合同编号(校内)：HW304260043

郑州大学法学院模拟法庭 LED 显示系统采购及安装项目

甲　　方：郑州大学

乙　　方：河南鑫之盛实业有限公司

生效日期：2026年11月09日

合同编号:郑大-竞磋-2026-0040

郑州大学政府采购货物合同

（10 万元及以上模板）

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：河南鑫之盛实业有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，关于“郑州大学法学院模拟法庭 LED 显示系统采购及安装项目”双方同意按照下述条款订立本合同，共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2 ，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 11 月 16 日前进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在 7 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在

安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务

1. 所有设备免费质保期为 5 年(自验收合格并交付给甲方之日起计算)，终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年 30 全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 0.5 小时内响应，0.5 小时内到达现场，1 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：每年的重要活动现场技术保障服务

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 30 人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2026 年 11 月 23 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向资产与财务部提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：肆拾玖万陆仟元整（小写：496000 元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 95%；质保期满 30 天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

本合同适用情况情况一履约担保方式。

情况一：总价款为 10 万元（含 10 万元）至 100 万元（不含 100 万元）的合同，不强制提供履约担保，由发包人和承包人双方协商；

情况二：总价款为 100 万以上（包含 100 万元）的合同，履约担保金额为合同总额的 5%，以银行转账或保函形式提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 20 页，一式 8 份，甲方执 5 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 1 份。

4. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）： 河南省郑州市中原区郑上路中段 1 号郑州纺织产业园安置小区底层商业 D 区 12 排 5 号

甲方： 郑州大学

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话： 037167739776

开户银行： 工商银行郑州中苑名都支行

账号： 1702021109014403854

乙方： 河南鑫之盛实业有限公司

地址： 河南省郑州市中原区郑上路中段 1 号郑州纺织产业园安置小区底层商业 D 区 12 排 5 号

签字代表：

电话： 13838152871

开户银行： 中国农业银行股份有限公司郑州西四环支行

账号： 16054801040002558

合同签订日期：**2026年11月09日**

附件 1：

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国家或地区）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	户内全彩屏	LUS0186	深圳利亚德光电有限公司	中国	52.4288	台	7200.0	377487.36	否
2	图像处理器	LGP-32	深圳利亚德光电有限公司	中国	1.0	台	69100.0	69100.0	否
3	无线投屏器	CM712	深圳市绿联科技股份有限公司	中国	1.0	台	690.0	690.0	否
4	动力与配电系统	PL-107	郑州普哲自动化设备有限公司	中国	1.0	台	2000.0	2000.0	否
5	综合布线	配套集成	深圳利亚德光电有限	中国	1.0	米	2000.0	2000.0	否

			公司						
6	视频切换器	CM289	深圳市绿联科技股份有限公司	中国	1.0	台	910.0	910.0	否
7	视频处理器	LGP-06	深圳利亚德光电有限公司	中国	3.0	台	500.0	1500.0	否
8	幕墙结构与安装	定制	深圳利亚德光电有限公司	中国	1.0	项	20000.0	20000.0	否
9	装饰条	定制	深圳利亚德光电有限公司	中国	1.0	套	500.0	500.0	否
10	电动幕帘系统	X-MAX	湖南伊卡贝诺机电技术有限公司	中国	1.0	个	10812.64	10812.64	否
11	地毯	簇绒地毯	郑州华德地毯集团有限公司	中国	1.0	台	11000.0	11000.0	否
合计：496000 元									

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单 位	数 量
1	户内全彩屏	利亚德 LUS0186，1.显示尺寸：宽度 10.24 米，高度 5.12 米。单块模组长 32cm*16cm，整屏模组为长 32 块，高 32 块，2.点间距：1.86mm，采用 SMD 三合一封装；模组后盖设计，3.亮度 850cd/㎡，支持通过配套软件 0-100%无极调节，视觉刷新率：3840Hz，对比度：6000：1，色温：1000K-38000K 可调，4.亮度均匀性 99.2%，换帧频率：60Hz，5.像素失控率 0：符合 C 级要求，无连续失控点，6.中心间距相对偏差：0.03%mm；平整度 0.03mm，7.峰值功耗 347W/㎡，平均功耗：97W/㎡，8.能效：LED 显示屏能源效率值：3.5cd/W,符合 GB 21520-2015，能效一级，9.防护级别：IP6X 防护级别，模组支架厚度 9.9mm，10.寿命典型值大于 120000 小时、平均无故障（MTBF）时间大于 120000 小时，12.PCB 设计：一体化驱动主板控制，有自带驱动控制的 LED 显示单元技术，灯驱合一，多层 PCB 设计，抗消隐、节能，无拖影、重影，13.数据传输安全技术：采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰，保障传输信息安全，防止泄密，14.防电力远程窃密技术，采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁传导辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备；输入/输出电源滤波设计抑制信号强度，具有电磁兼容性，15.8 张模组。 配置清单表：1024 块模组，256 个电源，256 根电源线，1024 条信号线。	平方米	52.4288
2	图像处理器	利亚德 LGP-32，1.设备级联后具备 5 路 HDMI 2.0 接口、1 路 DP1.2、8 路 HDMI1.3、2 路 USB3.0，支持 6 路 4096*2160@60Hz 信号同时输入，2.输出信号支持分辨率 4096*2160@60Hz ，最大支持输出像素点 2080 万，3.支持 64 路千兆网口输出，可供后期增加屏幕使用，4.十六图层拼接，设备最多支持 16 图层+OSD+BKG 任意布局拼接并同时显示，16 画面包含 4 个 4K 和 16 个 2K 画面，且画面大小和位置支持单独调节；支持大屏开窗、叠加、漫游、切换、缩放、画中画等功能，5.支持增加 OSD 显示功能，颜色、大小、字体、位置、背景色可调，6.窗口布局时支持窗口锁定功能，窗口锁定时，使用人员无法变更窗口设置，7.支持 3.5mm 音频输入；支持 3.5mm 音频输出、支持搭配多功能卡进行音频输出，	套	1

		8.支持在没有外部视频源接入的情况下，自生成16种测试模式，包括纯色、渐变色、竖条横条、左右斜条；也可自定义图案用来检查LED显示屏的基本显示是否正常，9.视频输入源为60Hz时，从视频源输入到LED屏显示的图像延迟时间不大于16ms，10.支持多路输入信号组合轮巡功能，可将多路输入信号组合成单路信号；支持场景轮巡功能，不同场景可按计划自动进行切换，11.支持在线对设备进行自检，所有板卡状态均可检测，可实现设备故障快速定位，12.设备支持可视化预监功能，可在不增加外部设备的情况下，实现控制人员在电脑、PAD端的可视化操作；可以在电脑/PAD等控制端，看到输入视频的动态画面，并且可以看到大屏实时显示的动态画面，避免误操作，3.设备出现断电或损坏情况下，支持及时数据切换不影响继续使用。 配置清单表：主机1套，电源线1根，HDMI线2根，信号线1根，说明书1本。		
3	无线投屏器	绿联CM712，1.支持 4K@30Hz 分辨率输出 2.内置2.4G和5G双频芯片，可根据环境干扰情况智能切换传输通道，发射端插入电脑，接收端连接显示设备即可快速投屏，无需另外安装驱动、软件或网络，3.兼容 Windows、macOS、Linux 等多种操作系统，接收端配备 HDMI 和 VGA 双视频输出接口，可同时或单独连接投影仪、显示器等设备，并带有3.5mm音频接口，可外接音响。 配置清单表：主机1台，电源线1根，信号线1根，说明书1本。	个	1
4	动力与配电系统	普哲PL-107，1. 动力电额定工作电压AC380V±5%。（三相五线），2.提供10路输出，每路输出功率最大6.4kW，3.控制：通过面板或远程控制开关，4.额定频率50Hz，5.输出功率64kW，6.工作额定绝缘电压AC220V7.集成内容：提供施工根据现场提供全部电缆，智能供电控制单元。 配置清单表：4P（125）空气开关1个，漏电保护器1个，2P(C32)空气开关10个，延时器10个，电源线20根，说明书1本。	套	1
5	综合布线	定制，6类国标无氧铜安普网线6箱，绿联音频线10根，6路音频信号铺设，2路HDMI视频信号铺设，新旧设备调试。 配置清单表：网线6箱，音频线10根，6路音频信号铺设，延时器10个，2路HDMI视频信号铺设，清单表1张。	台	1

6	视频切换器	绿联 CM289，1.采用广电级交换芯片，2.支持 EDID 可擦写与自适应功能，能自动匹配显示设备的最佳分辨率，设备意外断电后，重新上电可自动恢复断电前的场景状态，无需重新设置，3.支持 HDMI 信号音视频同步传输，口型一致，无延迟，4.支持 HDMI 信号音视频同步传输，口型一致，无延迟。 配置清单表：主机 1 台，电源线 1 根，说明书 1 本。		
7	视频处理器	利亚德 LGP-06，1.输入或输出接口需支持 HDMI 等信号 720P：25/30fps，1080P：25/30fps，2.HDMI 输出：HDMI1.4 ，输出分辨率：720P@50/60Hz、1080P@50/60Hz（可按键切换），3.提供对应产品的音频、视频线缆和解码器与现场原有的 X32P 音频、诺瓦 V900 视频等设备兼容。 配置清单表：主机 3 台，电源线 3 根，说明书 3 本。	台	3
8	幕墙结构与安装	定制，施工包含将现有的装饰背板拆除，垃圾清运等，定制显示屏专用钢结构对底部采取防撞击处理。	套	1
9	装饰条	定制，钢结构依据现场实际情况进行定制，外边框采购 304 不锈钢包边，包边 4.5cm，选材及用料符合行业标准。 配置清单表：装饰条 8 根。	套	1
10	电动幕帘系统	伊卡贝诺 X-MAX，1.静音设计：采用静音直流马达，运行噪音 32 分贝，2.智能设定行程：电机通电后，电机会自动检测轨道长度，根据场景设定行程 3.无线遥控：内置无线接收模块， 空旷最远遥控距离 60M，4.控制模式：干触点控制、强电控制、无线遥控、RS485 可选择，5.智能拓展：可外置智能涂鸦智能模块，可连接小度，小米智能产品 6.电机额定转速：120rpm-180rpm，电机功率 180W，额定扭力 5N，绝缘等级：IP41。电机尺寸：320X75X75mm，7.单机最大宽度 15 米，单机最大高度 6 米 单机最大承重 120kg，8.系统还包含模拟法庭国徽升降设备 1 套，9.其他相关辅材：幕帘聚酯纤维面料 1.8 倍褶皱设计。 配置清单表：升降设备 1 套，电机 1 台，窗帘 1 套，说明书 1 本。	套	1
11	地毯	华德簇绒地毯，150 平方地毯，厚度 1.2cm，采用尼龙材质，绒头高度 2mm，总厚度 1.2cm，绒簇拔出力 25.9，产品符合国家环保标准，无异味、低 VOC。实物产品提供检测报告。 配置清单表：150 平方地毯，胶水 1 桶。	套	1

售后服务计划及保障措施

一、售后服务总体承诺

1.1 质量保证期承诺

我公司郑重承诺，本项目的质量保证期为**自验收合格之日起 5 年**。在五年质保期内，我公司将严格按照本方案以及采购文件约定的各项服务标准，为郑州大学法学院提供全面、及时、可靠的售后服务，确保模拟法庭 LED 显示系统在整个质保期内始终处于良好的运行状态，保障法学院教学、模拟庭审及各类学术活动的正常开展。

质量保证期的起算时点自验收合格之日开始，对此我公司予以明确确认。质保期内的所有服务均为免费服务，包括但不限于免费的电话技术支持、免费上门维修、免费更换零部件、免费巡检、免费重要活动保障以及免费的软件升级等。除因采购人人为损坏或不可抗力造成的故障外，质保期内不向采购人收取任何费用。

1.2 售后服务总则

售后服务是整个项目交付之后持续为用户创造价值的关键环节。我公司始终秉持“用户至上、服务第一、快速响应、终身负责”的服务理念，将售后服务视为与设备质量同等重要的工作，通过建立完善的服务体系、配备专业的服务团队、制定规范的服务流程，确保本项目的售后服务工作落到实处。

1.3 售后服务目标

我公司为本项目设定的售后服务总体目标是：确保模拟法庭 LED 显示系统在五年质量保证期内及更长使用周期内安全、稳定、高效运行，系统可用率不低于 90%，故障响应及时率、修复及时率、用户满意率均达到 100%。包括以下几个方面的目标。

在响应及时性方面，接到采购人报修电话后，电话指导服务立即启动；需要上门维修的，接到报修电话后 **1 小时内到达现场**。在故障解决方面，**一般故障 24 小时内修复，重大故障 48 小时内修复，做到小故障不过夜、大故障不隔周**。在主动服务方面，**每年提供不少于二十次巡检服务，每年提供不少于三十次重要活动现场技术保障**，定期进行系统保养维护，把故障消灭在萌芽状态。在用户满意度方面，通过持续改进服务质量，让采购人用得放心、用得省心、用得满意。

二、售后服务内容

2.1 电话技术支持服务

电话技术支持是我公司售后服务体系中响应最快、覆盖面最广的服务形式。我公司设立专用的售后服务热线，为采购人提供 7*24 小时全天候电话技术服务，无论工作日、节假日，无论白天还是夜晚，采购人的报修电话和技术咨询电话都能被及时接听和处理。

电话技术支持服务的主要内容包括：接听采购人报修电话并详细记录故障情况；通过电话指导采购人操作人员进行简单的故障排查和处理，对于常见的操作问题、参数设置问题、信号切换问题等，通过电话指导即可快速解决；对于电话指导无法解决的故障，指导采购人做好现场保护，并立即安排技术人员上门处理；解答采购人在日常使用中的各种技术咨询，提供操作指导和使用建议。

我公司售后服务热线配备经验丰富的技术支持工程师，能够针对 LED 显示系统的常见问题提供准确、专业的技术指导。热线电话保持畅通，24 小时有人值守，确保采购人的每一个电话都能得到及时回应。电话支持过程中，接听人员态度热情、用语规范、解答专业，充分体现我公司的服务水准。

2.2 免费上门维修服务

免费上门维修服务是解决设备故障、恢复系统正常运行的主要手段。在五年质量保证期内，凡因设备质量问题或安装质量问题导致的系统故障，我公司均提供免费上门维修服务，不向采购人收取任何维修费用、人工费用和交通费用。

上门维修服务的具体流程是：采购人通过服务热线报修后，我公司技术人员根据故障情况准备相应的维修工具和备品备件，在规定时间内赶到现场。到达现场后，先与采购人沟通了解故障现象，然后对系统进行全面检查，准确诊断故障原因，确定故障部位。根据故障诊断结果，采取相应的维修措施，现场能够修复的当场修复，需要更换配件的立即更换。故障修复后，进行充分的测试验证，确认系统恢复正常运行，再请采购人相关人员确认签字，完成本次上门维修服务。

上门维修服务的响应时限严格按照采购文件要求执行，接到采购人报修电话后 1 小时内到达郑州大学法学院现场。**我公司在郑州市设有本地化的服务网点和技术团队，能够充分保障上门服务的及时性。**上门维修人员统一着装，佩戴工作证，携带专业工具和常用备件，服务过程文明规范，维修完成后清理现场，不给

采购人留下任何麻烦。

2.3 免费更换零部件服务

对于在质保期内因质量问题损坏的零部件，我公司提供免费更换服务，不向采购人收取零部件费用。更换的零部件均使用与原设备同品牌、同型号的全新正品配件，确保更换后与原设备完全兼容，不影响系统的整体性能。

我公司针对本项目建立了备品备件库，储备了 LED 接收卡、电源、信号排线、模组等常用易损配件的足量库存，确保故障发生时能够快速调取更换，最大限度缩短停机时间。对于图像处理器、视频处理器等核心部件，我公司与设备原厂建立了快速供货通道，确保需要更换时能够在最短时间内调货到位。备品备件库实行专人管理，建立台账，定期盘点，及时补充消耗的配件，确保备件供应永不中断。

2.4 定期巡检服务

定期巡检是我公司变被动维修为主动预防的重要服务内容。我公司承诺，**在五年质量保证期内，每年为采购人提供不少于二十次的现场巡检服务，**通过定期的主动检查和维护，及时发现并消除系统隐患，保障系统长期稳定运行。

每次巡检均安排专业技术人员上门，对系统进行全面检查。巡检内容涵盖 LED 显示屏的显示状态、坏点、亮度、色彩检查，配电系统的安全性能检查，图像处理器等控制设备的运行状态检查，综合布线的连接可靠性检查，以及电动幕帘系统的运行检查等各个方面。巡检过程中对发现的问题，能当场解决的当场解决，需要维修的及时安排处理，确保每次巡检都真正解决问题、消除隐患。

巡检工作完成后，填写巡检记录表，如实记录巡检时间、巡检内容、发现的问题及处理情况，交由采购人留存。我公司将建立巡检台账，对每次巡检的情况进行汇总分析，针对反复出现的问题制定专项改进措施。通过持续、规范的巡检服务，切实降低系统故障率，延长设备使用寿命。

2.5 重要活动现场技术保障

模拟法庭作为法学院举办重要教学和学术活动的场所，经常承接庭审观摩、模拟法庭比赛、学术讲座、专家论坛等重要活动。这些活动对显示系统的可靠性要求极高，任何故障都可能对活动造成严重影响。针对这一实际情况，**我公司承诺在质量保证期内，每年为采购人提供不少于三十次的重要活动现场技术保障**

服务。

重要活动保障服务的具体内容包括：活动前主动与采购人沟通，了解活动的时间、内容和设备使用要求，提前对系统进行一次全面的检查和调试，确保系统处于最佳状态；活动期间安排专业技术人员全程现场值守，随时监控系统运行状况，及时应对可能出现的突发情况；活动结束后配合采购人做好设备关机和现场整理，并对活动期间的设备运行情况做好记录。

对于特别重大的活动，我公司将根据采购人需求增派技术人员，提前进行系统演练和压力测试，制定专项应急预案，确保万无一失。每年三十次的重要活动保障服务基本能够覆盖模拟法庭全年的重要活动需求，我公司将建立活动保障档案，定期与采购人沟通活动计划，提前做好服务安排。

2.6 终身技术支持与软件升级

我公司承诺为采购人提供终身的技术支持服务，无论系统使用多少年，只要采购人有技术方面的需求，我公司都将随时提供专业的技术支持和咨询服务。终身技术支持覆盖系统使用的全生命周期，包括操作指导、故障咨询、系统改造建议等各个方面。

同时，我公司承诺提供相应软件版本的终身免费升级服务。LED 显示系统的控制软件和相关配套软件会随着技术发展不断更新升级，以增加新功能、修复已知问题、提升系统性能。当有新的软件版本发布时，我公司主动通知采购人，并根据采购人的需求安排技术人员上门完成软件升级。软件升级过程做好数据备份，升级完成后进行全面测试，确保系统运行正常，并为采购人提供新功能的使用指导。

质量保证期届满后，我公司依然提供终身技术支持和软件免费升级服务，质保期外的维修仅收取配件成本费，不收取人工费和差旅费，最大程度降低采购人的后期维护成本。

2.7 免费现场培训服务

免费现场培训是保障采购人能够熟练使用系统的重要服务内容。我公司将为采购人提供免费的现场培训服务，培训时间不受限制，培训次数不设上限，直到采购人相关人员能够熟练掌握系统的操作和维护技能为止。

培训内容包括系统基本操作培训和日常维护培训两个层面。基本操作培训面

向日常使用人员，涵盖系统开关机、信号源切换、无线投屏使用、电动幕帘控制、常用参数调整等日常操作技能。日常维护培训面向技术管理人员，涵盖系统基本原理、常见故障判断与处理、日常清洁保养、设备软件管理等内容。培训采用理论讲解与实际操作相结合的方式，边讲解边示范，让学员在实践中掌握技能。

培训结束后进行考核，确认学员已经掌握相关技能。培训过程中提供详细的操作手册作为教材，方便学员日后查阅。学员在后续使用中如遇疑问，可随时拨打服务热线咨询，我公司将给予详细解答。我公司郑重承诺，培训一直持续到采购人相关人员能够熟练操作为止，绝不因培训次数增加而收取任何费用。

2.8 学术报告厅与电教室 LED 屏免费检修

根据采购文件要求，我公司还应对采购人学术报告厅和电教室使用的三面室内 LED 屏进行免费检修维护，保障其正常使用。这是采购文件的明确要求，也是我公司服务内容的组成部分，我公司将严格履行这一义务。

具体的检修维护安排是：在本项目施工期间，利用施工间隙对学术报告厅和电教室的三面 LED 屏进行一次全面的检查和检修，确保这三面屏都能正常使用；在本项目五年质保期内，将这三面 LED 屏纳入日常巡检范围，在巡检模拟法庭显示系统时一并进行检查，发现问题及时免费处理；采购人如遇这三面屏出现故障，可随时联系我公司报修，我公司将按照与本项目相同的服务标准免费上门维修。

这种跨系统的免费检修维护服务，虽然不是本项目的直接采购标的，但充分体现了我公司为采购人提供全面、周到服务的诚意，有助于保障采购人所有 LED 显示设备都能正常运行，为学校的教学和学术活动提供更全面的技术支持。

（由制造商及中标商签字盖章确认）

郑州大学仪器设备初步验收单

No.　　年　月　日

使用单位		使用人		合同编号	
供货商	河南鑫之盛实业有限公司			合同总金额	496000
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）					

序号	品名	技术参数（规格型号）	生产厂家（产地）	数量	单位	金额
1	户内全彩屏	利亚德 LGP-32	深圳利亚德光电有限公司	52.4288	平方米	377487.36
2	图像处理器	利亚德 LGP-32	深圳利亚德光电有限公司	1	套	69100
3	无线投屏器	绿联 CM712	深圳市绿联科技股份有限公司	1	个	690
4	动力与配电系统	普哲 PL-107	郑州普哲自动化设备有限公司	1	套	2000
5	综合布线	定制	配套集成	1	台	2000
6	视频切换器	绿联 CM289	深圳市绿联科技股份有限公司	1	台	910
7	视频处理器	利亚德 LGP-06	深圳利亚德光电有限公司	3	台	1500
8	幕墙结构与安装	定制	深圳利亚德光电有限公司	1	套	20000
9	装饰条	定制	深圳利亚德光电有限公司	1	套	500
10	电动幕帘系统	伊卡贝诺 X-MAX	湖南伊卡贝诺机电技术有限公司	1	套	10812.64
11	地毯	华德簇绒地毯	郑州华德地毯集团有限公司	1	套	11000

验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。

	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。
初步验收情况	□通过验收　　□整改后再组织验收 □不通过验收　索赔要求　　□其他结论

验收小组成员签字		供货商授权代表签字	任龙飞

中 标（成交）通 知 书

河南鑫之盛实业有限公司：

你方递交的郑州大学法学院模拟法庭 LED 显示系统采购及安装项目 投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为中标人。

主要内容如下：

项目名称	郑州大学法学院模拟法庭 LED 显示系统采购及安装项目
采购编号	郑大-竞磋-2026-0040
中标（成交） 价	496000 元(元) 肆拾玖万陆仟元整(元)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订之日起 7 日历天。
供货（施工、服务）质量	合格，符合国家、行业规定的规范标准。
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点。
质保期	自验收合格之日起 5 年。

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：张翔 13623836965

特此通知。

采购单位（盖章）：

代理单位（盖章）

2026年 11 月 2 日

中标单位签收人：何龙飞 13838152871

2026.11.3