



合同编号: 2023 0507

郑州大学第一附属医院河医院区临床教学 科研大楼展示厅等区域 LED 屏项目合同

甲方: 郑州大学第一附属医院

乙方: 河南创新显示技术有限公司



根据《中华人民共和国民法典》、国家及地方有关技术标准、法规和规章，结合本项目的具体情况，为明确双方责任，协作配合，确保项目质量，经甲乙双方友好协商，签订本合同，望共同遵守。

第一条 设备的名称、品牌、规格、数量及价格详见如下：

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	含税金额 (元)
1	详见附件一货物明细表					

交货期：合同生效后 30 日历天。

第二条 合同价款

本合同总金额：人民币 1498000 元（大写：壹佰肆拾玖万捌仟元整）（含税价）。

合同价格包括货物的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、税费、保险及调试、验收、培训及相关配件等所需要的一切费用，除此之外甲方无需向乙方支付任何其他费用。

第三条 交货地点及双方联系人

郑州大学第一附属医院指定地点。

1、甲方联系人

姓 名：姜兵强

联系电话：13503716282

2、乙方联系人

姓 名：曹朋庆

联系电话：18300700839

第四条 付款方式

1、付款方式：银行转账。

2、付款时间：货到现场，安装完毕，验收合格后，无任何质量问题，乙方开具全额发票，甲方收到上述单据后按甲方结算程序支付 100%的货款。

乙方指定收款账户发生变更的，应当提前 7 日书面通知甲方，否则甲方有权继续向本合同中乙方指定账户履行支付义务。

第五条 知识产权的约定

乙方保证其交付的货物不侵犯任何第三方的合法权益，使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专利权、商标权、著作权或其它合法权利的诉求。货物在使用的过程中造成侵权行为，与甲方无关，由乙方承担该行为引起的全部责任。

第六条 技术文件的交付

乙方应严格按甲方需求提交技术文件。技术文件应包括但不限于：出厂检验报告、中文的使用操作说明书、维修、保养说明书、及其他有关货物的说明书等。进口产品交货时必须提供报关单及商检证明。计量产品交货时必须提供计量检验合格报告。

第七条 包装、运输、安装、调试

1、货物的包装、运输、安装及调试应按有关的国家标准、部颁标准或者行业标准执行；

2、乙方负责将货物及其附属部件安全运输至交货地点，包装费、运输费、安装费等由乙方承担，装运过程中货物的丢失、缺损等应由乙方负责处理。

3、乙方对本合同项下货物或服务的设计、制造、装配、包装、运输、装卸、安装、验收、使用、调试过程中出现的任何质量问题承担全部责任。

第八条 质量保证

1、乙方应保证所供货物是全新、未使用过的，完全符合甲方要求的技术标准中关于质量、规格和性能的规定。

2、货物的质量保证期为（详见附表），如厂家承诺质量保证期或国标（部标）规定质量保证期长于合同约定期限，按时间长者为准，在保证期内如发现货物有潜在缺陷及乙方使用了不符合标准要求或不符合投标书承诺的原材料、零部件、外购件，甲方有权退货并向乙方索赔，且乙方应当向甲方支付合同总价的 20%作为违约金。

3、在保证期内，乙方承担因维修、更换有缺陷的货物或部件所发生的一切费用，如果乙方在收到甲方通知规定的期限内未及时弥补缺陷，甲方有权采取必要的补救措施，相应的风险和费用由乙方承担。

第九条 检验和验收

1、在交货之前，乙方应自查货物的产地、品牌、质量、规格、型号、性能、数量是否符合本合同的规定。甲方应对货物是否符合本合同规定进行各方验收。如发现质量问题，乙方负责免费维修更换，直到验收合格为止。

2、如果货物不符合本合同规定的产地、型号、品牌、性能、规格及数量要求，甲方有权拒收货物，乙方应按照甲方要求进行更换、增减或采取其他补救措施。因此而造成逾期交货，乙方还应承担逾期交货违约责任。如果仍旧不符合本合同规定，甲方有权退货，退还所产生的一切费用将由乙方承担。

3、如果货物不符合双方约定的质量、性能标准或者存在其他质量问题，双方达不成一致者，同意以国家有关部门鉴定为最终结论，并按照鉴定结论确定责任，鉴定费用由乙方先行垫付，最终由责任方承担。如因乙方过失还应承担甲方的损失。

4、需国家有关部门对货物进行检测、检验的，检测费用由乙方负责付款。

第十条 售后服务

1、本合同项下货物质量保证期（详见附表），在质量保证期内，因乙方货物质量问题给甲方造成的损失（包括直接损失和间接损失），由乙方承担全部赔偿责任。

2、乙方故障响应时间为：将在 0.5 个小时内做出响应，1 个小时内到达甲方现场，一般问题 2 个小时内解决，重大问题 12 个小时内解决；如果问题无法解决，乙方保证在 24 小时内提供替换品给甲方，恢复系统，使甲方正常使用。质量保证期内提供免费维修、保养服务。

3、如乙方未能按照其承诺向甲方提供售后服务，应自违约之日起向甲方支付合同总价 1 %/天的违约金，直至整改完毕。

第十一条 合同的终止

1、乙方未能履行合同规定义务，经甲方提醒后拒不改正的，视为本合同项下严重违约，乙方应向甲方支付本合同总价 20%的违约金，且甲方有权单方解除本合同。

2、甲乙双方合同中约定的有效期期满，合同自行终止。

第十二条 保密条款

任何一方均不应向任何第三方泄露本合同的价格内容，并对因履行本合同而获悉的对方的商业秘密承担保密义务，未经对方书面同意，任何一方均不得将保密信息泄露或传递给任何第三方。

第十三条 不可抗力

签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限则应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的。

第十四条 违约责任

1、如乙方逾期交货，乙方应向甲方偿付逾期交货违约金，违约金为每逾期一天，按合同总金额的万分之五计算，逾期超过 15 天，甲方有权解除本合同，乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。

2、如果因甲方通知乙方货物不符合约定或者存在质量问题，而乙方在甲方通知后 24 小时内不及时到现场，每逾期一小时，支付合同总金额万分之一的违约金，乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。乙方售后服务不及时或有瑕疵，甲方有权聘请第三方进行维修维护，由此产生的费用由乙方承担。

3、乙方提供的货物和资质证明必须是真实的、完整的、有效的、全新的。如有虚假、过期、缺失、二手货物等不符合国家有关法律、法规，应向甲方支付合同总价款 20% 的违约金，如给甲方造成经济损失，由乙方承担全部责任。

4、本合同所谓损失，包括不限于直接损失、间接损失、诉讼费、交通费、住宿费、律师费、诉讼保全担保费等为实现债权而支出的一切费用。

第十五条 索赔

1、如果乙方对货物的偏差和故障负有责任，而甲方在合同条款规定的检验、安装、调试、验收、违约责任、解除合同和质量保证期内提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 对货物进行修理或者用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物更换有缺陷的部分和修补缺陷部分。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方同意退货和解除合同，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费、故障损失费、诉讼费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2、如果甲方在合同约定的联系方式发出索赔通知后十天内，乙方未作书面答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方有权从货物合同款中扣回索赔金额，不足部分由乙方补齐。

第十六条 合同纠纷的处理方式

甲乙双方应通过友好协商,解决在执行合同中发生的一切争端,协商不成者,任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十七条 合同生效

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

本合同一式 捌 份,甲方执 陆 份,乙方执 贰 份。具有同等法律效力。

第十八条 通知送达方式

本合同的通知均可按照合同载明地址或法定地址寄送,任何一方变更地址应当通知对方,否则按照原地址寄出后 3 日即视为送达,无论邮件是否被退回。双方同意,相关司法文件的送达同此规则。

第十九条 竞争性磋商文件、响应文件作为合同组成部分,与本合同享有同等法律效力。

本合同未尽事宜,由双方协商确定。

甲方:郑州大学第一附属医院

乙方:河南创新显示技术有限公司

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

(签字)

(签字)



组织机构代码: 12410000415801934L

组织机构代码: 91410105775141183W

地址: 郑州市二七区大学路 50 号

地址: 河南自贸试验区郑州片区(郑东)金水
东路 85 号 4 号楼 4 层 401 号

邮政编码: 450000

邮政编码: 450016

开户银行: 工商银行商都路支行

开户银行: 中国银行郑州花园支行

账号: 1702020809008900162

账号: 259819782391

日期: 2023 年 8 月 22 日

日期: 2023 年 8 月 22 日

附件 1:

售后服务承诺书

针对我方提供的设备，我方做出如下承诺：

- 1、设备整机原厂质保 5 年（含零配件），使用年限不得少于 5 年。保修时间按甲方验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费，设备保修期内，设备维修占用日期每增加一天按维保时间往后顺延七天。
- 2、报修响应时间：接到用户报修电话后 30 分钟内电话响应，如电话响应无法解决设备故障问题，维修人员必须在接到故障报告后 1 小时内到达现场（含节假日），如当场不能解决问题，提供备用机，确保不影响医院的正常使用。
- 3、质保期满后，负责设备的终身维修并继续提供优质的服务，并始终能以优于市场 10%-15% 以下最优惠的价格提供优质的配件。
- 4、供应商、厂家认为其他必要的内容。

售后服务公司（签章）：河南创新显示技术有限公司



附件 2：配置清单

配置清单

[illegible]

1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m²	12.29	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	44858.5	包含备品： 模组 2 张、 电源 2 块、 接收卡 2 块
2	播放盒	诺瓦星云	TB60	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
3	屏体结构	定制	定制	m²	12.29	/	650	7988.5	
4	智能配电柜	洲明科技	20KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	2000	2000	
合计金额（元）								56847	
1 楼会议中心接待厅									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB1.839	m²	4.61	深圳市洲明科技股份有限公司	3985	18370.85	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块
2	播放盒	诺瓦星云	TB60	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	1991.65	1991.65	
3	屏体结构	定制	定制	m²	4.61	/	650	2996.5	
4	智能配电柜	洲明科技	10KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	1400	1400	

合计金额（元）								24759	
1 楼科研教学楼入口									
1	户外 LED 显示屏	洲明科技	TB4	m²	8.26	深圳市洲明科技股份有限公司	2500	20650	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块
2	二合一控制器	诺瓦星云	V1060N	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2871	2871	
3	播放盒	诺瓦星云	TB60	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
4	屏体结构	定制	定制	m²	8.26	/	650	5369	
5	智能配电柜	洲明科技	10KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	1400	1400	
合计金额（元）								32290	
2 楼准备室									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m²	7.99	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	29163.5	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块

2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	6500	6500	
4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m²	7.99	/	650	5193.5	
6	智能配电柜	洲明科技	10KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	1400	1400	
合计金额（元）								44257	
2 楼会议室（80 人）									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m²	15.97	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	58290.5	包含备品： 模组 2 张、 电源 2 块、 接收卡 2 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	2	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	4000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	6500	6500	

4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m²	15.97	/	650	10380.5	
6	智能配电柜	洲明科技	20KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	2000	2000	
合计金额（元）								81171	
2 楼会议室（110 人）									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m²	17.31	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	63181.5	包含备品： 模组 2 张、 电源 2 块、 接收卡 2 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	2	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	4000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	6500	6500	
4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m²	17.31	/	650	11251.5	

6	智能配电柜	洲明科技	20KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	2000	2000	
合计金额（元）								86933	
3 楼会议室（40 人）									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m²	7.99	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	29163.5	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	6500	6500	
4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m²	7.99	/	650	5193.5	
6	智能配电柜	洲明科技	10KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	1400	1400	
合计金额（元）								44257	

4、5 楼活动室大屏（300 人）									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m²	25.29	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	92308.5	包含备品： 模组 2 张、 电源 2 块、 接收卡 2 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	3	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	6000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	7500	7500	
4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m²	25.29	/	650	16438.5	
6	智能配电柜	洲明科技	40KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	3000	3000	
7	机柜	三拓	42U	台	1	三拓时代科技（北京）集团有限公司	2900	2900	
合计金额（元）								128147	
4、5 楼条屏									

1	LED 显示屏	洲明科技	TB4	m²	7.68	深圳市洲明科技股份有限公司	2200	16896	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	2	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	4000	
3	屏体结构	定制	定制	m²	7.68	/	650	4992	
合计金额（元）								25888	
4.5 楼侧屏 1									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB1.25	m²	3.24	深圳市洲明科技股份有限公司	39500	127980	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
3	屏体结构	定制	定制	m²	3.24	/	650	2106	
合计金额（元）								132086	
4.5 楼侧屏 2									

1	LED 显示屏	洲明科技	TB1.25	m ²	3.24	深圳市洲明科技股份有限公司	39500	127980	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
3	屏体结构	定制	定制	m ²	3.24	/	650	2106	
合计金额（元）								132086	
16 楼多媒体教室（72 人）									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m ²	12.29	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	44858.5	包含备品： 模组 2 张、 电源 2 块、 接收卡 2 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	6500	6500	
4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m ²	12.29	/	650	7988.5	

6	智能配电柜	洲明科技	10KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	1400	1400	
合计金额（元）								62747	
16 楼多媒体教室（78 人）									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m²	7.99	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	29163.5	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	6500	6500	
4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m²	7.99	/	650	5193.5	
6	智能配电柜	洲明科技	10KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	1400	1400	
合计金额（元）								44257	

16 楼多媒体教室（144 人）									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m ²	15.97	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	58290.5	包含备品： 模组 2 张、 电源 2 块、 接收卡 2 块
2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	2	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	4000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	6500	6500	
4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m ²	15.97	/	650	10380.5	
6	智能配电柜	洲明科技	20KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	2000	2000	
合计金额（元）								81171	
16 楼原档案室改									
1	LED 显示屏	洲明科技	TB2.5	m ²	7.99	深圳市洲明科技股份有限公司	3650	29163.5	包含备品： 模组 1 张、 电源 1 块、 接收卡 1 块

2	发送卡	诺瓦星云	MCTRL600	台	1	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000	2000	
3	视频拼接器	嗨动视觉	E3	台	1	北京嗨动视觉科技有限公司	6500	6500	
4	控制软件	嗨动视觉	V1.0	/	1	北京嗨动视觉科技有限公司	0	0	
5	屏体结构	定制	定制	m²	7.99	/	650	5193.5	
6	智能配电柜	洲明科技	10KW	台	1	深圳市洲明科技股份有限公司	1400	1400	
合计金额（元）								44257	
17 楼多媒体教室 1									
1	LED 一体机	西安青松光电技术有限公司	120 寸	台	1	西安青松光电技术有限公司	210000	210000	包含备品： 模组 1 张、 接收卡 1 块
合计金额（元）								210000	
17 楼多媒体教室 2									

1	LED 一体机	西安青松光电技术有限公司	120 寸	台	1	西安青松光电技术有限公司	210000	210000	包含备品： 模组 1 张、 接收卡 1 块
合计金额（元）								210000	
总计金额（元）								1498000	
质保期：5 年									

法定代表人或授权代表签字：

审核人：

