

采购需求

一、项目概述

按照富顺县综合行政执法局关于富顺西湖夜景照明提升的相关要求，须在2023年春节期间，为我县居民营造良好的过年氛围，营造阖家团圆、喜庆祥和的节日氛围。

二、服务所属行业

序号	标的名称	数量/单位	服务所属行业
1	富顺西湖夜景照明提升	1项	其他未列明行业

三、★服务内容及服务要求

(一)、服务清单

序号	服务地点	服务内容	单项控制价 (元)
1	喷泉入口	完善千佛寺广场侧面西湖入口喷泉灯光设施。	25500
2	入口亭	千佛寺广场侧面西湖入口亭子、大型树木、亭子旁边的围墙进行亮化。	66400
3	花园路鱼	在西湖内布置动感光雕鱼	68800
4	钟秀山	对钟秀山老县委一侧大树进行泛光亮化，对谢持碑亭、晏熊祠进行亮化。	83500
5	龙凤桥观景台	对老县委大门旁边的平台及树木进行泛光亮化。	36100
6	神龟山山门	神龟山左右栏杆内外侧、两侧植物、门前大树、两侧建筑、大门、瓦面全部进行亮化处理。	82900
7	斜壶衬榕+入口奇石	对入口处标有“西湖”的石头和平台及旁边大树进行亮化。	37200
8	五府山	对五府山嘴的树木进行泛光亮化。	165000
9	玉带桥	更换栏杆，对栏杆和桥体增加亮化设施。	137500
10	沿湖大树	对沿湖大树进行泛光亮化，在路灯杆上布置灯笼。	504800
11	沿湖流星雨效果	对沿湖树木采用流星雨灯饰进行装饰。	232300

12	布置桥架	采用灰褐色桥架沿湖布置，整理原有沿湖堤布置的线路，保证安全规范。	190000
13	维修固定亮化设施设备	1、自隆高速口“豆花之城”灯光画、自隆高速口“两县两区一城”标语牌、成自泸高速口“千年古县”灯光画的维护维修； 2、钟秀街树灯，共和建司及原检察院等4栋楼宇亮化的维护维修； 3. 自隆连接线互助站口增设亮化专用台架式80KV.A 变压器1台，控制箱2台，以及配套的10KV高压电源线路400米等。 4、西湖原有亮化及喷雾设施设备维护维修。	370000

(二)、服务内容明细

1、喷泉入口

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	喷泉灯	DC24V, 18W, RGBW	套	42	
2	照树灯	AC220v, 36W, 5000K	套	27	
3	主控器		套	1	
4	开关电源	350W/AC220V~DC24V	套	5	
5	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	112	
6	电力电缆	JHS-0.6/1KV-2X4	米	105	
7	网线		米	80	
8	电缆保护管	PVC25	米	112	
9	电缆保护管	PVC20	米	80	
10	破除人行道铺		米	10	

11	恢复人行道铺		米	10	
12	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方	35	
13	土方回填		立方	32	
14	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	10	
15	混凝土回填		立方	2	
16	余方弃置		立方	5	
17	防水接线盒		个	32	
18	金属软管	cp20	米	20	
19	原有灯具线路		项目	1	
说明：对原有喷泉设施设备进行维修维护，增加树木投光灯。					

2、入口亭

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	LED 瓦沟灯	DC24V, 6W, 3000K	套	404	 
2	LED 投光灯	AC220V, 9W, 3000K	套	12	
3	照树灯	DC24V, 24W, 3000K	套	32	
4	配电箱		套	1	
5	配电箱基础		座	1	

6	开关电源	350W/AC220V~DC24V	套	20	
7	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-5*16	米	481.2	
8	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	300	
9	电力电缆	RVV-2*4	米	110.4	
10	电缆保护管	PVC50	米	481.2	
11	电缆保护管	PVC25	米	300	
12	电缆保护管	PVC20	米	110	
13	破除人行道铺		米	15	
14	恢复人行道铺		米	15	
15	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方米	36	
16	土方回填		立方米	32	
17	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	10	
18	混凝土回填		立方米	2	
19	余方弃置		立方米	6	
20	金属软线	cp20	米	20	
21	防水接线盒		个	66	

说明：1. 瓦楞设置瓦楞灯进行亮化处理。
2. 亭子的红色的柱子采用窄光束投光灯对立柱进行亮化处理。
3. 亭子旁边水杉树采用窄光束投光灯进行亮化处理。
4. 围墙顶部瓦面采用瓦楞灯进行亮化处理。

3、花园路鱼

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	鱼型光雕	DC24V, 24W, 3000K, 50CM-100CM 不 等, 带支架, 追光内控	套	60	
2	开关电源	350W/AC220V~DC24V	套	10	

3	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	350	
4	电力电缆	JHS-0.6/1KV-2X4	米	250	
5	电缆保护管	PVC25	米	350	
6	电缆保护管	PVC20	米	250	
7	破除人行道铺装		米	10	
8	恢复人行道铺装		米	10	
9	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方米	36	
10	土方回填		立方米	32	
11	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	10	
12	混凝土回填		立方米	2	
13	余方弃置		立方米	6	
14	金属软线	cp20	米	50	
15	防水接线盒		个	24	
<p>说明：在荷叶中设置鱼型灯光小品，鱼群追逐变化呈现鱼儿跳动的效果。</p>					

4、钟秀山

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	照树灯	AC220V, 36w, 绿光	套	100	
2	洗墙灯	L=1M, DC24V, 36W, 3000K	套	35	
3	LED 瓦沟灯	DC24V, 6W, 3000K	套	84	
4	投光灯	AC220V, 6W, 3000K	套	12	
5	配电箱		套	1	

6	配电箱基础		座	1	
7	开关电源	350W/AC220V~DC24V	套	10	
8	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-5*16	米	20	
9	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	500	
10	电力电缆	RVV-2*4	米	100	
11	电缆保护管	PVC50	米	20	
12	电缆保护管	PVC25	米	500	
13	电缆保护管	PVC20	米	100	
14	破除人行道铺		米	25	
15	恢复人行道铺		米	25	
16	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方米	70	
17	土方回填		立方米	60	
18	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	10	
19	混凝土回填		立方米	2	
20	余方弃置		立方米	7	
21	金属软线	cp20	米	50	
22	防水接线盒		个	114	
23	原有灯具线路		项	1	

说明：1. 谢持碑亭瓦楞设置瓦楞灯进行亮化处理。


2. 石碑采用单色洗墙灯处理。

3. 亭子的红色的柱子采用单色窄光束投光灯对立柱进行亮化处理。

4. 晏熊祠顶部瓦面采用单色洗墙灯处理。

5. 钟秀山临西湖侧（老县委侧大树）采用单色投光灯处理达到彩色染山效果。

5、龙凤桥观景台

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	洗墙灯	L=1M, DC24V, 18W, 3000K	套	53	
2	照树灯	AC220V, 36w, 2300	套	30	
3	配电箱		套	1	
4	配电箱基础		座	1	
5	开关电源	350W/AC220V~DC24V	套	12	
6	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-5*16	米	138	
7	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	300	
8	电力电缆	RVV-2*4	米	60	
9	电缆保护管	PVC50	米	138	
10	电缆保护管	PVC25	米	200	
11	电缆保护管	PVC20	米	60	
12	破除人行道铺装		米	20	
13	恢复人行道铺装		米	20	
14	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方米	10	
15	土方回填		立方米	8	

16	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	10	
17	混凝土回填		立方米	2	
18	余方弃置		立方米	4	
19	金属软线	cp20	米	20	
20	防水接线盒		个	38	

6、神龟山山门


序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	洗墙灯	L=1M, DC24V, 36W, 3000K	套	55	
2	洗墙灯	L=1M, DC24V, 18W, 3000K	套	180	
3	LED 瓦沟灯	DC24V, 6W, 3000K	套	66	 打亮两侧石壁
4	投光灯	AC220V, 48W, 3000K	套	30	
5	配电箱		套	1	
6	配电箱基础		座	1	
7	开关电源	350W/AC220V~DC24V	套	30	
8	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-5*10	米	408	
9	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	440	
10	电力电缆	RVV-2*4	米	216	
11	电缆保护管	PVC40	米	408	

12	电缆保护管	PVC25	米	440	
13	电缆保护管	PVC20	米	216	
14	破除人行道铺装		米	15	
15	恢复人行道铺装		米	15	
16	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方米	20	
17	土方回填		立方米	18	
18	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	15	
19	混凝土回填		立方米	2.5	
20	余方弃置		立方米	5	
21	金属软线	cp20	米	30	
22	防水接线盒		个	18	

说明：1. 门口大树、楼梯左右两侧植物进行投光处理。
2. 梯步栏杆内外侧采用 LED 洗墙灯处理。
3. 大门左右两侧建筑采用洗墙灯处理。
4. 大门采用 LED 洗墙灯处理。
5. 顶部瓦面采用瓦沟灯处理。

7、斜壶衬榕+入口奇石



序号	名称	规格	单位	数量	备注
----	----	----	----	----	----

1	LED 投光灯	DC24V, 24W, 3000K	套	3	
2	照树灯	AC220V, 24W, 绿光	套	25	
3	投光灯	AC220V, 12W, 3000K	套	15	
4	洗墙灯	L=1M, DC24V, 36W, 3000K	套	30	
5	开关电源	350W/AC220V~DC24V	套	10	
6	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	300	
7	电力电缆	RVV-2*4	米	100	
8	电缆保护管	PVC25	米	300	
9	电缆保护管	PVC20	米	100	
10	破除人行道铺装		米	20	

11	恢复人行道铺装		米	20	
12	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方米	20	
13	土方回填		立方米	18	
14	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	10	
15	混凝土回填		立方米	2	
16	余方弃置		立方米	4	
17	金属软线	cp20	米	30	
18	防水接线盒		个	31	
19	原有灯具线路维修		项目	1	
<p>说明：1. 入口 LOGO 奇石采用单色投光灯处理。</p> <p>2. 斜壶衬榕大榕树采用单色内透光，斜壶采用单色投光处理。</p> <p>3. 木桥侧面采用单色洗墙灯洗桥腹加单色立柱投光处理。</p>					

8、五府山

序号	名称	规格	单位	数量	备注
----	----	----	----	----	----

1	LED 投光灯	AC220V, 36W, 绿光	套	205	 <p>每颗树 5 个投光灯, 40 颗树</p>
2	洗墙灯	L=1M, DC24V, 18W, 3000K	套	180	
3	LED 瓦沟灯	DC24V, 6W, 3000K	套	200	
4	配电箱		套	1	
5	配电箱基础		座	1	
6	开关电源	350W/AC220V~DC24V	套	30	
7	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-5*16	米	240	
8	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	890	
9	电力电缆	RVV-2*4	米	50	
10	电缆保护管	PVC50	米	240	
11	电缆保护管	PVC25	米	890	
12	电缆保护管	PVC20	米	80	
13	破除人行道铺装		米	15	

14	恢复人行道铺装		米	15	
15	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方米	60	
16	土方回填		立方米	55	
17	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	10	
18	混凝土回填		立方米	2	
19	余方弃置		立方米	7	
20	金属软线	cp20	米	30	
21	防水接线盒		个	500	
22	原有灯具线路维修		项目	1	
<p>说明：1. 围墙处采用单色洗墙处理，顶部瓦楞采用瓦楞灯投光。 2. 五府山植物全部采用单色投光处理，达到染山效果。</p>					


9、玉带桥

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	护栏	镀锌钢材喷仿真油漆，灯具镶嵌在护栏中，DC24V，18W，5000	座	84	 <p>更换此处旧护栏，护栏单边长 44m，护栏上面出厂要带灯具，灯具装在每个护栏桩头一个投光灯</p>

2	投光灯	AC220V, 24W, 3000K	套	44	 照石拱
3	投光灯	AC220V, 12W, 3000K	套	50	 照立柱
4	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3*4	米	300	
5	防水接线盒		个	100	
6	金属软线		米	20	
<p>说明：1. 玉带桥更换栏杆。</p> <p>2. 栏杆外侧单色投光处理。内侧设置功能照明照亮桥面。</p> <p>3. 桥洞采用单色泛光处理。</p>					

10、湖岸大树

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	LED 投光灯	AC220V, 24W, 绿光	套	160	河道两侧约 16 个大树， 每颗树放置 10 个投光灯
2	LED 投光灯	AC220V, 36W, 绿光	套	45	
3	LED 线条灯	灯具宽度 3 公分， 功率 18w, DC24V， 蓝色	套	1800	

4	LED 线条灯	灯具宽度 3 公分， 功率 18w，DC24V， 黄色	套	50	
5	LED 灯笼	5W，绸布，钢丝骨 架，尺寸 40cm	套	120	 育苗池三颗大树，每颗 40 个
6	沿湖庭院灯灯 笼	亚克力灯笼，灯笼 尺寸 40cm，包含 架子，印有中国富 顺字样	套	132	
7	开关电源	350W/AC220V~DC2 4V	套	160	
8	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3* 4	米	2600	
9	电力电缆	YJLV-0.6/1KV-3* 2.5	米	750	
10	电力电缆	RVV-2*4	米	2000	
11	电缆保护管	PVC25	米	2600	
12	电缆保护管	PVC20	米	2750	
13	破除人行道铺 装		米	50	
14	恢复人行道铺 装		米	50	
15	土方开挖	宽度 0.5，深度 0.7	立方米	35	
16	土方回填		立方米	30	

17	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	50	
18	混凝土回填		立方米	7	
19	余方弃置		立方米	15	
20	防水接线盒		个	350	
21	金属软线		米	100	

说明: LED 线条灯、灯笼质保期为一年, 包含相关维护维修费用。

11、沿湖流星雨效果

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	沿湖树蓝色流星雨	尺寸 80 公分, 蓝色,	套	5040	沿湖大树 126 颗, 每颗暂定挂 40 个
2	沿湖树串灯	蓝白色串灯, 一串 10m100 颗	串	1890	沿湖大树 126 颗, 每颗暂定挂 15 个
3	电力电缆	YJLV-0.6/1KV -3*2.5	米	2000	
4	电缆保护管	PVC25	米	2000	
5	配电箱		台	2	
6	配电箱基础		座	2	
7	破除人行道铺装		米	15	
8	恢复人行道铺装		米	15	
9	土方开挖	宽度 0.5, 深度 0.7	立方米	20	
10	土方回填		立方米	15	
11	混凝土开挖	宽度 0.5, 深度 0.3	米	10	

12	混凝土回填		立方米	2	
13	余方弃置		立方米	7	
14	金属软线	cp20	米	50	
说明：沿湖约 126 颗树都采用，流星雨串灯效果；沿湖树串灯、流星雨质保期两个月，包括后期拆除费用。					

12、布置桥架

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	安装镀锌桥架 架桥架 100*50	100*50；颜色：灰褐色	m	2300	
2	移装电缆	每个回路 4 根（将现有电缆移装至桥架内）	m	9200	拆除和重新安装费用
3	更换后需要增加铝芯线	预计 1000	m	1000	综合材料和安装费
说明：1. 安装镀锌桥架。 2. 移装电缆，每个回路 4 根。 3. 更换后需要增加铝芯线。					

13、维修固定亮化设施设备

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	亮化维修	自隆高速口“豆花之城”灯光画、自隆高速口“两县两区一城”标语牌、成自泸高速口“千年古县”灯光画的维护维修；	项	1	本项服务期为一年
2		钟秀街树灯，共和建司及原检察院等 4 栋楼宇亮化的维护维修。	项	1	

3		自隆连接线互助站口增设亮化专用台架式 80KV. A 变压器 1 台, 控制箱 2 台, 以及配套的 10KV 高压电源线路 400 米等。	项	1	
4		西湖原有亮化及喷雾设施设备维护维修	项	1	本项服务期为三年

四、商务要求

1、★服务时间：成交供应商须在 2023 年 1 月 11 日前完成安装调试工作，服务期限为安装调试完毕，经采购人验收合格后三年，分项报价表中有特殊要求注明的除外。

2、★支付方式：政府采购合同签订后 10 日内，支付合同总金额的 30%作为预付款，所有安装调试全部验收合格后，支付到结算审核金额的 70%，服务期满两年经采购人确认服务质量合格后到结算审核金额的 80%，服务期满三年经采购人确认服务质量合格后付清余款。

3、★服务期：三年，分项报价表中有特殊要求注明的以分项报价表要求为准。

4、★报价要求：本项目服务清单均设单项控制价，供应商必须对各项单价进行报价，且不得高于单项控制价，单价超过单项控制价的供应商的报价视为无效响应。本项目合同按固定综合单价按实结算，综合单价包括：材料、辅材的购置、安装、调试、人工、机械、运输、拆除、维护、税费等一切费用，并达到采购人使用要求。

5、★结算方式：供应商按照采购人的要求，以实际安装数量单价据实结算。

6、成交供应商应明确售后服务负责人，并将联系方式书面呈交采购人，售后服务负责人应保持通讯畅通，每天开展不少于 2 次的巡查，成交供应商在接到采购人电话或消息后，响应时间不超过 0.5 小时，1 小时内到达现场处理，2 小时内解决问题，并承担调整（更换）的所有费用。

7、★安全责任：供应商在材料运输、安装、调试等整个合同服务期间，所有安全责任均由供应商负责。

8、★其他未尽事宜由采购人与成交供应商在政府采购合同中进行约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定，所需费用包含在报价中）。

9、★验收标准：成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及相关法律法规的要求进行验收。

注：本章采购需求中标注“★”号的条款为本次采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。