

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
党政办校园文化宣传									
1	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：不锈钢精工字 2、安装位置：办公楼北正面（西墙） 3、内容：教育必须为社会主义建设服务，为人民服务，必须与生产劳动和社会实践结合，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。 3、尺寸：50*50	59个	495.00	29205.00	已安装 增加4个字（现代化，相）	1980	
2	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：不锈钢精工字 2、安装位置：办公楼北正面（东墙） 3、内容：富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善 4、尺寸：65*65	24个	697.13	16731.12	已安装		
3	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+亚克力 2、安装位置：办公楼南一二楼走廊 3、内容：红色文化 4、尺寸：60*90	20块	179.01	3580.20	新增3块60*90cm	537	
4	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+亚克力 2、安装位置：办公楼二楼报告厅 3、内容：教师标准（坚定理想信念、陶冶道德情操、涵养扎实学识、勤修仁爱之心。加强师德师风建设，争做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“ 4、尺寸：200*100	2块	663.00	1326.00	已安装		
5	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+水晶 2、安装位置：办公楼（厚德楼）一层 3、内容：建党精神 井冈山精神 长征精神 延安精神 焦裕禄精神 两弹一星精神 4、尺寸：60*90	6块	81.00	486.00	已安装		
6	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+水晶 2、安装位置：办公楼（厚德楼）二层 3、内容：教育兴则国家兴 教育强则国家强； 永远听党话、跟党走，矢志奉献国家和人民； 建设教育强国，基点在基础教育； 人才是第一资源，科技是第一生产力，创新是第一动力； 为党育人，为国育才；建设教育强国是全党全社会的共同任务。 4、尺寸：60*90	6块	81.00	486.00	1. 标准60*90，实际45*90 2. 按比例折算81÷ （0.6×0.9）× （0.45×0.9）× 6=364.5 3. 此项扣除486- 364.5=121.5	-121.5	

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
7	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+水晶	4块	81.00	324.00	1. 标准60*90，实际40*90 2. 按比例折算 $81 \div (0.6 \times 0.9) \times (0.4 \times 0.9) \times 4 = 216$ 3. 此项扣除 $324 - 216 = 108$	-108	
			2、安装位置：办公楼（厚德楼）三层						
			3、内容：廉字当头，严字把关，把爱洒满课堂； 富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈。 正气一生，两袖清风，讲台三尺，流芳四方。 勤恳施教，学高为师，清白做人，身正为范。						
			4、尺寸：60*90						
8	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+水晶	6块	81.00	486.00	1. 标准60*90，实际40*90 2. 按比例折算 $81 \div (0.6 \times 0.9) \times (0.4 \times 0.9) \times 6 = 324$ 3. 此项扣除 $486 - 324 = 162$	-162	
			2、安装位置：办公楼（厚德楼）四层						
			3、内容：文化兴国运兴，文化强民族强； 文化自信是一个国家、一个民族发展中最基本、最深沉、最持久的力量； 意识形态工作是党一项极端重要的工作。 宣传思想阵地，我们不去占领，人家就会去占领。 意识形态工作关系旗帜，关乎道路，关乎国家政治安全。 意识形态工作是为国家立心、民族立魂的工作。						
			4、尺寸：60*90						
9	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+水晶 2、安装位置：办公楼二楼党建活动室 3、内容：党员权力（南）、义务（北）、党旗（中） 4、尺寸：120*450	1块	810.00	810.00	已安装		
10	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+亚克力	3块	954.72	2864.16	已安装（廉政）	636.5	
			2、安装位置：二楼党建活动室（大会议室西面墙）				五星支部更换为5		
			3、内容：廉政、五星支部、党总支				块80*120cm		
			4、尺寸：120*240						
11	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：实木边框（酒红色实木框，装裱成品）	2块	598.00	1196.00	此项取消	-1196	
			2、安装位置：二楼党建活动室						
			3、内容：书法装饰画						
			4、尺寸：80*210						
12	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+水晶	1块	432.00	432.00	已安装		
			2、安装位置：办公楼二楼党建活动室（大会议室北面玻璃门东墙）						
			3、内容： 三会一课制度						
			4、尺寸：120*240						
13	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cmPVC+亚克力	6块	530.40	3182.40	已安装		
			2、安装位置：学思堂内部						
			3、内容：教育名家名言						
			4、尺寸：80*200						

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款 项	
14	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：不锈钢精工字	40块	272.25	10890.00	安装后，又更换为57cm*57cm，增加24453元。	24453	
			2、安装位置：学思堂外南面						
			3、内容：为中华民族崛起而读书——周恩来						
			努力成为可堪大用、能担重任的栋梁之才。——习近平						
			4、尺寸：30*30						
15	党政办	河南艺峰有限公司	1、材料：汉白玉石刻雕像	1个	#####	75500.00	已安装 原底座： 120*120*100cm 更改为 150*150*150cm	3215	
			2、安装位置：办公楼南侧						
			3、内容：孔子						
			4、其他要求：主体：汉白玉石雕						
			尺寸：260cm高						
			底座：内部C25浇筑，外贴石材						
			尺寸：120*120*100cm						
荣誉室校园文化宣传									
1	宣传处	河南艺峰有限公司	1、材料：木板雕刻（3cm橡木雕刻）	4块	1080.00	4320.00	已安装 更换一块（教风）	1080	
			2、安装位置：办公楼大厅（荣誉室）						
			3、内容：校风校训等						
			4、尺寸：200*43						
2	宣传处	河南艺峰有限公司	1、材料：1.0亚克力（分为两层：底层透明亚克力上部为黑色亚克力）	1块	12665.46	12665.46	已安装		
			2、安装位置：荣誉室						
			3、内容：习近平总书记对教师的慰问信（内容）						
			4、尺寸：290*870						
3	宣传处	河南艺峰有限公司	1、材料：1.0亚克力（分为两层：底层透明亚克力上部为黑色亚克力）	4块	1445.76	5783.04	已安装		
			2、安装位置：荣誉室						
			3、内容：办学目标等						
			4、尺寸：240*120						
4	宣传处	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶磁吸（分为两层：底层为1.3PVC+磁吸底板 上部层为磁吸画面）	1块	8027	8027	未做（内容暂定） 内容确定后按标书 要求制作	-8027	
			2、安装位置：荣誉墙屏风						
			3、内容：名师，名校友、名学生						
			4、尺寸：290*870						
安全处校园文化宣传									
1	安全处	河南艺峰有限公司	1、材料：铁艺烤漆+面板钢化玻璃	2个	4580	9160	已安装		
			2、安装位置：分别设在北门西入口正对灯杆处和南门内3号女生公寓东南角						
			3、内容：校园导视图						
			4、尺寸：160*110*80						

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
宣传处校园文化宣传									
1	宣传处	河南艺峰广告有限公司	1、材料：铁艺报栏（挂式） 2、安装位置：北门铁栅栏橱窗 3、内容：仿古造型橱窗 4、尺寸：240*120	4个	2405	9620	已安装 4个挂式变更为两组立式	6280	
2	宣传处	河南艺峰广告有限公司	1、材料：铁艺报栏（挂式） 2、安装位置：南门铁栅栏橱窗 3、内容：仿古造型橱窗 4、尺寸：240*120	4个	2405	9620	已安装 新增加一个	2405	
3	宣传处	河南艺峰广告有限公司	1、材料：铁艺报栏（立式） 2、安装位置：北门至操场的道路两边 3、内容：仿古造型橱窗 4、尺寸：310*270	16个	3975	63600	已安装		
4	宣传处	河南艺峰有限公司	1、材料：天然花岗岩（或汉白玉） 2、安装位置：学思广场 3、内容：打开的书本 4、尺寸：150*100*90 其他：底座需要C25混凝土打20cm高，长170cm，宽100cm	14个	11000	154000	已安装		
高一、二、三年级及自主部校园文化宣传设									
1	高一合班教室	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.0亚克力 2、安装位置：主席台两侧 3、内容：道虽迩，不行不至；事虽小，不为不成。 天下难事，必作于易；天下大事，必作于细。 4、尺寸：33*33 5、其他：文案含内容	28个	118.8	3326.4	已安装		
	高一合班教室	河南艺峰有限公司	1、材料：1.0亚克力 2、安装位置：东侧中间 3、内容：教师不能只做传授书本知识的教书匠，要成为塑造学生品格、品行、品味的‘大先生’。——习近平 4、尺寸：33*33	44个	118.8	5227.2	尺寸缩小至23x23	-1501.2	
	高二合班教室	河南艺峰有限公司	1、材料：1.3cnpvc+UV+水晶 2、安装位置：东墙 3、内容：追求真理，始于今日，止于永恒。求真尚美，砺志笃行。学之染人，甚于丹青。求真务实，不忘初心；与时俱进，开创未来。求真务实提内涵 凝心聚力谋发展 4、尺寸：60*150	4块	135	540	已安装		

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
2	高二合班教室	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmapvc+UV+水晶 2、安装位置：业主指定位置 3、内容：怀瑾握瑜 风禾尽起 “嘉”承千年, 善行天下。 愿至昆仑之悬圃兮, 采钟山之玉英。 内惟省以端操兮, 求正气之所由 4、尺寸：60*150	4块	135	540	已安装		
3	高三合班教室	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.0亚克力 2、安装位置：合班教室（前、后墙） 3、内容：胸怀天下 勤学不辍 求知求真求实 4、尺寸：55*55 5、其他：独立字有内容	16个	198	3168	已安装		
操场校园文化宣传设									
1	运动场外围	河南艺峰广告有限公司	1、材料：镀锌板+反光膜 2、安装位置：南操场东围栏、北操场东围栏、五人制足球场 3、内容：我运动 我健康 我快乐 我阳光 每天锻炼一小时 健康工作五十年 幸福生活一辈子 生命在于运动 4、尺寸：150*150	39块	672	26208	150x150缩减至120x120	-5307	
2	运动场外围	河南艺峰广告有限公司	1、材料：铁艺报栏 2、安装位置：1. 艺体楼西北2. 艺体楼西南3. 南操场西南 3、内容：文案有内容 4、尺寸：265*984	3个	5690	17070	已安装		
3	校园文化	河南艺峰广告有限公司	1、材料：钛金字	6个	556	3336	已安装		
			2、安装位置：3、4组团塔楼						
			3、内容：抬起头来走路						
			4、尺寸：120*120						
	校园文化	河南艺峰广告有限公司	1、材料：钛金字	6个	556	3336	已安装		
			2、安装位置：3、4组团塔楼						
			3、内容：埋下头去读书						
			4、尺寸：120*120						
	校园文化	河南艺峰广告有限公司	1、材料：钛金字	6个	556	3336	已安装		
2、安装位置：3、4组团塔楼									
3、内容：朝气蓬勃生活									
4、尺寸：120*120									

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价	合计金额	完成、变更项目清单		备注
					(元)	(元)	安装完成情况	增减款项	
	校园文化	河南艺峰广告有限公司	1、材料：钛金字 2、安装位置：3、4组团塔楼 3、内容：永远忠于祖国 4、尺寸：120*120	6个	556	3336	已安装		
图书楼校园文化宣传									
1	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmpvc+UV+水晶 2、安装位置：一楼一区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：600*200	2块	1800	3600	已安装 (减少一块内容)	-1800	
2	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：4cm铝合金边框 2、安装位置：一楼二区 3、内容：制度 4、尺寸：80*120	6块	177.6	1065.6	已安装 更换位置（一楼一区）		
3	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmpvc+UV+水晶 2、安装位置：一楼三区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：300*100	1块	450	450	1. 变更为： 120cmx45cm，6 块，120cmx76cm 1 块，增加1.52平方。	228	
4	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmpvc+UV+水晶 2、安装位置：一楼四区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：100*400	1块	600	600	此项取消	-600	
5	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmpvc+UV+水晶 2、安装位置：一楼五区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：200*600	1块	1800	1800	此项取消	-1800	
6	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmpvc+UV+水晶 2、安装位置：一楼五区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：300*600	1块	2700	2700	此项取消	-2700	
7	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmpvc+UV+水晶 2、安装位置：二楼一区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：300*120	1块	540	540	1. 变更为 40*120*4+直径110 圆=3.13平，减少3 ×1.2-3.13=0.47	-70.5	
8	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：4cm铝合金边框 2、安装位置：二楼二区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：40*60	10块	74.4	744	已安装		

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
9	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmpvc+UV+水晶 2、安装位置：三楼一区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：350*120	1块	630	630	1. 变更为45*120*6，减少0.96平。 2. 减少资金150×	-144	
10	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：4cm铝合金边框 2、安装位置：三楼二区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：40*60	10块	74.4	744	已安装		
11	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3cmpvc+UV+水晶 2、安装位置：四楼一区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：200*400	1块	1200	1200	已安装		
12	图书楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：4cm铝合金边框 2、安装位置：四楼二区 3、内容：图书阅读文化墙 4、尺寸：40*60	8块	74.4	595.2	1、40*60cm变更为50*80cm 2、新增加两块	644.8	
实验楼校园文化宣传									
1	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼一楼大厅入门墙面 3、内容：实验室突发安全事件应急预案（有内容） 4、尺寸：280*180	2块	756	1512	已安装 增加280*180cm，2块（实验室安全歌）	1512	
2	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼一层为化学实验室 3、内容：化学家简介、安全歌（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 增加120*90cm，1块	162	
	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼二层为生物实验室 3、内容：生物学、医学家简介（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 增加120*90cm，1块	162	
	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼三层为物理实验室 3、内容：物理学家介绍（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 增加120*90cm，1块	162	
	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼四层为计算机中心 3、内容：计算机科学家（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 增加120*90cm，1块	162	
	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼四层为计算机中心 3、内容：计算机科学家（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 增加120*90cm，1块	162	
	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼四层为计算机中心 3、内容：计算机科学家（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 增加120*90cm，1块	162	
	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼四层为计算机中心 3、内容：计算机科学家（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 增加120*90cm，1块	162	
	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼四层为计算机中心 3、内容：计算机科学家（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 增加120*90cm，1块	162	

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
	实验楼	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：每栋实验楼五层 3、内容：为北面5块展示数学家、天文学家、地质学家等科学家简介（有内容） 4、尺寸：120*90	7块	162	1134	已安装 减少120*90cm, 3块	-486	
教师公寓校园文化宣									
1	教师公寓	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：一楼转向平台 3、内容：职工之家 4、尺寸：100*340	1块	510	510	100x340缩减至 100x222	-177	
2	教师公寓	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：廊道 3、内容：悬挂教育名家图片及名言 4、尺寸：60*90	10块	81	810	已安装		
3	教师公寓	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶（实木边框） 2、安装位置：廊道 3、内容：田园山水风光图片 4、尺寸：60*90	17块	186	3162	已安装		
4	教师公寓	河南艺峰广告有限公司	1、材料：1.3PVC+UV+水晶 2、安装位置：转向平台 3、内容：悬挂书画作品 4、尺寸：100*200	6块	300	1800	已安装		
	教师公寓	河南艺峰广告有限公司	1、材料：仿真绿植 2、安装位置：转向平台 3、内容：拜访绿植 4、尺寸：160cm	6盆 (棵)	520	3120	已安装		
学思堂室内全彩屏参									
			1、★像素点间距：≤2.5mm 2、单元板分辨率：≥8192 Dots 3、★刷新率：≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、★封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光 6、驱动方式：恒流驱动 7、控制方式：同步控制系统 8、维护方式：前后双向维护 9、整屏平整度≤0.04mm 10、白平衡亮度：0-820cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性≥99%						

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
1	2.5表贴全彩显示屏	天合光电/深圳天合有限公司	11、色温800K-20000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K 12、水平视角≥175°；垂直视角≥175° 13、▲对比度≥10000:1 14、灰度等级≥16bit，红绿蓝各256级，可达65536级；采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，16bit灰度；70%亮度，16bit灰度；50%亮度，16bit灰度；20%亮度，14bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-16bits灰度自定义设置 15、峰值功耗≤250W/m²；平均功耗≤100W/m² 16、供电电源：在4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC范围内能正常工作 17、输入电压：支持宽压输入 在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作 18、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 19、▲为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投LED显示屏在正常工作中，显示屏1m范围内，前后左右4个位置噪音不大于1.4dB；所投LED显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度(VICO)1级，基本无疲劳感。 20、所投LED显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；灯管抗静电(ESD)测试：HBM模式：ESD>2000V，灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡24h，无渗透，灯管气密性良好。 21、要求投标人所投LED显示屏支持DVI、VGA、SDI输入、支持HDMI视频输入、支持视频PAL/NTSC制式自适应、支持复合视频信号、支持USB输入、支持IP输入、支持CVBS/DP/HDBASE输入、支持光纤/网络等接口输入。 22、▲防电击等级依据GB4943.1标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护I类设备 23、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启，节能55%以上。 24、长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气，使屏体从10%到100%亮度逐步显示，达到保护LED灯 25、具有SELV电路，在SELV电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过42.4V交流峰值或60V直流值单一故障条件下，在200ms后不超过42.4V（30V有效值）交流峰值或60V直流值，并且在200ms内其极限值不超过71V（50V有效值）交流峰值或120V直流值 26、LED显示屏保护端子应有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标示。进行标记耐久性试验后，标记应	34.4平方米	2864	98521.6			

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
2	显示屏开关电源	创联电源/常州创联电源科技股份有限公司	27、▲支持手机、平板可视化控制LED大屏，切换播放内容，定制播放计划等；支持手机添加LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键IP连接。 28、显示屏所使用的材料及元器件均符合《SJ/T11363-2016电子信息产品中有毒有害物质的限定要求》符合环保要求的相关声明，根据《GB/T27050.1-2006合格评定供方的符合性声明第1部分：通用要求》和《GB/T27050.2-2006合格评定供方的符合性声明第2部分：支持性文件》 29、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 30、▲为保证产品使用安全，静电电压衰减期（±1000-±100V）≤2S；摩擦起电电压 V ≤100V 31、为保证产品信息传输稳定性，辐射干扰和传导干扰，均需符合GB/T9254-2021 ClassB限值要求 注：以上1-31技术参数需提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告（加盖制造商公章），未提供相应证明材料的不计算得	125台	136	17000	已安装		
			工作温度 -25℃~+70℃ 低温启动特性 @-40℃ -25℃, 220Vac 输入, 热机 5 分钟, 带载 40A, 可以启动储存温度 -40℃-85℃ 工作湿度 20%RH-90%RH 储存湿度 10%RH-95%RH 散热方式 自然对流散热, 需紧贴客户金属机箱外壳散热 大气压 70-106KPa 可用最高海拔高度 Altitude 3000m 物理尺寸 长 192±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm重量 0.36kg 输入端子 9.5mm-5P pitch terminal, L N FG 输出端子 9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V- 短路保护 可长期短路, 消除短路后自动恢复工作过流保护 48~76A 故障消除后自动恢复工作 额定输出电压 V1:+4.5Vdc 额定输出电流范围 0~40.0A 稳压精度 ±2% 负载调整率 ±2% 电压过冲 <5.0% 启动时间 3Sec. 纹波噪声 <200mV 容性负载至少 5000uF						

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
3	LED控制接收系统	卡莱特/卡莱特(深圳)云科技有限公司	集成HUB75接口, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低 •减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低 •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度 •支持市场主流常规芯片、PWM芯片、士兰芯片 •全新灰度引擎, 低灰度表现更佳 •可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题 •支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正 •支持静态到128扫之间的任意扫描类型 •支持灵活抽点、抽行抽列、数据组偏移, 可轻松实现各种异型屏、创意显示屏 •单卡支持24组RGB信号输出 •支持箱体标定标序 •支持超大带载面积 •支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压	1套	16800	16800			
4	LED控制发送系统	卡莱特/卡莱特(深圳)云科技有限公司	主控是一款具备强大的视频信号输入和处理能力的超 4K 专业主控, 不仅支持 DP1.4 和 HDMI2.0 接口的 4K 视频信号输入, 同时支持 HDMI1.4 及 DVI 接口的 2K 视频信号输入, 支持多路信号间无缝切换。单机最大支持带载 1048 万像素点, 其带载宽度最大可达 16384 像素点, 高度最大可达 8192 像素点。支持 16 路千兆网口输出模式, 能极大地满足不同客户的需求。同时, 具备一系列丰富实用的功能, 提供灵活 •支持 1 路 DP 1.4、1 路 HDMI2.0 输入 •支持 2 路 HDMI1.4 和 2 路 DVI 输入 •支持最大带载 1048 万像素, 最宽 16384 像素, 或最高 8192 像素 •支持最大输入分辨率 4096×2160@60HZ, 支持自定义分辨率设置 •支持 16 路千兆网口输出模式 •支持对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放 •支持 6 画面显示, 位置, 大小可自由调节 •支持独立音频输入输出 •支持 HDCP 2.3 协议的高带宽数字内容保护技术 •支持亮度和色温调节 •支持低亮高灰, 能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示 •支持全系列接收、多功能、光纤收发器	1套	512	512			
5	屏体结构+包边	艺峰/河南艺峰广告有限公司	结构整体平整度要求, 水平平整度可达到 ±0.5mm, 对角线误差±1mm; 实现可多次拆装、重复利用; 国标钢材镀锌层100-120mu; 免切割、免焊接、低用电、组装快、防腐、防锈等功能; 四周才有不锈钢进行收边处理	35.7平方米	320	11424			

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
6	智能配电柜	万屏安/深圳万屏安光电科技有限公司	1、箱体尺寸：400*500*170MM或500*600*180MM（带防雷） 2、显示屏输出路数：12路 3、延时启动/停止：4次 4、检修插座：1组 5、远程控制端子：1组 6、远程控制开关：1个 7、风机线路温度控制：1组	1套	6720	6720			
7	安装调试	艺峰/河南艺峰广告有限公司	钢架安装完成后，进行组装安装屏体，安装做好散热等处理，符合相关标准	1项	480	480			
8	现场施工布线	艺峰/河南艺峰广告有限公司	根据甲方预留配电柜处取电进行布线至显示屏处，显示屏内部安装二层保护配电柜。电缆采用4*10+1*6平方电缆	1项	19200	19200			
9	光纤+网线	厚德缆胜/浙江揽盛通信科技股份有限公司	采用多芯光纤，超六类网线	1项	1280	1280			
10	屏体辅材	艺峰/河南艺峰广告有限公司	各类视频、音频线缆、电源线、信号传输线缆、网线、HDMI线等	1项	2000	2000			
办公楼室外全彩屏参									
			1、★像素点间距：≤5mm 单元板分辨率：≥2048 Dots 2、★刷新率：≥7680Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 3、像素构成：1R、1G、1B 4、★封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装 5、驱动方式：恒流驱动 6、控制方式：同步控制系统 7、维护方式：前后双向维护 8、整屏平整度≤0.05mm 9、▲白平衡亮度：0-5800cd/m²可调，亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能，亮度均匀性≥99%						

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
1	50表贴全彩显示屏	天合光电/深圳天合光电科技有限公司	10、色温800K-20000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K 11、水平视角≥172°，垂直视角≥172° 12、▲对比度≥10000:1 13、灰度等级≥16bit，红绿蓝各256级，可达65536级；采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，16bit灰度；70%亮度，16bit灰度；50%亮度，16bit灰度；20%亮度，14bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-16bits灰度自定义设置 14、峰值功耗≤500W/m²；平均功耗≤160W/m² 15、供电电源：在4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC范围内能正常工作 16、输入电压：支持宽压输入 在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作 17、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、防雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 18、▲为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投LED显示屏在正常工作中，显示屏1m范围内，前后左右4个位置噪音不大于1.4dB；所投LED显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度(VICO)1级，基本无疲劳感。 19、▲所投LED显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；灯管防静电(ESD)测试：HBM模式:ESD>2000V，灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡24h，无渗透，灯管气密性良好。 20、要求投标人所投LED显示屏支持DVI、VGA、SDI输入、支持HDMI视频输入、支持视频PAL/NTSC制式自适应、支持复合视频信号、支持USB输入、支持IP输入、支持CVBS/DP/HDBASE输入、支持光纤/网络等接口输入。 21、▲防电击等级依据GB4943.1标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护I类设备 22、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启，节能55%以上。 23、长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气，使屏体从10%到100%亮度逐步显示，达到保护LED灯 24、具有SELV电路，在SELV电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过42.4V交流峰值或60V直流值单一故障条件下，在200ms后不超过42.4V（30V有效值）交流峰值或60V直流值，并且在200ms内其极限值不超过71V（50V有效值）交流峰值或120V直流值 25、LED显示屏保护地端子应有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标示。进行标记耐久性试验后，标记应	28.16平方米	2960	83353.6			

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
2	显示屏开关电源	创联电源/常州市创联科技股份有限公司	26、▲支持手机、平板可视化控制LED大屏，切换播放内容，定制播放计划等；支持手机添加LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键IP连接。	105台	104	10920	已安装		
			27、显示屏所使用的材料及元器件均符合《SJ/T11363-2016电子信息产品中有毒有害物质的限定要求》符合环保要求的相关声明，根据《GB/T27050.1-2006合格评定供方的符合性声明第1部分：通用要求》和《GB/T27050.2-2006合格评定供方的符合性声明第2部分：支持性文件》						
			28、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能						
			29、▲为保证产品使用安全，静电电压衰减期（±1000-±100V）≤2S；摩擦起电电压 V ≤100V						
			30、为保证产品信息传输稳定性，辐射干扰和传导干扰，均需符合GB/T9254-2021 ClassB限值要求 注：以上1-31技术参数需提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告（加盖制造商公章），未提供相应证明材料的不计算得分。						
			工作温度 -25℃~+70℃						
			低温启动特性 @-40℃ -25℃，220Vac						
			输入,热机 5 分钟, 带载 40A,						
			可以启动储存温度 -40℃-85℃						
			工作湿度 20%RH-90%RH						
			储存湿度 10%RH-95%RH						
			散热方式 自然对流散热, 需紧贴客户金属机箱外壳散热						
			大气压 70-106KPa						
			可用最高海拔高度 Altitude 3000m						
			物理尺寸 长 192±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm重量 0.36kg 输入端子 9.5mm-5P pitch terminal, L N FG						
			输出端子 9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V						
			短路保护 可长期短路, 消除短路后自动恢复工作过流保护 48~76A 故障消除后自动恢复工作						
			额定输出电压 V1:+4.5Vdc						
			额定输出电流范围 0~40.0A						
			稳压精度 ±2%						
			负载调整率 ±2%						
			电压过冲 <5.0%						
			启动时间 3Sec.						
			纹波噪声 <200mV						
			容性负载至少 5000uF						

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	备注
3	LED控制接收系统	卡莱特/卡莱特(深圳)云科技有限公司	集成HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低; 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 全新灰度引擎, 低灰度表现更佳; 细节处理更完美, 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等问题; 支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正; 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片; 支持静态屏、2~64扫之间的任意扫描类型; 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 单卡支持16组RGB信号输出; 支持超大带载面积; 支持DC 3.3V~6V超宽工作电压	1套	672	672			
4	LED控制发送系统	卡莱特/卡莱特(深圳)云科技有限公司	专业主控是专业级LED显示屏控制设备; 具备强大的视频信号接收和处理能力, 最大可接收1920×1200像素的高清数字信号; 支持HDMI和DVI高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持视频源任意缩放和裁剪。具备4个千兆网口输出, 单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。同时, 具备一系列丰富实用的功能, 提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示, 在LED媒体应用领域有显著优势。 •具有2类视频输入接口, 包括2路HDMI和1路DVI; •最大输入分辨率1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; •最大带载260万像素, 最宽可达3840点, 或最高可达2000点; •支持视频源任意切换, 缩放和裁剪; •支持画面偏移; •双USB 2.0高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联; •支持亮度和色温调节; •支持低亮高灰; •支持HDCP 1.4;	1套	2000	2000			
5	屏体结构+包边	艺峰/河南艺峰广告有限公司	钢结构: 钢架构件(含接合板)采用Q235B钢制作, 结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求, 保证其抗拉强度、伸长率、屈服点, 碳、硫、磷的极限含量; 2、焊条: 手工焊: Q235连接用E43系列焊条; 3、自动焊: Q235连接用H08系列焊条; 4、要求: 抗震7级, 抗风8级; 5、包边: 采用4mm阻燃铝塑板包边及速干强力结构胶固定; 6、包边上部防水采用多层防水(铝塑板、铁皮、防水油毡) 7、主体结构采用5cm*10cm 2mm厚国标镀锌方钢, 固定箱体钢架4cm*4cm 1.8厚方管, 连接墙体采用5cm*10cm 8mm厚槽型钢。 8、钢架与楼体主结构进行固定	29.3平方米	1952	57193.6			

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
6	智能配电柜	万屏安/深圳万屏安光电科技有限公司	1、箱体尺寸：400*500*170MM或	1套	6592	6592			
			500*600*180MM（带防雷）						
			2、显示屏输出路数：12路						
			3、延时启动/停止：4次						
			4、检修插座：1组						
			5、远程控制端子：1组						
			6、远程控制开关：1个						
			7、风机线路温度控制：1组						
7	音频系统	中和/杭州中河电子器材有限	60W 音柱	2只	2800	5600			
		中和/杭州中河电子器材有限	1000W功放	1台	1360	1360			
8	散热系统	万屏安/深圳万屏安光电科技有限公司	静音定向散热风机	6台	560	3360			
		万屏安/深圳万屏安光电科技有限公司	通电自动启动1.5P空调，温度到达指定温度通电自动启动	1台	6080	6080			
9	安装调试	艺峰/河南艺峰广告有限公司	架现场制作后，采用吊车吊装固定，钢架安装完成后顶层做三层防水处理，避免多年使用后出现渗水现象。	1项	960	960			
10	现场施工布线	艺峰/河南艺峰广告有限公司	根据甲方预留配电柜处取电进行布线至显示屏处，显示屏内部安装二层保护配电柜。电缆采用4*16+1*10平方国标电缆	1项	19200	19200			

洛阳市孟津区第一高级中学校园文化宣传设施采购项目验收结算

中标项目清单							完成、变更项目清单		备注
序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价 (元)	合计金额 (元)	安装完成情况	增减款项	
11	光纤+网线	厚德缆胜/浙江揽盛通信科技股份有限公司	采用多芯光纤，超六类网线	1项	1312	1312			
12	屏体辅材	艺峰/河南艺峰广告有限公司	各类视频、音频线缆、电源线、信号传输线缆、网线、HDMI线等	1项	2320	2320			
	合计		投标价			899831.58	增减金额	19419.1	
			中标合同价（二次报价）			862580.00	按优惠率4%折算	18642.3	

验收结果：

甲方盖章：

甲方验收小组签字：

王峰 河南艺峰广告有限公司
冯晓明 河南艺峰广告有限公司
孙志德

2025年1月3日

乙方盖章：

乙方验收代表签字：