2026年义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金项目（多功能厅设备购置）

项目编号：0617-2622HZ1493.1B1

供货合同

合同号:

合同签订日期: 2026年10月8日

签 字 地 点: 陕西省西安市雁塔区

买方: 西安市雁塔区第三中学

地址: 西安市雁塔区丈八北路486号

电话: 029-88612003

联系人: 贾雷雷

开户银行: 邮储银行西安小寨支行

帐号: 961008010023811894

卖方: 西安铭锦科工贸有限公司

地址: 西安市碑林区雁塔路中段68号百脑汇8A13

电话: 029-81221731

联系人: 陈波

开户银行: 西安银行股份有限公司建设东路支行

帐号: 507011510000031932

本合同依据西北（陕西）国际招标有限公司代理的政府采购项目（2026年义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金项目（多功能厅设备购置））国内竞争性谈判（项目编号：0617-2622HZ1493.1B1）的结果而签订。

本合同于2026年10月8日由西安市雁塔区第三中学（以下简称“买方”）和西安铭锦科工贸有限公司（以下简称“卖方”）按下述条款和条件签署。

一、技术规格

1.卖方交付的货物的技术规格及型号应与本合同所指明的技术规格及型号(包括合同附件)相一致。

1.除技术规格另有规定外,计量单位应该使用公制。

二、专利权

卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权·商标权或工业设计权的起诉。

三、交货地点和交货期

交货地点:西安市雁塔区第三中学

交货期:自合同签订之日起30天内完成全部项目内容,并交付采购人验收合格。

四、包装要求和装运条件

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准（试行)》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。除合同另有规定外，卖方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵项目现场。卖方负责安排货物到达交货地点的一切运输，并承担运输费用。

五、合同金额及付款

1.支付方式：银行转账。

2.结算方式：普通发票，中标通知书、供货合同，验收单与采购人结算。

3.合同金额确认：334586.00元，大写：叁拾叁万肆仟伍佰捌拾陆元整（含税运安装）

供货安装调试经验收合格并交付使用，在满足支付条件后两个月内供应商向采购人提供足额发票，采购人自收到发票后10个工作日内支付合同款项。达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的100.0%

六、质保

质保期：自验收合格后一年

七、伴随服务

卖方应随同每套货物提供相应的每一套设备和仪器的中文的技术文件。不限

于产品使用说明、维护手册或服务指南等。安装调试完成之后由厂家专业人员对专业老师培训。培训内容：操作指南及简单故障处理。

八、质量保证及索赔

1.卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格、技术指标(包括合同附件)等要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

2.卖方在收到买方的通知后，应及时免费维修或更换有缺陷的货物或部件，并相应延长保修期限。

3.如果卖方在收到通知后，没有在上述专用合同条款中规定的时限内及时弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其它权力不受影响。

九、检验和验收

1.在交货前，供货方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具合格证。

2.货物到货后，由采购单位根据合同规定的技术、服务、安全标准要求进行验收，并出具验收书。验收资料应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

3.采购人有权检验和/或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。若有特殊需求合同专用条款和技术规格将说明采购人要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。采购人将及时以书面形式把进行检验和/或采购人测试代表的身份通知供应商。

4.检验和验收可以在供应商或货物制造厂的所在地、交货地点和/或货物的最终目的地进行。如果在供应商或货物制造厂的所在地进行，供应商应免费为采购人的检验或验收人员提供工作条件，包括但不限于必要的技术资料、检测工具和仪器。

5.如果任何被检验或测试的货物不能满足合同及相关文件规格的要求，采购人可以拒绝接受该货物，供应商应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

6.采购人在货物到达最终目的地后对货物进行验收、检测或测试及必要时拒

绝接受货物的权力将不会因为货物在从供应商或货物制造厂启运前通过了采购人或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。

十、 甲方的权利和义务

1.签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

2.甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

3.甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4. 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方做出任何说明的，视为验收通过。

5. 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

6. 国家法律法规规定应由甲方承担的其他义务和责任。

十一、 乙方的权利和义务

1.签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

2. 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

3.乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

4.国家法律法规规定约定应由乙方承担的其他义务和责任。

十二、违约责任

1.合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2.如卖方事先未征得买方同意并得到买方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

3.在履行合同过程中，如果卖方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实,可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对卖方加收误期赔偿金。误期赔偿金以每周 0.5%计。

4.签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

5.受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

6.因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十三、违约终止合同

在卖方违约的情况下，买方报告政府采购管理部门后，有权终止合同，并依法向卖方进行索赔。

十四、 争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解

决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定提交仲裁或者向采购人所在地人民法院起诉。

十五、合同生效及其它

1. 本合同在买卖双方签字、盖章之后生效。

2. 本合同一式肆份，双方各执贰份。

十六、合同修改

本合同在执行过程中，如提出修改，须报政府采购管理部门同意后，由买、卖双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分。除此之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

十七、合同附件

本合同所有附件是本合同不可分割的部分,与主合同具有同等法律效力。下列文件是本合同的组成部分：合同附件：清单、成交通知书

买方名称 西安市雁塔区第三中学	卖方名称 西安铭锦科工贸有限公司
买方代表姓名	卖方代表姓名 陈波
法人签字 侯勇安	法人签字
签字日期 2026年10月8日	签字日期 2026年10月8日
买方公章（或合同章）	卖方公章（或合同章）

项目清单　项目编号：0617-2622HZ1493.1B1

序号	名称	规格（或型号）	原产地及制造厂名	数量	单位	备注
1	1100W 大幕机	型号：BH-AD273 1.安装类型：抱箍安装 2.电源：380V/50Hz 3.功率：P4/1.1kw 4.输出转速≥90rpm 5.额定扭矩：90N.M; ★6.对开速度：0.01-1.0m/s（提供第三方检测机构出具的具有 CQC 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件） ★7.运行噪音：<50dB(A)（提供第三方检测机构出具的具有 CQC 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件） 8.驱动方式：钢丝绳 9.防护等级：IP51 10.绝缘等级：E 级 11.工作制：S1 12.驱动类型：变频调速拉幕机装置 13.保护装置：行程限位、机械限位 14.设备尺寸：L425mm*W242mm*H410mm 15.自重：约 16.5kg 16.辅材：带头车，安全板，导向滑轮等	北京/北京航宇星舟科技有限公司	2	台	/
2	三角轨道	型号：BH-AD620 1.安装类型：吊挂安装 2.轨道长度：40m，单边尺寸：20m 3.类型：拼接式三角桁架结构，承载：吊拉间距≤5m，居中集中荷载≥150kg，每 3 米吊拉均布荷载 100kg/m，安全保护：开合限位、安全板 4.轨道截面尺寸（参考）:W216mm*H350mm; 5.配件包括：设备所需的所有辅助配件，无升降安装配件	北京/北京航宇星舟科技有限公司	40	米	/
3	两路对开幕变频控制机箱	型号：BH-AD593 1.颜色：黑色; 2.外形尺寸（参考）: L485mm*W440mm*H183mm; 3.安装方式：19 英寸标准机柜水平安装;	北京/北京航宇星舟科技有限公司	1	台	/

		5.接线方式：电机信号线-管型冷压端子接线； 6.电源输入：AC220V，级数 L+N+E；带绿电源输入指示灯； 7.电源输出：AC220V，级数-3P+E； 8.功率输出：2*1.1KW； 9.电源输出口：1 个 DC24V(备用)； 10.网络接口：一个以太网端口(备用)； 11.电机限位线接口：1 个 DC24V； 12.遥控接口：1 个 DC24V； 13.遥控范围：100 米内无障碍控制； 14.控制按钮：4 个 DC24V； 15.急停按钮：1 个 DC24V； 16.切换开关：1 个 DC24V； 17.可编程控制器(PLC)I/O：12 点输入/8 点数出； 18.可编程控制器(PLC)I/O 扩展模块：无，最多支持 6 个扩展模块； 19.数据传输速率：10/100 Mbit/s； 20.输出路数：两路变频控制输出。				
4	幕布（金丝绒）	型号：BH-772F 11×7.5×3:1×2(长×高×折比 3×块)B1 级阻燃处理，金丝绒 250g/㎡，（★提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印）	北京/北京航宇星舟科技有限公司	495	㎡	/
5	幕布（金丝绒）	型号：BH-772F 11×7.5×1:1×2(长×高×折比 1×块)B1 级阻燃处理，金丝绒 250g/㎡(★提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印）	北京/北京航宇星舟科技有限公司	165	㎡	/
6	幕布（金丝绒）	型号：BH-772F 11×7.5×3:1×2(长×高×折比 3×块)B1 级阻燃处理，金丝绒 250g/㎡(★提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印）	北京/北京航宇星舟科技有限公司	495	㎡	/
7	幕布（金丝绒）	型号：BH-772F 11×7.5×1:1×2(长×高×折比 1×块)B1 级阻燃处理，金丝绒 250g/㎡(★提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复	北京/北京航宇星舟科技有限公司	165	㎡	/

		印）				
8	杆体安装结构件	杆体安装结构件	北京/北京航宇星舟科技有限公司	1	项	/
9	线材	RVV4*2.5	江苏/扬州高通光电科技有限公司	200	米	/
10	线材	RVVP3*0.75	江苏/扬州高通光电科技有限公司	200	米	/
11	安装辅材	线管、辅材等一批	北京/北京航宇星舟科技有限公司	1	项	/
12	综合布线	现场定制	国产优质	1	项	/
13	设备安装	幕布设备安装	国产优质	1	项	/
14	满堂架/脚手架	现场定制	国产优质	1	项	/
15	室内全彩显示屏P2.5（核心设备）	型号：LC2.5P 320*160mm1、屏幕面积：≥29.48 ㎡；刷新率≥3840Hz； 2、像素间距：≤2.5mm； ★3、像素点密度：≥160000 点/㎡；刷新频率：≥3840Hz；防护性能：具有防静电、防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕等功能；（提供 CMA 或 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章） ★4、亮度：≥500cd/㎡；水平视角：≥140°；垂直视角：≥140°；（提供 CMA 或 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章） 5、单模组磁吸强度≥10kg，高强度磁吸能力能避免发生掉落事故；	深圳/深圳蓝普科技有限公司	29.48	㎡	/

		6、灰度等级：8-16bit 任意设置； 7、亮度均匀性：≥95%； 8、最大对比度：≥6000:1； 9、换帧频率：60Hz； 10、亮度调节：支持手动/自动/软件0-100%无极调节； 11、平均故障恢复时间(MTTR)：≤3 分钟； 12、平均失效间隔工作时间（MTBF)：≥100000h； 13、包含配套安装支架，电气配电箱；满足负荷及安全要求。 ★所投 LED 显示屏产品须通过 CCC 认证，不接受 OEM 产品 LED 生产商针对此项目的授权书、售后服务承诺函加盖公章的原件或扫描件。				
16	接收卡	型号：NV7512 1、最大带载 512x512，最多支持 24 组并行数据 2、无需转接板，单卡自带 12 个 HUB75 接口 3、支持逐点亮度校正 4、快速亮暗线调节 5、支持 3D 功能 6、支持 Mapping 功能开启	西安/西安诺瓦星云科技股份有限公司	48	张	/
17	视频处理器	型号：V8 网口数量≥8，带载 520 万，最大宽度可达 10240 像素，最高 8192 像素，支持 1 路 USB 播放（播放 U 盘内的图片和视频），2 路 HDMI 1.3 输入，1 路 HDMI 2.0 输入，1 路 HDMI 2.0 环出，支持选配 1 路 SDI 输入和环出，支持 1 路音频输入和 1 路音频输出。1 路 OPT 光纤接口。最大支持 6 个 2K*1k 图层。	西安/西安诺瓦星云科技股份有限公司	1	台	/
18	播控软件	型号：V2.0 定制开发，	西安/西安诺瓦星云科技股份有限公司	1	套	/
19	电源	型号：A-200W-5 1、输入电压：200Vac~240Vac 2、满载输入电流：满负荷时最大功率	常州/常州市创联电源	96	台	/

		为2.5A 3、效 率：88% 4、输出电压：+5V 5、工作温度：-20℃~+70℃ 6、储存温度：-40℃~+85℃ 7、工作湿度：20%~90% 8、储存湿度：10%~95%	科技股份有限公司			
20	配电柜	型号：TC-30KW 1、功率：30KW 2、具有过压，欠压，过流，短路保护功能 3、输入保护，输出保护，两级均有断路器保护措施。 5、安装方式:放在显示屏内固定壁挂式 6、手动控制方式:屏体一键启停 7、具有电源状态指示灯，工作状态指示灯 8、远程控制方式:PLC远程控制 （或者多功能卡） 9、输入接线方式:国标3相5线 10、输入电压(V)：3相380V 11、输入频率(HZ):50/60Hz 12、输出接线方式:单相，3线输出，L（火）、N（零）、PE（地） 13、输出路数:显示屏6 路输出	西安/西安天畅电气设备有限公司	1	台	/
21	管理软件	型号：V2.2 1、投屏功能，移动端通过扫描二维码方式与管理电脑连接，从而实现对信号源和输出端进行远程管理控制。支持放大镜放大局部功能，可对软件中文字等较小或看不清的部分进行放大操作。具备基本辅助工具，包括画笔、聚光灯、放大镜，画笔颜色、画笔大小通过移动端轻松可调。（提供扫码、放大镜、辅助工具功能界面截图佐证） 维护功能 1.支持通过在线服务小程序提交工单，可提交的类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”类别可选。（提供功能界面截图佐证） 2.可通过在线服务小程序实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”	北京/北京航宇星舟科技有限公司	1	套	/

		及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证） 3.“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录客户、联系电话、申请日期、问题描述、状态、客服工程师、用时和信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）				
22	显卡	支持 1 进 4 出 HDMI	深圳/七彩虹科技发展有限公司	1	块	/
23	钢结构	定制	西安/西安东林钢铁有限公司	31.16	㎡	/
24	安装调试	配套定制	深圳/深圳蓝普科技有限公司	29.48	㎡	/
25	主电缆、网线布线	主电缆规格 5*10 平方，六类网线	天津/天津津成电线电缆有限公司	1	批	/
合计		叁拾叁万肆仟伍佰捌拾陆元整（含税运及安装）				

成交通知书

西安铭锦科工贸有限公司：

受西安市雁塔区第三中学委托，西北（陕西）国际招标有限公司代理的2026年义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金项目（多功能厅设备购置）（二次）（项目编号：0617-2622HZ1493.1B1），2026年9月20日采用竞争性谈判采购方式，经谈判小组评审，西安市雁塔区第三中学确定贵单位为成交供应商，成交金额为：¥：334586.00元（大写：人民币叁拾叁万肆仟伍佰捌拾陆元整）。

请贵单位于本《中标通知书》发出之日起25日内，按照采购文件确定的事项与西安市雁塔区第三中学签订政府采购合同。

采购人联系人：王利

联 系 方 式 ：18092355653

西北（陕西）国际招标有限公司（公章）

2026年9月22日

温馨提示：

为缓解中小企业融资困难，西安市财政局发布了关于做好西安市政府采购信用融资工作的通知，贵单位如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购金融服务平台”了解详情。