

城区快速通道节点亮化项目

采购合同



甲方（全称）：鹤壁市山城区园林绿化中心

乙方（全称）：河南广厚市政工程有限公司



采购合同

甲方（全称）：鹤壁市山城区园林绿化中心

乙方（全称）：河南广厚市政工程有限公司

甲方和乙方经过平等协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议：

一、项目概况

1、项目名称：城区快速通道节点亮化项目

2、项目地址：鹤壁市山城区快速通道路口

3、资金来源：财政资金

4、质保期：6个月

二、合同工期

开工日期：2023 年 06 月 16 日

竣工日期：2023 年 06 月 23 日

工期总日历天数：7 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、项目内容

序号	名称及内容	数量及型号	品牌 (如有)	产地 (如有)	备 注	单 位	数 量
一、鹤舞同心下亮化							
1	发光变光梅花鹿一组(7个)	钢骨架；七彩发光二极管覆盖表面，程序时控装置控制， 1.4m*2.5m 一个； 1.9m*2.5m 一个； 1.6m*2.5m 一个； 1.55m*0.9m 一个； 1.0m*1.3m 一个； 1.1m*1.9m 一个； 1.5m*2.2m 一个 共7个	/	/	含辅材及安装	组	1
2	发光变光仙鹤一组	钢骨架；七彩发光二极管覆盖表面，程序时控装置控制， 1.33m*1.96m 一个； 2.16m*2.8m 一个； 共2个	/	/	含辅材及安装	组	1

3	发光变光天鹅一组	钢骨架;七彩发光二极管覆盖表面,程序时控装置控制, 1.2m*2.3m 一个; 1.2m*1.8m 一个; 共 2 个	/	/	含辅材及安装	组	1
二、水泥厂门口雕塑亮化		Φ 120 地灯 120w 10 个 双排灯珠 轮廓灯 60m	/	/	含辅材及安装	套	1
三、景观亮化(鹤舞同心西北角)							
1	金属字亮化	Φ 地灯 120w 10 个 双排灯珠 轮廓灯 60m	/	/	含辅材及安装	套	1
2	程序烟花灯	不锈钢材质;高2.8m,七彩程序时控装置控制,	/	/	含辅材及安装	个	11
3	电缆	YJV铜芯, 2*6mm2	/	/	含辅材及安装	米	2000
4	光束灯	品名: 380WIP65 防水摇头光束灯 型号: BM380 技术参数: 光源@光源原装 PHTLIPS380 瓦灯泡点灯 器: 原装 PHILIP 调焦棱镜: 16 棱镜, 可双向变速旋转 雾化: 具有雾化功能, 可实现柔光效果。 调光: 0~100%机械调光, 远可达 1 公里的类平行光效果运行。	/	/	含辅材及安装	个	4
四、山城含翠游园							

1	石岸墙亮化	双排灯珠轮廓灯	/	/	含辅材及 安装	M	100
2	水池周边亮化	地灯 10 个;双排灯珠 轮廓灯 75m	/	/	含辅材及 安装	套	1
3	假山亮化	地灯 8 个; 双排灯珠轮廓灯 45m	/	/	含辅材及 安装	座	2
4.1	5D 全息光影 (投影机)	1. 显示技术 3LCDx0.76 液晶面板 2. 分 辨 率 WUXGA (1920x1200) 3★.亮度 10000 流明 4▲.对比度 3500000: 1 5.画面均匀度≥90% 6.光源激光二极管 7★.光源寿命标准模式: 25000 小时, 节能模式: 35000 小时 8 ▲. 镜头 投射 比 1.41-2.64 9.输入接 口 HDMI in : HDMI 19pin x1; DVI in : DVI-D x1; VGA in : D- 10.输出接 口 VGA out : D-sub 15pin x1; Audio out : mini jack 11.其他接 口 RS232 : D-sub 9pin x1 LAN : RJ-45 x1 (Control) USB : Type A x2 Remotex1 12.镜头位移功能垂直: +/-120%(电动), 水平: +/-60%(电动) 13.数位梯形修正垂直: +/-40° (自动+手动), 水平: +/-15° (手动)	/	/	画面高 10M, 长 40M; 含 辅材及 安 装	3	台

		14. 噪音水平正常模式：42dB，节能模式： 34dB 15. 重量 23 kg（含标准镜头） 16. 整机功率 701W max，待机功耗≤1W 17. 喇叭 10W 扬声器 应用要求 ▲. 全密闭光源光机，防止灰尘侵入，避免灰尘造成画面亮度减损和色彩不均 ▲. 内置三大独立散热系统，包含电源、液晶面板和光源 ▲. 智能风速调节，控制投影机噪音，内部恒定温度 具备垂直和水平梯形校正、四角校正功能 ▲18. 全密闭光源光机，防止灰尘侵入，避免灰尘造成画面亮度减损和色彩不均。 19. 内置三大独立散热系统，包含电源、液晶面板和光源 ▲20. 智能风速调节，控制投影机噪音，内部恒定温度 21. 具备垂直和水平梯形校正、四角校正功能，曲面校正 22. 支持 HDBaseT 长距离网络传输功能 23. 支持水平、垂直 360° 旋转安装 24. 支持 Crestron、PJ-Link、AMX 25. 支持 HDBaseT 长距离网络传输功能 26. 支持水平、垂直 360° 旋转安装 27. 支持 Crestron、				
--	--	---	--	--	--	--

		PJ-Link、AMX 28. 双 USB,USB*1 支持供电输出 2.5A 方便扩展设备供电; USB*1 支持多媒体播 .USB 直读图片及视频功能(主要支持播放的文件格式(MKV, MP4, AVI, JPEG)快速开关机功能, 断电保护功能 ▲. 密码锁定及防盗功能 30. 画面自动翻转功能 31. 内置测试图、具有黑板、绿板等多种配色板图像模式 32. 可在温度 0℃-40℃、湿度 20%—80% (无结露) 的环境中运行 ▲. 支持画面冻结, 一键黑屏功能 33. 可兼容 4K@30HZ 信号					
4.2	5D 全息光影(镜头)	长焦镜头, 投射比 1.7-2.8	/	/		3	个
4.3	5D 全息光影(融合软件)	画面几何校正播控系统, 支持开机自动画面校正、无线控制, 集成中控协议, 支持 4K 全高清播放, 支持集群级联播放。	/	/		3	个
4.4	5D 全息光影(数据传输设备)	工程级 DVI 数字高清远距离数据传输设备, 7*24 不间断运行设计, 最大支持分辨率: 1920*1200, 2KM 无损光信号传输	/	/		3	台
4.5	5D 全息光影(户外恒温箱)	恒温式投影机防护箱, 具备除湿、加热、通风等基础功能。不锈钢面板材质, 防水防晒涂层。外观尺寸: 645x210x440 mm, 整机功耗: 500W。	/	/		3	个

4.6	5D 全息光影 (恒温箱 立杆)	户外恒温箱立杆, 高度 3.5M。	/	/		2	个
4.7	5D 全息光影 (拼接融合服务器)	具备长时间工作免维护设计, 集中播放控制。纯硬件融合处理器。电源接口: DC5V-2A, 尺寸 148*100*30。工作温度 0℃ - 50℃。	/	/		1	台
4.8	5D 全息光影 (交换机)	8 口百兆交换机。	/	/		1	台
4.9	5D 全息光影 (中控主机)	控制投影机、视频素材播放, 定时启动及关闭。支持 TCP、UDP、RS232、485 协议。	/	/		1	台
4.10	5D 全息光影 (线材辅料)	HDMI、HDAUDIO 音频线、RJ45 网络跳线等数据连接线, 公牛 03 插座, 线束、软线管等材料	/	/		1	批
4.11	5D 全息光影 (光纤线材)	户外 4 芯光缆	/	/		1	批
4.12	5D 全息光影 (信号转接器)	miniDP 转 HDMI 信号转接器材	/	/		1	台

四、质量标准

质量要求: 合格。

五、验收方法

项目安装完成后, 由甲乙双方共同进行验收。

六、合同价格与付款方式

1、合同金额: 1075590 元; 大写: 壹佰零柒万伍仟伍佰玖拾元整

该价格应包含货物价格、包装费、装卸费、施工费等一切费用。

2、付款方式: 项目竣工验收合格, 付合同金额的 80%; 质保期 (6 个月) 满后一次性付清。

七、合同份数

本合同一式陆份，双方各执叁份，同具法律效力，自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：



法定代表人：

乙方（盖章）：



法定代表人：



日期：2023 年 6 月 16 日