	HQ-SXT	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	5套	343	1715
4	木鱼	HQ-MY	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	5套	440	2200

序号	产品名称	规格型号	品牌	制造商	产地	数量	单价	小计金额
5	沙锤	HQ-SC	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	5套	365	1825
6	三角铁	HQ-SJT	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	5套	235	1175
7	碰铃	HQ-PL	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	5套	385	1925
8	铃鼓	HQ-LG	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	5套	686	3430
9	串铃	HQ-CL	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	5套	235	1175
10	响板	HQ-XB	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	5套	323	1615
11	琴凳	HQ-QD	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	20个	97	1940
12	口风琴	37K-5	DHS	江苏奇美乐器有限公司	江苏	10个	83	830
13	非洲鼓	HQ-FZG	和庆 (HQ)	北京智泰威盈科技有限公司	北京	10个	372	3720
14	葫芦丝	Y-820	傣灵	云南傣灵乐器有限公司	云南	10个	156	1560
15	葫芦丝	Y-820	傣灵	云南傣灵乐器有限公司	云南	10个	156	1560
16	竖笛	YRS-23	YAMAHA	雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司	中国	10个	50	500
(五) 会议室音频及灯光设备改造								
1	手持话筒	T-592UH	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	4套	5200	20800
2	头戴话筒	T-592US	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	4套	5000	20000
3	桌面话筒	T-594UD	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1套	11570	11570
4	天线分配器	T-59FP	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	3套	1960	5880
5	话筒天线	T-59TS	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1套	2940	2940
6	智能混音器	TS-D1604	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	6235	6235
7	抑制器	TS-224DZ	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	5390	5390
8	数字调音台	TS-20DM-8	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	9610	9610
9	音频处理器	TS-AI880	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	10780	10780

序号	产品名称	规格型号	品牌	制造商	产地	数量	单价	小计金额
10	主扩音箱功放	TC-2700B	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	8330	8330
11	主扩音箱	TS-615	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	2只	6370	12740
12	S支架	TS-01BH	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	2只	185	370
13	辅助音箱功放	TC-2500B	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	6174	6174
14	辅助音箱	TS-612	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	2只	4704	9408
15	S支架	TS-01BH	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	2只	186	372
16	返听音箱功放	TC-2500B	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	6182	6182
17	返听音箱	TS-610T	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	2只	4410	8820
18	电源管理器	TS-820	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	3台	1372	4116
19	影视灯	TL-SL343	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	8台	1850	14800
20	影视灯	TL-SL301	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	3台	1800	5400
21	音频连接线	T-G5	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	22根	70	1540
22	音频连接线	T-EK1.8	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	2根	29	58
23	音频连接线	T-FK5	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	6根	50	300
24	音频连接线	T-P5	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	2根	70	140
25	其他线材辅材	定制	宏正	西安宏正科教设备有限公司	中国	1批	9410	9410
26	施工	定制	宏正	西安宏正科教设备有限公司	中国	1项	3430	3430
27	机柜	G36642	图腾	深圳市图腾通讯科技有限公司	中国	1个	1470	1470
(六) 户外扩声增补设备								
1	专业音箱	TS-8152H	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	4只	13800	55200
2	专业功放	TC-21000	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	2台	12600	25200
3	音频处理器	TS-AI440	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	6860	6860

序号	产品名称	规格型号	品牌	制造商	产地	数量	单价	小计金额
4	电源管理器	TS-830	ITC	广东保伦电子股份有限公司	广东	1台	2450	2450
5	安装及线材辅材	定制	宏正	西安宏正科教设备有限公司	中国	1项	1470	1470
(七) 拍摄设备								
1	无人机	MINI4PRO	DJI	深圳市大疆创新科技有限公司	中国	1台	5000	5000
2	照相机	OsmoAction6	DJI	深圳市大疆创新科技有限公司	中国	1台	1800	1800
3	摄像机	OsmoPocket 4P	DJI	深圳市大疆创新科技有限公司	中国	1台	3700	3700
4	像机配套装备	大疆相机专用配套器材	DJI	深圳市大疆创新科技有限公司	中国	1套	1500	1500
5	麦克风	Mic3	DJI	深圳市大疆创新科技有限公司	中国	1台	1150	1150
报价合计		大写：人民币陆拾叁万叁仟元整 小写：¥ 633000.00元						

第三条 合同价款

1. 本合同总金额（含税包干价）：人民币¥ 633000.00 元（大写： 人民币陆拾叁万叁仟 元整）。

2. 该合同总价为全包价，包含设备货款、原厂包装、运输装卸、上楼搬运、旧设备拆除、场地清理、全套线材辅材、管线铺设、安装固定、系统联调、检测校准、样品提供、资料编制、人员培训、1年及以上质保、维修更换、季度巡检、税费、人工、售后上门等全部费用，甲方无需支付任何额外费用。

3. 合同履行期间，价格固定不变，乙方不得以任何理由调价、加价。

第四条 交货地点、交货期及履约要求

1. 交货地点：吴堡县第二完全小学（采购人指定地点）。

2. 交货期：合同签订后 15 日历天内完成全部设备到货、安装、调试、验收交付，逾期交付按合同约定承担违约责任。

3. 乙方负责全程运输、装卸、就位，承担运输过程中设备破损、丢失、损坏的全部责任及费用。

4. 逾期履约：每逾期 1 日，乙方按合同总金额 0.5% 向甲方支付违约金，逾期超过 5 日，甲方有权单方解除合同、没收履约保证金，另行采购，由此产生的差价损失。审计追责损失全部由乙方承担。

第五条 质量标准与产品要求

全部货物、施工、配套服务严格执行《中华人民共和国产品质量法》、国家现行中小学教学器材行业标准、国标 GB/T19851.1-2022 及本合同附件技术参数，所有参数不得负偏离。

户外体育器材、户外扩声设备具备防水、防晒、防腐、耐候特性，适应校园露天长期使用；室内音体、科学设备环保无异味，安全无尖锐边角，适配中小學生使用。

乙方交付货物型号、材质、尺寸、性能、配件须与投标文件、采购需求完全一致，规格、配置缺失或参数不达标的，甲方有权拒收、要求无条件更换。

第六条 质保及售后服务

（一）质保期限

本项目全部设备、系统、施工质保期不少于 1 年，质保起算时间为项目整体竣工验收合格之日；若设备原厂质保年限高于 1 年，统一按照原厂更长质保执行。

质保范围包含设备整机、配件、线材、软件系统、施工线路，质保期内所有维修、更换配件、上门服务、季度巡检全部免费，无材料费、人工费、上门费等任何隐形收费。

（二）质保服务内容

质保期内乙方每季度主动上门 1 次，对全部设备、线路、系统全面巡检、除尘、校准调试，出具书面巡检报告，提前排查故障隐患。

免费提供系统故障排查、硬件维修更换、配套软件升级、安全漏洞修复服务。

（三）售后响应承诺

乙方提供 7×24 小时全天候远程技术咨询、线上运维、故障远程调试服务。

甲方现场出现故障报修后，乙方 2 小时内抵达校园现场；一般故障 4 小时内修复完毕；重大故障 24 小时完成整改，无法短期修复的，免费提供同规格备用设备，保障教学、活动不间断运行。

第七条 付款方式

甲乙双方正式签订采购合同后，甲方支付合同总金额 40% 作为项目预付款；乙方完成全部货物供货、现场安装、系统调试，经甲方组织验收合格并出具验收报告后，甲方一次性无息付清剩余合同价款。

第八条 培训服务

项目整体验收前，乙方免费为甲方提供不少于2场专项实操培训，培训对象包含学校管理人员、体育/科学/音乐教师、后勤安保、设备操作人员。

培训内容：设备基础操作、日常使用规范、基础故障排查、设备养护、数据导出、系统管理等实操内容。

培训完成后，乙方提供完整培训签到表、培训记录、培训影像资料，确保参训人员可独立操作、简单维护设备。

第九条 验收标准与流程

资料验收：乙方完工后须提交全套竣工资料：货物清单、产品合格证、原厂说明书、全套检测报告、资质证书、竣工布线图纸、巡检方案、培训台账、设备质保卡等，资料不齐不予启动现场验收。

现场验收：甲方组织验收小组，对照采购需求、合同附件、投标文件逐项核对设备数量、材质、尺寸、功能、性能、施工质量；音体设备、体测仪器、科学实验器材、扩声系统全部现场实操测试。

验收不合格（参数不符、器材缺失、设备故障、施工破损、资料不全），乙方须无条件免费更换、返工、补齐，承担全部整改费用及工期延误损失，整改完成后重新验收。

全部货物、系统、施工、培训、资料核验合格，甲乙双方签署《项目竣工验收单》，质保期自此起算。

第十条 双方权利与义务

（一）甲方权利义务

按合同约定按期支付款项，为乙方进场施工、培训提供必要场地配合。

有权对货物质量、施工进度、服务全程监督，对不合格货物、违规施工要求乙方立即整改。及时配合乙方开展项目验收，验收完成妥善保管设备及竣工资料。

（二）乙方权利义务

严格按照工期、技术标准供货、安装施工，保证产品正品、资料齐全。

全程落实安全生产，施工期间发生人身伤害、财产损毁，全部责任、损失由乙方承担。

按时完成培训、巡检、故障抢修等全部售后工作，质保期满后提供终身成本价维修服务。

项目实施全过程承担货物运输、安装、售后全部风险，货物毁损、丢失由乙方自行负责。

第十一条 违约责任

乙方逾期完工：每逾期1日历天，按合同总金额0.5%向甲方支付违约金；逾期超过10天，甲方有权单方面解除合同，乙方须返还甲方已支付全部款项，并承担合同总价20%违约金。

货物以次充好、提供二手/贴牌设备、参数严重负偏离,甲方有权解除合同,乙方全额退款,并支付合同总价30%违约金。

质保期乙方未按约定巡检、故障超时未到场维修,每次扣除合同总价款1%作为违约金;因设备故障影响教学造成损失的,由乙方全额赔偿。

甲方因财政资金拨付延迟造成付款顺延,不承担违约金;甲方无故逾期付款,按同期银行活期利率支付利息。

任何一方单方面无正当理由解除合同,须向对方支付合同总价20%违约金。

第十二条 不可抗力

因地震、洪水、疫情、政府管控等不能预见、不能避免的不可抗力造成合同无法按期履行,受影响一方3日内书面通知对方,双方协商工期顺延或变更方案,互不承担违约责任。

第十三条 争议解决

本合同履行过程发生纠纷,甲乙双方优先友好协商;协商无法达成一致,提交项目所在地人民法院诉讼解决。

第十四条 其他约定

本合同附件:附件一《采购货物明细及技术要求》、附件二《成交投标文件》、附件三《验收单模板》,附件与本合同具备同等法律效力。

本合同一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份,自甲乙双方法定代表人/授权代表签字并加盖公章之日起生效。

未尽事宜,双方签订书面补充协议,补充协议与本合同一体有效。

甲方名称(盖章):吴堡县第一完全小学
地址: 陕西省榆林市吴堡县文化路34号

代表人(签字): 马一兵

电话: 15091667780

开户银行: 邮储银行吴堡县支行
账号: 100871276080010001

乙方名称(盖章):西安宏正科教设备有限公司
地址: 西安市沣东新城三桥街办北荷花园9-1-602室

代表人(签字): 梁琪

电话: 13509185304

开户银行: 西安银行股份有限公司三桥支行
账号: 606011580000078068