

川高会理交旅融合特色项目A区（一期）一标段展示区泛光照明工程

招标清单

招 标 人：

会理川高特色小镇开发有限责任公司

(单位盖章)



造价咨询人：

(单位盖章)

编制说明

一、工程量清单编制依据

- 1、编制图纸版本号及图纸收到日期：川高会理交旅融合特色项目A区（一期）D-d-01地块、D-c-01地块电气施工图20230807，设计号DAYE2023-0718
- 2、工程量计算规则：建设工程现行工程量清单计价规范及相应解释，其工程量计算规则以2013年《建设工程工程量清单计价规范GB50500》为依据；
- 3、编制范围：泛光照明系统（包含川高会理交旅融合特色项目A区（一期）D-d-01地块（S1#楼、S2#楼）、D-c-01地块（C-H1#、C-H3#、C-H4#、C-H7#楼）泛光照明）。
- 4、计价方式：本次招标为全费用综合单价**包干**。
综合单价均已包括乙方完成本合同工程内容所发生的全部费用，全费用综合单价包括但不限于材料费（含主材、辅材及损耗、采管、运输、利润等）、人工费、机械费、综合费（管理费、利润、措施费、规费等）、风险等一切相关费用；其中综合费中包含但不限于安全文明施工、临时设施、垂直运输、材料搬运、场内转运、二次搬运、赶工、材料检测、成品及半成品保护、技术措施、深化设计、夜间施工、临水临电、安全防护、停水停电措施、场地清理、甲分包工程管理、【脚手架、系统调试】及所有本工程的风险、责任等费用
- 5、综合单价={材料费（货到现场的现金市场采购价格（不含税价）+主材损耗）+人工及其他费（人工费+辅材费+机械费+措施费+规费+管理费+利润）}*税金（增值税税率）

二、工程量计算具体细则

- 1、本招标清单为固定格式，不允许修改本清单的格式、清单项目等，否则做废标处理；

三、其他说明

- 1、工程量清单项目特征或工作内容与图纸或技术要求不一致时，以图纸或技术要求为准；当图纸与技术要求不符，以相关技术人员回复为准；
- 2、以上清单项目工作内容包括但不限于完成施工图纸、安装图集、招标技术要求及规范要求的工作内容；
- 3、材料品牌根报价时请注明选用品牌以及对应规格型号；
- 4、总包配合费为总包单位协调、管理各分包单位安全、文明施工，保障整个项目得以实施，同时为各分包单位施工提供相应的施工便利条件（包括分包单位使用总包单位已搭设好的脚手架及垂直运输工具）所发生的费用。若投标人需总包单位为其施工专门搭设脚手架（垂直运输工具）或专门为其改制脚手架（垂直运输工具），投标人应向总包单位另行支付相应费用。
- 5、项目特征、工作内容及工艺相同的清单项若出现价格不一致情况，按最低价格执行。
- 6、投标单位应充分考虑管线翻弯绕梁费、管道冲洗费、水压严密性试验及水压强度试验费、联动调试费、项目整体调试费、所有验收协调费、配合主体进度提前施工楼栋消防栓管道费用、原设计施工图有错、漏、碰、撞的进行补充和完善费用，工程施工验收和备案所需要的所有检测费（消防工程：含二年消防维保费、消防检测、电气安全检测、消防验收等所
- 7、投标单位应充分考虑市场风险因素，一旦中标，投标人不得以任何理由来增加因需完成工作所产生的费用。
- 8、总包配合费为总包单位协调、管理各分包单位安全、文明施工，保障整个项目得以实施，同时为各分包单位施工提供相应的施工便利条件（包括分包单位使用总包单位已搭设好的脚手架及垂直运输工具）所发生的费用。若投标人需总包单位为其施工专门搭设脚手架（垂直运输工具）或专门为其改制脚手架（垂直运输工具），投标人应向总包单位另行支付相应费用。
- 9、项目特征、工作内容及工艺相同的清单项若出现价格不一致情况，按最低价格执行。

10、灯具品牌参考：广州英捷光电、南浦照明、中跃、流星宇、基恩照明、艾克莱特；PVC线管品牌：联塑、伟星、中财、顾地、川路、多联、康泰；KBG、JDG满足国标；管电线、电缆品牌：特变、塔牌、多宝、明超、鑫电、美河、摩天、航天瑞奇、兴川泰；元器件品牌：长征电器、浙江正泰、上海人民电器、北京北元、厦门宏发、沈阳斯沃、扬州新凌。以上品牌仅供参考，投标单位可选用以上品牌或者参考同档次品牌

川高会理交旅融合特色项目A区（一期）一标段展示区泛光照明工程招标清单

序号	清单名称	项目特征	单位	工程量	材料价 (元)	人工及其他费 (元)	税金 9 %	全费用综合单价 (元)	合价 (元)	品牌
1	二级配电柜 ALZ-01	1.名称：二级配电柜 ALZ-01 2.规格、尺寸：详设计 3.安装方式：落地安装 4.含基础或基础型钢（或支架）制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊（压）铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷（喷）油漆、盘柜防火堵洞等配电箱（柜）安装的所有相关工作内容，整体调试等。 5.元器件满足招标要求；根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求。 6.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	台	1						
2	配电箱 ALfg-S1#	1.名称：配电箱 ALfg-S1# 2.规格、尺寸：详设计 3.安装方式：挂墙安装 4.含基础或基础型钢（或支架）制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊（压）铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷（喷）油漆、盘柜防火堵洞等配电箱（柜）安装的所有相关工作内容，整体调试等。 5.元器件满足招标要求；根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求。 6.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	台	1						
3	配电箱 ALfg-S2#	1.名称：配电箱 ALfg-S2# 2.规格、尺寸：详设计 3.安装方式：挂墙安装 4.含基础或基础型钢（或支架）制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊（压）铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷（喷）油漆、盘柜防火堵洞等配电箱（柜）安装的所有相关工作内容，整体调试等。 5.元器件满足招标要求；根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求。 6.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	台	1						
4	配电箱 ALfg-C-H1#01	1.名称：配电箱 ALfg-C-H1#01 2.规格、尺寸：详设计 3.安装方式：挂墙安装 4.含基础或基础型钢（或支架）制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊（压）铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷（喷）油漆、盘柜防火堵洞等配电箱（柜）安装的所有相关工作内容，整体调试等。 5.元器件满足招标要求；根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求。 6.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	台	1						
5	配电箱 ALfg-C-H1#02	1.名称：配电箱 ALfg-C-H1#02 2.规格、尺寸：详设计 3.安装方式：挂墙安装 4.含基础或基础型钢（或支架）制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊（压）铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷（喷）油漆、盘柜防火堵洞等配电箱（柜）安装的所有相关工作内容，整体调试等。 5.元器件满足招标要求；根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑，满足施工图设计要求及施工验收规范要求。 6.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	台	1						

6	配电箱 ALfg-C-H1#03	<p>1.名称:配电箱 ALfg-C-H1#03</p> <p>2.规格、尺寸:详设计</p> <p>3.安装方式:挂墙安装</p> <p>4.含基础或基础型钢(或支架)制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊(压)铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷(喷)油漆、盘柜防火堵洞等配电箱(柜)安装的所有相关工作内容,整体调试等。</p> <p>5.元器件满足招标要求;根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑,满足施工图设计要求及施工验收规范要求。</p> <p>6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求</p>	台	1						
7	配电箱 ALfg-C-H3#01	<p>1.名称:配电箱 ALfg-C-H3#01</p> <p>2.规格、尺寸:详设计</p> <p>3.安装方式:挂墙安装</p> <p>4.含基础或基础型钢(或支架)制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊(压)铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷(喷)油漆、盘柜防火堵洞等配电箱(柜)安装的所有相关工作内容,整体调试等。</p> <p>5.元器件满足招标要求;根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑,满足施工图设计要求及施工验收规范要求。</p> <p>6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求</p>	台	1						
8	配电箱 ALfg-C-H4#01	<p>1.名称:配电箱 ALfg-C-H4#01</p> <p>2.规格、尺寸:详设计</p> <p>3.安装方式:挂墙安装</p> <p>4.含基础或基础型钢(或支架)制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊(压)铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷(喷)油漆、盘柜防火堵洞等配电箱(柜)安装的所有相关工作内容,整体调试等。</p> <p>5.元器件满足招标要求;根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑,满足施工图设计要求及施工验收规范要求。</p> <p>6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求</p>	台	1						
9	配电箱 ALfg-C-H7#01	<p>1.名称:配电箱 ALfg-C-H7#01</p> <p>2.规格、尺寸:详设计</p> <p>3.安装方式:挂墙安装</p> <p>4.含基础或基础型钢(或支架)制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊(压)铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷(喷)油漆、盘柜防火堵洞等配电箱(柜)安装的所有相关工作内容,整体调试等。</p> <p>5.元器件满足招标要求;根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑,满足施工图设计要求及施工验收规范要求。</p> <p>6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求</p>	台	1						
10	配电箱 ALfg-C-H7#02	<p>1.名称:配电箱 ALfg-C-H7#02</p> <p>2.规格、尺寸:详设计</p> <p>3.安装方式:挂墙安装</p> <p>4.含基础或基础型钢(或支架)制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊(压)铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷(喷)油漆、盘柜防火堵洞等配电箱(柜)安装的所有相关工作内容,整体调试等。</p> <p>5.元器件满足招标要求;根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑,满足施工图设计要求及施工验收规范要求。</p> <p>6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求</p>	台	1						
11	开关电源 350W 350W	<p>1.名称:开关电源 350W</p> <p>2.规格:350W/AC220V/DC24V</p> <p>3.包含本体,电缆接头,箱体安装等工作内容</p> <p>4.未尽事宜详设计图纸,满足设计、施工、验收规范及建设单位、使用单位相关要求</p>	个	118						

12	开关电源箱	<ul style="list-style-type: none"> 1.名称:开关电源箱 2.规格、尺寸:320*230mm 3.安装方式:挂墙安装 4.含基础或基础型钢(或支架)制作安装、元器件安装及调试、箱内接线、盘柜配线整理、焊(压)铜接线端子、无端子接线、箱体所需开孔、接地、补缝、补刷(喷)油漆、盘柜防火堵洞等配电箱(柜)安装的所有相关工作内容。 5.元器件满足招标要求;根据安装部位的材质、种类不同所采用不同形式、类别的基础和支架综合考虑,满足施工图设计要求及施工验收规范要求。 6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求 	台	55						
13	金属软管 DN20	<ul style="list-style-type: none"> 1.名称:金属软管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.接地要求:按设计及规范要求 	m	110						
14	电气配管 PVC20	<ul style="list-style-type: none"> 1.名称:电气配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式及部位:暗配、明配、吊顶内敷设等所有形式及部位综合考虑 5.壁厚:满足设计及规范要求 6.含刨沟槽、补洞、补槽、支架制作安装、穿引线、接地;进出桥架和配电箱时,开孔费用综合考虑到报价中 7.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求 	m	1453.43						
15	电气配管 PVC25	<ul style="list-style-type: none"> 1.名称:电气配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN25 4.配置形式及部位:暗配、明配、吊顶内敷设等所有形式及部位综合考虑 5.壁厚:满足设计及规范要求 6.含刨沟槽、补洞、补槽、支架制作安装、穿引线、接地;进出桥架和配电箱时,开孔费用综合考虑到报价中 7.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求 	m	1856.24						
16	电气配管 PVC40	<ul style="list-style-type: none"> 1.名称:电气配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN40 4.配置形式及部位:暗配、明配、吊顶内敷设等所有形式及部位综合考虑 5.壁厚:满足设计及规范要求 6.含刨沟槽、补洞、补槽、支架制作安装、穿引线、接地;进出桥架和配电箱时,开孔费用综合考虑到报价中 7.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求 	m	385.8						
17	铜芯多股绝缘电线 RVV-2*4mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.型号:RVV-0.6/1kV 3.规格:2×4mm² 4.材质:铜芯 5.敷设方式:井道、管内、桥架、线槽内等综合考虑 6.电压等级(kV):1kV 7.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求 	m	1737.77						
18	电力电缆 YJY- 3*4mm ²	<ul style="list-style-type: none"> 1.名称:电力电缆 2.型号:YJY-0.6/1kV 3.规格:3×4mm² 4.材质:铜芯 5.敷设方式:井道、管内、桥架、线槽内等综合考虑 6.电压等级(kV):1kV 7.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求 	m	2086.73						

19	电力电缆 WDZ-YJY-5*4mm ²	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1kV 3.规格:5×4mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式:井道、管内、桥架、线槽内等综合考虑 6.电压等级(kV):1kV 7.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m	437.06						
21	电力电缆头 三芯 截面≤10mm ²	1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:三芯 截面≤10mm ² 3.材质、类型:铜芯,户内干包式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1kV 6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	个	71						
22	电力电缆头 五芯 截面≤10mm ²	1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:五芯 截面≤10mm ² 3.材质、类型:铜芯,户内干包式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1kV 6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	个	14						
23	高效墙面染色灯 XQ01 12W	1.名称:高效墙面染色灯XQ01 12W 2.型号、规格:12W DC24V 120° 4000K L=1000mm IP65 3.灯具结构防水,灯具材质为高强度拉伸铝,表面静电喷塑,耐腐蚀抗氧化,灯具颜色与安装处相同 4.安装高度:详设计 5.成套灯具含配套底盒、底座、灯罩、光源、灯具自带插接头、灯具安装用的铝制U型槽,支架及固定螺栓等配件及接地、调试等 6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	套	87						
24	高效墙面染色灯 XQ01a 6W	1.名称:高效墙面染色灯XQ01a 6W 2.型号、规格:6W DC24V 120° 4000K L=500mm IP65 3.灯具结构防水,灯具材质为高强度拉伸铝,表面静电喷塑,耐腐蚀抗氧化,灯具颜色与安装处相同 4.安装高度:详设计 5.成套灯具含配套底盒、底座、灯罩、光源、灯具自带插接头、灯具安装用的铝制U型槽,支架及固定螺栓等配件及接地、调试等 6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	套	16						
25	高效墙面染色灯 XQ01b 4W	1.名称:高效墙面染色灯XQ01b 4W 2.型号、规格:4W DC24V 120° 4000K L=300mm IP65 3.灯具结构防水,灯具材质为高强度拉伸铝,表面静电喷塑,耐腐蚀抗氧化,灯具颜色与安装处相同 4.安装高度:详设计 5.成套灯具含配套底盒、底座、灯罩、光源、灯具自带插接头、灯具安装用的铝制U型槽,支架及固定螺栓等配件及接地、调试等 6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	套	24						
26	高效墙面染色灯 XQ02 24W	1.名称:高效墙面染色灯XQ02 24W 2.型号、规格:24W DC24V 10*60° 3500K L=1000mm IP65 3.灯具结构防水,灯具材质为高强度拉伸铝,表面静电喷塑,耐腐蚀抗氧化,灯具颜色与安装处相同 4.安装高度:详设计 5.成套灯具含配套底盒、底座、灯罩、光源、灯具自带插接头、灯具安装用的铝制U型槽,支架及固定螺栓等配件及接地、调试等 6.其它:满足施工图设计要求及施工验收规范要求	套	636						

