

附件：

项目名称：康乐县洮河康乐段水域污染防治工程三岔河片区综合治理二期工程水景灯光工程

项目编号：LXZC 2018-247

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单价（元）		备注
一、康乐县三岔河水景灯光工程报价单（喷泉部分）								
1	万向直流喷头	自制	DN25-10	自制	96 个	85		铸铜
2	万向直流喷头	自制	DN50-20	自制	72 个	320		铸铜
3	万向直流喷头	自制	DN65-28	自制	3 个	660		铸铜
4	扇形水幕特制喷头	自制	DN100	自制	6 个	12690		不锈钢
5	喇叭花喷头	自制	DN50	自制	72 个	950		不锈钢
6	雾化喷头	自制	DN15	自制	630 个	65		铸铜
7	数控单元（双向）		DN50		72 套	15500		
8	水下快速电磁阀	余姚	DN50	余姚	174 个	420		
9	水下快速电磁阀	余姚	DN80	余姚	3 个	1288		
10	水下快速电磁阀	余姚	DN100	余姚	6 个	3500		
11	变频器	英威腾	7.5KW	英威腾	18 台	5200		
12	转向系统	自制		自制	6 套	38000		
13	喷泉专用潜水泵	江进	QS100-17-7.5	江进	6 台	2690		
14	喷泉专用潜水泵	江进	QS50-36-7.5	江进	6 台	2820		
15	喷泉专用潜水泵	江进	QS65-18-5.5	江进	18 台	2190		
16	喷泉专用潜水泵	江进	QS80-40-15	江进	3 台	7900		
17	水泵转接组件	自制	DN100	自制	33 组	650		自制
18	水下专用LED灯	新源辉	24W	新源辉	264 套	539		不锈钢
19	水下专用	新源辉	12W	新源辉	288 套	320		不锈钢

	LED 灯							
20	灯卡	新源辉	不锈钢	新源辉	552 个	35		不锈钢
21	单向阀		DN100		27 个	520		国标
22	单向阀		DN65		6 个	485		国标
23	铜阀门		DN25		96 个	35		国标
24	铜阀门		DN50		174 个	75		国标
25	管路系统		热镀锌管		10 吨	4850		国标
26	弯管费				760 米	35		
27	支架系统				11 吨	3900		国标
28	管路加工				1 项	75000		
29	支架系统制作				1 项	17900		
30	防水电料、螺栓螺母等辅料				1 项	55000		国标
31	二次防腐涂漆				1 项	8000		
32	水下防水电缆线	中煤	JHS4*1	中煤	11500 米	5.2		中煤
33	水下防水电缆线	中煤	JHS2*1	中煤	4500 米	2.7		中煤
34	水下防水电缆线	中煤	JHS10*1	中煤	3200 米	14.9		中煤
35	水下防水电缆线	中煤	JHS3*6	中煤	300 米	24.3		中煤
36	水下防水电缆线	中煤	JHS3*4	中煤	4430 米	15.2		中煤
37	步进电机屏闭信号线	一舟	RVVP3*0.3	一舟	9400 米	7.5		一舟
38	控制系统	戴尔	主控机	戴尔	1 套	9000		
39	控制系统	自主开发	控制软件	自主开发	1 套	226000		
40	编曲费				20 项	5500		
41	控制系统	自主开发	强电配电柜	自主开发	1 套	25600		
42	控制系统	自主开发	数控控制柜	自主开发	3 套	24800		
43	网络模块	自主开发	Eth-DA16	自主开发	9 套	5500		
44	控制系统	自主开发	步进电机驱动器	自主开发	72 套	2500		
45	控制系统	自主开发	交换机	自主开发	1 套	3600		

46	控制系统	自主开发	阀控制柜	自主开发	2套	42450		
47	控制系统	自主开发	变频控制柜	自主开发	3套	18600		
48	控制系统	自主开发	泵灯控制柜	自主开发	1套	38450		
49	接地系统				1项	5000		
50	安装调试费						427186	安装调试费 12%
51	管理费						239224	管理费 6%
52	税费						422630	税费 10%

二、康乐县三岔河水景灯光工程报价单（投影激光灯光部分）

1	投影机	松下	◆用于水幕投影◆松下投影机◆亮度 16000ansi lm, 45.6mmLCD, ◆输入 BNC, HDMI , DVI-D, RJ45, D-sub, USB , ◆1024*768分辨率, ◆2500:1对比度, ◆380W*4◆灯泡模式, 具有几何校正, ◆电动变焦、对焦、镜头移位。◆电源需求: AC220-240V。◆工作温度: 0-40℃	松下	6套	128000		
2	镜头	松下	长焦定制	松下	6套	7300		
3	主控计算机	戴尔	主控控制投影机状态, 需要播放高分辨率的视频, 需要高性能的计算机和大容量内存。并且提供 PCI 扩展插槽控制及播放, 610 配串口卡, 配 DVI 高清显卡 21 寸显示器	戴尔	1套	9300		
4	从控计算机	戴尔	主控控制投影机状态, 需要播放高分辨率的视频, 需要高性能的计算机和大容量内存。并且提供 PCI 扩展插槽控制及播放, 610 配串口卡, 配 DVI 高清显卡 19 寸显示器	戴尔	2套	9100		
5	交换机	Tplink	24 口千兆, 投影机分布控制节点, 组成局域网的一部分, 采用华为千兆交换机, 速度以达到最快。	Tplink	1套	1240		
6	工业猫	杭州神	控制投影机参数调试监控	杭州神	16套	2720		

		秀		秀				
7	主控器	杭州神秀	二通道物理控制	杭州神秀	1套	28400		
8	USB-DMX 转换器	杭州神秀	USB-DMX 单向	杭州神秀	1套	4200		
9	DVI 分配器	迈拓	迈拓 DV3H	迈拓	6套	780		
10	DVI 光端机	来邦	单模双向 DVI/VGA, 网络光端机, 信号传输与控制, 投影机高清远程播放与控制用。	来邦	6套	6320		
12	上位机控制网关	杭州神秀	cisco+软件 定制软件	杭州神秀	2套	14920		
13	矩阵	上海大视	MD-HVE	上海大视	2套	8560		
14	独立显卡	大字	计算机视频输出	大字	6套	1420		
15	四分屏卡	大字	计算机视频输出	大字	4套	17500		
16	显示器	戴尔	监视	戴尔	1套	920		
17	主动式融合器合	丹麦 Watchout	16 通道 丹麦 Watchout	丹麦 Watchout	7套	33500		
18	千兆网线	爱普	超六类	爱普	2套	650		
19	光纤适配器	迈拓		迈拓	88套	385		
20	投影机特种显卡	杭州神秀		杭州神秀	2套	4730		
21	20W 彩色激光动画表演系统	杭州神秀	<ul style="list-style-type: none"> ◆激光输出功率: 20W ◆颜色: 彩色 ◆调制方式: 模拟调制 ◆冷却方式: 风冷 ◆光学平台: 光学精密三维微调整器 ◆图像扫描系统: 扫描角度: 180° ◆激光波长: 绿: 532nm ◆激光器类型: 半导体固态激光器 ◆发散角: <3mrad ◆高效增强镀膜激光反射镜 ◆扫描速度: 400000 次/秒 ◆使用环境温度: -30℃至+45℃; 	杭州神秀	3套	143200		

22	激光控制器	杭州神秀	<ul style="list-style-type: none"> ◆扫描范围: X 轴 540 度, Y 轴 270 度 ◆马达数量: 共 13 个超静音马达, 三个三相马达, 16BIT 驱动 ◆控制方式: 国际标准 DMX512 ◆通道数量: 16 通道 ◆其它功能: 远程控制开关功能, 风机自动调速功能 ◆外观: 耐高温耐寒材料+模压合金材料 ◆防水等级: IP55 	杭州神秀	3 套	20300		
23	激光高速扫描器及驱动	杭州神秀	<ul style="list-style-type: none"> ◆扫描速率 30——40K◆ 角度: $-30^{\circ} \sim 40^{\circ}$ ◆反射效率: 99.5~99.9 ◆通光口径: 5mm 	杭州神秀	3 套	21300		
24	智能控制启动系统	杭州神秀	<ul style="list-style-type: none"> ◆智能启动控制模块 ◆场景控制模块 ◆时间控制模块 ◆信号转换接口及解码器 ◆RAM 微电脑控制系统 ◆DMX512 无线模块 ◆USB-DMX512 模块 ◆. 接口支持 232, 无线 DMX512, 和 UDP 网络接口 ◆一键开机功能 ◆远程开关机 	杭州神秀	3 套	5620		
25	激光控制计算机	杭州神秀组装	主控控制投影机状态, 需要播放高分辨率的视频, 需要高性能的计算机和大容量内存。并且提供 PCI 扩展插槽控制及播放, 19 寸显示器	杭州神秀组装	1 套	4620		
26	DMX512 接口板	杭州神秀	pangolin	杭州神秀	2 套	1170		

27	440W 防雨光束灯图案灯	G B R	<p>◆电压：AC100V-240V/50-60HZ</p> <p>◆镇流器：电子镇流器◆</p> <p>灯泡：欧司朗 20R◆色温：8500K ◆平均寿命：2000 小时</p> <p>◆颜色：带有 14 种颜色+白光◆图案：带有 17 个固定图案+白光</p> <p>◆镜头：高精密胶合光学镜头◆柔光效果：可调节柔光的光斑角度◆光圈：7 级光束调节◆调焦：线性调焦◆调光：0-100%线性调节</p> <p>◆扫描范围：X 轴 540 度，Y 轴 270 度◆光束角度：0-2.3 度</p> <p>◆频闪：双片频闪（0.5-9 次/秒）◆马达数量：共 13 个超静音马达，三个三相马达，16BIT 驱动◆控制方式：国际标准 DMX512</p> <p>◆通道数量：16 通道◆其它功能：远程控制灯泡开关功能，显示灯泡使用时间，风机自动调速功能，机械闭光时自动降低 50% 光源功率</p> <p>◆外观：耐高温耐寒材料+模压合金材料◆防水等级：IP55</p>	广州恒之光	150 套	8300		
28	光束灯支架	自制		自制	150 套	1420		
29	DMX512 信号转换器	G B R		广州恒之光	6 套	3220		
30	512 信号放大器	G B R		广州恒之光	12 套	850		
31	分控计算机	戴尔	610 配串口卡，配 DVI 高清显卡 19 寸显示器	戴尔	2 套	7300		
32	主控开关柜	自制		自制	1 套	2120		
33	分控开关柜	自制		自制	2 套	980		
34	同步线	套		套	1 套	5000		
35	电缆 YJV22-5*10	杭州神秀		杭州神秀	1100 米	36.2		

36	软护套 RVV2*2.5	杭州 神秀		杭州神 秀	1100 米	3.47		
37	多模 12 芯 光纤	金通		金通	890 米	6.3		
38	700W 大功率 全天候音箱	P&E Audio	P&E Audio MT252PI	广州尚 勤	16 套	6300		
40	功率放大器 (2*800W, 8 欧)	P&E Audio	P&E Audio P8	广州尚 勤	8 套	3200		
41	16 路 4 编组 调音台	P&E Audio	MACKIE 1642-VLZ3	广州尚 勤	1 套	7480		
42	音箱处理器 (2 入 4 出)	P&E Audio	P&E Audio DL240	广州尚 勤	4 套	5200		
43	CD 播放机	先锋	PIONEER DV310	先锋	1 套	730		
44	监听音箱 (60W)	P&E Audio	P&E Audio H6	广州尚 勤	2 套	920		
45	功率放大器 (2*200W, 8 欧)	P&E Audio	P&E Audio P2	广州尚 勤	1 套	2200		
46	音箱支架及 基础	自制		自制	16 套	120		
47	灯光音乐视 频控制台	跃鹏	6 个 DMX 输出, 1 个 DMX 输入 (可设置为输出), 连接扩展器, 最高可支持 65536 个通道参数 内置 2 个工业全视角 15.4 英寸触摸屏, 一个 9 寸触摸屏 电动调节屏幕角度 内置 15 个重放手动带感应功能的推杆 (60mm), 50 个可执行程序按键。可外置 15 个推杆及 30 个程序按键 1 个总控推杆, 2 个 AB 场手动推杆 (100mm) 6 个功能编码器 (带 PUSH 功能) 1 个调光轮, 一个轨迹球 1 个千兆以太网口, 支持 MA NET, ARTNET 信号 3 个 USB 接口, 内置键盘 独立德国 CHERRY 黄色背光按键。	跃鹏	1 套	46400		

			MIDI 输入输出接口, LTC/SMPTE 时间码, 音频 输入输出, 麦克风输入接 口, 内置不间断电源 预装 WIN7 64 位定制版系 统 (系统可更改) AC 宽电压电源: 160-250V, 50/60Hz					
48	安装调试费				项		445348	安装调试 费 12%
49	管理费						249395	管理费 6%
50	税费						440598	税费*10%

三、康乐县三岔河水景灯光工程报价单 (软件及编程部分)

1	灯光秀灯光 编 程及节目编 程	自制	灯光、音乐、激光、解说 等动作配合节目的编制及 电脑程序设定 使之成为电脑可以自动运 行程序	自制	7 套	35000		七种不 同节目
2	激光片源制 作费 二维 动画	自制	二维激光动画	自制	1 套	34000		
3	水幕电影视 频制作	自制	表演视频	自制	7 套	35000		七种不 同节目
4	创意、导演、 作词、 作曲、录音、 文案费	自制	方案创意、内容安排、主 题歌曲创作、演唱、录音 等 导演 文案: 作词作 曲 演唱 录音	自制	1 套	142000		
5	方案设计费			自制	1 套			
二	税费						66600	税费 10%
6	合计 (元)						732600	

四、康乐县三岔河水景灯光工程报价单

1	60W 512 控制投光灯	广隶	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 铝合金高压压铸成型灯体，具有高效、优良的散热性能、表面静电喷图； ◆ 3-5mm 厚高强度钢化玻璃，耐高温；内有耐高温进口硅橡胶密封圈； ◆ . 铜质镀镍防水电缆锁； ◆ 高导热率 5. 50W. m/K 导热硅胶； ◆ 光源：晶元 33 高亮芯片 ◆ 颜色：红色、绿色、蓝色、 ◆ 纯铜导热衬底，可以将 LED 的热量迅速传递到整个灯具组件表面，以便及时散热，从而确保 LED 的长寿命； ◆ 光通量：红： 900LM-1200LM ◆ 1200LM-1500LM ◆ 600LM-900LM； ◆ . 颜色：红、绿、蓝； ◆ 控制方式： CV/CC/DMX512； ◆ 采用基于差分传输的标准 DMX512 协议、串行级联、现场无需写址，易于安装调试； ◆ 内置 3 通道高精密恒流电路； ◆ 输入电压： 175~260VAC/50-60HZ； ◆ . 防护等级参考值：IP65； ◆ 使用环境温度：-30℃至 +45℃； 	广东 广隶	480 套	535		
2	LED 投光灯 10W 单黄	广隶	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 铝合金高压压铸成型灯体，具有高效、优良的散热性能、表面静电喷图； ◆ . 3-5mm 厚高强度钢化玻璃，耐高温；内有耐高温进口硅橡胶密封圈；◆ 铜质镀镍防水电缆锁；◆ 高导热率 5. 50W. m/K 导热硅胶；◆ 光源：晶元 33 高亮芯片 ◆ 颜色：暖白：10W*1 ◆ 电源：东菱◆ 纯铜导热衬 	广东 广隶	900 套	108		

			底,可以将LED的热量迅速传递到整个灯具组件表面,以便及时散热,从而确保LED的长寿命;◆.输入电压:175~260VAC/50-60HZ;;◆防护等级参考值:IP65;°◆使用环境温度:-30℃至+45℃;					
3	400W 防雨开关电源	明伟		明伟	54 套	128		
4	电缆 YJV22-3*4	珠江		广东珠江	4200 米	12.3		
5	软护套 RVV2*2.5	珠江		广东珠江	4200 米	3.47		
6	安装调试费						51257.5	安装调试费 12%
7	管理费						28704.2	管理费 6%
8	税费						50710.8	税费 10%

五、康乐县三岔河水景灯光工程报价单（胭脂河）

1	60W 512 内控投光灯	广隶	<ul style="list-style-type: none"> ◆铝合金高压压铸成型灯体,具有高效、优良的散热性能、表面静电喷图; ◆3-5mm 厚高强度钢化玻璃,耐高温;内有耐高温进口硅橡胶密封圈; ◆.铜质镀镍防水电缆锁; ◆高导热率 5.50W.m/K 导热硅胶; ◆光源:晶元 33 高亮芯片 ◆颜色:红色、绿色、蓝色、 ◆纯铜导热衬底,可以将LED的热量迅速传递到整个灯具组件表面,以便及时散热,从而确保LED的长寿命; ◆光通量:红:900LM-1200LM ◆1200LM-1500LM ◆600LM-900LM; ◆.颜色:红、绿、蓝; ◆输入电压:175~260VAC/50-60HZ; ◆.防护等级参考值:IP65; ◆使用环境温度:-30℃至 	广东广隶	770 套	475		
---	---------------	----	---	------	-------	-----	--	--

			+45℃；					
2	LED 投光灯 10W 单黄	广隶	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 铝合金高压压铸成型灯体，具有高效、优良的散热性能、表面静电喷图； ◆ . 3-5mm 厚高强度钢化玻璃，耐高温；内有耐高温进口硅橡胶密封圈；◆ 铜质镀镍防水电缆锁；◆ 高导热率 5. 50W. m/K 导热硅胶；◆ 光源：晶元 33 高亮芯片 ◆ 颜色：暖白：10W*1 ◆ 电源：东菱◆ 纯铜导热衬底，可以将 LED 的热量迅速传递到整个灯具组件表面，以便及时散热，从而确保 LED 的长寿命；◆ . 输入电压：175~260VAC/50-60HZ；； ◆ 防护等级参考值：IP65；° ◆ 使用环境温度：-30℃至+45℃； 	广东 广隶	1228 套	108		
3	LED30W 投 光灯单黄	广隶	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 铝合金高压压铸成型灯体，具有高效、优良的散热性能、表面静电喷图； ◆ . 3-5mm 厚高强度钢化玻璃，耐高温；内有耐高温进口硅橡胶密封圈； ◆ 铜质镀镍防水电缆锁； ◆ 高导热率 5. 50W. m/K 导热硅胶； ◆ 光源：晶元 33 高亮芯片 ◆ 颜色：暖白：30W*1 ◆ 电源：东菱 ◆ 纯铜导热衬底，可以将 LED 的热量迅速传递到整个灯具组件表面，以便及时散热，从而确保 LED 的长寿命； ◆ . 输入电压：175~260VAC/50-60HZ；； ◆ 防护等级参考值：IP65；° ◆ 使用环境温度：-30℃至+45℃； 	广东 广隶	164 套	132		
4	电缆 YJV22-3*4	珠江		广东 珠江	2580 米	12. 3		

5	软护套 RVV2*2.5	珠江		广东 珠江	2580 米	3.47		
6	安装调试费						67285	安装调 试费 12%
7	管理费						37679.6	管理费 6%
三	税费						66567.3	税费 10%