

评标结果公示发布登记表

招标人	巍山县牛街乡人民政府				
联系人	高杰		联系电话	0872-6343096	
工程名称	巍山县 2024 年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设项目				
招标代理机构	大理迪盛项目咨询有限公司		组织机构代码 (或信用代码)	91532927MAC43B7P8K	
招标类别	市政工程		招标方式	公开招标	
开标时间	2025 年 01 月 10 日 09 时 00 分				
公示时间	2025 年 01 月 14 日—— 2025 年 01 月 16 日				
工程控制价 (万元)	709.964415		投标人数量	19	
拟中标人	云南正滇建筑工程有限公司		企业资质	市政公用工程施工总承包二级、 电力工程施工总承包二级	
			组织机构代码 (或信用代码)	9153090256884197XJ	
拟中标价 (万元)	681.318928		工期	180	
质量目标	到达国家现行验收标准“合格”的要求		业绩情况	符合招标文件要求	
项目经理	杨志春 张红	建造师 资质等级	二级	建造师 证书编号	云 2532019202108417 云 2532019202104517
该工程经评标委员会评审，推荐中标候选人情况如下：					
第一中标候选人	云南正滇建筑工程有限公司		报价 (万元)	681.318928	
第二中标候选人	亮云建设集团有限公司		报价 (万元)	682.884147	
第三中标候选人	云南紫和建设工程有限公司 (四川省川英电力工程有限公司)		报价 (万元)	688.877849	
被否决投标的否决理由：无					
根据《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规的规定，现将该项目评标结果予以公示，接受社会监督。如有异议，请在公示结束日期前在云南省公共资源交易信息网上递交质疑文件或依法向行政监督部门实名书面投诉。					
招标人：巍山县牛街乡人民政府 (公章) 电话：0872-6343096					
行政监督部门：巍山县发展和改革局 电话：0872-6121040					
2025 年 01 月 13 日					

大理州政府网站信息公开审查表

填报日期：2025 年 01 月 13 日

网站名称	云南省公共资源交易信息网 (https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage)	
拟公开信息单位	巍山县牛街乡人民政府	
信息名称	巍山县 2024 年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设项目	
信息形式	<input type="checkbox"/> 公文（文号： ）	<input checked="" type="checkbox"/> 非公文
信息拟公开时间	<input checked="" type="checkbox"/> 长期公开 <input type="checkbox"/> 定期公开： _____	
信息内容摘要	详见巍山县 2024 年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设项目评标结果公示	

起草者、制作者 或科室责任人初 审意见	<p>拟在云南省公共资源交易信息网上公开发布。</p> <p>签字（盖章）： 2025年1月13日</p>
信息公开保密审 查负责人、机构 审核意见	<p>已对信息进行保密审查，全文无涉密、敏感等信息， 同意进行公开。</p> <p>签字（盖章）： 2025年1月13日</p>
信息校对	<p>信息已校对无误，电子版与纸质版内容一致。</p> <p>签字（盖章）： 2025年1月13日</p>
主要领导 审批意见	<p>同意公开。</p> <p>签字： 利利</p> <p>单位公章： 2025年1月13日</p>
备注	

企业业绩要求

序号	项目/工程名称	中标价万元	合同签订时间	业绩内容
1	呈贡区美丽铁路建设项目	3772.507369	2022-07-07	项目沿线红线范围地块新建绿化景观、林地恢复、沿线临时构筑物的整治等，不包含宝珠梨树的移栽，具体以施工图及工程量清单为准；合同金额：3772.507369 万元
2	宁蒗泸沽湖机场35kV 第二电源建设工程	1055.7034	2022-01-22	项目概况：1、架空部分：（1）从35KV 红泸线的#64+1 塔采用 JL/GIA-95/20 导线架设 6.2KM 至 35KV 泸沽湖机变；（2）自立式角钢塔 23 基。2、新建、改扩建变电部分：（1）站内新建主控室 1 座；（2）对站内 10KV 部分进行扩建；（3）新建 35KV 主变 SZ11-2500KVA1 台；（4）新建站内 35KV 隔离开关避雷器各 1 套（5）对 35KV 主变室进出线柜进行检测；（6）机场新变建光差保护 1 套（（8）新建 35KV 红桥变及 110KV 战河变通讯配套接口及模块一套。3、通



阴涛



				<p>信线路部分: (1) 从 35KV 红桥变 通 信 机 房 至 35KV 红 泸 的 #64+1 塔架设 1 根 24 芯 ADSS 自 承 式 光 缆 16.7KM; (2) 从 35KV 泸 沽 湖 机 场 变 电 站 线 #23 号 塔 至 35KV 红 泸 线 新 建 24 芯 OPGW 光 缆 6.6KM。、本合同 在 项 目 中 的 地 位 占 主 要 地 位、合 同 价 格 所 占 比 例 100%。</p>
--	--	--	--	--



阴涛



八、企业业绩要求

近年完成的类似项目情况表

表 1

项目名称	呈贡区美丽铁路建设项目
项目所在地	云南省昆明市呈贡区昆明南站高速铁路轨道沿线，昆明往玉溪方向（呈贡至高新区交界处）
发包人名称	昆明市呈贡区交通运输局
发包人地址	昆明市呈贡区古银路 62 号
发包人电话	0871-67476359
合同价格	3772.507369 万元
开工日期	2022.6.10
竣工日期	2022.12.31
承担的工作	项目沿线红线范围地块新建绿化景观、林地恢复、沿线临时构筑物的整治等，不包含宝珠梨树的移栽，具体以施工图及工程量清单为准
工程质量	符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012、《昆明市地方规范园林绿化工程验收规范》(DG5301/T 23-2017)、《昆明市人民政府办公厅关于印发昆明市园林绿化工作管理制度的通知》(昆政办(2008)147 号)、《关于规范昆明市城乡园林绿化和生态建设的工作要求》、绿化养护标准执行《园林绿化养护标准》(CJJ/T287-2018)、《昆明市园林绿化养护规范》(DG5031/T24-2017)及昆明市现行关于绿化工程的规范规程、行政管理性文件，政府相关部门验收达到一次性验收合格。本项目管养期 12 个月，在管养期内保证苗木成活率 100%
项目经理	杨志春
技术负责人	阴涛
项目描述	项目沿线红线范围地块新建绿化景观、林地恢复、沿线临时构筑物的整治等，不包含宝珠梨树的移栽，具体以施工图及工程量清单为准；合同金额：3772.507369 万元
备注	无



阴涛



业绩证明材料一

2022/6/14

云南省公共资源交易平台

防伪码：6881576534728722

中标通知书

通知书编号：20220614515A

招标编号：GC530100202220370001001

中标人名称：云南正滇建筑工程有限公司

你方于 **2022-06-01**（投标日期）所递交的 呈贡区美丽铁路建设项目（项目名称）呈贡区美丽铁路建设项目 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价（费率或单价等）：**3772.507369万元**

工 期：180 日历天。

工程质量：符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012、《昆明市地方规范园林绿化工程验收规范》（DG5301/T 23-2017）、《昆明市人民政府办公厅关于印发昆明市园林绿化工作管理制度的通知》（昆政办〔2008〕147号）、《关于规范昆明市城乡园林绿化和生态建设的工作要求》、绿化养护标准执行《园林绿化养护标准》（CJJ/T 287-2018）、《昆明市园林绿化养护规范》（DG 5031/T24-2017）及昆明市现行关于绿化工程的规范规程、行政管理性文件，政府相关部门验收达到一次性验收合格。本项目管养期12个月，在管养期内保证苗木全部成活，且成活率100%。本项目开标时间为：2022年6月2日09:30分

项目经理：杨志春（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 招标人处（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

打印日期：2022-06-14

作为办理后续手续的唯一中标凭证，请妥善保管，复印无效！遗失不补！



阴涛



呈贡区美丽铁路建设项目建设项目

施工合同

甲方（发包人）：昆明市呈贡区交通运输局

乙方（承包人）：云南正滇建筑工程有限公司



阴涛



第一部分 合同协议书

发包人(全称): 昆明市呈贡区交通运输局

承包人(全称): 云南正滇建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就呈贡区美丽铁路建设项目工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 呈贡区美丽铁路建设项目。

2. 工程地点: 云南省昆明市呈贡区昆明南站高速铁路轨道沿线,昆明往玉溪方向(呈贡至高新区交界处)。

3. 工程立项批准文号: 呈发改复【2022】31号。

4. 资金来源: 区级财政投资。

5. 工程内容: 详见施工图及工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 项目沿线红线范围地块新建绿化景观、林地恢复、沿线临时构筑物的整治等,不包含宝珠梨树的移栽,具体以施工图及工程量清单为准。

二、合同工期

计划开工日期: 2022年06月10日。

计划竣工日期: 2022年12月31日。

工期总日历天数: 180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、质量标准

工程质量符合 符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012、《昆明市地方规范园林绿化工程验收规范》(DG5301/T 23-2017)、《昆明市人民政府办公厅关于印发昆明市园林绿化工作管理制度的通知》(昆政办〔2008〕147号)、《关于规范昆明市城乡园林绿化和生态建设的工作要求》、绿化养护标准执行《园林绿化养护标准》(CJJ/T 287-2018)、《昆明市园林绿化养护规范》(DG 5031/T24-2017)及昆明市现行关于绿化工程的规范规程、行政管理性文件,政府相关部门验收达到一次性验收合格。本项目管养期12个月,在管养期内保证苗木成活率100%。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 叁仟柒佰柒拾贰万伍仟零柒拾叁元陆角玖分 (¥ 37725073.69元);



阴涛



其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：杨志春。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字并盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。



阴涛



九、签订时间

本合同于 2022 年 7 月 27 日 签订。

十、签订地点

本合同在 昆明市呈贡区交通运输局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。



阴涛





发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

韩志明

组织机构代码:

地址: 昆明市呈贡区古银路
62号

邮政编码:

法定代表人: 韩志明

委托代理人:

电话: 0871-67476359

传真: 0871-67476359

电子信箱: kmscgqjy.j@163.com

开户银行:

账号:



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

阴涛

组织机构代码: 9153090256884197XJ

地址: 云南省临沧市临翔区恒基广场1号楼B座
913、915室

邮政编码:

法定代表人: 阴涛

委托代理人:

电话: 0871-63820033

传真: 0871-63820033

电子信箱:

开户银行: 平安银行昆明颐高支行

账号: 11014679276007



阴涛



竣工验收合格证明书

工程名称 呈贡区美丽铁路建设项目

建设单位 昆明市呈贡区交通运输局

勘察单位 /

设计单位 建盟设计集团有限公司

监理单位 四川蓉信工程项目管理有限公司

施工单位 云南正滇建筑工程有限公司

年 月 日



阴涛



竣工验收合格证明书

续市政验收-16

工程名称	呈贡区美丽铁路建设项目	工程地点	云南省昆明市呈贡区昆明南站高速铁路轨道沿线，昆明至玉溪段
项目批准文号		施工许可证号	
开完工日期	年 月 日	竣工验收日期	年 月 日
建设单位	昆明市呈贡区交通运输局	勘察单位	/
设计单位	建盟设计集团有限公司	施工单位	云南正滇建筑工程有限公司
监理单位	四川蓉信工程项目管理有限公司	监督机构	
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量：		1、园建工程：场地平整49350m ² 、广场园路建设3495m ² 、景观亭廊架安装1座、景观置石4座、景观灯安装126座、景观坐凳25m、汀步安装395m、石挡墙建设1059m ² 、栏杆安装170m、垃圾箱安装12套。2、栽植工程：整理绿化用地45855m ² 、红土回填21910m ² 、种植土回填28700m ² 、栽植苗木大乔3279株、二乔2732株、灌木792株、地被46728m ² 3、给排水安装工程：PE给水管DN110安装480m、DN90安装1860m、DN63安装5800m、DN40安装6400m、DN25安装9600m、PVC排水管DN200安装460m、波纹钢带排水管DN300安装32m、DN600安装20m、60m ³ 水箱安装4座、给水闸阀DN100安装8套、DN80安装8套、排水沟建设660m、水泵安装4台、给水（3×25+1×16m ² ）动力电缆安装3160m、电箱安装4套、水表安装4套、快速取水器安装32座、阀门井建设60座。	
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见：		无遗留问题，同意竣工验收。	
质量是否合格，是否通过验收的认定意见：		质量合格，通过验收。	
参加竣工验收单位意见			
勘察单位	签名 (盖章)	设计单位	签名 (盖章)
施工单位	签名 (盖章)	监理单位	签名 (盖章)
建设单位	签名 (盖章)	邀请单位	签名 (盖章)

注：附《分项工程质量验收记录表》、《分部（子分部）工程质量验收记录表》、《单位（子单位）工程质量竣工验收记录表》、《单位（子单位）工程质量控制资料核查表》、《单位（子单位）工程观感质量核查表》、《单位（子单位）工程结构安全和使用功能性检测记录表》

筑业软件：4849565353555449



阴涛



八、企业业绩要求

近年完成的类似项目情况表

表 2

项目名称	宁蒗泸沽湖机场 35kV 第二电源建设工程
项目所在地	宁蒗彝族自治县红桥镇
发包人名称	宁蒗彝族自治县交通运输局
发包人地址	丽江市宁蒗彝族自治县赤格阿龙路 143 号
发包人电话	0888-5122655
合同价格	1055.7034 万元
开工日期	2022 年 2 月 15 日
竣工日期	2022 年 6 月 20 日
承担的工作	1、架空部分：（1）从 35KV 红泸线的#64+1 塔采用 JL/GIA-95/20 导线架设 6.2KM 至 35KV 泸沽湖机变；（2）自立式角钢塔 23 基。2、新建、改扩建变电部分：（1）站内新建主控室 1 座；（2）对站内 10KV 部分进行扩建；（3）新建 35KV 主变 SZ11-2500KVA1 台；（4）新建站内 35KV 隔离开关避雷器各 1 套；（5）对 35KV 主变室进出线柜进行检测；（6）机场新变建光差保护 1 套；（8）新建 35KV 红桥变及 110KV 战河变通讯配套接口及模块一套。3、通信线路部分：（1）从 35KV 红桥变通信机房至 35KV 红泸的#64+1 塔架设 1 根 24 芯 ADSS 自承式光缆 16.7KM；（2）从 35KV 泸沽湖机场变电站线#23 号塔至 35KV 红泸线新建 24 芯 OPGW 光缆 6.6KM。
工程质量	合格。
项目负责人	张红
技术负责人	李林花
项目描述	项目概况：1、架空部分：（1）从 35KV 红泸线的#64+1 塔采用 JL/GIA-95/20 导线架设 6.2KM 至 35KV 泸沽湖机变；（2）自立式角钢塔 23 基。2、新建、改扩建变电部分：（1）站内新建主控室 1 座；（2）对站内 10KV 部分进行扩建；（3）新建 35KV 主变 SZ11-2500KVA1 台；（4）新建站内 35KV 隔离开关避雷器各 1 套；（5）对 35KV 主变室进出线柜进行检测；（6）机场新变建光差保护 1 套；（8）新建 35KV 红桥变及 110KV 战河变通讯配套接口及模块一套。3、通信线路部分：（1）从 35KV 红桥变通信机房至 35KV 红泸的#64+1 塔架设 1 根 24 芯 ADSS 自承式光缆 16.7KM；（2）从 35KV 泸沽湖机场变电站线#23 号塔至 35KV 红泸线新建 24 芯 OPGW 光缆 6.6KM。、本合同在项目中的地位：占主要地位、合同价格所占比例 100%。
备注	已完工



阴涛



业绩证明材料二



宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程

发布时间 2022-01-11

标设编号: GC530724202100052001001

中标候选人公示

招标项目名称: 宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程

标段编号: GC530724202100052001001

招标人: 宁蒗彝族自治县交通运输局

招标联系人: 杨工

招标代理: 宁蒗锦远建设项目管理有限公司

招标代理联系人: 杨工

公共资源交易行业分类: 电力工程

合同估算价(万元): 1299.17

拦标价(万元): 1299.17

公示开始时间: 2022-01-11 08:00

招标方式: 公开招标

评标结果是否对外发布: 对外发布

拟中标人情况说明: /

评标情况: /

异议、投诉、监督渠道及: /

其他内容: /

中标候选人信息

第一中标候选人: 云南正源建筑工程有限公司

单位代码: 9153090256884197X0

联合体投标单位: 无

联合体投标单位代码: 无

是否拟中标人: 是

评标排名: 1

价格类型: (万元)

报价: 1055.7034

得分: 98.00

项目负责人: 张红

项目负责人相关证书名称和编号: 云2532019202104517

项目负责人员业绩: /

工期(交工期): /

质量: /

响应招标文件要求的资格能力条件: /

投标人资质等级: /

信誉要求: /

企业类似业绩: /

安全生产许可证: /

第二中标候选人: 旭能建筑劳务有限公司

单位代码: 914105810914029361

联合体投标单位: 无

联合体投标单位代码: 无

是否拟中标人: 否

评标排名: 2

价格类型: (万元)

报价: 0

得分: 96.13

项目负责人: 修永承

项目负责人相关证书名称和编号: 豫241141450020

项目负责人员业绩: /

工期(交工期): /

质量: /

响应招标文件要求的资格能力条件: /

投标人资质等级: /

信誉要求: /

企业类似业绩: /

安全生产许可证: /

第三中标候选人: 河南裕泰建设工程有限公司

单位代码: 914104000768074335

联合体投标单位: 无

联合体投标单位代码: 无

是否拟中标人: 否

评标排名: 3

价格类型: (万元)

报价: 0

得分: 95.40

项目负责人: 靳耀华

项目负责人相关证书名称和编号: 豫241151568004

项目负责人员业绩: /

工期(交工期): /

质量: /

响应招标文件要求的资格能力条件: /

投标人资质等级: /

信誉要求: /

企业类似业绩: /

安全生产许可证: /

附件: 无

标段名称: 宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程

招标人地址: 宁蒗县永福路龙路

联系电话: 13578365033

招标代理地址: 宁蒗县金沙城步行街5-2

招标代理联系电话: 15912216513

工程类型: 施工

开标时间: 2022-01-07 14:30

公示结束时间: 2022-01-13 18:00

评标办法: 综合评估法

公示性质: 正常

建设期限从中标合同签订之日起,至完成上述项目的所有建设工作内容为止,并达到并网条件。工期以监理单位发布的开工令为准。

符合《建设项目工程总承包管理规范》(GB-150358-2017)和满足国家、省、州及相关部门对于变电站的法律法规及规范要求,满足电网公司并网及当地供电部门相关要求,并一次验收合格。

响应招标文件要求的资格能力条件

投标人资质等级: 企业资质要求: 具有独立法人资格,具有独立法人资格,电力工程施工总承包三级(含三级),承(领、试)电力工程施工可证承(领)四级、承(领)四级、承(领)四级(含四级);且具有修建同类型工程施工经验、业绩和信誉良好,并在人员、设备、资金等方面具备相应条件。(领、试)电力工程施工可证承(领)四级、承(领)四级、承(领)四级(含四级);且具有修建同类型工程施工经验、业绩和信誉良好,并在人员、设备、资金等方面具备相应条件。

信誉要求: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

企业类似业绩: 2018至今完成过1项类似业绩(类似业绩指: 承担过电力施工类工程的500万元及以上电力工程施工),并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力;

安全生产许可证: (云)J2许可证字[2021111008-3/3]

第二中标候选人: 旭能建筑劳务有限公司

单位代码: 914105810914029361

联合体投标单位: 无

联合体投标单位代码: 无

是否拟中标人: 否

评标排名: 2

价格类型: (万元)

报价: 0

得分: 96.13

项目负责人: 修永承

项目负责人相关证书名称和编号: 豫241141450020

项目负责人员业绩: /

工期(交工期): /

质量: /

响应招标文件要求的资格能力条件: /

投标人资质等级: /

信誉要求: /

企业类似业绩: /

安全生产许可证: /

第三中标候选人: 河南裕泰建设工程有限公司

单位代码: 914104000768074335

联合体投标单位: 无

联合体投标单位代码: 无

是否拟中标人: 否

评标排名: 3

价格类型: (万元)

报价: 0

得分: 95.40

项目负责人: 靳耀华

项目负责人相关证书名称和编号: 豫241151568004

项目负责人员业绩: /

工期(交工期): /

质量: /

响应招标文件要求的资格能力条件: /

投标人资质等级: /

信誉要求: /

企业类似业绩: /

安全生产许可证: /

附件: 无

建设期限从中标合同签订之日起,至完成上述项目的所有建设工作内容为止,并达到并网条件。工期以监理单位发布的开工令为准。

符合《建设项目工程总承包管理规范》(GB-150358-2017)和满足国家、省、州及相关部门对于变电站的法律法规及规范要求,满足电网公司并网及当地供电部门相关要求,并一次验收合格。

响应招标文件要求的资格能力条件

投标人资质等级: 企业资质要求: 具有独立法人资格,具有独立法人资格,电力工程施工总承包三级(含三级),承(领、试)电力工程施工可证承(领)四级、承(领)四级、承(领)四级(含四级);且具有修建同类型工程施工经验、业绩和信誉良好,并在人员、设备、资金等方面具备相应条件。(领、试)电力工程施工可证承(领)四级、承(领)四级、承(领)四级(含四级);且具有修建同类型工程施工经验、业绩和信誉良好,并在人员、设备、资金等方面具备相应条件。

信誉要求: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

企业类似业绩: 2018至今完成过1项类似业绩(类似业绩指: 承担过电力施工类工程的500万元及以上电力工程施工),并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力;

安全生产许可证: (豫)J2许可证字[2015] 050321

附件: 无



阴涛



防伪码: 7860207597137766

中标通知书

通知书编号: 20220114002A

招标编号: GC530724202100052001001

中标人名称: 云南正滇建筑工程有限公司

你方于 2022-01-06 22:02:58 (投标日期) 所递交的 **宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程** (项目名称) **宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程** 标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价 (费率或单价等): 1055.7034万元

工 期: 建设期从中标合同签订之日起, 至完成上述项目的所有建设工作内容为止, 并达到并网条件。工期以监理单位发布的开工令为准。 日历天。

工程质量: 符合《建设项目工程总承包管理规范》(GB-T50358-2017) 和满足国家、省、州及相关部门对于变电站的法律法规及规范要求, 满足电网公司并网及当地供电部门相关要求, 并一次性验收合格。

项目经理: 张红 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 10 日内到 **宁蒗彝族自治县交通运输局** (指定地点) 与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 38 款规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要 (如果有), 是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理: (盖单位章)

法定代表人: (签字)

打印日期: 2022-01-14

作为办理后续手续的唯一中标凭证, 请妥善保管, 复印无效! 遗失不补!

贵曹新印

提示

解锁成功!

https://www.ljggzyxx.cn/jsgc-zb/ztbqk/zbtz_Print.html?Guid=6df4a22e-8fae-44f6-9d3... 2022-1-14



阴涛



云南正滇建筑工程有限公司

云正滇建〔2022〕0012号

关于李林花等人的任职通知

根据宁蒗泸沽湖机场 35kV 第二电源建设工程的施工需要，经公司研究，特任命：

李林花同志为该工程的技术负责人，负责施工技术管理工作；

特此通知



云南正滇建筑工程有限公司

二〇二二年二月十一日

主题词：建筑业 任职 通知

发：公司各科室、项目部

云南正滇建筑工程有限公司办公室



阴涛



宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程 承包合同

甲方（发包人）：宁蒗彝族自治县交通运输局

乙方（承包人）：云南正滇建筑工程有限公司

签订时间： 2022 年 1 月 22 日

签订地点：宁蒗彝族自治县交通运输局办公室



阴涛



根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，
为明确双方的权利义务，在平等、自愿、协商一致的基础上，
就：宁蒗泸沽湖机场 35KV 第二电源建设工程事宜，订立本
合同，双方共同遵守。

1. 工程概况

工程名称：宁蒗泸沽湖机场 35KV 第二电源建设工程

建设单位：宁蒗彝族自治县交通运输局

建设地点：宁蒗彝族自治县红桥镇

工程内容：宁蒗泸沽湖机场 35KV 第二电源建设工程（详
见招标文件）

2. 工期要求

120 日历天，工程承揽期限自 2022 年 2 月 15 日
起至 2022 年 6 月 15 日止。

3. 质量要求

质量标准：合格。《执行最新电力工程施工质量验收标
准规范及国家强制性条文》。

4. 合同价款及支付方式

4.1 本合同为设计、施工及物资总承包合同

4.2 合同价款根据施工图预算静态投资为总价款，为人
民币 10557034.00 万元，（大写：壹仟零伍拾伍万柒仟零
叁拾肆元整，若合同工程量有设计变更，变更部份按原计价



阴涛



原则结算；

4.3 本工程项目所有应缴纳税费由承包商负担，税金费用执行工程所在地政府的相关规定，合同价款包括乙方供材料税金，乙方供材料税金由施工单位支付。

4.4 甲方收到乙方符合财务和税务规定的票据后，按最终合同总价支付工程价款。

4.5 合同价款的支付采用以下方式：

4.5.1 工程款的支付方式为：提交合同总价的 10%履约保证金。(1) 施工队伍进场，工程启动后，开工预付工程款金额为合同价的 10%；(2) 中期按工程进度拨付工程款，拨付工程进度款时，施工单位向监理组申请中期计量并填报中期支付申请、审批单，中期支付凭证，中期支付证书，经驻地监理、监理组审核后、报业主驻地代表审核、报业主总工程师审核、再报财务审核、然后报分管副局长审核，最后报指挥长和分管财务领导审核并签批的联签制。至工程完工后达到中标价的 90%，在拨付工程进度款过程中，按规定比例扣回工程预拨款；(3) 待项目工程竣工验收合格且办理竣工决算审计后，达到工程审计资金的 97%。暂扣工程款的 3%作为工程质量保证金，待工程质量合格、质量缺陷责任期满 1 年后，无质量问题支付质量保证金。

4.5.2 履约保证金退还时间为工程交工验收后一次性退还。



阴涛



4.6 工程质量符合 合格工程 标准。

5. 图纸

5.1 甲方在开工前，向乙方提供一份完整的施工图，并保证图纸准确且具有满足施工要求的设计深度。乙方应做好图纸保密工作，没有甲方的书面同意，乙方不得将本工程的图纸、技术规程和其他文件等应用于其他地方或传播给第三方。

5.2 乙方要求增加图纸份数，甲方应按要求提供，费用由乙方承担。

5.3 乙方发现甲方提供的图纸不完整、不准确或设计深度不能满足施工要求，应及时通知甲方。

6. 材料供应

6.1 乙方按设计图纸要求自行采购提供材料

6.1.1 乙方提供工程所需材料的规格、数量、时间、质量要求详见合同附件《发包方提供原材料清单》。

6.1.2 乙方提供工程所需材料的，甲方应当及时进行检验并对检验结果进行书面确认。

6.1.3 乙方对提供的工程所需材料经检验不符合合同约定的，甲方应及时通知乙方更换、补齐或采取其他补救措施。

6.1.4 乙方不得擅自更换提供材料的型号、种类，不得



阴涛



更换不需要修理的零部件。

6.1.5 乙方提供的材料规格、数量、质量要求详见本合同附件《承包方提供原材料清单》。乙方提供的材料，应符合国家标准或行业标准，甲方要求对材料进行检验的，乙方应当接受甲方的检验。

7. 工程验收

7.1 经乙方自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后 3 天内，应书面通知甲方进行检查，经甲方检查确认质量符合隐蔽要求，并在检查记录上签字后，乙方才能进行覆盖。甲方检查确认质量不合格的，乙方应按甲方要求时间内修整返工后，由甲方重新检查。

7.2 工程质量达不到约定标准的部分，乙方应按甲方的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准，由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

7.3 工程具备竣工条件时，乙方应按规定向甲方提交竣工验收申请报告及竣工验收资料申请验收，工程资料不全或施工记录不能如实反映施工的情况，则不能组织验收。验收合格后 20 日内，乙方应将竣工资料 3 套，电子版竣工资料 1 份交付甲方。工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，甲方不得使用。甲方强行使用时，由此发生的质量问题及其他问题，由甲方承担责任。



阴涛



8. 质保期限

质保期为 1 年，项目竣工并经甲方会同电力主管部门验收合格后，乙方移交所有竣工资料，并完成资料归档日期开始计算。在质保期内出现质量问题，乙方应按甲方要求修复、更换、重作。

9. 工作成果的知识产权归属

乙方根据甲方提供技术资料或图纸完成的工作成果，该工作成果的知识产权归甲方所有。乙方违反上述约定的行为给甲方造成损失的，乙方承担由此产生的法律责任。

10. 甲方权利义务

10.1 在开工前甲方向乙方提供相关资料，督促乙方做好作业管控工作，加强对外协队伍的管理。

10.2 对乙方编制的施工方案、施工组织措施、技术措施、安全措施、相关施工人员安全资质及竣工资料进行审查。

10.3 对乙方的工作完成质量及安全文明施工情况进行检查、监督。

10.4 会同电力部门 配合乙方办理工作票等手续。

10.5 配合乙方做好施工现场当地有关部门或人员的联系、协调工作。

10.6 组织工程的竣工验收。

10.7 对乙方拆除工程的材料进行核收。



阴涛



10.8 按照合同约定办理工程结算及支付合同价款。

11. 乙方权利义务

11.1 按照合同约定质量要求和设计图纸要求施工，随时接受甲方的检查检验，为检查检验提供便利条件。

11.2 编制作业文件，并严格按照作业文件的要求开展工作，作业中发现作业文件不符合现场实际，作业风险变化危及人身、电网和设备安全等不具备作业条件时，及时通知甲方和电力主管部门，应停止作业。

11.3 开工前提供工程施工组织设计及施工计划各 5 份给甲方。并按确认的进度计划组织施工，接受发包方对进度的检查、监督。工程实际进度与经确认的进度计划不符时，乙方应提出改进措施，经发包方确认后执行，因乙方的原因导致实际进度与进度计划不符，乙方无权就改进措施提出追加合同价款。

11.4 做到安全文明施工，保证施工现场整洁卫生，按工程需要提供和维修夜间施工使用的照明、看守、围栏和警卫等。

11.5 按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人员的安全教育，并发放劳动保护用具。

11.6 提供本工程所需人员及机械，负责对工程建设场地的清理和赔付，负责拆除工程并将相关拆除材料运输到甲方



阴涛



指定地点。

11.7 编制保证施工进度计划及施工组织措施、技术措施、安全措施，并经甲方审核。

11.8 负责自行供货材料的采购、加工、运输、装卸、保管，包括材料从采购地点至工地物资集散仓库的运输、装卸、保管以及从工地物资集散仓库到现场各施工点的二次运输、装卸、保管。

11.9 严格执行国家施工规范、安全工作规程、防火安全规定，做好现场保卫、消防、建筑垃圾等工作，并承担相应费用。

11.10 按《电业安全工作规程》及中国南方电网有限责任公司、云南电网有限责任公司相关规定办理线路工作第二种工作票及外单位工作任务许可单，按要求办理自动重合闸装置的投、退手续，相关手续完备后方能开始工作。

11.11 对自己投入本工程的人员及机械设备及第三者责任进行投保。

12. 安全施工、安全防护、事故处理

12.1 安全施工与检查

12.1.1 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，



阴涛



由乙方承担。

12.1.2 甲方应对其在施工场地的工作人员进行安全交底，甲方不得要求乙方违反安全管理的规定进行施工。因甲方原因导致的安全事故，由甲方承担相应责任及发生的费用。

12.2 安全防护

12.2.1 乙方应在施工前 7 天以书面形式通知发包方，并提出相应的安全防护措施。保持与带电设备的安全距离采取的措施必须可靠。

12.2.2 在施工期间，发生习惯性违章考核事件，考核乙方每次 100 元。

12.2.3 乙方参与工程施工的人员必须佩戴上岗证，开工前必须将聘用的临时工的身份证复印件由本人按上手印并经项目负责人签字后送甲方备案。

12.2.4 乙方应做好现场施工安全管理工作，要按建筑安全技术规范要求施工；要杜绝违章指挥、违章作业、违反劳动纪律的行为；进入工地必须戴带安全帽，高处高空作业必须系安全带，不得乱扔乱抛物体；施工用电要有完备的安全措施，使用的材料必须合格，不得破损；若有以上情况，乙方接受每次/人罚款 50 元。

12.2.5 乙方应尊重当地少数民族的生活习俗，避免同当地少数民族发生纠纷。如在施工过程中出现由于当地部门或群众阻拦等非甲方原因造成的工期延误，由乙方向甲方提出



阴涛



工期顺延的书面申请，甲方核实后给予工期顺延，但不给予赔偿。

12.2.6 按中国南方电网有限责任公司和云南电网有限责任公司的规范要求完善设备名称标示牌和警示牌。

12.3 事故处理

发生人身伤亡及其他安全事故，乙方应在发生后1小时内通知甲方，同时按政府相关要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

13. 考核

13.1 乙方同意甲方就乙方工作人员和机械配置、工程工期、工程质量、安全文明施工、环境保护、劳务分包等对乙方进行考核。

13.2 考核要求：对考核项目检查出现1次问题，扣除结算款2%，以此进行累加。

14. 违约责任

14.1 由于该项工程自筹资金困难，甲方根据资金到位情况拨付给乙方，无正当理由不按合同约定向乙方支付合同价款的，每逾期一日，按逾期支付部分2%向乙方支付违约金。

14.2 甲方中途变更施工工作的要求，造成乙方损失的，甲方应承担赔偿责任。



阴涛



14.3 乙方逾期交付工作成果的，每逾期一天，按逾期交付部分价款的 2% 向甲方支付违约金。乙方逾期交付工作成果超过 10 日，甲方有权解除本合同，乙方根据本合同收取的全部价款应退还甲方。

14.4 乙方交付的工作成果不符合合同约定的，乙方按本合同总价款的 5 % 向甲方支付违约金，并应按甲方要求承担修复、更换或者重作的责任。乙方的违约行为给甲方造成的损失超过违约金的，乙方还应对超过违约金部分的损失承担赔偿责任。

14.5 乙方未经甲方同意，擅自将工程的主要工作交第三人完成的，应退还甲方已支付的合同价款，并按照合同总价款 5 % 向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应对超过违约金部分的损失承担赔偿责任。

14.6 除本合同另有约定外，任何一方违约的，应按本合同总价款的 2 % 向守约方支付违约金，若违约金不足以弥补守约方损失的，违约方还应对守约方超过违约金部分的损失承担赔偿责任（包括但不限于直接经济损失、诉讼费、公证费、律师费等）。

15. 合同的变更和解除

15.1 合同履行期间，经协商一致，双方可以变更本合同的相关条款。

15.2 出现以下情形之一，双方可以解除本合同：



阴涛



15.2.1 双方协商一致。

15.2.2 法律规定或者本合同约定的其他可以解除合同的情形。

15.2.3 乙方组织抢修不到位；

15.2.4 乙方所提供竣工图及签证单与实际偏差 3%以上。

16. 通知及送达

16.1 双方在履行本合同过程中发出的全部通知，均须采取书面形式，送达地址为双方在本合同上填写的地址。

16.2 甲方为履行本合同的指定联系人为：刁云昆，联系电话为：13988822899；乙方为履行本合同的指定联系人为：万泽云，联系电话为：13988850139。

16.3 任何一方的地址或联系人发生变更时，须在变更前7日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失，由过错方承担责任。

17. 争议的解决

在合同履行过程中，若发生争议，双方协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

18. 合同的生效及其他

18.1 本合同一式伍份，甲方持贰份，乙方持叁份，具有同等法律效力。

18.2 本合同自双方签字盖章之日生效。



阴涛



18.3 本合同未尽事宜由双方协商解决或签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同不一致的以补充协议为准。

18.4 本合同附件是合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

18.5 其他约定事项：乙方在工程竣工 15 日内提交竣工资料，涉及变更项目由监理及设计出设计变更，并单独做工程量签证单，15 日内不提供项目竣工资料者，不给予结算。

18.6 合同文件的组成部分

- (1) 工程承包合同；
- (2) 中标通知书；
- (3) 安全管理协议；
- (4) 工程建设项目廉政责任书；
- (5) 施工设计图；

甲方（盖章）：宁蒗彝族自治县交通运输局

法定代表人或委托代理人（签字）：

经办人：

乙方（盖章）：云南正滇建筑工程有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

经办人：

2022 年 1 月 21 日



阴涛



建 设 工 程

竣 工 验 收 备 案 表

云南省住房和城乡建设厅 制



阴涛



房屋建筑工程和市政基础设施工程 竣工验收备案表

建设单位	宁蒗彝族自治县交通运输局		
备案日期	2022 年 06 月 20 日		
工程名称	宁蒗泸沽湖机场 35kV 第二电源建设工程		
工程地点	宁蒗彝族自治县红桥镇		
开工日期	2022 年 02 月 15 日		
竣工验收日期	2022 年 06 月 20 日		
勘察单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	资质等级	甲级
施工单位	云南正滇建筑工程有限公司	资质等级	贰级
监理单位	云南电力建设监理咨询有限责任公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	宁蒗彝族自治县建设工程质量监督站		



阴涛


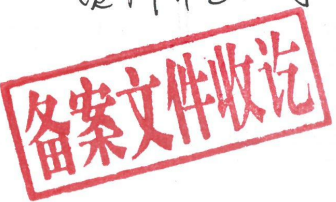



竣 工 验 收 意 见	勘察 单位 意见	<p>合格, 同意验收</p> <p>单位(项目)负责人: 王南</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 
	设计 单位 意见	<p>符合设计要求</p> <p>单位(项目)负责人: 胡文</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 
	施工 单位 意见	<p>合格, 同意验收</p> <p>单位(项目)负责人: 张红</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 
	监理 单位 意见	<p>合格, 同意验收</p> <p>单位(项目)负责人: 杨文</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 
	建设 单位 意见	<p>合格, 同意验收</p> <p>单位(项目)负责人: 王南</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 



阴涛



工程 竣工 验收 备案 文件 目录	1.工程施工许可证; 2.施工图设计文件审查合格书; 3.建设单位工程竣工验收报告; 4.勘察、设计单位工程质量检查报告; 5.监理单位工程质量评估报告; 6.施工单位工程竣工报告; 7.城市规划、公安消防等部门出具的认可文件或准许使用文件; 8.施工单位签署的工程质量保修书; 9.工程造价管理机构出具的建设工程结算价备案表(按规定结算价必须备案的项目); 10.建设工程档案初验认证; 11.法规、规章规定必须提供的其他文件。		
备案 意见	该工程的竣工验收备案文件已于2022年6月22日收讫,文件齐全。 <div style="text-align: right;">  </div>		
备案机关负责人	陈淑文	备案经手人	孙红强
备案机关处理意见: <div style="text-align: center;"> 资料齐全,同意备案。  <div style="text-align: right;">  </div> </div>			



阴涛



项目负责人业绩要求

序号	项目/工程名称	中标价万元	合同签订时间	业绩内容
1	呈贡区美丽铁路建设项目	3772.507369	2022-07-27	项目沿线红线范围地块新建绿化景观、林地恢复、沿线临时构筑物的整治等，不包含宝珠梨树的移栽，具体以施工图及工程量清单为准；合同金额：3772.507369 万元
2	宁蒗泸沽湖机场35kV 第二电源建设工程	1055.7034	2022-01-22	项目概况：1、架空部分：（1）从35KV 红泸线的#64+1 塔采用JL/GIA-95/20 导线架设6.2KM至35KV 泸沽湖机变；（2）自立式角钢塔23基。 2、新建、改扩建变电部分：（1）站内新建主控室1座；（2）对站内10KV 部分进行扩建；（3）新建35KV 主变SZ11-2500KVA1台；（4）新建站内35KV 隔离开关避雷器各1套（5）对35KV 主变室进出线柜进行检测；（6）机场新变建光差保护1套（（8）新建35KV 红桥变及110KV 战河变通讯配套接口及模块一套。3、通



阴涛



				<p>信线路部分: (1) 从 35KV 红桥变通信机房至 35KV 红泸的 #64+1 塔架设 1 根 24 芯 ADSS 自承式光缆 16.7KM; (2) 从 35KV 泸沽湖机场变电站线#23 号塔至 35KV 红泸线新建 24 芯 OPGW 光缆 6.6KM。、本合同在项目中的地位: 占主要地位、合同价格所占比例 100%。</p>
--	--	--	--	--



阴涛



九、项目负责人业绩要求

项目负责人近年完成的类似项目情况表

表 1

项目名称	呈贡区美丽铁路建设项目
项目所在地	云南省昆明市呈贡区昆明南站高速铁路轨道沿线，昆明往玉溪方向（呈贡至高新区交界处）
发包人名称	昆明市呈贡区交通运输局
发包人地址	昆明市呈贡区古银路 62 号
发包人电话	0871-67476359
合同价格	3772.507369 万元
开工日期	2022.6.10
竣工日期	2022.12.31
承担的工作	项目沿线红线范围地块新建绿化景观、林地恢复、沿线临时构筑物的整治等，不包含宝珠梨树的移栽，具体以施工图及工程量清单为准
工程质量	符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012、《昆明市地方规范园林绿化工程验收规范》(DG5301/T 23-2017)、《昆明市人民政府办公厅关于印发昆明市园林绿化工作管理制度的通知》(昆政办(2008)147 号)、《关于规范昆明市城乡园林绿化和生态建设的工作要求》、绿化养护标准执行《园林绿化养护标准》(CJJ/T287-2018)、《昆明市园林绿化养护规范》(DG5031/T24-2017)及昆明市现行关于绿化工程的规范规程、行政管理性文件，政府相关部门验收达到一次性验收合格。本项目管养期 12 个月，在管养期内保证苗木成活率 100%
项目经理	杨志春
技术负责人	阴涛
项目描述	项目沿线红线范围地块新建绿化景观、林地恢复、沿线临时构筑物的整治等，不包含宝珠梨树的移栽，具体以施工图及工程量清单为准；合同金额：3772.507369 万元
备注	无



阴涛



业绩证明材料一

2022/6/14

云南省公共资源交易平台

防伪码：6881576534728722

中标通知书

通知书编号：20220614515A

招标编号：GC530100202220370001001

中标人名称：云南正滇建筑工程有限公司

你方于 **2022-06-01**（投标日期）所递交的 呈贡区美丽铁路建设项目（项目名称）呈贡区美丽铁路建设项目 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价（费率或单价等）：**3772.507369万元**

工 期：180 日历天。

工程质量：符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012、《昆明市地方规范园林绿化工程验收规范》（DG5301/T 23-2017）、《昆明市人民政府办公厅关于印发昆明市园林绿化工作管理制度的通知》（昆政办〔2008〕147号）、《关于规范昆明市城乡园林绿化和生态建设的工作要求》、绿化养护标准执行《园林绿化养护标准》（CJJ/T 287-2018）、《昆明市园林绿化养护规范》（DG 5031/T24-2017）及昆明市现行关于绿化工程的规范规程、行政管理性文件，政府相关部门验收达到一次性验收合格。本项目管养期12个月，在管养期内保证苗木全部成活，且成活率100%。本项目开标时间为：2022年6月2日09:30分

项目经理：杨志春（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 招标人处（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

打印日期：2022-06-14

作为办理后续手续的唯一中标凭证，请妥善保管，复印无效！遗失不补！



阴涛



呈贡区美丽铁路建设项目建设项目

施工合同

甲方（发包人）：昆明市呈贡区交通运输局

乙方（承包人）：云南正滇建筑工程有限公司



阴涛



第一部分 合同协议书

发包人(全称): 昆明市呈贡区交通运输局

承包人(全称): 云南正滇建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就呈贡区美丽铁路建设项目工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 呈贡区美丽铁路建设项目。

2. 工程地点: 云南省昆明市呈贡区昆明南站高速铁路轨道沿线,昆明往玉溪方向(呈贡至高新区交界处)。

3. 工程立项批准文号: 呈发改复【2022】31号。

4. 资金来源: 区级财政投资。

5. 工程内容: 详见施工图及工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 项目沿线红线范围地块新建绿化景观、林地恢复、沿线临时构筑物的整治等,不包含宝珠梨树的移栽,具体以施工图及工程量清单为准。

二、合同工期

计划开工日期: 2022年06月10日。

计划竣工日期: 2022年12月31日。

工期总日历天数: 180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、质量标准

工程质量符合 符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012、《昆明市地方规范园林绿化工程验收规范》(DG5301/T 23-2017)、《昆明市人民政府办公厅关于印发昆明市园林绿化工作管理制度的通知》(昆政办〔2008〕147号)、《关于规范昆明市城乡园林绿化和生态建设的工作要求》、绿化养护标准执行《园林绿化养护标准》(CJJ/T 287-2018)、《昆明市园林绿化养护规范》(DG 5031/T24-2017)及昆明市现行关于绿化工程的规范规程、行政管理性文件,政府相关部门验收达到一次性验收合格。本项目管养期12个月,在管养期内保证苗木成活率100%。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 叁仟柒佰柒拾贰万伍仟零柒拾叁元陆角玖分 (¥ 37725073.69元);



阴涛



其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥ _____元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：杨志春。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字并盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。



阴涛



九、签订时间

本合同于 2022 年 7 月 27 日 签订。

十、签订地点

本合同在 昆明市呈贡区交通运输局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。



阴涛





发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

韩志明

组织机构代码:

地址: 昆明市呈贡区古银路
62号

邮政编码:

法定代表人: 韩志明

委托代理人:

电话: 0871-67476359

传真: 0871-67476359

电子信箱: kmscgqjy.j@163.com

开户银行:

账号:



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

阴涛

组织机构代码: 9153090256884197XJ

地址: 云南省临沧市临翔区恒基广场1号楼B座
913、915室

邮政编码:

法定代表人: 阴涛

委托代理人:

电话: 0871-63820033

传真: 0871-63820033

电子信箱:

开户银行: 平安银行昆明颐高支行

账号: 11014679276007



阴涛



竣工验收合格证明书

工程名称 呈贡区美丽铁路建设项目

建设单位 昆明市呈贡区交通运输局

勘察单位 /

设计单位 建盟设计集团有限公司

监理单位 四川蓉信工程项目管理有限公司

施工单位 云南正滇建筑工程有限公司

年 月 日



阴涛



竣工验收合格证明书

续市政验收-16

工程名称	呈贡区美丽铁路建设项目	工程地点	云南省昆明市呈贡区昆明南站高速铁路轨道沿线，昆明至玉溪段
项目批准文号		施工许可证号	
开完工日期	年 月 日	竣工验收日期	年 月 日
建设单位	昆明市呈贡区交通运输局	勘察单位	/
设计单位	建盟设计集团有限公司	施工单位	云南正滇建筑工程有限公司
监理单位	四川蓉信工程项目管理有限公司	监督机构	
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量：		1、园建工程：场地平整49350m ² 、广场园路建设3495m ² 、景观亭廊架安装1座、景观置石4座、景观灯安装126座、景观坐凳25m、汀步安装395m、石挡墙建设1059m ² 、栏杆安装170m、垃圾箱安装12套。2、栽植工程：整理绿化用地45855m ² 、红土回填21910m ² 、种植土回填28700m ² 、栽植苗木大乔3279株、二乔2732株、灌木792株、地被46728m ² 3、给排水安装工程：PE给水管DN110安装480m、DN90安装1860m、DN63安装5800m、DN40安装6400m、DN25安装9600m、PVC排水管DN200安装460m、波纹钢带排水管DN300安装32m、DN600安装20m、60m ³ 水箱安装4座、给水闸阀DN100安装8套、DN80安装8套、排水沟建设660m、水泵安装4台、给水（3×25+1×16m ² ）动力电缆安装3160m、电箱安装4套、水表安装4套、快速取水器安装32座、阀门井建设60座。	
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见：		无遗留问题，同意竣工验收。	
质量是否合格，是否通过验收的认定意见：		质量合格，通过验收。	
参加竣工验收单位意见			
勘察单位	签名 (盖章)	设计单位	签名 (盖章)
施工单位	签名 (盖章)	监理单位	签名 (盖章)
建设单位	签名 (盖章)	邀请单位	签名 (盖章)

注：附《分项工程质量验收记录表》、《分部（子分部）工程质量验收记录表》、《单位（子单位）工程质量竣工验收记录表》、《单位（子单位）工程质量控制资料核查表》、《单位（子单位）工程观感质量核查表》、《单位（子单位）工程结构安全和使用功能性检测记录表》

筑业软件：4849565353555449



阴涛



九、项目负责人业绩要求

近年完成的类似项目情况表

表 2

项目名称	宁蒗泸沽湖机场 35kV 第二电源建设工程
项目所在地	宁蒗彝族自治县红桥镇
发包人名称	宁蒗彝族自治县交通运输局
发包人地址	丽江市宁蒗彝族自治县赤格阿龙路 143 号
发包人电话	0888-5122655
合同价格	1055.7034 万元
开工日期	2022 年 2 月 15 日
竣工日期	2022 年 6 月 20 日
承担的工作	1、架空部分：（1）从 35KV 红泸线的#64+1 塔采用 JL/GIA-95/20 导线架设 6.2KM 至 35KV 泸沽湖机变；（2）自立式角钢塔 23 基。2、新建、改扩建变电部分：（1）站内新建主控室 1 座；（2）对站内 10KV 部分进行扩建；（3）新建 35KV 主变 SZ11-2500KVA1 台；（4）新建站内 35KV 隔离开关避雷器各 1 套；（5）对 35KV 主变室进出线柜进行检测；（6）机场新变建光差保护 1 套；（8）新建 35KV 红桥变及 110KV 战河变通讯配套接口及模块一套。3、通信线路部分：（1）从 35KV 红桥变通信机房至 35KV 红泸的#64+1 塔架设 1 根 24 芯 ADSS 自承式光缆 16.7KM；（2）从 35KV 泸沽湖机场变电站线#23 号塔至 35KV 红泸线新建 24 芯 OPGW 光缆 6.6KM。
工程质量	合格。
项目负责人	张红
技术负责人	李林花
项目描述	项目概况：1、架空部分：（1）从 35KV 红泸线的#64+1 塔采用 JL/GIA-95/20 导线架设 6.2KM 至 35KV 泸沽湖机变；（2）自立式角钢塔 23 基。2、新建、改扩建变电部分：（1）站内新建主控室 1 座；（2）对站内 10KV 部分进行扩建；（3）新建 35KV 主变 SZ11-2500KVA1 台；（4）新建站内 35KV 隔离开关避雷器各 1 套；（5）对 35KV 主变室进出线柜进行检测；（6）机场新变建光差保护 1 套；（8）新建 35KV 红桥变及 110KV 战河变通讯配套接口及模块一套。3、通信线路部分：（1）从 35KV 红桥变通信机房至 35KV 红泸的#64+1 塔架设 1 根 24 芯 ADSS 自承式光缆 16.7KM；（2）从 35KV 泸沽湖机场变电站线#23 号塔至 35KV 红泸线新建 24 芯 OPGW 光缆 6.6KM。、本合同在项目中的地位：占主要地位、合同价格所占比例 100%。
备注	已完工



阴涛



业绩证明材料二



防伪码: 7860207597137766

中标通知书

通知书编号: 20220114002A

招标编号: GC530724202100052001001

中标人名称: 云南正滇建筑工程有限公司

你方于 2022-01-06 22:02:58 (投标日期) 所递交的 **宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程** (项目名称) **宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程** 标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价 (费率或单价等): 1055.7034万元

工 期: 建设期从中标合同签订之日起, 至完成上述项目的所有建设工作内容为止, 并达到并网条件。工期以监理单位发布的开工令为准。 日历天。

工程质量: 符合《建设项目工程总承包管理规范》(GB-T50358-2017) 和满足国家、省、州及相关部门对于变电站的法律法规及规范要求, 满足电网公司并网及当地供电部门相关要求, 并一次性验收合格。

项目经理: 张红 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 10 日内到 **宁蒗彝族自治县交通运输局** (指定地点) 与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 38 款规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要 (如果有), 是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理: (盖单位章)

法定代表人: (签字)

打印日期: 2022-01-14

作为办理后续手续的唯一中标凭证, 请妥善保管, 复印无效! 遗失不补!

贵曹新印

提示

解锁成功!

https://www.ljggzyxx.cn/jsgc-zb/zbtqk/zbtz_Print.html?Guid=6df4a22e-8fae-44f6-9d3... 2022-1-14



阴涛



云南正滇建筑工程有限公司

云正滇建〔2022〕0012号

关于李林花等人的任职通知

根据宁蒗泸沽湖机场 35kV 第二电源建设工程的施工需要，经公司研究，特任命：

李林花同志为该工程的技术负责人，负责施工技术管理工作；

特此通知



云南正滇建筑工程有限公司

二〇二二年二月十一日

主题词：建筑业 任职 通知

发：公司各科室、项目部

云南正滇建筑工程有限公司办公室



阴涛



宁蒗泸沽湖机场35KV第二电源建设工程 承包合同

甲方（发包人）：宁蒗彝族自治县交通运输局

乙方（承包人）：云南正滇建筑工程有限公司

签订时间： 2022 年 1 月 22 日

签订地点：宁蒗彝族自治县交通运输局办公室



阴涛



根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，
为明确双方的权利义务，在平等、自愿、协商一致的基础上，
就：宁蒗泸沽湖机场 35KV 第二电源建设工程事宜，订立本
合同，双方共同遵守。

1. 工程概况

工程名称：宁蒗泸沽湖机场 35KV 第二电源建设工程

建设单位：宁蒗彝族自治县交通运输局

建设地点：宁蒗彝族自治县红桥镇

工程内容：宁蒗泸沽湖机场 35KV 第二电源建设工程（详
见招标文件）

2. 工期要求

120 日历天，工程承揽期限自 2022 年 2 月 15 日
起至 2022 年 6 月 15 日止。

3. 质量要求

质量标准：合格。《执行最新电力工程施工质量验收标
准规范及国家强制性条文》。

4. 合同价款及支付方式

4.1 本合同为设计、施工及物资总承包合同

4.2 合同价款根据施工图预算静态投资为总价款，为人
民币 10557034.00 万元，（大写：壹仟零伍拾伍万柒仟零
叁拾肆元整，若合同工程量有设计变更，变更部份按原计价



阴涛



原则结算；

4.3 本工程项目所有应缴纳税费由承包商负担，税金费用执行工程所在地政府的相关规定，合同价款包括乙方供材料税金，乙方供材料税金由施工单位支付。

4.4 甲方收到乙方符合财务和税务规定的票据后，按最终合同总价支付工程价款。

4.5 合同价款的支付采用以下方式：

4.5.1 工程款的支付方式为：提交合同总价的 10%履约保证金。(1) 施工队伍进场，工程启动后，开工预付工程款金额为合同价的 10%；(2) 中期按工程进度拨付工程款，拨付工程进度款时，施工单位向监理组申请中期计量并填报中期支付申请、审批单，中期支付凭证，中期支付证书，经驻地监理、监理组审核后、报业主驻地代表审核、报业主总工程师审核、再报财务审核、然后报分管副局长审核，最后报指挥长和分管财务领导审核并签批的联签制。至工程完工后达到中标价的 90%，在拨付工程进度款过程中，按规定比例扣回工程预拨款；(3) 待项目工程竣工验收合格且办理竣工决算审计后，达到工程审计资金的 97%。暂扣工程款的 3%作为工程质量保证金，待工程质量合格、质量缺陷责任期满 1 年后，无质量问题支付质量保证金。

4.5.2 履约保证金退还时间为工程交工验收后一次性退还。



阴涛



4.6 工程质量符合 合格工程 标准。

5. 图纸

5.1 甲方在开工前，向乙方提供一份完整的施工图，并保证图纸准确且具有满足施工要求的设计深度。乙方应做好图纸保密工作，没有甲方的书面同意，乙方不得将本工程的图纸、技术规程和其他文件等应用于其他地方或传播给第三方。

5.2 乙方要求增加图纸份数，甲方应按要求提供，费用由乙方承担。

5.3 乙方发现甲方提供的图纸不完整、不准确或设计深度不能满足施工要求，应及时通知甲方。

6. 材料供应

6.1 乙方按设计图纸要求自行采购提供材料

6.1.1 乙方提供工程所需材料的规格、数量、时间、质量要求详见合同附件《发包方提供原材料清单》。

6.1.2 乙方提供工程所需材料的，甲方应当及时进行检验并对检验结果进行书面确认。

6.1.3 乙方对提供的工程所需材料经检验不符合合同约定的，甲方应及时通知乙方更换、补齐或采取其他补救措施。

6.1.4 乙方不得擅自更换提供材料的型号、种类，不得



阴涛



更换不需要修理的零部件。

6.1.5 乙方提供的材料规格、数量、质量要求详见本合同附件《承包方提供原材料清单》。乙方提供的材料，应符合国家标准或行业标准，甲方要求对材料进行检验的，乙方应当接受甲方的检验。

7. 工程验收

7.1 经乙方自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后 3 天内，应书面通知甲方进行检查，经甲方检查确认质量符合隐蔽要求，并在检查记录上签字后，乙方才能进行覆盖。甲方检查确认质量不合格的，乙方应按甲方要求时间内修整返工后，由甲方重新检查。

7.2 工程质量达不到约定标准的部分，乙方应按甲方的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准，由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

7.3 工程具备竣工条件时，乙方应按规定向甲方提交竣工验收申请报告及竣工验收资料申请验收，工程资料不全或施工记录不能如实反映施工的情况，则不能组织验收。验收合格后 20 日内，乙方应将竣工资料 3 套，电子版竣工资料 1 份交付甲方。工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，甲方不得使用。甲方强行使用时，由此发生的质量问题及其他问题，由甲方承担责任。



阴涛



8. 质保期限

质保期为 1 年，项目竣工并经甲方会同电力主管部门验收合格后，乙方移交所有竣工资料，并完成资料归档日期开始计算。在质保期内出现质量问题，乙方应按甲方要求修复、更换、重作。

9. 工作成果的知识产权归属

乙方根据甲方提供技术资料或图纸完成的工作成果，该工作成果的知识产权归甲方所有。乙方违反上述约定的行为给甲方造成损失的，乙方承担由此产生的法律责任。

10. 甲方权利义务

10.1 在开工前甲方向乙方提供相关资料，督促乙方做好作业管控工作，加强对外协队伍的管理。

10.2 对乙方编制的施工方案、施工组织措施、技术措施、安全措施、相关施工人员安全资质及竣工资料进行审查。

10.3 对乙方的工作完成质量及安全文明施工情况进行检查、监督。

10.4 会同电力部门 配合乙方办理工作票等手续。

10.5 配合乙方做好施工现场当地有关部门或人员的联系、协调工作。

10.6 组织工程的竣工验收。

10.7 对乙方拆除工程的材料进行核收。



阴涛



10.8 按照合同约定办理工程结算及支付合同价款。

11. 乙方权利义务

11.1 按照合同约定质量要求和设计图纸要求施工，随时接受甲方的检查检验，为检查检验提供便利条件。

11.2 编制作业文件，并严格按照作业文件的要求开展工作，作业中发现作业文件不符合现场实际，作业风险变化危及人身、电网和设备安全等不具备作业条件时，及时通知甲方和电力主管部门，应停止作业。

11.3 开工前提供工程施工组织设计及施工计划各 5 份给甲方。并按确认的进度计划组织施工，接受发包方对进度的检查、监督。工程实际进度与经确认的进度计划不符时，乙方应提出改进措施，经发包方确认后执行，因乙方的原因导致实际进度与进度计划不符，乙方无权就改进措施提出追加合同价款。

11.4 做到安全文明施工，保证施工现场整洁卫生，按工程需要提供和维修夜间施工使用的照明、看守、围栏和警卫等。

11.5 按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人员的安全教育，并发放劳动保护用具。

11.6 提供本工程所需人员及机械，负责对工程建设场地的清理和赔付，负责拆除工程并将相关拆除材料运输到甲方



阴涛



指定地点。

11.7 编制保证施工进度计划及施工组织措施、技术措施、安全措施，并经甲方审核。

11.8 负责自行供货材料的采购、加工、运输、装卸、保管，包括材料从采购地点至工地物资集散仓库的运输、装卸、保管以及从工地物资集散仓库到现场各施工点的二次运输、装卸、保管。

11.9 严格执行国家施工规范、安全工作规程、防火安全规定，做好现场保卫、消防、建筑垃圾等工作，并承担相应费用。

11.10 按《电业安全工作规程》及中国南方电网有限责任公司、云南电网有限责任公司相关规定办理线路工作第二种工作票及外单位工作任务许可单，按要求办理自动重合闸装置的投、退手续，相关手续完备后方能开始工作。

11.11 对自己投入本工程的人员及机械设备及第三者责任进行投保。

12. 安全施工、安全防护、事故处理

12.1 安全施工与检查

12.1.1 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，



阴涛



由乙方承担。

12.1.2 甲方应对其在施工场地的工作人员进行安全交底，甲方不得要求乙方违反安全管理的规定进行施工。因甲方原因导致的安全事故，由甲方承担相应责任及发生的费用。

12.2 安全防护

12.2.1 乙方应在施工前 7 天以书面形式通知发包方，并提出相应的安全防护措施。保持与带电设备的安全距离采取的措施必须可靠。

12.2.2 在施工期间，发生习惯性违章考核事件，考核乙方每次 100 元。

12.2.3 乙方参与工程施工的人员必须佩戴上岗证，开工前必须将聘用的临时工的身份证复印件由本人按上手印并经项目负责人签字后送甲方备案。

12.2.4 乙方应做好现场施工安全管理工作，要按建筑安全技术规范要求施工；要杜绝违章指挥、违章作业、违反劳动纪律的行为；进入工地必须戴带安全帽，高处高空作业必须系安全带，不得乱扔乱抛物体；施工用电要有完备的安全措施，使用的材料必须合格，不得破损；若有以上情况，乙方接受每次/人罚款 50 元。

12.2.5 乙方应尊重当地少数民族的生活习俗，避免同当地少数民族发生纠纷。如在施工过程中出现由于当地部门或群众阻拦等非甲方原因造成的工期延误，由乙方向甲方提出



阴涛



工期顺延的书面申请，甲方核实后给予工期顺延，但不给予赔偿。

12.2.6 按中国南方电网有限责任公司和云南电网有限责任公司的规范要求完善设备名称标示牌和警示牌。

12.3 事故处理

发生人身伤亡及其他安全事故，乙方应在发生后1小时内通知甲方，同时按政府相关要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

13. 考核

13.1 乙方同意甲方就乙方工作人员和机械配置、工程工期、工程质量、安全文明施工、环境保护、劳务分包等对乙方进行考核。

13.2 考核要求：对考核项目检查出现1次问题，扣除结算款2%，以此进行累加。

14. 违约责任

14.1 由于该项工程自筹资金困难，甲方根据资金到位情况拨付给乙方，无正当理由不按合同约定向乙方支付合同价款的，每逾期一日，按逾期支付部分2%向乙方支付违约金。

14.2 甲方中途变更施工工作的要求，造成乙方损失的，甲方应承担赔偿责任。



阴涛



14.3 乙方逾期交付工作成果的，每逾期一天，按逾期交付部分价款的 2% 向甲方支付违约金。乙方逾期交付工作成果超过 10 日，甲方有权解除本合同，乙方根据本合同收取的全部价款应退还甲方。

14.4 乙方交付的工作成果不符合合同约定的，乙方按本合同总价款的 5 % 向甲方支付违约金，并应按甲方要求承担修复、更换或者重作的责任。乙方的违约行为给甲方造成的损失超过违约金的，乙方还应对超过违约金部分的损失承担赔偿责任。

14.5 乙方未经甲方同意，擅自将工程的主要工作交第三人完成的，应退还甲方已支付的合同价款，并按照合同总价款 5 % 向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应对超过违约金部分的损失承担赔偿责任。

14.6 除本合同另有约定外，任何一方违约的，应按本合同总价款的 2 % 向守约方支付违约金，若违约金不足以弥补守约方损失的，违约方还应对守约方超过违约金部分的损失承担赔偿责任（包括但不限于直接经济损失、诉讼费、公证费、律师费等）。

15. 合同的变更和解除

15.1 合同履行期间，经协商一致，双方可以变更本合同的相关条款。

15.2 出现以下情形之一，双方可以解除本合同：



阴涛



15.2.1 双方协商一致。

15.2.2 法律规定或者本合同约定的其他可以解除合同的情形。

15.2.3 乙方组织抢修不到位；

15.2.4 乙方所提供竣工图及签证单与实际偏差 3%以上。

16. 通知及送达

16.1 双方在履行本合同过程中发出的全部通知，均须采取书面形式，送达地址为双方在本合同上填写的地址。

16.2 甲方为履行本合同的指定联系人为：刁云昆，联系电话为：13988822899；乙方为履行本合同的指定联系人为：万泽云，联系电话为：13988850139。

16.3 任何一方的地址或联系人发生变更时，须在变更前7日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失，由过错方承担责任。

17. 争议的解决

在合同履行过程中，若发生争议，双方协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

18. 合同的生效及其他

18.1 本合同一式伍份，甲方持贰份，乙方持叁份，具有同等法律效力。

18.2 本合同自双方签字盖章之日生效。



阴涛



18.3 本合同未尽事宜由双方协商解决或签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同不一致的以补充协议为准。

18.4 本合同附件是合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

18.5 其他约定事项：乙方在工程竣工 15 日内提交竣工资料，涉及变更项目由监理及设计出设计变更，并单独做工程量签证单，15 日内不提供项目竣工资料者，不给予结算。

18.6 合同文件的组成部分

- (1) 工程承包合同；
- (2) 中标通知书；
- (3) 安全管理协议；
- (4) 工程建设项目廉政责任书；
- (5) 施工设计图；

甲方（盖章）：宁蒗彝族自治县交通运输局

法定代表人或委托代理人（签字）：

经办人：

乙方（盖章）：云南正滇建筑工程有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

经办人：

2022 年 1 月 21 日



阴涛



建 设 工 程

竣 工 验 收 备 案 表

云南省住房和城乡建设厅 制



阴涛



房屋建筑工程和市政基础设施工程 竣工验收备案表

建设单位	宁蒗彝族自治县交通运输局		
备案日期	2022 年 06 月 20 日		
工程名称	宁蒗泸沽湖机场 35kV 第二电源建设工程		
工程地点	宁蒗彝族自治县红桥镇		
开工日期	2022 年 02 月 15 日		
竣工验收日期	2022 年 06 月 20 日		
勘察单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	资质等级	甲级
施工单位	云南正滇建筑工程有限公司	资质等级	贰级
监理单位	云南电力建设监理咨询有限责任公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构名称	宁蒗彝族自治县建设工程质量监督站		



阴涛


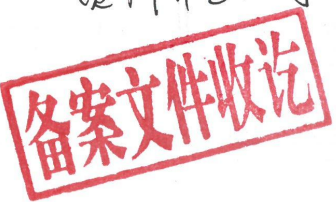



竣 工 验 收 意 见	勘察 单位 意见	<p>合格, 同意验收</p> <p>单位(项目)负责人: 王南</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 
	设计 单位 意见	<p>符合设计要求</p> <p>单位(项目)负责人: 胡文</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 
	施工 单位 意见	<p>合格, 同意验收</p> <p>单位(项目)负责人: 张红</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 
	监理 单位 意见	<p>合格, 同意验收</p> <p>单位(项目)负责人: 杨文</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 
	建设 单位 意见	<p>合格, 同意验收</p> <p>单位(项目)负责人: 王南</p> <p>(公章)</p> <p>2022年6月20日</p> 



阴涛



工程 竣工 验收 备案 文件 目录	1.工程施工许可证; 2.施工图设计文件审查合格书; 3.建设单位工程竣工验收报告; 4.勘察、设计单位工程质量检查报告; 5.监理单位工程质量评估报告; 6.施工单位工程竣工报告; 7.城市规划、公安消防等部门出具的认可文件或准许使用文件; 8.施工单位签署的工程质量保修书; 9.工程造价管理机构出具的建设工程结算价备案表(按规定结算价必须备案的项目); 10.建设工程档案初验认证; 11.法规、规章规定必须提供的其他文件。		
备案 意见	该工程的竣工验收备案文件已于2022年6月22日收讫,文件齐全。 <div style="text-align: right;">  </div>		
备案机关负责人	陈淑文	备案经手人	孙红强
备案机关处理意见: <div style="text-align: center;"> <p>资料齐全,同意备案.</p>  <div style="text-align: right;">  </div> </div>			



阴涛



十、人员配备要求

施工现场专业（管理）人员基本情况表

岗位	姓名	性别	出生年月	工作年限	职称	学历	岗位证书（资格证书）及编号	岗位要求
项目负责人	杨志春	男	1987.01	10年	工程师	专科	二级建造师注册证 云2532019202108417 安全生产考核合格证 云建安B（2024）0019628	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
项目副经理	张红	女	1989.09	9年	工程师	专科	二级建造师证 云2532019202104517 安全生产考核合格证书 云建安B（2023）0025880	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
技术负责人	邓忠	男	1988.12	10年	高级工程师	本科	职称证 Y120224051811290341	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
施工员	杨杰	男	1985.08	15年	高级工程师	本科	施工员证 0532110495321000183	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
安全员	李秋华	女	1978.07	17年	工程师	本科	安全生产考核合格证 云建安C2（2024）0087340	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
质量员（质检员）	焦月	女	1992.12	6年	工程师	本科	质量员证 05317110995317000153	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
标准员	黄春燕	女	1989.04	12年	工程师	专科	标准员证 53151150009731	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
材料员	李松阳	男	1994.08	7年	助理工程师	专科	材料员证 0531711195317000367	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
机械员	杨明	男	1987.10	15年	工程师	专科	机械员证 0532211295322000110	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
劳务员	王小锋	男	1986.10	12年	工程师	本科	劳务员证 0531711395317000606	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>



阴涛



资料员	樊雪萍	女	1996.12	5年	助理工程师	专科	资料员证 0531711495317000469	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
造价工程师	刘官华	男	1972.02	24年	高级工程师	专科	一级造价工程师注册证书 建[造]11215300002058	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
云南电网公司主网线路专业“两种人”	张容	女	1995.08	8年	/	本科	/	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
云南电网公司配网变电专业“两种人”	李秋苹	女	1997.07	5年	/	中专	/	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
云南电网公司配网变电专业“两种人”	张卫	男	1990.09	15年	工程师	中专	/	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>

注：1. 此表须符合招标文件中“施工现场专业（管理）人员配备表”的要求；

2. 表中“岗位要求”一栏，“专职”“可兼任”由投标人在“□”内打“√”；

3. 相关证书及资料附后。



阴涛



企业业绩要求

序号	项目/工程名称	中标价万元	合同签订时间	业绩内容
1	罗平县金鸡峰丛3A级景区提质改造建设项目（金圭景观道建设项目）	2533.087228	2023-01-16	新建景观道线路全长约 4.813Km, 包括环段长度 3053.383m, 支线长度 1760m, 沿线设置4处站台, 其中约 2949.943m 为小火车借用机耕道段, 新建机耕道宽度 4.5m, 约 251.44m 为复绿段, 约 1612m 为渠道上盖（架空）段, 设置钢结构桥梁。另外因标高抬高或降低, 为保证与新建机耕道标高的顺畅衔接, 部分现状机耕道和相交道路也需要挖除新建。具体工程内容详见施工图、招标工程量清单。设计施工图纸、相关资料、工程量清单及招标控制价所包含的全部内容。
2	洗马湖养老院（康养中心）建设项目 10KV 高压配电工程和 0.4KV 工程低压配电工程	501.460480	2021-06-01	①洗马湖养老院（康养中心）建设项目 10kV 高压配电工程, 电总容量为 2850kVA。新建 10KV 户外开关站一台、柴油发电机一台、变压器安装 3 台（其中 800kVA 为 1 台）



				原用并迁移)、安装高压柜 8 台、高压电缆敷 420 米:②洗马湖养老院(康养中心)建设项目 0.4kV 低压配工程, 安装低压柜 23 台, 包含低压集中表箱 17 台及相应电缆敷设安装、电缆沟等。具体详见工程量清单。
--	--	--	--	--



陈纪



八、企业业绩要求

表 1	
项目名称	罗平县金鸡峰丛 3A 级景区提质改造建设项目（金圭景观道建设项目）
项目所在地	云南省曲靖市罗平县金鸡峰丛景区内
发包人名称	罗平县旅游开发总公司
发包人地址	罗平县罗雄街道万峰布依风情园63号
发包人电话	(0874)--8219506
合同价格	25330872.28元
开工日期	2023年01月16日
竣工日期	2023年04月16日
建设规模	新建景观道线路全长约 4.813Km，包括环段长度3053.383m，支线长度1760m,沿线设置4处站台，其中约2949.943m为小火车借用机耕道段,新建机耕道宽度 4.5m,约 251.44m 为复绿段,约 1612m 为渠道上盖 (架空)段，设置钢结构桥梁。另外因标高抬高或降低，为保证与新建机耕道标高的顺畅衔接，部分现状机耕道和相交道路也需要挖除新建。具体工程内容详见施工图、招标工程量清单。设计施工图纸、相关资料、工程量清单及招标控制价所包含的全部内容。
工程质量	按《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及《市政道路工程质量检验评定标准》(CJJ1-90)相关专业工程施工验收规范组织验收，一次性验收合格。
项目经理	王正林
技术负责人	解晶
备注	/



陈满家



请登录

曲靖市公共资源交易电子服务系统
全国公共资源交易平台（云南省·曲靖市）

请输入关键字

首页

机构简介

交易信息

公告动态

办事指南

管理制度

交易监督

开评标场地

全省服务系统

当前位置： 首页 / 交易信息 / 详情

罗平县金鸡峰丛3A级景区提质改造建设项目（金圭景观通建设项目）

发布时间：2023-01-13 阅读次数：1258

中标结果公告

标段编号：	GC53030020221112001001
标段名称：	罗平县金鸡峰丛3A级景区提质改造建设项目（金圭景观通建设项目）
工程类型：	施工
监督部门及联系方式：	罗平县建设工程招标投标领导小组办公室(0874)8221838
发布时间：	2023-01-13 08:30:00
投资项目统一代码：	
中标人：	亮云建设集团有限公司
中标人代码：	91530103MA6MWWJG6M
中标价（费率或单价等）：	2533.087228万元
中标工期（天）：	90
项目经理：	王正林

CA办理

办事指南

招评标助手

主任信箱

13:56:27

2023年5月25日 星期四

2023年5月

一	二	三	四	五	六	日
1	2	3	4	5	6	7
	十三	十四	十五	十六	立夏	十八
8	9	10	11	12	13	14
十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五
15	16	17	18	19	20	21
廿六	廿七	廿八	廿九	四月	初二	小满
22	23	24	25	26	27	28
初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十
29	30	31	1	2	3	4
十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七
5	6	7	8	9	10	11
十八	初四	初五	初六	初七	初八	初九

日期和方向设置



陆家



中标通知书

曲建招中字[]第 号

曲塘市建设工程招标投标管理办公室监制

年 月 日



陈永伦



亮云建设集团有限公司:

根据罗平县金鸡峰丛3A级景区提质改造建设项目(金圭景观道建设项目)工程招标文件和你单位提交的投标文件,于2023年01月04日公开开标后,经评标委员会评审,现确定你单位为罗平县金鸡峰丛3A级景区提质改造建设项目(金圭景观道建设项目)工程的中标人。主要中标条件如下:

工程名称	罗平县金鸡峰丛3A级景区提质改造建设项目(金圭景观道建设项目)		
建设地点	罗平县金鸡峰丛景区内	建筑面积	
中标价	2533.087228 万元大写: 贰仟伍佰叁拾叁万零捌佰柒拾贰元贰角捌分		
中标工程范围	新建景观道线路全长约4.813Km,包括环段长度3053.383m,支线长度1760m,沿线设置4处站台,其中约2949.943m为小火车借用机耕道段,新建机耕道宽度4.5m,约251.44m为复绿段,约1612m为渠道上盖(架空)段,设置钢结构桥梁。部分现状机耕道和相交道路挖除新建,4处站台中,3号站台包含卫生间(65m²)、购物商店(30m²),招标范围详见工程量清单和施工图纸。		
中标工期	90 日历天	计划开工日期	年 月 日
		计划竣工日期	年 月 日
质量标准	符合国家及地方现行规范标准,确保一次性验收合格。	项目经理(建造师)	王正林
备注	本中标通知书附件共 页,附件是本中标通知书的组成部分,是本中标通知书的有效补充,但不得对主要中标条件进行修改。		



陈龙



本中标通知书经罗平县建设工程招标投标管理机构完成招标备案后发出。请你单位在接到本中标通知书后30天内，到我单位签订工程承包合同。

中标人项目管理班子主要成员

项目管理班子	姓 名	身份证号码	执业证书证号	备 注
项目经理（建造师）	王正林	532626198603172513	云2532019202137301	
技术负责人	解 晶	530328198212162179	1710060602	
质 检 员	秦海霞	530125198509060843	53181060014840	
安 全 员	张洪亮	530128199301102438	云建安C3(2022) 0000127	
标 准 员	李建兴	532626198908012115	53171150000820	

招标人：（盖章）



法定代表人：（盖章）



日期：二〇二三年一月十六日

注：本中标通知书由招标人填写，一式五份，招标办一份，建管部门一份，甲方一份，乙方二份。



陈满



(GF-2017-0201)

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定



陈永伦



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：罗平县旅游开发总公司（以下简称甲方）

承包人（全称）：亮云建设集团有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就罗平县金鸡峰丛 3A 级景区提质改造建设项目（金圭景观道建设项目）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：罗平县金鸡峰丛 3A 级景区提质改造建设项目（金圭景观道建设项目）。

2. 工程地点：云南省曲靖市罗平县金鸡峰丛景区内。

3. 工程立项批准文号：罗发改社会【2019】74 号。

4. 资金来源：争取地方政府专项债券资金和地方自筹。

5. 工程内容：新建景观道线路全长约 4.813Km，包括环段长度 3053.383m，支线长度 1760m，沿线设置 4 处站台，其中约 2949.943m 为小火车借用机耕道段，新建机耕道宽度 4.5m，约 251.44m 为复绿段，约 1612m 为渠道上盖（架空）段，设置钢结构桥梁。另外因标高抬高或降低，为保证与新建机耕道标高的顺畅衔接，部分现状机耕道和相交道路也需要挖除新建。具体工程内容详见施工图、招标工程量清单。设计施工图纸、相关资料、工程量清单及招标控制价所包含的全部内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。



陈满印



6. 工程承包范围：

具体工程内容详见施工图、招标工程量清单。

①设计施工图及工程量清单所示全部内容；

②投标准备期内发出的修改通知书和招标答疑文件中所说明的内容；

③设计施工图图示内容调整部分。

二、合同工期

计划开工日期：2023年1月16日。

计划完工日期：2023年4月16日。

工期总日历天数：90日历天。

三、质量标准

按《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及《市政道路工程质量检验评定标准》（CJJ1-90）相关专业工程施工验收规范组织验收，一次性验收合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）贰仟伍佰叁拾叁万零捌佰柒拾贰元贰角捌分
(¥ 25330872.28 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：



陈满



人民币（大写）_____/____/____（¥_____/____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/____/____（¥_____/____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____/____/____（¥_____/____元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王正林（云 2532019202137301）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充



陈满印



和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2023 年 1 月 16 日签订。

十、签订地点

本合同在 罗平县旅游开发总公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



陈满



十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，
承包人执 贰 份。

发包人：罗平县旅游开发总公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 华惠文

组织机构代码：

地 址：罗平县罗雄街道万峰

布依风情园63号

邮政编码：655800

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

经办人：

承包人：亮云建设集团有限公司

法定代表人：

(签字)

组织机构代码：91530103MA6MWUJG6M

地 址：云南省昆明市盘龙区云

映像城市公园广场1栋29层2909

邮政编码：650000

法定代表人：满家臣

电 话：13354977199

传 真：

电子信箱：

开户银行：招商银行股份有限公司

昆明小康大道支行

账 号：871908069610802

经办人：



满家臣



建 设 工 程

竣工验收备案表

云 南 省 建 设 厅 制



陈永伦



建设工程竣工验收备案表

建设单位	罗平县旅游开发总公司		
工程名称	罗平县金鸡峰丛 3A 级景区提质改造建设项目 (金圭景观道建设项目)		
工程地址	云南省曲靖市罗平县金鸡峰丛景区内		
建设规模	新建景观道线路全长约 4.813Km, 包括环段长度 3053.383m, 支线长度 1760m, 沿线设置 4 处站台, 其中约 2949.943m 为小火车借用机耕道段, 新建机耕道宽度 4.5m, 约 251.44m 为复绿段, 约 1612m 为渠道上盖 (架空) 段, 设置钢结构桥梁。另外因标高抬高或降低, 为保证与新建机耕道标高的顺畅衔接, 部分现状机耕道和相交道路也需要挖除新建。具体工程内容详见施工图、招标工程量清单。设计施工图纸、相关资料、工程量清单及招标控制价所包含的全部内容		
结构类型	/		
工程用途	市政公用工程		
开工日期	2023年01月16日		
竣工验收日期	2023年04月16日		
施工许可证号	/		
勘察单位	云南工程勘察设计院有限公司	资质等级	甲级
设计单位	云南工程勘察设计院有限公司	资质等级	甲级
施工单位	亮云建设集团有限公司	资质等级	贰级
监理单位	云南国开建设监理咨询有限公司	资质等级	乙级



陈满家





竣 工 验 收 意 见	勘察 单位 意见	<p>同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：姜彦楠</p> <p>(公章) 2023年4月16日</p>
	设计 单位 意见	<p>符合设计要求，同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：李锦辉</p> <p>(公章) 2023年4月16日</p>
	施工 单位 意见	<p>按设计要求完成施工，同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：王世林</p> <p>(公章) 2023年4月16日</p>
	监理 单位 意见	<p>同意验收</p> <p>总监理工程师：刘海</p> <p>(公章) 2023年4月16日</p>
	建设 单位 意见	<p>同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：李锦辉</p> <p>(公章) 2023年4月16日</p>



陈家



工程 竣工 验收 备案 文件 目录	1 工程施工许可证； 2 施工图设计文件审查合格书（超限高层建筑结构的抗震专项审查批准书）； 3 建设单位工程竣工验收报告； 4 勘察、设计单位工程质量检查报告； 5 监理单位工程质量评估报告； 6 施工单位工程竣工报告； 7 城市规划、公安消防等部门出具的认可文件或准许使用文件； 8 施工单位签署的工程质量保修书； 9 住宅工程《住宅工程质量保证书》和《住宅使用说明书》； 10 工程造价管理机构出具的建设工程结算价备案表（按规定结算价必须备案的项目）； 11 建设工程档案初验认可证； 12 法规、规章规定必须提供的其他文件。
备案 意见	<p>罗平县金鸡峰从 3A 级景区提质改造建设项目（金主景观道建设项目）工程的竣工验收备案文件于2023年 4 月 28 日收讫，予以备案。</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>备案经办人：徐贵</p> <p>备案机关负责人：杨银军</p> <div style="text-align: right;">  2023 年 4 月 28 日 </div>



陈满家



八、企业业绩要求

序号	2
项目名称	洗马湖养老院(康养中心)建设项目 10KV 高压配电工程和 0. 4KV 工程低压配电工程
项目所在地	普洱市洗马湖片区
发包人名称	普洱城投置业有限公司
发包人地址	普洱人家映山和园 107 栋 9 楼
发包人电话	0879-2836346
合同价格	501.460480 万元
开工日期	2022 年 4 月 20 日
交工日期	2023 年 2 月 14 日
承担的工作	工程内容:①洗马湖养老院(康养中心)建设项目 10kV 高压配工程,电总容量为 2850kVA。新建 10KV 户外开关站一台、柴油发电机一台、变压器安装 3 台(其中 800kVA 为原用并迁移)、安装高压柜 8 台、高压电缆敷 420 米:②洗马湖养老院(康养中心)建设项目 0. 4kV 低压配工程,安装低压柜 23 台,包含低压集中表箱 17 台及相应电缆敷设安装、电缆沟等。具体详见工程量清单。
工程质量	符合现行国家电力验收规范合格标准。
项目经理	文赛仙
项目总工	李俊才
总监理工程师及电话	黎斌 18987908855
备注	/



陈家



中 标 通 知 书

(PP2021-05-01)

亮云建设集团有限公司:

你方于 2021 年 5 月 26 日所递交的洗马湖养老院(康养中心)建设项目 10KV 高压配电工程和 0.4KV 低压配电工程施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中 标 价: 5014604.80 元 (大写: 伍佰零壹万肆仟陆佰零肆元捌角)。

工 期: 90 日历天。

工程质量: 符合现行国家施工质量验收规范合格标准

项目经理: 文赛仙

项目经理编号: 云 2532017202104825

请你方在接到本通知书后的 7 日内到我单位与我方签订施工承包合同。

特此通知。

招 标 人: 普洱城投置业有限公司

法定代表人(或其委托代理人): 黄江

招标代理机构: 普洱市普平工程招标有限责任公司

法定代表人(或其委托代理人): 李书春

二〇二一年六月二日

报: 普洱市住房和城乡建设局招标投标和建筑市场监管科



陈满家



(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局



陈永伦



说 明

为了指导建设工程施工合同当事人的签约行为,维护合同当事人的合法权益,依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《以及相关法律法规,住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局对《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-1999-0201)进行了修订,制定了《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2013-0201)(以下简称《示范文本》)。为了便于合同当事人使用《示范文本》,现就有关问题说明如下:

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

(一) 合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 13 条,主要包括:工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容,集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

(二) 通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定,就工程建设的实施及相关事项,对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款共计 20 条,具体条款分别为:一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和



陈龙



工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

（三）专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

- 1、专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；
- 2、合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；
- 3、在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

二、《示范文本》的性质和适用范围

《示范文本》为非强制性使用文本。《示范文本》适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承包活动，合同当事人可结合建设工程具体情况，根据《示范文本》订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。



陈龙



第一部分 合同协议书

发包人(全称): 普洱城投置业有限公司(以下简称发包人)

承包人(全称): 亮云建设集团有限公司(以下简称承包人)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就洗马湖养老院(康养中心)建设项目 10KV 高压配电工程和 0.4KV 工程低压配电工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 洗马湖养老院(康养中心)建设项目 10KV 高压配电工程和 0.4KV 工程低压配电工程

2. 工程地点: 普洱市洗马湖片区

3. 工程立项批准文号: 5308022018100218。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容: ①洗马湖养老院(康养中心)建设项目 10kV 高压配工程,电总容量为 2850kVA。新建 10KV 户外开关站一台、柴油发电机一台、变压器安装 3 台(其中 800kVA 为原用并迁移)、安装高压柜 8 台、高压电缆敷 420 米;②洗马湖养老院(康养中心)建设项目 0.4kV 低压配工程,安装低压柜 23 台,包含低压集中表箱 17 台及相应电缆敷设安装、电缆沟等。

具体详见工程量清单。

6. 工程承包范围:

施工图纸、工程量清单及发包人指定的工作内容。



陈满



二、合同工期

计划开工日期：2021 年 月 日。

计划竣工日期：2021 年 月 日。

工期总日历天数：90 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、质量标准

工程质量符合现行国家电力验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：5014604.80 元。

人民币（大写）：伍佰零壹万肆仟陆佰零肆元捌角整

其中：

（1）安全文明施工费：31163.55 元

人民币（大写）叁万壹仟壹佰陆拾叁元伍角伍分

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）无（¥：0.00 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥： 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）：伍拾万元整（¥： 500000 元）。

2. 合同价格形式：



陈永伦



采用固定综合单价合同。招标分部分项工程量清单内的工程内容，按中标文件中所报相应综合单价及实际工程量结算，且工程结算以经过审计部门审计的金额为结算依据。

价格调整：按本合同专用条款第 11 条执行。

合同价款中包括的风险范围：1、材料市场价格波动在±5%的风险(暂定材料价及暂定包干价除外)；2、措施费包干的风险，承包范围内本项目措施费用按投标报价固定包干，无论施工过程中发生何种变化，措施费用都不得调整(新增减清单工程量等产生的措施费按实结算)；3、已有清单项目工程量增减(细目特征不变的情况下)的风险，即在实施过程中，已有清单项目的工程量无论发生如何变化(包括工程设计变更、施工条件变更、签证等引起的变化)，结算时，投标报价中的综合单价均不得调整(暂定价材料、暂定包干价、材料市场波动情况除外)。4、发包方暂定价或提供的主材执行双方按照市场确定的价格。5、施工过程中新增清单综合单价部分，按中标让利比例进行让利。

五、项目经理

承包人项目经理：文赛仙；

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书(如果有)；
- (2) 投标函及其附录(如果有)；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；



陈满



- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 发包人和承包人在合同签订后,进场施工前,双方签订现场施工管理办法。

5. 承包人不因发包人工程款不到位,出现怠工、停工现象。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。



陈永伦



九、签订时间

本合同于 2021 年 6 月 1 日签订。

十、签订地点

本合同在 普洱城投置业有限公司办公室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自发包方和承包人的法定代表人或其授权代理人在协议书上签字并盖单位章后本合同生效。

十三、合同份数

本合同一式随份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

发包人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

李华

经办人：

李华 李华

地 址：_____

承包人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

经办人：

李华

地 址：云南省昆明市盘龙区云南印象

城市公园广场1幢29层2909



陈满印



邮政编码: _____ 邮政编码: 666500

法定代表人: _____ 法定代表人: 陈金彪

委托代理人: 陈金彪 委托代理人: 陈金彪

电 话: _____ 电 话: 0871-65614826

传 真: _____ 传 真: 0871-65614826

电子信箱: _____ 电子信箱: _____

开户银行: _____ 开户银行: 招商银行股份有限公司昆明





小康大道支行

账 号: _____ 账 号: 8719 0806 9610 802



陈金彪



工程竣工验收证明书 表A7-9		资料号	A7-001
工程名称	洗马河养老院（康养中心）建设项目10KV高压配电和0.4KV低压配电工程	建设单位	普洱城投置业有限公司
验收项目	洗马河养老院（康养中心）建设项目10KV高压配电和0.4KV低压配电工程	设计单位	广西桂冠设计咨询有限公司云南分公司
开工日期	2022年4月20日	监理单位	云南青山项目管理有限公司
竣工日期	2023年2月14日	施工单位	亮云建设集团有限公司
工程质量监督机构	/	邀请单位	/
验收内容、范围及数量： 合同约定洗马河养老院（康养中心）建设项目10KV高压配电和0.4KV低压配电工程：室外电气、变配电室、电气动力、备用和不间断电源共4个子分部工程28个分项工程。			
验收结论： <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
遗留问题及解决方案：			
建设单位 (签章) 		勘察单位 (签章)	设计单位 (签章) 
监理单位 (签章) 		施工单位 (签章) 	邀请单位 (签章)

本表由建设单位填写，施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

筑业软件:4853485050515755



陈满



项目负责人业绩要求

序号	项目/工程名称	中标价万元	合同签订时间	业绩内容
1	定结县叶如藏布 河流生态缓冲带 保护修复工程 （一期）二标段	2900.538889	2023-08-21	生态护岸工程 3778 米，植物防 护带 1 项，漫滩 交替湿地工程 1 项及拦截缓冲湿 地 1 项。工程承 包范围：以实际 工程量清单及施 工图纸为准。
2	宁洱县集中式光 伏发电项目光伏 场区及储能系统 专业分包	37981.896083	2024-03-18	项目设备及材料 采购（除甲供设 备）、运输和管理； 项目各系统工程 和其他配套工程 的施工、调试、 试运行及验收； 项目实施过程中 防雷接地验收等； 项目验收移交后 专项验收、竣工 验收及质保期服 务，实现消防、 安全设施、劳动 安全卫生、水保 环保“三同时” 等。施工协调、 施工产生的政策 处理及临时用地、 技术培训、总结 报告、档案组卷、 华能智慧基建管 理系统、光伏数 据采集和集中监 视系统及其他服 务等内容均包含 在承包范围内。 承包范围含光伏 场区、储能系统 所在安装工程， 详见工程量清单。





满家



九、项目负责人业绩要求

表 1	
项目名称	定结县叶如藏布河流生态缓冲带保护修复工程（一期）二标段
项目所在地	定结县
发包人名称	定结县人民政府
发包人地址	日喀则市定结县江嘎中心路 3 号
发包人电话	0892-8252449
合同价格	2900.538889万元
开工日期	2023年08月23日
竣工日期	2024年08月23日
建设规模	生态护岸工程3778米，植物防护带1项，漫滩交替湿地工程1项及拦截缓冲湿地1项。工程承包范围：以实际工程量清单及施工图纸为准。
工程质量	工程质量符合合格标准
项目经理	唐能
技术负责人	段琴慧
备注	/



唐能



中标编号:藏工程日喀则市 2023004420

西藏自治区工程建设

中标通知书

P1



陈龙



中标编号:藏工程日喀则市 2023004420

中标通知书

招标编号:S1407003401006283001002

亮云建设集团有限公司

定结县人民政府的定结县叶如藏布河流生态缓冲带保护修复工程(一期)二标段,于2023年08月04日在日喀则市公共资源交易中心进行的(公开或邀请)招标,现确定你单位为中标人,中标价29005388.89元,建设规模:二标段:生态护岸工程3778米,植物防护带1项,漫滩交替湿地工程1项以及拦截缓冲湿地1项。(以实际工程量清单及施工图纸为准)。中标工作内容:设计施工图纸及工程量清单全部内容,中标总工期365日历天,工程质量要求符合《工程施工质量验收规范》标准和“投标文件”所承诺的要求。

你单位收到中标通知书后,须在十日内到(建设单位所在地)与招标人签订施工合同。

附:中标企业在投标书中承诺情况一览表

招 标 人:定结县人民政府



(盖章)

法定代表人或其委托代理人: 次仁顿珠 (签字或盖章)

招标代理:西藏天祥建设项目管理有限公司 (盖章)



法定代表人或其委托代理人: 明孟庆 (签字或盖章)



日期:2023年8月16日

P2



陈满家



中标企业在投标书中承诺情况一览表

附表

施工现场承诺人员	姓名	人员岗位类型及证书编号	专业
	唐能	项目经理-云 2532022202292129	市政公用工程
	段琴慧	技术负责人-Y120224051840171128	市政工程
	赵佩颖	质量员-2201030600275894	/
	曾小三	施工员-2201010600272224	/
	陈璐	劳务员-2301140000020646	/
	陈立丽	安全员-云建安 C3（2021）0100962	/
	文渊	材料员-2301040000028131	/
主要安全措施	详见中标单位《投标文件》。		



唐能



中标编号:藏工程日喀则市 2023004420

说明:

- 1、中标通知书和中标企业在投标文件中承诺情况一览表由招标代理公司负责填核。
- 2、建设行政主管部门自接到招标投标情况书面报告和招标投标备案资料之日起5个工作日内未提出异议的,招标人向中标人发出中标通知书,并将中标结果通知未中标的投标申请人。
- 3、中标人确认后,招标人应当向中标人发送中标通知书,同时通知未中标人,并与中标人在规定的工作日内签订施工合同。中标通知书对招标人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后,招标人改变中标结果或者中标人放弃中标的,应当承担法律责任。
- 4、招标人应当与中标人按照招标文件和中标人投标文件订立书面施工合同。招标人与中标人不得在行订立背离施工合同实质性内容的其他协议。招标人与中标人签订施工合同后5个工作日内,应当向中标人和未中标人退还投标保证金。
- 5、按照有关规定,全部使用国有资金投资或者国有资金投资占控股或者主导地位的工程建设项目,含大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目、全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目、使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目,必须进入当地建设工程交易中心或建设、监察部门联合指定的交易场所进行承发包交易,区直中直及所属部门以及各地区在拉萨招标的工程项目必须进入自治区建设工程交易中心承发包交易。

登记号: 5423322023030

兹证明此项工程在本交易中心(或指定交易场所)进行了招投标活动。



指定交易场所没有公章的、由负责指定场所的建设行政主管部门盖章(代)

送:中标人、招标人

抄送:当地建设行政主管部门的建管处(科)、招标办、交易中心或场所

P4



满臣



Z

(GF—2017—0201)

正本

建设工程施工合同

(示范修订文本)

住房城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局



陈永伦



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：定结县人民政府

承包人（全称）：亮云建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就定结县叶如藏布河流生态缓冲带保护修复工程（一期）二标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：定结县叶如藏布河流生态缓冲带保护修复工程（一期）二标段。

2.工程地点：定结县。

3.工程立项批准文号：结发改【2023】224号。

4.资金来源：中央生态环境部专项资金，县本级财政资金。

5.工程内容：生态护岸工程 3778 米，植物防护带 1 项，漫滩交替湿地工程 1 项及拦截缓冲湿地 1 项。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

以实际工程量清单及施工图纸为准。

二、合同工期

计划开工日期：2023年8月23日。

计划竣工日期：2024年8月23日。

工期总日历天数：365 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。



陈满



三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 贰仟玖佰万零伍仟叁佰捌拾捌元捌角玖分
(¥29005388.89 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 贰佰贰拾捌万伍仟玖佰贰拾壹元壹角壹分
(¥2285921.11 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(4) 人工费：

人民币（大写） (¥ 元)；

(5) 暂列金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式： 固定总价。

五、项目经理

承包人项目经理： 唐能。



唐能



六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，应与承包人约定实施建筑工人实名制管理的相关内容，督促承包人落实建筑工人实名制管理的各项措施，为建筑企业实行建筑工人实名制管理创造条件，按照工程进度将建筑工人工资按时足额拨付至承包人在银行开设的工资专用账户。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保



陈龙



工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。承担施工现场建筑工人实名制管理职责，制定本企业建筑工人实名制管理制度，配备专(兼)职建筑工人实名制管理人员，通过信息化手段将相关数据实时、准确、完整上传至“西藏自治区建筑工人实名制管理平台”。依法按劳动合同约定，通过农民工工资专用账户按月足额将工资直接发放给建筑工人。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 8 月 21 日签订。

十、签订地点

本合同在 定结县 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 签字、盖章 后生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，承包人执 陆 份。



陈永伦





发包人：(公章)



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

[Handwritten signature]

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：_____

组织机构代码：

91530103MA6MWUJG6M

地 址：_____

地 址：云南省昆明市盘龙区云南

映象城市公园广场 1 幢 29

层 2909

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

工资开户行：_____

账 号：_____



[Handwritten signature]



工程竣工验收证明书		资料号	
工程名称	定结县叶如藏布河流生态缓冲带保护修复工程（一期）二标段	建设单位	定结县人民政府
验收项目	竣工验收	设计单位	日喀则瑞桥设计有限公司
开工日期	2023 年 8 月 23 日	监理单位	西藏世诚工程监理有限公司
竣工日期	2024 年 8 月 23 日	施工单位	亮云建设集团有限公司
工程质量 监督机构		邀请单位	
验收内容、范围及数量： 生态护岸工程 3778 米，植物防护带 1 项，漫滩交替湿地工程 1 项及拦截缓冲湿地 1 项。			
验收结论： <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
遗留问题及解决方案： 无			
<div>建设单位</div> <div></div> <div>(签章)</div> <div>次仁旺堆</div>	<div>勘察单位</div> <div></div> <div>(签章)</div>	<div>设计单位</div> <div></div> <div>(签章)</div> <div>郭文林</div>	
<div>监理单位</div> <div></div> <div>(签章)</div> <div>现场专用章</div> <div>扎西旺堆</div>	<div>施工单位</div> <div></div> <div>(签章)</div>	<div>邀请单位</div> <div></div> <div>(签章)</div>	

本表由建设单位填写，施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。



陈家尧



九、项目负责人业绩要求

表 2	
项目名称	宁洱县集中式光伏发电项目光伏场区及储能系统专业分包
项目所在地	云南省普洱市宁洱县
发包人名称	华能华东（普洱）清洁能源有限公司
发包人地址	云南省普洱市思茅区南屏镇兰花社区居民委员会普洱茶小镇千茶湾13-202
发包人电话	0879-3017635
合同价格	37981.896083万元
开工日期	2024年4月28日
竣工日期	2024年6月30日
建设规模	项目设备及材料采购(除甲供设备)、运输和管理;项目各系统工程和其他配套工程的施工、调试、试运行及验收;项目实施过程中防雷接地验收等;项目验收移交后专项验收、竣工验收及质保期服务，实现消防、安全设施、劳动安全卫生、水保环保“三同时 ”等。施工协调、施工产生的政策处理及临时用地、技术培训、总结报告、档案组卷、华能智慧基建管理系统、光伏数据采集和集中监视系统及其他服务等内容均包含在承包范围内。承包范围含光伏场区、储能系统所有安装工程，详见工程量清单。
工程质量	施工质量以现行的国家施工规范和建筑安装工程质量检查评定标准及设计图纸、技术规范、施工说明、设计变更等技术文件为依据，乙方所施工的分部工程质量确保一次交验合格，并达到当地质量检验部门要求的合格工程。
项目经理	唐能
技术负责人	李俊才
备注	/



中标通知书

致：亮云建设集团有限公司：

由我公司组织的宁洱县集中式光伏发电项目厂区内光伏专业分包工程分包招标评标工作已经结束，经评标小组综合评议，贵公司为第一中标候选人。合同总价暂定为人民币（¥ 379818960.84 元），开工日期为2024年03月20日，竣工日期为2024年06月30日。项目经理为：唐能。

请贵司接此通知后，在七日交纳履约保函为人民币（¥ 37981896.08 元），在三十日内签订该工程劳务（专业）分包合同，若贵司不按期交纳履约保证金或签订劳务（专业）分包合同，我司将取消贵司中标资格。

希望贵司严格履行合同，合理配置管理人员和技术工人，保质保期，圆满地完成该劳务（专业）分包工程任务。

中建五局安装工程有限公司



唐能



宁洱县集中式光伏发电工程专业分包合同

合同编号： 中建五局 04022024023003001



中建



工程地点：云南省普洱市宁洱县

建设单位：华能华东（普洱）清洁能源有限公司

总包单位：中建五局安装工程有限公司

分 包 人：亮云建设集团有限公司

签订时间：



陈满





中建

安装工程分包合同

发包单位：中建五局安装工程有限公司（以下简称“甲方”）

承包单位：亮云建设集团有限公司（以下简称“乙方”）

签订地点：广东省广州市

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、地方性法规、规章，并结合当地有关规定和本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 宁洱县集中式光伏发电项目光伏场区及储能系统专业分包 工程建设事项协商一致，订立本合同。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：宁洱县集中式光伏发电项目施工总承包工程

1.2 工程地点：云南省普洱市宁洱县

1.3 建筑概况：宁洱县集中式光伏发电项目位于云南省普洱市宁洱县，由裕和光伏发电项目（直流侧容量 4.29 万千瓦、交流侧容量 3.5 万千瓦）、新寨光伏发电项目（直流侧容量 7.60 万千瓦、交流侧容量 6.2 万千瓦）、泡竹林光伏发电项目（直流侧容量 11.01 万千瓦、交流侧容量 9 万千瓦）、三丘田光伏发电项目（直流侧容量 4.92 万千瓦、交流侧容量 4 万千瓦）、富强光伏发电项目（直流侧容量 2.46 万千瓦、交流侧容量 2 万千瓦）5 个子项目组成，规划直流侧容量为 30.28 万千瓦，交流侧容量为 24.7 万千瓦；项目拟在三丘田光伏发电项目新建一座 220 千伏升压站，并新建一回 220 千伏线路至 220 千伏宁洱变，宁洱县 5 个子项目均以 35 千伏集电线路汇流至升压站，经主变升压后送至宁洱变。

1.4 工程内容：项目设备及材料采购（除甲供设备）、运输和管理；项目各系统工程和其他配套工程的施工、调试、试运行及验收；项目实施过程中防雷接地验收等；项目验收移交后专项验收、竣工验收及质保期服务，实现消防、安全设施、劳动安全卫生、水土保持“三同时”等。施工协调、施工产生的政策处理及临时用地、技术培训、总结报告、档案组卷、华能智慧基建管理系统、光伏数据采集和集中监视系统及其他服务等内容均包含在承包范围内。承包范围含光伏场区、储能系统所有安装工程，详见工程量清单。

1.4.1 设备材料采购

(1) 包括但不限于：储能系统按照发包人提供的材料暂估价计列。所有相关设备所涉



陈满



及的接货、卸车、二次转运、保管、成品保护、转运、安装、汇线、试验、调试等工作

(2) 工程所需的高低压电缆、直流电缆、控制电缆、支架、电缆桥架、通讯光缆、电缆头、接地扁铁、接地线、防火封堵材料、场区围栏、杆塔、导线、消防系统等工程配套设备设施相关材料和土建施工所需材料。采购及制作要求符合发包方要求。

(3) 项目基建期应全过程执行华能智慧基建管理系统，与华能集团要求的服务商签订合同并承担相关费用（按暂估价计列，结算以实际签订的合同为准）。项目并网后与华能集团要求的服务商签订光伏数据采集和集中监视系统建设合同，并承担相关费用，实现生产信息集中控制管理并接入发包人集控中心（按暂估价计列，结算以实际签订的合同为准）。

1.4.2 现场施工

(1) 施工准备，包括但不限于：施工场地平整（不含升压站范围内场地平整）、施工营地建设（含业主和监理办公室）、清表、通路、通信、供水、供电（升压站永久供水、供电接入已在施工准备标段中）。

(2) 安装与调试工程，包括但不限于：箱变、逆变器、二次安防系统安装、设备安全标识牌制作和安装，以及所有需要进行配套的安装工作等。

(3) 土建工程，包括但不限于：片区内所有进场道路和场内道路的新建和改扩建（含护坡、边坡支护、排水沟、挡墙、交通道路安全防护设施等，不含升压站及相关）、光伏组件支架基础、箱变基础、接地系统、消防系统、给排水系统、光伏区围栏、绿化、道路及场内工程挡护等其它辅助设施以及所有需要进行配套的土建工作。施工过程中落实水土保持、环保、安全“三同时”措施。

(4) 临时工程：施工期的临时设施由承包人自行解决。承包人负责施工、生产生活、临建用地、设备及材料堆场（含组件堆场）、弃土弃渣场用地等临时用地的手续办理、补偿、复原、复耕、复绿及恢复工作；承包人负责征租用地的地上及地下附着物清理，并承担所涉临时用地的相关费用，茶园破坏率不超过 30%。

(5) 施工质量标准：工程施工质量符合国家、地方及电力行业现行相关的强制性标准、质量验收（或检验评定）标准及规范的要求，工程经最终质量验收评定，所有建筑安装工程合格率 100%，单位工程优良率 95%，保证电力设施的正常运行及设施设备的安全，并确保一次性验收合格。

1.4.3 其它工作

(1) 承包人配合发包人办理所涉及区域建设工程规划许可证、建设用地规划许可证，施工许可证，土地证（房产证），发电业务许可证，能监局安全备案等，配合发包人委托



陈满家



的质量监管单位开展质量监督检查，以上工作内容所涉及的规费、咨询费、验收协调费、专家费等费用全部费用由承包人承担。

(2) 承包人配合发包人办理包括不限于环评、林业、水保、安全、职业卫生、消防、档案、防雷、节能等专项验收，取得专项验收意见。以上工作内容所涉及费用全部由承包人承担。

(3) 承包人配合办理电网公司验收。

(5) 负责永久征（租）地、林业、环保等协调。其中永久征（租）地相关费用（不含耕地占用税、进场道路和场内道路租地费用）、光伏区土地流转费用（租地费）、青苗补偿费用由项目业主支付；进场道路和场内道路租地费用（含青苗补偿费）、流转工作经费、耕地占用税、茶园内临建迁改赔偿、其他协调费、勘察定界等规费咨询费均由承包人支付，如相关部门需以发包人名义支付的，在发包人付款后，根据政府部门开具的行政事业收据的金额，从合同项下其他类价格中扣除。

(6) 承包人负责施工过程中与政府相关部门、乡镇、村民委员会、村民的协调工作并承担相应费用。

(7) 承包人负责规划运输方式及运输路线，负责一切运输手续、交通道路许可手续办理，解决运输路线上影响运输的如架空线路（如光缆、输电线路等）改造、迁移、桥梁加固、路面加宽、维护等涉及的协调工作并承担相关费用。

(8) 其它本项目招标文件中未明确列出，但对于一个光伏项目的功能、安全、稳定运行必不可少的以及满足电网公司接入运行要求、满足国家及中国华能集团有限公司竣工验收需求的工作内容也视为包含在本工程内。

1.5 承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工、包检测及验收等。

第二条 合同工期

2.1 开工日为：暂定 2024 年 4 月 28 日，竣工日期为：暂定 2024 年 6 月 30 日，工期：暂定 63 天，开工日具体以建设方要求为准，实际竣工日期以建设方要求为准。

2.2 乙方应承担因其违约行为而增加的费用和（或）延误的工期。增加的费用除应包括由于乙方违约行为直接造成甲方的所有支出或损失外，还应包括由于乙方违约而造成的甲方向第三方支付的费用；若因乙方原因造成工期延误，甲方按每延误 1 天对乙方的处罚



陈家满



金额为合同总价的 0.3%，不足一天的应按一天计。延误超过 30 天时，甲方有权单方面终止合同。乙方违约造成甲方其他损失时，乙方承担其相应损失费用。逾期完工违约金累计

金额不应超过签约合同价格的 10%。

2.3 乙方在任何情况下均不得擅自停工，乙方无故拖延和拒绝复工的，乙方承担由此增加的费用和（或）延误的工期，包括但不限于建设单位对甲方工期罚款等费用。

第三条 合同价款

3.1 合同模式为固定单价合同，乙方承包工程暂定总价为：379818960.83 元人民币（大写：叁亿柒仟玖佰捌拾壹万捌仟玖佰陆拾元捌角叁分），其中不含税造价：343137591.50 元人民币（大写：叁亿肆仟叁佰壹拾叁万柒仟伍佰玖拾壹元伍角零分），税金：36681369.33 元人民币（大写：叁仟陆佰陆拾捌万壹仟叁佰陆拾玖元叁角叁分）。其中：

设备及材料费：196804299.26 元人民币（大写：壹亿玖仟陆佰捌拾万肆仟贰佰玖拾玖元贰角陆分），其中不含税造价：174163096.69 元人民币（大写：壹亿柒仟肆佰壹拾陆万叁仟零玖拾陆元陆角玖分），税率：13%，税金：22641202.57 元人民币（大写：贰仟贰佰陆拾肆万壹仟贰佰零贰元伍角柒分）。

建筑安装工程费：141761660.57 元人民币（大写：壹亿肆仟壹佰柒拾陆万壹仟陆佰陆拾元伍角柒分），其中不含税造价：130056569.34 元人民币（大写：壹亿叁仟零伍万陆仟伍佰陆拾玖元叁角肆分），税率：9%，税金：11705091.23 元人民币（大写：壹仟壹佰柒拾万伍仟零玖拾壹元贰角叁分）。

工程建设其他费：41253001 元人民币（大写：肆仟壹佰贰拾伍万叁仟零壹），其中不含税造价：38917925.47 元人民币（大写：叁仟捌佰玖拾壹万柒仟玖佰贰拾伍元肆角柒分），税率：6%，税金：2335075.53 元人民币（大写：贰佰叁拾叁万伍仟零柒拾伍元伍角叁分）。

本合同价款已包括乙方负责图纸深化设计、有关政府职能部门的所有报批、报审、合同备案费用（即使按国家规定由雇主承担之费用，包括但不限于交易服务费，亦将由乙方承担及缴付）、包检测及验收的手续及与政府相关部门之协调工作费用（直至光伏发电系统施工、调试及最终验收工作完成）、包工、包材料、包施工机械、包工期、包质量、包文明施工、包安全、包成品保护、包场内运输、装卸、包工程验收质量达到合同约定的标准、包甲方、监理、业主及政府相关部门验收合格、包施工中乙方员工的工资、津贴、安全防护



陈龙



措施费和安全劳动保护用品及福利、按地当规定应由乙方办理一切保险费用和证件费用、包施工过程中一切工伤费用、包物价上涨因素，本工程在施工期间，不管工、料、机等价格如何变化，所发生的费用，均不再调整单价和费用。

3.2 工程竣工验收后与乙方办理结算，结算时除合同价款外，只对获甲方书面确认的顾问单位及建设单位下发的工程指令，才进行价款的变更计算，合同清单内有相同或相似项目的按合同内相同或相似项目的单价计算，合同内无相同或相似项目的，按合同清单内的计价原则进行计价。其他任何因素造成的变动，如由于管线的交叉施工或综合管线的布置调整引起的施工费用的增加或减少等已综合包含在合同价款内，不再进行变更价款计算。

3.3 乙方承包工程总价为含税价（增值税、城市建设维护税及教育税附加等）。

3.4 乙方须向建设单位和政府部门承担规定的各种押金和罚款；

3.5 各种试验费用已包含在合同价款内，不因工程指令引起工程量或工程范围变化等而另行计算。

3.6 结算原则，光伏常区及储能系统按单位千瓦造价进行结算，分部分项工程量及单价不做调整。1) 当实际投产装机容量减少，工程结算时应扣减实际减少的装机容量乘以各子项目不含税单价结算千瓦造价。2) 当实际投产装机容量增加，工程结算时合同价款不做调整。

3.7 乙方在工程竣工验收合格后 1 年内未向甲方报送书面结算资料或甲方结算审定表返回乙方 3 个月内，乙方不确认也不提供任何异议证据资料的，甲方通过公证书面函告乙方的方式要求乙方提供书面结算资料或签字确认结算审定表或要求乙方提供书面异议证据资料，超过 3 个月，乙方仍未提供或签字确认的，视为乙方放弃结算权利且乙方认可以甲方审核的金额作为双方最终的结算金额，甲方亦通过公证方式函告乙方。乙方的收件地址为 云南省昆明市盘龙区云南映象城市公园广场 1 幢 29 楼，联系人：李建兴 15025145940。若乙方地址发生变动，须在 7 日内书面通知甲方。乙方电子邮箱：294518964@qq.com。

第四条 工程款支付

4.1、（1）预付款：合同签订生效后，发包人在收到承包人出具合同总价的 10%履约保函或履约保证金证明后，发包人向承包人支付合同价的30%作为预付款；（2）进度款：①备料款：承包人按工程量清单提供主要设备采购合同，设备厂家出具的设备排产及供货计划后，



陈家满



发包人向承包人支付合同价格的 10%作为备料款；②设备到货款：承包人按合同的交货进度及顺序，在规定的时间内将主要设备全部运到交货地点，并经发包人、建设方（或建设方委托的监理工程师）现场开箱检验合格后，支付合同价格的 25%作为进度款（含安全文明施工措施费的 50%）。③并网款：项目完成全容量并网验收后，支付合同总价的 20%，累计支付至完成量85%。④试运行考核款：项目全容量通过试运行，并签订启动试运验收鉴定书后支付合同价的5%。⑤结算款：完成工程结算审计，通过项目启动试运验收，移交完整的竣工资料后，支付至审定合同结算价款的94%，其余部分在质量保证期满无质量问题后支付。⑥专项验收款：工程投产后承包人完成包括不限于环评、林业、水保、安全、职业卫生、消防、档案、防雷、节能等专项验收，取得专项验收意见后，支付审定合同结算价款的 3%。

（3）质量保证金：质量保证期为试运行结束后两年。质保金为结算审定金额的 3%。设备试运行结束后两年内产生的异常或故障，按《中国华能集团有限公司供应商管理办法》、《中国华能集团有限公司供应商管理实施细则》考核，实施单位承担全部设备维修费及损失费直至问题解决。甲方一般在收到建设单位工程款十五日左右，将资金拨付给乙方。分包结算执行《预结算管理办法》，专业分包合同终止或整体工程验收并网后，分包方在 30 天内将分包工程结算书给项目部，项目部按结算程序在60 天内初审完毕并报分公司和公司终审。

甲方向乙方支付的工程款均来自业主的付款，乙方已经充分考虑到工程停工以及业主结算审定造成的时间拖延，进一步导致甲方不能及时与乙方办理结算或支付分包工程款，乙方对此表示理解并承诺不要求甲方承担逾期付款的利息。

4.2、分包合同签订后 15 天内，乙方向甲方交纳合同价的 10%作为履约保函；工程履约保证金待工程竣工验收，质量达到约定标准，且无重大安全事故，经甲方核实确认，乙方无拖欠材料款和工人工资，且履行了合同第 6.2.11 条移交工程档案的约定，甲方与业主和甲方与乙方结算手续办完，甲方收到除质量保证金以外的所有工程款后，15 个工作日内无息返还给乙方。

4.3 工程质量保证金按分包结算造价的 3%，工程保修期满，甲方收到保修款后 1 个月内，甲方将乙方的剩余质保金支付给乙方。

4.4 甲方对乙方当月完成工程量审定后，乙方必须于当月底按审定的工程量金额向甲方提供增值税专用发票，否则，甲方将不予发起支付流程，直至乙方提供相应的增值税专用发票



陈龙



发票为止。在合同签订后任何时间，如增值税税率因国家政策法规调整而发生变化，乙方同意按调整后的税率计算并相应调整含税金额；自“增值税税率调整之日”起未开具发票金额对应的工程金额部分，甲方按调整后的含税金额支付和结算。

4.5、其他有关工程款收支管理按中建五局安装工程有限公司财务管理办法执行。

4.6、乙方同意并遵守本合同的付款节点约定，若因建设单位停工、迟延竣工验收、办理结算时间延长等原因导致付款节点的迟延或付款条件不能成就，乙方对此没有异议，仍然遵守本合同的付款条款相关约定。

4.7 支付方式采用银行电汇转账，经甲乙双方协商后可采用其他支付方式。

4.8 乙方在进场施工前必须提供将要参与施工人员的名单和工资标准给甲方。乙方施工人员进场和退场时必须到甲方项目部办理进、退场确认手续。项目实施期间，落实劳务实名制管理，乙方授权甲方代发农民工工资，具体支付实施细则见附件七。如果发生恶意讨薪事件或接到乙方人员拖欠工资投诉，经甲方查实，乙方确实没有将工资及时发放到劳务手中，由甲方在每月直接给乙方的工程款中代付，不足的部分用乙方交纳的履约保证金支付，并每次给予乙方 1000 元的罚款，履约保证金的差额在下次月度付款中抵扣，乙方在同 1 个项目若累计发生 3 次被投诉事件，甲方终止分包合同，对于乙方已完成的工程量按 80% 进行结算，并全额扣罚乙方的履约保证金。

4.9 甲方对乙方当月完成工程量审定后，乙方必须于当月底按审定的工程量金额向甲方提供增值税专用发票，否则，甲方将不予发起支付流程，直至乙方提供相应的增值税专用发票为止。甲方收取发票并抵扣的行为，不视为甲方对乙方履约行为的确认，也不能作为甲方应支付乙方款项的依据。

4.10 如乙方在进场施工后，因乙方自身原因，放弃全部或部分施工任务，除全额扣罚乙方已交纳的履约保证金外，对于乙方已完成的工程量按 80% 进行结算，乙方还应承担甲方重新招标发生的增加费用。

4.11 甲方在与业主结算对审时，如出现因乙方原因扣款，甲方有权从乙方的剩余工程款中扣除此部分费用，不能弥补甲方损失的，甲方有权进行追索。

4.12 乙方承担的违约金从拟支付给乙方的合同价款中扣除；当拟支付给乙方的合同价款不足时，应由乙方直接支付给甲方。

4.13 拖欠款项受理方式如下：



陈龙



1. 项目部：宁洱县集中式光伏发电项目施工总承包工程

联系方式：蒋建国/15874489181，电话接听时段：（上午 8:30-12:00 点，下午 14:30-18:00）

2. 分公司：（中建五局安装工程有限公司广东分公司）

联系方式：(020) 36717998，电话接听时段：（上午 8:30-12:00 点，下午 14:30-18:00）

3. 公司：中建五局安装工程有限公司

联系方式：0755-89210605，电话接听时段：（上午 8:30-12:00 点，下午 14:30-18:00）

第五条 甲乙双方为本工程提供的生产资源

5.1、为保证本工程的实施，乙方应提供工程所必须的机械设备、施工工具等，乙方应采取有效措施保证其所有设备及工具等处于良好状态，以利于施工。

5.2、在工程范围内，乙方采购的所有材料及设备必须符合设计和施工规范及甲方对品牌的要求。工程严禁使用不合格材料及设备。所有材料和设备采购必须根据甲方要求，按甲方的材料总报审计划提前提供采购材料和设备之品牌资料给甲方，由甲方向建设单位及顾问呈报及批准，并无条件按建设单位及顾问所要求提供的资料进行补充，所有材料和设备只有在甲方同意及顾问批复后，乙方才能按甲方及顾问批复的品牌、厂家采购。

5.3、材料到现场后，乙方需提交有关合格证明书、准用证或质保书，以及甲方、建设单位、顾问、监理所需提供的其他一切资料，以证明物料符合规格、品牌要求，乙方准备好完整的报验资料交甲方向监理报验，乙方还需及时通知甲方组织对进场材料验收。乙方必须采用经国家有关部门验收合格的产品，杜绝劣质材料进入施工现场，对乙方所采购的材料设备不合要求的，由乙方按甲方代表要求的时间运出施工现场，重新采购符合要求的产品，并承担由此发生的一切费用，工期不予顺延，如因此造成工期拖后和甲方的名誉损失，甲方将根据具体情况对乙方进行处罚。所有未经甲方、顾问、建设单位同意使用的材料设备品牌，甲方均不允许乙方使用。乙方采购的材料必须选购合格产品，并按规定向质监部门抽样送检，检验报告必须报甲方备案；严禁无产品合格证和无质量验收手续的材料使用于工程项目。乙方违反此款的规定导致的所有损失由乙方承担。

5.4、乙方所提供的各种设备及工具一旦进入施工现场，即视为工程财产。未经甲方许可，乙方不得自行运出施工现场；如该设备或工具在施工中确实闲置，在征得甲方同意并办妥出场手续后，乙方方可运出施工现场。



陈家满



5.5、按本合同规定，乙方应当提供的各种资源或服务，乙方没有能力或其自有的资源不符合要求时，甲方有权提供资源或服务，费用按甲方的有关设备租赁规定费用的二倍，或按市场价执行，此费用在工程进度款中扣除。

5.6、甲方为乙方履约提供力所能及的帮助。

第六条 双方责任与义务

6.1 甲方责任与义务：

6.1.1、负责组织图纸会审、技术交底和质量安全交底，审查乙方编制的详细施工作业计划及对总工期的控制计划，并负责检查、审核乙方的质量、安全交底。

6.1.2、甲方负责对建设单位、顾问单位、设计单位、监理单位的协调。

6.1.3、负责组织隐蔽工程的验收，对乙方的质量、进度和安全进行监督。

6.1.4、负责工程进度款的管理和支付，统一收取进度款，及时拨给乙方使用（因乙方原因导致当月进度款不能按时收取，时间相应顺延或拒付当月进度款）。

6.1.5、甲方有权按照其公司内部的管理制度对乙方施工作业进行定期或不定期的质量、安全、文明施工、材料设备购销合同付款情况和农民工工资支付情况等方面的检查并进行评定，根据评定结果进行奖罚；对乙方达不到合同约定或甲方要求，甲方在一次警告后仍无改进，甲方有权自行安排人员整改，其费用由乙方负责。甲方有权辞退不听指挥和不服安排的乙方人员。

6.1.6、由乙方原因引起的任何有损甲方形象或利益的行为，甲方有权终止本合同。

6.1.7、由乙方原因造成工程质量及工期不能满足甲方要求，甲方有权终止本合同或分出部分工程给其他施工单位进行施工。

6.1.8、甲方驻工地现场代表蒋建国负责现场管理及协调工作，按合同约定，及时提供给乙方所需指令、标准、图纸并履行其他合同约定的义务。

6.1.9、甲方的相关人员负责对建设单位收款及对乙方付款事务，对乙方资金使用过程行使监督权，不干预乙方具体的财务事宜。

6.2 乙方责任与义务：

6.2.1、业主提供施工临时用水、用电接驳点，由乙方自行接至各施工区域。施工和调试用水、电费由 乙方 承担。



陈家



6.2.2、乙方按照自主经营、独立核算、自负盈亏的原则合法经营，工程施工期间必须服从甲方管理。乙方人员进场后应把自己视为甲方的施工人员，必须共同维护甲方的社会信誉。负责处理相关政府部门的关系，协助甲方处理与建设单位、顾问单位、设计单位、监理单位的关系，并确保外围排水管道与市政管网的顺利接驳及使用。

6.2.3、乙方人员应自觉遵守施工质量、安全文明施工及有关管理规定，爱护公共财务，注重环境卫生，施工现场和生活区域的各项设施必须达到国家环境保护的各项要求，保证人员的安全及疾病治疗等。超出规定的标准造成的损失和费用由乙方承担。

6.2.4、自觉遵守施工现场的各项规章制度，遵守当地政府的有关规定，并办理劳动用工及暂住手续。进场施工前，乙方必须交验进场施工人员照片，身份证、健康证或体检表、技术等级证书复印件及花名册一份给甲方，特殊作业人员还必须交验特殊作业人员操作证复印件等有效证件。

6.2.5、编制施工方案、施工进度计划和材料进场计划，及时提供材料设备的准用证、合格证、送检单等资料。

6.2.6、认真落实质量“三检制”，接受甲方、建设单位、顾问单位、监理单位对工程质量、进度、安全、文明施工、材料设备质量等的检查，并服从对检查结果做出的相应处理。需整改的工作，不得拖延或顶着不办。

6.2.7、乙方必须保证施工现场清洁，符合甲方、建设单位、顾问单位和监理有关文明施工的规定要求和甲方CI标准的要求，在工程完工、验收前，做到工完、料尽、场清。确保工程所需的全部人工、材料、设备，确保进度、质量、安全；因乙方原因发生工期延误、质量和安全事故，所造成的经济损失和法律责任由乙方自行负责。

6.2.8、乙方进场人员必须年满18岁，能够独立操作的技术工人，所有施工人员必须是自有工人，并配备足够的技术骨干及施工管理人员；乙方必须按章操作，并为每个操作工人配备必需的劳动保护用品，确保每个作业人员都能满足职业健康、安全卫生的各项要求，严禁疲劳作业，杜绝安全事故发生。在施工中因乙方本身责任造成的安全事故均由乙方自行负担。

6.2.9、由乙方原因引起的工期、质量和安全等方面任何有损甲方形象或利益的行为，甲方有权终止本合同，由此造成的一切损失由乙方负责赔偿。



陈龙



6.2.10、乙方自行承担材料检验试验、工程验收等费用。负责自身承包范围成品保护工作，并保证不损坏其它施工方的已完项目，如有损坏，乙方自费予以修复，或由甲方指定组织他人修复，修复费用由乙方承担，从工程结算款中扣除。

6.2.11、按甲方规定的时间和要求及时提交已完成工作量报表。

6.2.12、工程施工资料应按两种方式分别提供资料（1、顾问公司的要求的方式，2、项目所在地政府职能部门的要求的方式），每种方式提供的资料除交档案馆和建设方、顾问方、监理方外尚应及时提供完整、合格的工程技术资料贰套给甲方技术部归档；如乙方未按时向甲方提交上述资料（含 6.2.10 所述资料），甲方将不予支付工程进度款，且给予乙方每拖后一天 1000 元的罚金。

6.2.13、乙方在施工现场内使用的安全防护用品(如安全帽、安全带、安全网、漏触电保护器等)由甲方统一采购、统一发放和统一管理，费用由甲方代扣代付，防护用品费用已综合考虑在分包费用中，由乙方承担。

6.2.14、乙方驻工地现场代表 唐能 负责现场管理及工地协调工作。按甲方现场代表批准的施工作业计划、施工组织设计、工期控制计划、质量目标和甲方现场代表依据合同发出的指令、要求施工，履行合同中规定的其它所有权力及义务。

6.2.15、乙方按国家有关规定配齐、择优组织合格的施工人员承担施工任务，若乙方选择的施工人员不能完全履行施工任务，甲方有权调换或勒令退场，退场费用由乙方承担，乙方的管理人员必须对乙方的劳务人员进行质量、安全进行、环境保护等进行交底。

6.2.16、乙方有权要求甲方调换有违背双方协议规定、损害项目部利益或因主观原因不配合乙方工作的行为的甲方人员。

6.2.17、乙方必须每月 25 日前将已完实物工程量、已进场但未安装材料量呈报给甲方项目部。

6.2.18、乙方不得以甲方名义签订任何经济合同，由此引起的经济、法律责任乙方自行承担，甲方并保留对乙方追索的权利。

6.2.19、为保障农民工合法权益，落实农民工实名制政策，乙方应委托甲方代为支付农民工工资，应向甲方出具代发农民工工资委托书。

6.2.20、乙方应约束自身相关人员的行为，禁止捏造并散布虚伪事实或以其他方式，损害



陈能



甲方及中国建筑第五工程局有限公司的品牌形象、商业信誉，或恶意诋毁甲方及中国建筑第五工程局有限公司的情况。

6.2.21、乙方应配备符合本项目要求的项目经理及其他管理人员专门从事项目管理工作，且在项目开工之日起全过程在场。

项目经理离开工地未向甲方书面请假并获得批准或无正当理由超假的，乙方应向甲方交纳违约金 10000 元/天，可从合同单期进度款内扣除，擅自离岗超过 5 天的清除出场。

主要施工管理人员擅自离开施工现场的，乙方应就此向甲方支付违约金 10000 元/天，直至符合甲方要求的主要施工管理人员到岗。

6.2.22 因承包人运输造成施工场地内外公共道路，桥梁，设施设备，以及植被（作物）损坏的，均由承包人承担修复和负责损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

6.2.22 承包人在履行合同过程中，应遵守有关环境保护的法律，履行合同约定的环境保护义务，并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。承包人应按合同约定的环保工作内容，编制环保措施计划，报送监理人批准。承包人应确保施工过程中产生的气体排放物、粉尘、噪声、地面排水及排污等，符合法律规定和发包人要求。

6.2.23 承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示，并在专用合同条款约定的期限内，按合同约定的安全工作内容，编制安全措施计划报送监理人批准。承包人按照合同约定需要进行勘察的，应严格执行操作规程，采取措施保证各类管线、设施和周边建筑物、构筑物的安全。承包人应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行设计，在设计文件中注明涉及施工安全的重点部位和环节，提出保障施工作业人员和预防安全事故的措施建议，防止因设计不合理导致生产安全事故的发生。承包人应加强施工作业安全管理，特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理，以及对爆破作业和地下工程施工等危险作业的管理。承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人员的安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具。承包人应按监理人的指示制定应对灾害的紧急预案，报送监理人批准。承包人还应按预案做好安全检查，配置必要的救助物资和器材，切实保护好有关人员的人身和财产安全。合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费



陈家满



用应遵守有关规定，并包括在相关工作的合同价格中。因采取合同未约定的安全作业环境及安全施工措施增加的费用，由监理人商定或确定。承包人应对其履行合同所雇佣的全部人员及实际施工人员，包括分包人人员的工伤事故承担全部责任，但由于发包人原因造成承包人人员伤亡事故的，应由发包人承担责任。由于承包人及分包人原因在施工现场内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由承包人承担全部责任并负责赔偿。

6.2.24 除合同另有约定外，承包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。除合同另有约定外，承包人应编制施工场地治安保卫管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案，报监理人批准。自承包人进入施工现场，至发包人接收工程的期间，施工现场发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

6.2.25 承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人和监理人为实现合同目的使用。

6.2.26 承包人车辆外出行驶所需的场外公共道路的通行费、养路费和税款等由承包人承担。承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载安全行驶，并服从交通管理部门的检查和监督。

6.2.27 由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固费用和其他有关费用，由承包人承担，因承包人运输造成施工现场内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

6.2.28 其他义务

合同履行期间，承包人所有人员应严格遵守发包人及其上级公司制订的各项管理制度，并将发包人按合同约定支付的各项价款专用于本合同工程并接受发包人监督，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向分包人支付合同价款。当工程所在地政府部门、产权单位对



满家



雇用人员有特殊规定时，承包人应按当地规定执行。

承包人应履行的其他义务：

- (1) 施工中发包人提出安全、质量问题，承包人应给予相应及时回复。
- (2) 承包人认真做好标准化作业，负责设备、设施的标志、标识齐全。
- (3) 负责施工区域内的设备、地面、门窗、钢梁、平台等的卫生保洁清扫，对施工产生的废旧物资运送到发包人指定地点，对施工产生的垃圾负责清运、处理，使之满足环保要求，同时做好植被恢复、土地清表、渣土处理等相关恢复。
- (4) 负责临时用水、用电、用气（汽）的铺设、接引。
- (5) 承包人在施工过程中若发生不可预见的重大问题而影响工期时，应及时向发包人报告，经发包人同意后方可调整工期，否则承包人应保质保量按期完成施工任务，无故延期将按第 11.5 款进行考核。
- (6) 承包人承包范围内的不符合项处理由承包人承担（需返厂处理的除外），直到验证合格，特殊情况下难以达到要求时，由双方协商解决。
- (7) 承包人应保证施工期间人力和技术力量的投入，应配置项目经理（常驻）、安全及电气专业人员，确保工程安全、质量、进度，服从发包人的安排，不能出现因人力和技术力量不足等原因造成工期拖延、施工质量达不到标准要求等问题。如果因为承包人工期和质量不能满足竣工要求，发包人有权拿出部分项目重新外委，外委项目发生的费用由承包人合同中扣除。
- (8) 承包人为业主方项目部和监理项目部提供临时办公场所（集装箱、桌椅、打印机、空调、饮水机等）。
- (9) 工程需采取的临时措施由承包人负责。
- (10) 承包人及时向业主提交主要设备采购合同及技术文件经甲方确认，并要求设备厂家配合设备监造工作。
- (11) 项目基建期应全过程执行华能智慧基建管理系统，与华能集团要求的服务商签订合同并承担相关费用。
- (12) 项目并网后与华能集团要求的服务商签订光伏数据采集和集中监视系统建设合同，并承担相关费用，实现生产信息集中控制管理并接入发包人集控中心。



陈满



(13) 做好信访维稳工作，不发生大规模聚集上访、不发生涉访个人极端行为、不发生因信访问题引发的负面炒作。总承包要建立详细周密的工作方案，制定矛盾纠纷就地化解的长效机制，加强分析研判、强化应急处置，做好诉求的解决到位和解释到位。

第七条 工程质量

7.1、乙方的施工质量以现行的国家施工规范和建筑安装工程质量检查评定标准及设计图纸、技术规范、施工说明、设计变更等技术文件为依据，乙方所施工的分部工程质量确保一次交验合格，并达到当地质量检验部门要求的合格工程。如达不到要求，乙方除无条件返工至符合要求外，引起的违约责任及经济支出全部由乙方承担，若质量不合格又不能修复的工程，甲方依法不予支付工程款，乙方承担全部后果。如工期、质量履约等达不到甲方与建设单位所签订施工合同的要求，引起的罚款全部由乙方承担。

7.2、工程质量不符合设计要求和现行国家设计或质量验收规范，甲方可要求乙方停工和返工，拆除、返工费用由乙方承担，工期不顺延，另外还要承担由此给甲方造成的一切损失。

7.3、乙方在施工过程中应根据甲方的要求进行自检、互检、交接检，随时接受建设单位、顾问单位、监理公司、设计院和甲方的检查检验，为检查检验提供便利条件。

7.4、在施工过程中，乙方应根据图纸认真仔细地复核管、线、件的位置，确保全面、准确。严禁返工到处开槽凿洞，如发生此类事件，由乙方自费修复原状；如乙方无能力修复原状，则由甲方为其修复，发生费用另加 50%管理费由乙方承担。

7.5、工程具备隐蔽验收条件和达到中间验收条件，乙方应准备好自检资料。验收不合格，乙方在限定的时间内整改合格后重新验收，如因乙方原因隐蔽验收不合格造成的建设单位罚款及经营费用，由乙方承担。

第八条 财务资金管理

8.1、乙方必须建立健全项目财务帐，甲方不定期进行检查；

8.2、乙方每月向甲方上报债权债务表；

8.3、乙方应确保按月足额发放农民工工资，每月将民工工资发放签字表报甲方备案，甲方每月将乙方提供的民工工资发放签字表在指定的地方张榜公告。

第九条 物资管理



陈龙



9.1、乙方不得以甲方名义签定任何物资采购和租赁合同，由此引起的经济、法律责任乙方自行承担，甲方并保留对乙方追索的权利。

9.2 在工程范围内，乙方采购的所有材料及设备必须符合设计和施工规范及甲方对品牌的要求。工程严禁使用不合格材料及设备。所有材料采购必须根据甲方要求，按甲方的材料总报审计划提前提供采纳材料之品牌资料给甲方，由甲方向建设单位及顾问呈报及批准，并无条件按建设单位及顾问所要求提供的资料进行补充，所有材料和设备只有在甲方同意及顾问批复后，乙方才能按甲方及顾问批复的品牌、厂家采购。

9.3、材料到现场后，乙方需提交有关合格证明书、准用证或质保书，以及甲方、建设单位、顾问、监理所需提供的其他一切资料，以证明物料符合规格，乙方准备好完整的报验资料交甲方向监理报验，乙方还需及时通知甲方组织对进场材料验收。乙方必须采用经国家有关部门验收合格的产品，杜绝劣质材料进入施工现场，对乙方所采购的材料设备不合要求的，由乙方按甲方代表要求的时间运出施工现场，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的一切费用，工期不予顺延。所有未经甲方、顾问、建设单位同意使用的材料设备品牌，甲方均不允许乙方使用。乙方采购的材料必须选购合格产品，并按规定向质监部门抽样送检，检验报告必须报甲方备案；严禁无产品合格证和无质量验收手续的材料使用于工程项目。乙方违反此款的规定导致的所有损失由乙方承担。

第十条 安全文明施工

10.1、安全文明施工目标：必须确保施工期内无任何安全事故。

10.2、乙方应设专职安全文明施工管理员负责现场安全文明施工工作，并报甲方备案。

10.3、现场材料应按照甲方的施工平面布置图指定的位置整齐堆放，乙方应随时将施工垃圾清运至甲方指定地点。如乙方未服从甲方的文明施工和贯彻实施CI 战略的要求，由此引起的违约责任均由乙方承担。

10.4、甲方向乙方传达国家和上级有关部门下发的有关安全生产的方针、政策、法规、规定及其它文件，向乙方提供与其有关系的安全资料样表，同时对乙方在施工中进行安全教育和指导。

10.5、乙方项目经理对本单位的安全生产负全面责任，要切实加强安全管理，不断改善劳动条件，注意劳逸结合，要对进入现场的人员经常性地地进行安全教育，单项工程安全技术



陈龙



交底、签字手续要齐全。乙方施工人员必须进行安全生产上岗前培训。

10.6、乙方必须建立健全安全生产责任制，必须严格遵守甲方制定的有关安全文明施工规定。

10.7、乙方施工现场，要建立由生产管理人员和班组长参加的安全生产管理小组，对生产进行监督检查，发现隐患及时消除，所有人员应遵守安全规章制度，不违章作业，且有权拒绝任何人员要求的违章作业。

10.8、乙方须树立安全生产，文明施工的指导思想，杜绝一切安全事故的发生，如发生安全事故，应承担全部责任。

10.9、特殊工种（电焊、电工、机械工等）要持证上岗，并报监理备案。凡患有高血压、心脏病以及不适合高空作业者，严禁从事高空作业。

10.10、乙方在施工期间必须接受甲方的监督和指导，并定期向甲方安监部门汇报工作。

10.11、乙方在动力设备、高压线路、地下管线、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工前，应向甲方提出安全防护措施，经甲方批准后方可实施。

10.12、乙方按有关规定，采取严格的安全防护措施，并根据工程性质投入安全措施费，承担由于自身安全措施不利造成的事故责任和因此发生的一切费用；非乙方责任造成的伤亡事故，由责任方承担责任和有关费用。

10.13、发生重大事故（重伤、残废、死亡）乙方应立即通知甲方，同时按政府有关部门要求处理，甲方为抢救提供必要的帮助，并协助乙方做好工伤事故的调查、处理和事故隐患的整改工作，发生的费用由责任方承担。

10.14、乙方应为施工人员购买工伤保险或人身意外伤害保险，并提供已购买的单据给甲方备案。乙方施工人员的人身保险费用由乙方承担。如乙方拒绝为施工人员购买人身保险，甲方有权替乙方施工人员购买人身保险，所发生的费用在乙方当月的工程款中扣除。

10.15、乙方施工人员违反安全操作规程，甲方有权按规定对乙方进行罚款（从当月进度款中扣除）。若乙方按合同规定的安全、文明施工，结算时甲方将预留的乙方安全、文明施工保证金退还给乙方。若乙方有违反合同规定的安全施工、文明施工条例时，甲方将扣留乙方安全、文明施工保证金作为违约金。

第十一条 与其它分包商的配合



陈龙



根据本工程专业分包单位多的特点，因此乙方必须与甲方其他专业分包协调配合，各专业分包单位交叉施工作业时要服从建设单位、监理、甲方的安排，保证承包范围的工程如期施工，不影响其他专业分包的施工进度；同时注意保护其他专业工程的已完工程产品。

第十二条 工程试车

12.1、乙方应按规范组织各项试验，并在试验前 48 小时以书面形式通知甲方、由甲方组织建设单位、顾问单位、监理单位工程师参与验收。

12.2、工程师不能按时参加试验，需在开始试验前 24 小时以书面形式向乙方提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按以上时间提出延期要求，不参加试验，应承认试验纪录。

12.4、由于乙方施工原因试验达不到验收要求，乙方按工程师要求重新安装和试车，并承担拆除、重新安装和试验的费用，工期不予顺延。

12.5 除甲方提供外，试运行所需人员、材料、消耗品、工具等必要的条件以及试运行费用等均由乙方负责。

第十三条 质量保修

13.1、乙方应按国家有关规定对工程进行保修，保修金为乙方与甲方实际结算价款的 3%，待保修期满，并在甲方收到质保金后，一个月内扣除按合同规定由乙方承担的费用后支付给乙方。

13.2、质保期为自质量保证期为试运行结束后两年。

13.3、试运行及缺陷责任期间发现的缺陷，乙方应按甲方要求完成消缺，否则，甲方按实际发生费用的 2 倍对乙方予以处罚。

第十四条 争议

14.1、甲乙双方发生争议时，可以通过协商或申请施工合同管理机构会同有关部门调解。

不愿通过协商或调解不成的，可以选择 14.1.1

14.1.1 长沙仲裁委员会申请仲裁

14.1.2 所在地人民法院提起诉讼

14.2、发生争议后，除出现以下情况外，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工工程。



陈满



14.2.1 合同确已无法履行；

14.2.2 双方协议停止施工；

14.2.3 调解要求停止施工，且为双方所接受；

14.2.4 仲裁委员会要求停止施工。

14.3、甲乙双方约定且乙方同意，无论在何种情况下，甲方不承担乙方聘请律师的费用。

第十五条 其它

15.1 双方在本合同中的未尽事宜，均按照甲方与建设单位签订的总包合同中的相关条款执行。

15.2 甲方鼓励乙方所采用的新工艺、新技术。新工艺和新技术在实施前应向甲方申报，取得甲方、建设单位、顾问单位、监理同意后方可实施。新工艺和新技术的费用由乙方承担。

15.3、乙方应承担由于乙方或其工人误用临时工程、设备和其它设施造成的损害而引致的一切索赔、诉讼、损害赔偿费、诉讼费、指控费和其它开支。

15.4、乙方不得将工程再分包、转包，否则甲方有权终止本合同。并由乙方承担由此造成甲方的一切损失。

15.5、乙方应有承担一定风险的能力，当甲方资金出现短缺暂不到位时，乙方应给予充分理解，接受甲方工程款短期延迟支付的要求，并妥善安排工作，保证所属工人不干扰甲方的工作。对于乙方已完成工程的工程款，如建设单位未向甲方支付此部分工程的工程进度款，甲方可以延缓支付上述工程款的全部金额。

15.6、如中途因乙方原因在工程质量、工期、安全文明施工等方面无法满足甲方和建设单位的要求，给甲方造成较大经济损失或恶劣的社会影响，甲方有权终止合同并勒令乙方无条件退场后，再另行协商办理双方经济往来事宜，并责令乙方赔偿损失和罚款（如有）。

15.7、除甲方书面同意或有国家强制性文件确定（包括但不限于民事判决书、刑事判决书、强制执行书、仲裁裁决书等），乙方在本合同项下的权利义务不得转移给第三人。

第十六条 合同生效与终止

16.1 本合同自双方电子签章后生效。

16.2 除本合同第 13 条外，双方履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，乙方向甲方



陈家满



交付竣工工程后，本合同即告终止。

第十七条 合同份数及附件

17.1 本合同采用电子签章签署生效。甲乙双方根据《民法典》、《电子签名法》等相关法律、法规，采用电子签章签订本合同的有关事项约定如下：

1). 电子签章风险提示：甲乙双方使用电子签章方式签署合同，只有通过验证生效的电子原件具有法律效力，因此电子合同打印版不能作为法律依据。同时，乙方应充分了解和认识到电子印章具有如下风险：

(1) USBKEY 遗失且密码泄露导致乙方身份被仿冒；

(2) 由于互联网上存在黑客恶意攻击的可能性，互联网服务器可能会出现故障及其他不可预测的因素，合同签署信息可能会出现错误或延迟；

(3) 乙方的上网设备及软件系统与甲方所提供的电子合同平台不相匹配，无法签署合同或合同签署失败；

(4) 乙方电脑系统感染病毒或被非法入侵。

2.) 上述风险可能会导致发生损失，乙方已经完全知晓并自愿承担上述风险，且承诺不因此而追究甲方的任何责任。

3.) 合同效力：本合同经双方加盖电子签章后生效，合同约定内容全部履行完毕自动终止。根据《民法典》、《电子签名法》等有关法律规定，双方认可并接受电子签章，确认该电子签章具有法律效力。

17.2. 合同附件

17.2.1、附件 1：报价清单

17.2.2 附件 2：承诺书

17.2.3 附件 3：法人授权委托书

17.2.4 附件 4：中标通知书

17.2.5 附件 5：廉洁协议书

17.2.6 附件 6：关于保障农民工权益协议

17.2.7 附件 7：安全协议

甲方（盖章）：中建五局安装工程有限公司



乙方（盖章）：云南建设集团有限公司



陈家



专业分包工程交工接收证书

建设单位	华能华东（普洱）清洁能源有限公司		
承包单位名称	中建五局安装工程有限公司		
项目名称	宁洱县集中式光伏发电项目光伏场区及储能系统专业分包		
施工内容	项目设备及材料采购(除甲供设备)、运输和管理;项目各系统工程和其他配套工程的施工、调试、试运行及验收;项目实施过程中防雷接地验收等;项目验收移交后专项验收、竣工验收及质保期服务,实现消防、安全设施、劳动安全卫生、水保环保“三同时”等。施工协调、施工产生的政策处理及临时用地、技术培训、总结报告、档案组卷、华能智慧基建管理系统、光伏数据采集和集中监视系统及其他服务内容均包含在承包范围内。承包范围含光伏场区、储能系统所有安装工程,详见工程量清单。	工程造价	379818960.83 元人民币(大写:叁亿柒仟玖佰捌拾壹万捌仟玖佰陆拾元捌角叁分)其中不含税造: 343137591.50 元人民币(大写:叁亿肆仟叁佰壹拾叁万柒仟伍佰玖拾壹元伍角零分), 税金: 36681369.33 元人民币(大写:叁仟陆佰陆拾捌万壹仟叁佰陆拾玖元叁角叁分)。
开工日期	2024 年 4 月 28 日	竣工日期	2024 年 6 月 30 日
工程质量评定	施工质量以现行的国家施工规范和建筑安装工程质量检查评定标准及设计图纸、技术规范、施工说明、设计变更等技术文件为依据,乙方所施工的分部工程质量确保一次交验合格,并达到当地质量检验部门要求的合格工程。		
交工简要说明	本工程经公司领导精心组织施工,现已按合同要求完成了施工任务,经验收符合现行设计和施工规范要求,达到交工条件。		
验收意见	经建设单位和承包单位组织验收,分包工程质量符合总包合同约定的分包质量标准,工程质量一次性验收合格。		
承包单位: (公章)  项目负责人: 蒋建刚 2024年 7 月12日		分包单位: (公章)  项目负责人: 唐能 2024年 7 月12日	



唐能



十、人员配备要求

施工现场专业（管理）人员基本情况表

岗位	姓名	性别	出生年月	工作年限	职称	学历	岗位证书（资格证书）及编号	岗位要求
项目负责人	唐能	男	1988年6月	10年	工程师	专科	二级建造师 云2532022202292129	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
技术负责人	解晶	男	1982年12月	18年	高级工程师	本科	职称证 1710060602	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
施工员	王祥猛	男	1987年10月	12年	工程师	专科	施工员证 0532310400030000002	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
安全员	杨露	男	1999年05月	3年	助理工程师	专科	安全生产考核合格证书 /云建安C3 (2023)0008326	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
质量员（质检员）	文渊	男	1991年01月	8年	工程师	专科	质量员证 0532410900017000003	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
标准员	李树珍	女	1989年01月	10年	工程师	本科	标准员证 0532311500030000051	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
材料员	杨雨	女	1992年9月	8年	工程师	专科	材料员证 0532411100017000006	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
机械员	曾小三	男	1984年8月	14年	工程师	本科	机械员证 0532411200017000003	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
劳务员	杨宏伟	男	1987年05月	10年	工程师	专科	劳务员证 0532111395321000040	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
资料员	陆漫	女	1993年11月	7年	助理工程师	本科	资料员证 0532111495321001961	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
造价工程师	张晓琳	女	1986年4月	13年	工程师	本科	造价工程师注册证书 建[造]11195300006641	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
两种人	黄兆进	男	1988年4月	11年	助理工程师	专科	中国南方电网资质考核合格证书	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
两种人	李福银	男	1996年2月	5年	/	中专	中国南方电网资质考核合格证书	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
两种人	吴海平	男	1982年8月	16年	/	中专	中国南方电网资质考核合格证书	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>

陈能



- 注：1.此表须符合招标文件中“施工现场专业（管理）人员配备表”的要求；
2.表中“岗位要求”一栏，“专职”“可兼任”由投标人在“□”内打“√”；
3.相关证书及资料附后。

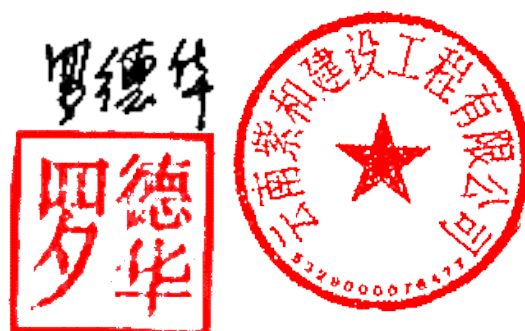


满家



企业业绩要求

序号	项目/工程名称	中标价万元	合同签订时间	业绩内容
1	永胜县 2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪小组美丽家园·移民新村建设项目	812.2572	2022-05-25	村内道路硬化工程、绿化工程、化粪池改造工程、室外附属工程等



八、企业业绩要求

(联合体牵头单位)

项目名称	永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组美丽家园·移民新村建设项目
项目所在地	永胜县涛源镇沿江村委会上甘村、嘉禾村委会香坪村
发包人名称	永胜县搬迁安置办公室
发包人地址	丽江市永胜县凤鸣路 303 号
发包人电话	0888-3073366
合同价格	812.2572 万元
开工日期	2022 年 5 月 25 日
竣工日期	2022 年 8 月 25 日
承包范围	村内道路硬化工程、绿化工程、化粪池改造工程、室外附属工程等。
工程质量	符合国家相关质量验收标准，一次性验收合格
项目经理	刘华云
技术负责人	范甦
项目描述	对永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组美丽家园·移民新村建设项目的施工等实行全过程承包，并对工程的质量、安全、进度、造价、合同、信息等管理和控制；项目总投资约为 812 万元。
备 注	/



永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村
小组美丽家园·移民新村建设项目

防伪码: 5197319737864701

中标通知书

通知书编号: 20220519159A

招标编号: GC530700202220061001001

中标人名称: 云南紫和建设工程有限公司

你方于 **2022-05-10** (投标日期) 所递交的 永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组美丽家园·移民新村建设项目 (项目名称) 永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组美丽家园·移民新村建设项目 标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价 (费率或单价等): **812.2572万元**

工 期: 90 日历天。

工程质量: 符合国家相关质量验收标准, 一次性验收合格。

项目经理: 刘华云 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 永胜县搬迁安置办公室 (指定地点) 与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4.1 款规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要 (如果有), 是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理: (盖单位章)

法定代表人: (签字) 杨丽香

打印日期: 2022-05-19

作为办理后续手续的唯一中标凭证, 请妥善保管, 复印无效! 遗失不补!



永胜县 2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站涛源镇
沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组
美丽家园·移民新村建设项目工程

施 工 合 同

甲方：永胜县搬迁安置办公室
乙方：云南紫和建设工程有限公司
日期：2022 年 5 月 25 日



第一部分 合同协议书

永胜县搬迁安置办公室（以下简称“发包人”）为实施 永胜县 2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪小组美丽家园·移民新村建设项目，已接受 云南紫和建设工程有限公司（以下简称“承包人”）对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 承包范围：

村内道路硬化工程、绿化工程、化粪池改造工程、室外附属工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- （1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）项目专用合同条款；
- （5）建筑工程专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术规范；
- （8）图纸；
- （9）工程量清单计量规则；
- （10）已标价工程量清单；
- （11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

罗德华
罗德华



(12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据中标单位投标报价该标段签约合同价为：

人民币（大写）：捌佰壹拾贰万贰仟伍佰柒拾贰元。

(¥812.2572 元)。

4. 承包人项目经理：刘华云；技术负责人：范甦。

5. 工程质量符合标准：符合国家相关质量验收标准，一次性验收合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷保修责任。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，拨款方式为：

(1) 人工费用拨付：人工费按总价 30% 计列拨付。工程开工后，按月拨付或按进度与其它工程一起拨付。按月拨付即每月 25 日-30 日，由乙方提出申请，甲方根据劳动合同、农民工工资发放花名册等凭证支付到乙方农民工工资专用帐户上后，由银行代发；拨付金额原则上不超过当月完成工程项目的人工费；乙方提供的劳动合同、农民工工资发放花名册等凭证应真实有效，乙方因提供虚假凭证而引发的一切责任自行承担。按进度与其它工程一起拨付人工费为拨付进度金额的 30% 支付到乙方农民工工资专用帐户上后，由银行代发。

(2) 除人工费外工程费拨付：本工程双方签订施工合同后，承包人应根据投标文件组织机械、技术人员、管理人员进场，当在机械、人员进



场，监理人下达开工令后拨付工程预付款，金额约为合同总价的 30%，
即：243.6 万元，其工程预付款在进度款拨付中按比例逐步扣回，剩余
款项根据所完成工程量计量拨付工程款，工程交（竣）工验收前拨付至合
同总价的 85%；当合同工程量比实际发生工程量少时，拨付实际工程量
总价的 85%；若有设计变更（增加）工程量，须完善设计变更手续后，
方可拨付工程款。余款待工程交（竣）工验收合格并结算审计后，扣留审
定总金额的 3% 作为质量保证金后进行拨付。质量保证金待保修期满
后一次性拨付。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 90 日历天，开工日期以监
理下达开工令之日起。

9、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别
赋予它们的定义相同。

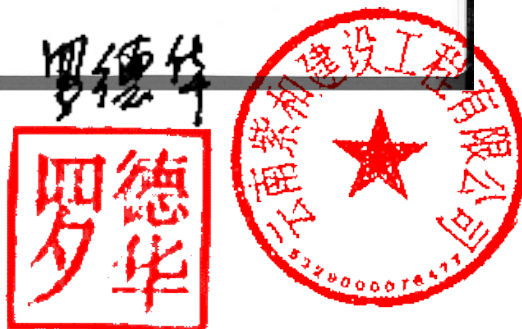
10、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工验收后在质量
保修期内承担工程质量保修责任。

11、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款
及其他应当支付的款项。

12、承包人在采购设备及材料时，必须按施工图设计图纸提供的技
术参数采购相关设备材料。

13、设备、材料到达工地现场后，必须由各参建单位进行验收，符
合设计要求后方可进行安装或施工。

14、乙方必须严格执行《保障农民工工资支付条例》相关规定，及时
申请拨付、支付农民工工资。承包人不得以任何借口拖欠民工工资，对恶



意拖欠和拒不支付农民工工资的自行承担一切责任并作为不良信誉记录予以通报。

15. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本贰份。

16. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

合同订立时间： 2022 年 5 月 25 日

合同订立地点： 永胜县搬迁安置办公室

本合同 经双方签字盖章之日起生效。

发包人：(公章)

住所：永胜县永北镇

法定代表人： 阮锡安

委托代理人： 汪建明

电话：0888-3073366

传真：0888-3073366

开户银行：

账号：

邮政编码：674200

承包人：(公章)

住所：

法定代表人： 罗德华

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

其中农民工工资专用帐户：

邮政编码：



建设工程竣工验收备案表

建设单位	永胜县搬迁安置办公室		
工程名称	永胜县2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪小组美丽家园·移民新村建设项目		
工程地址	永胜县		
建设规模	812.2572万元		
结构类型	/		
工程用途	公用工程		
开工日期	2022年05月25日		
竣工验收日期	2022年08月25日		
施工许可证证号	530722202205250518		
施工图审查合格书号	/		
勘察单位	云南勘察设计院有限公司	资质等级	甲级
设计单位	大理市建筑设计院	资质等级	甲级
施工单位	云南紫和建设工程有限公司	资质等级	/
监理单位	云南工程建设监理有限公司	资质等级	乙级
工程质量 监督机构	永胜县建设工程质量监督站		



竣 工 验 收 意 见	勘察单位意见	<p>同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：林漫（公章）</p> <p>2022年9月8日</p>
	设计单位意见	<p>同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：刘建（公章）</p> <p>2022年9月8日</p>
	施工单位意见	<p>本工程已按施工图纸完成施工内容，符合国家施工质量验收规范及标准要求，工程质量等级评定为合格，同意竣工验收。</p> <p>单位（项目）负责人：马（公章）</p> <p>2022年9月8日</p>
	监理单位意见	<p>同意验收</p> <p>总监理工程师：李（公章）</p> <p>2022年9月8日</p>
	建设单位意见	<p>同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：汪建（公章）</p> <p>2022年9月8日</p>



工程 竣工 验收 备案 文件 目录	<p>1工程施工许可证;</p> <p>2施工图设计文件审查合格书;</p> <p>3建设单位工程竣工验收报告;</p> <p>4勘察、设计单位工程质量检查报告;</p> <p>5监理单位工程质量评估报告;</p> <p>6施工单位工程竣工报告;</p> <p>7规划、公安消防等部门出具的认可文件或准许使用文件;</p> <p>8结构实体和室内环境质量检测报告;</p> <p>9市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料;</p> <p>10施工单位签署的工程质量保修书;</p> <p>11住宅工程《住宅工程质量保证书》和《住宅使用说明书》;</p> <p>12法规、规章规定必须提供的其他文件。</p>
备案 意见	<p>永胜县2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站沿江村委会上甘村小组、嘉禾村 委会香坪小组美丽家园·移民新村建设项目 工程的竣工验收备案文件于 年 月 日收讫, 予以备案。</p> <p style="text-align: center;">(签章)</p> <p style="text-align: center;">2022年 9 月 8 日</p>
<p>备注: 建设工程竣工验收通过、交付使用后, 所发生的一切质量问题由建设单位全 面负责处理, 并按有关规定依法追究质量问题的责任单位的责任和经济赔偿。</p>	



八、企业业绩要求（联合体成员单位）

序号 1：国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程 1 标段

合同扫描件：

正本

国家高速公路网G4216成都至丽江高速公路华（坪） 丽（江）段工程电力专线改造工程1标段

施工合同书

县2024年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设

发包人：云南华丽高速公路投资开发有限公司

承包人：四川省川英电力工程有限公司

2021 年 8 月

罗德华



目 录

一、合同协议书及附件.....	3
合同协议书.....	4
合同谈判纪要.....	6
廉政合同.....	7
安全生产合同.....	10
工程质量责任合同.....	13
项目经理委任书.....	16
履约保证金.....	17
工程资金监管协议.....	18
二、中标通知书.....	21
三、投标函及其附录.....	22
四、通用合同条款.....	23
五、公路工程专用合同条款.....	24
六、项目专用合同条款.....	25
附件一：其他管理和技术人员最低要求.....	59
附件二：主要机械设备和试验检测设备最低要求.....	60
七、工程量清单.....	61
八、图纸.....	67
九、技术规范.....	68

罗德华



山县2024年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设

一、合同协议书及附件

罗德华



合同协议书

发包人（全称）：云南华丽高速公路投资开发有限公司

承包人（全称）：四川省川英电力工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程施工 1 标段及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

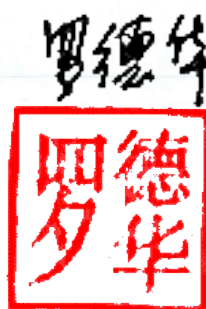
- 工程名称：国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段。
- 工程地点：丽江市。
- 工程内容：国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程 1 标段施工，主要工作内容具体详见标段施工图纸及工程量清单所含的全部内容。

二、合同文件构成

下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- （1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）项目专用合同条款；
- （5）专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）工程量清单计量规则；
- （8）技术规范；
- （9）图纸；
- （10）已标价工程量清单；
- （11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- （12）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。



三、签约合同价与合同价格形式

1. 合同总价为人民币：8770500.00 元整（大写：捌佰柒拾柒万零伍佰元整），其中不含税金额为：8046330.28 元，增值税为 724169.72 元（税率 9%）。

2. 合同价格形式：总价合同。

四、项目经理及总工

承包人项目经理：王小琴，承包人项目总工：康芸辉。

五、工程质量

工程质量：合格。

六、安全目标

安全目标：符合国家相关技术标准、规范，杜绝安全事故的发生。

七、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

八、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

九、承包人应按照监理人指示开工，工期为 60 日历天。

十、本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

十一、本合同正本贰份、副本捌份，合同双方各执正本壹份，发包人执副本陆份，承包人执副本壹份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

十二、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2021 年 8 月 27 日

承包人：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2021 年 8 月 27 日

罗德华



设计交底后工程量清单 1 标报价表

标段：新建专线\联络线工程 1 标；桩号：K0+000-K89+510

序号	名称	综合单价 (万元/公里)	线路长度 (km)	综合报价(万元)	备注
一	新建专线部分				
1	荣将收费站电力支线架设	35.21	0.489	17.22	
2	岩湾隧道与大岩洞隧道间电力支线架设	35.21	0.284	10.00	
3	通达收费站电力支线架设	35.21	0.033	1.16	
4	马鞍山隧道进口端电力支线架设	35.21	0.228	8.03	
5	新庄停车区电力支线架设	35.21	0.229	8.06	
6	营盘山隧道进口端电力支线架设	35.21	0.041	1.44	
7	营盘山隧道出口端电力支线架设	35.21	0.156	5.49	
8	营盘山隧道 1 号斜井电力支线架设	35.21	0.044	1.55	
9	营盘山隧道 2 号斜井电力支线架设	35.21	0.040	1.41	
10	仁和服务区电力支线架设	35.21	0.858	30.21	
11	树子隧道进口端电力支线架设	35.21	0.283	9.96	
12	干箐塘隧道进口端电力支线架设	35.21	0.173	6.09	
13	半岩子隧道进口端电力支线架设	35.21	0.075	2.64	
14	半岩子隧道出口端电力支线架设	35.21	0.182	6.41	
15	大厂隧道进口端电力支线架设	35.21	0.163	5.74	
16	六德收费站电力支线架设	35.21	0.051	1.80	
17	六德服务区电力支线架设	35.21	0.139	4.89	
18	花云垭口 1 号隧道进口端电力支线架设	35.21	0.216	7.61	
19	花云垭口 2 号隧道进口端电力支线架设	35.21	0.058	2.04	
20	东马场 1 号隧道进口端电力支线架设	35.21	0.170	5.99	
21	东马场 1 号隧道出口端电力支线架设	35.21	0.063	2.22	
22	东马场 2 号隧道进口端电力支线架设	35.21	0.175	6.16	
23	东马场 2 号隧道出口端电力支线架设	35.21	0.115	4.05	
24	小 计			150.17	
二	新建联络线部分				
1	10kV 凤鸣线连接 10kV 睦科线	35.21	0.198	6.97	

罗德华



2	10kV 六德线连接 10kV 凤鸣线	35.21	0.863	30.39	
3	10kV 六德线连接 10kV 仁里线	40.00	2.390	95.60	
4	10kV 新高线连接 10kV 仁里线	51.09	11.625	593.92	
5	小 计			726.88	
三	合计 (一+二)			877.05	

特别说明：关于上述清单第二部分“新建联络线部分”第4项“10kV 新高线连接 10kV 仁里线”，原招标图设计为 10kV 线路，新建线路长度约 9.96km，导线截面 JKLGYJ-10kV-240/30 铁塔架空敷设。施工图设计为 11.625 km 电缆沿隧道电缆沟通过，总价 593.92 万元不因电缆涨价或其他任何原因予以调整，工期也不包含在招标文件限定 2 个月以内，招标人将在营盘山隧道贯通后，适时提前 3 个月通知施工单位进场。

山县2024年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设



竣工报告：

竣工验收报告

工程名称	国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程（一标段）		
建设单位	云南华丽高速公路投资开发有限公司		
监理单位	云南凯胜电力监理咨询有限公司		
施工单位	四川省川英电力工程有限公司		
合同承包价	877.05 万元		
工程地点	云南丽江	工程性质	电力线路改造
开工日期	2021 年 09 月 20	竣工日期	2021 年 12 月 28 日
工程基本情况	<p>建设规模：工程概况：</p> <p>（一）新建支线部分</p> <p>本工程新建专线 23 的单项，主要采用 JKLGJYJ-10kV-70/10 带钢芯绝缘架空导线，路径长度为 3.678km；新建 $\phi 190\times 12m$（6+6）电杆 67 基，新建 $\phi 190\times 12m$（6+9）电杆 2 基，沿用 $\phi 190\times 12m$（6+6）电杆 2 基，安装 GJ-70mm² 钢绞线拉线 89 组。新增智能断路器 23 台。</p> <p>（二）新建联络线部分</p> <p>本工程新建联络专线 4 个单项，其中采用 JL/GIA-240/30 钢芯铝绞线架设 3.407km，新建 Y $\phi 190\times 15m$（9+6）电杆 3 基，新建 $\phi 190\times 12m$（6+6）电杆 84 基，新建 Y I（II）-13J 铁塔 5 基，安装 GJ-70mm² 钢绞线拉线 64 组，新增智能断路器 6 台；采用 ZR-YJV22-8.7/15-120mm² 电力电缆敷设 11.625km，电缆井 2 座，转角井 2 座。新装高压真空断路器 2 台。</p>		
工程存在的问题及整改措施	无		
工程质量等级评定	合格		
建设单位	监理单位	施工单位	
建设单位意见： 业主代表：刘浩坤 2021 年 12 月 28 日	监理单位意见：合格 监理工程师：高德华 2021 年 12 月 28 日	施工单位意见：合格 项目经理：万永华 2021 年 12 月 28 日	



序号 1：国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程 1 标段

合同扫描件：剑川县鹤剑兰高速公路 35kV 及以上新增部分线路迁改工程

剑川县鹤剑兰高速公路 35kV 及以上新增部分线路迁改工程

合
同
书

剑川县2024年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设

发包人：剑川县鹤剑兰高速公路建设协调指挥部

承包人：四川省川英电力工程有限公司

二〇二一年十月

罗德华
罗德华



剑川县鹤剑兰高速公路 35kV 及以上新增部分线路迁改工程 施工合同书

鉴于发包人为进行剑川县鹤剑兰高速公路 35kV 及以上新增部分线路迁改工程并接受了承包人对该项工程的投标书，根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现由剑川县鹤剑兰高速公路建设协调指挥部（以下简称“发包人”）为甲方和四川省川英电力工程有限公司（以下简称“承包人”）为乙方于 2021 年 10 月 4 日共同达成并签订本协议如下：

工程名称：剑川县鹤剑兰高速公路 35kV 及以上新增部分线路迁改工程

一、主要建设规模：对甸南服务区段及羊岑段路基 220 千伏黄剑 I 回线（#102-#103）、35 千伏马羊活线（#2-#5）线路进行迁改详见施工图及相关资料。

二、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

- (1) 本合同协议书及附件（含合同谈判中澄清文件）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书及投标书附录（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- (4) 合同专用条款（含数据表和招标文件中与此有关的部分，如果有）；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术规范（适用于工程的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等）；
- (7) 质量要求（满足国家规定、行业现行相关质量验收标准的要求，确保工程一次性验收合格并通过产权部门的验收；杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷，施工质量



及资料达到国家标准)；

(8)图纸；

(9)已标价报价书或预算书；

(10)构成本合同组成部分的其他文件。

三、上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序优先为准。

四、本合同总价为人民币：¥2185820.97 人民币（大写：贰佰壹拾捌万伍仟捌佰贰拾元玖角柒分）。

五、工期：自本合同签订之日后 7 日起 120 天。

六、承包人项目经理：范怀鹏，资质等级：机电工程注册二级建造师。

七、履约担保：履约担保金额为签约合同价的 10%（计 ¥218582.097 元），支付担保可以采用银行保函或担保公司担保或保险保函等形式。

八、工程结算依据：工程数量依据监理工程师及发包人鉴认的数量据实计量，招标工程量清单只作为设计工程数量，不作为结算依据。结算单价依据投标报价预算书，详见投标文件。工程量清单范围以外的增加项目约定按照“《电网技术改造及检修工程定额和费用计算规定(2020 年版)》”进行结算。）

九、工程预付款：无。

十、计量及支付：按照招标文件规定执行。

十一、甲方对乙方施工工期和质量要进行全面监督，施工中甲方派技术员和驻地监理负责工程质量和工程进度的监督，有权对任何工程项目进行质量随机抽查和施工进度的督促，乙方必须服从甲方技术人员及驻地监理的监督。

十二、安全责任：工程施工中甲乙双方必须牢固树立安全施工的思想，加强施工安全培训，强化安全生产意识。施工地段位于集镇区，施工中乙方有义务维护当地的社会安定团结，化解与当地人民的社会矛盾做到文明施工，切实注意施工安全、用火安全，做好施工段的警示标志，确保文明施工，安全施工。施工中



若发生直接或间接的安全事故，均由乙方负全部责任。

十三、税收：税收由乙方负责，乙方进场施工后应主动到当地税务机关登记纳税，自觉缴纳各种应缴纳的税费。

十四、工程验收：满足国家规定、行业现行相关质量验收标准的要求，确保工程一次性验收合格并通过产权部门的验收。

十五、竣工文件按照产权部门行业规范标准编制。

十六、工程结束后结算时扣总结算资金的 10% 作为工程保留金，工程审计后，扣工程审计总价 3% 作为保修金，利息不计，质量责任期以建设单位组织的交工验收之日起算，工程缺陷责任期自工程竣工验收合格交付之日起算两年。若在质量责任期出现工程质量问题，乙方必须负责及时返修，直到通过甲方验收合格为止，否则甲方不予支付保修金。对返修不及时或达不到质量要求的分项工程，甲方可根据不合格分项工程的数量及金额扣押保修金，不足费用由乙方负责，甲方可另外组织施工单位进行施工，直到分项工程达到质量要求为准，发生的一切返修费用由乙方负责。

十七、乙方应保证其履约担保在工程交工验收前一直有效。甲方在工程交工验收合格后 28 天内将履约担保不计利息一次性退还乙方。

十八、本合同从签订之日起生效。

十九、由于业主按本协议书第七条所述给承包人支付合同价款，承包人在此立约：保证在各方面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。

二十、作为对本合同工程的实施和完成及其缺陷修复的报酬，业主在此立约：保证按照合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同结算价款。

二十一、本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满及保修期终止分别签发缺陷责任终止证书及保修期终止证书后失效。

罗德华
罗德华



二十二、本协议书一式六份具有同等法律效力，发包方持四份，承包方持两份。

二十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： 剑川县鹤剑兰高速公路建设协调指挥部 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人： 郑子平 (签字)
统一社会信用代码： 1153293101525226XL
开户银行： _____
帐 号： _____
地 址： 剑川县金华镇鼎兴街2号农业银行四楼

承包人： 四川省川英电力工程有限公司 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人： 何强 (签字)
统一社会信用代码： 91510000582164151T
开户银行： 中国工商银行股份有限公司成都盐市口支行
帐 号： 4402902009100070726
地 址： 四川省成都市青羊区青龙街27号1栋2单元14楼1012号

2024 年 10 月 4 日

罗德华
罗德华



竣工报告：

附录 H 工程竣工报告

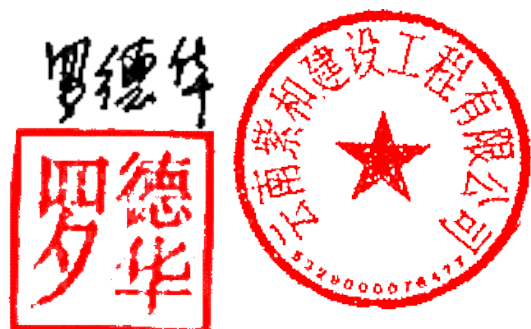
项目编号			
工程名称	剑川县鹤剑兰高速公路 35kV 及以上新增部分线路迁改工程		
建设单位	剑川县鹤剑兰高速公路建设协调指挥部		
设计单位	广西百源建设工程设计咨询有限公司		
监理单位	云南凯胜电力监理咨询有限公司		
施工单位	四川省川英电力工程有限公司		
开工时间	2021.11.14	竣工时间	2022.3.17
工程主要内容	1、35kV 马羊活线（#2~#5）迁改工程 2、220kV 黄剑 I 回线（#102-#103）迁改工程		
验收意见：	1、已按经审查后的设计方案（实施方案）及概（预）算书中的要求施工完毕，竣工资料何图纸等齐全并符合。 2、已核对现场工程量与审查后的施工设计（实施方案）相符合。 3、已按验收标准对项目技术环节完成验收，无遗留隐患、缺陷。		
施工单位：	监理单位：	设计单位：	运行单位：
			
建设单位意见：	 日期：2022.3.17		

罗德华




项目负责人业绩要求

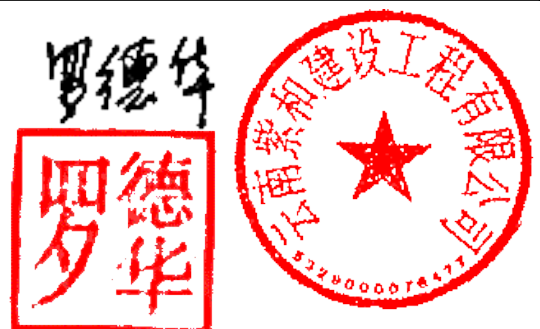
序号	项目/工程名称	中标价万元	合同签订时间	业绩内容
1	永胜县 2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪小组美丽家园·移民新村建设项目	812.2572	2022-05-25	村内道路硬化工程、绿化工程、化粪池改造工程、室外附属工程等



九、项目负责人业绩要求

(联合体牵头单位)

项目名称	永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组美丽家园·移民新村建设项目
项目所在地	永胜县涛源镇沿江村委会上甘村、嘉禾村委会香坪村
发包人名称	永胜县搬迁安置办公室
发包人地址	丽江市永胜县凤鸣路 303 号
发包人电话	0888-3073366
合同价格	812.2572 万元
开工日期	2022 年 5 月 25 日
竣工日期	2022 年 8 月 25 日
承包范围	村内道路硬化工程、绿化工程、化粪池改造工程、室外附属工程等。
工程质量	符合国家相关质量验收标准，一次性验收合格
项目经理	刘华云
技术负责人	范甦
项目描述	对永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组美丽家园·移民新村建设项目的施工等实行全过程承包，并对工程的质量、安全、进度、造价、合同、信息等管理和控制；项目总投资约为 812 万元。
备 注	/



永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村
小组美丽家园·移民新村建设项目

防伪码: 5197319737864701

中标通知书

通知书编号: 20220519159A

招标编号: GC530700202220061001001

中标人名称: 云南紫和建设工程有限公司

你方于 **2022-05-10** (投标日期) 所递交的 永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组美丽家园·移民新村建设项目 (项目名称) 永胜县鲁地拉水电站涛源镇沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组美丽家园·移民新村建设项目 标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价 (费率或单价等): **812.2572万元**

工 期: 90 日历天。

工程质量: 符合国家相关质量验收标准, 一次性验收合格。

项目经理: 刘华云 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 永胜县搬迁安置办公室 (指定地点) 与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4.1 款规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要 (如果有), 是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人/招标代理: (盖单位章)

法定代表人: (签字) 杨丽香

打印日期: 2022-05-19

作为办理后续手续的唯一中标凭证, 请妥善保管, 复印无效! 遗失不补!



永胜县 2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站涛源镇
沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪村小组
美丽家园·移民新村建设项目工程

施 工 合 同

甲方：永胜县搬迁安置办公室
乙方：云南紫和建设工程有限公司
日期：2022 年 5 月 25 日

罗德华
罗夕德



第一部分 合同协议书

永胜县搬迁安置办公室（以下简称“发包人”）为实施 永胜县 2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪小组美丽家园·移民新村建设项目，已接受 云南紫和建设工程有限公司（以下简称“承包人”）对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 承包范围：

村内道路硬化工程、绿化工程、化粪池改造工程、室外附属工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）建筑工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

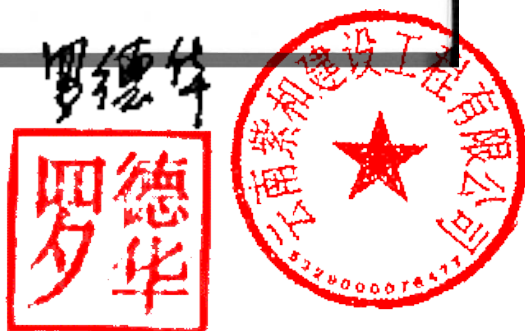
（7）技术规范；

（8）图纸；

（9）工程量清单计量规则；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；



(12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据中标单位投标报价该标段签约合同价为：

人民币（大写）：捌佰壹拾贰万贰仟伍佰柒拾贰元。

(¥812.2572 元)。

4. 承包人项目经理：刘华云；技术负责人：范甦。

5. 工程质量符合标准：符合国家相关质量验收标准，一次性验收合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷保修责任。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，拨款方式为：

(1) 人工费用拨付：人工费按总价 30% 计列拨付。工程开工后，按月拨付或按进度与其它工程一起拨付。按月拨付即每月 25 日-30 日，由乙方提出申请，甲方根据劳动合同、农民工工资发放花名册等凭证支付到乙方农民工工资专用帐户上后，由银行代发；拨付金额原则上不超过当月完成工程项目的人工费；乙方提供的劳动合同、农民工工资发放花名册等凭证应真实有效，乙方因提供虚假凭证而引发的一切责任自行承担。按进度与其它工程一起拨付人工费为拨付进度金额的 30% 支付到乙方农民工工资专用帐户上后，由银行代发。

(2) 除人工费外工程费拨付：本工程双方签订施工合同后，承包人应根据投标文件组织机械、技术人员、管理人员进场，当在机械、人员进



场，监理人下达开工令后拨付工程预付款，金额约为合同总价的 30%，
即：243.6 万元，其工程预付款在进度款拨付中按比例逐步扣回，剩余
款项根据所完成工程量计量拨付工程款，工程交（竣）工验收前拨付至合
同总价的 85%；当合同工程量比实际发生工程量少时，拨付实际工程量
总价的 85%；若有设计变更（增加）工程量，须完善设计变更手续后，
方可拨付工程款。余款待工程交（竣）工验收合格并结算审计后，扣留审
定总金额的 3% 作为质量保证金后进行拨付。质量保证金待保修期满
后一次性拨付。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 90 日历天，开工日期以监
理下达开工令之日起。

9、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别
赋予它们的定义相同。

10、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工验收后在质量
保修期内承担工程质量保修责任。

11、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款
及其他应当支付的款项。

12、承包人在采购设备及材料时，必须按施工图设计图纸提供的技
术参数采购相关设备材料。

13、设备、材料到达工地现场后，必须由各参建单位进行验收，符
合设计要求后方可进行安装或施工。

14、乙方必须严格执行《保障农民工工资支付条例》相关规定，及时
申请拨付、支付农民工工资。承包人不得以任何借口拖欠民工工资，对恶



意拖欠和拒不支付农民工工资的自行承担一切责任并作为不良信誉记录予以通报。

15. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本贰份。

16. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

合同订立时间： 2022 年 5 月 25 日

合同订立地点： 永胜县搬迁安置办公室

本合同 经双方签字盖章之日起生效。

发包人：(公章)

住所：永胜县永北镇

法定代表人：王德贵

委托代理人：汪建明

电话：0888-3073366

传真：0888-3073366

开户银行：

账号：

邮政编码：674200

承包人：(公章)

住所：

法定代表人：罗德华

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

其中农民工工资专用帐户：

邮政编码：



建设工程竣工验收备案表

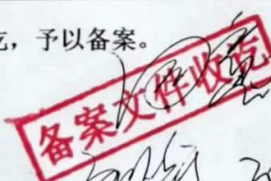
建设单位	永胜县搬迁安置办公室		
工程名称	永胜县2022 年后期扶持项目鲁地拉水电站沿江村委会上甘村小组、嘉禾村委会香坪小组美丽家园·移民新村建设项目		
工程地址	永胜县		
建设规模	812.2572万元		
结构类型	/		
工程用途	公用工程		
开工日期	2022年05月25日		
竣工验收日期	2022年08月25日		
施工许可证证号	530722202205250518		
施工图审查合格书号	/		
勘察单位	云南勘察设计院有限公司	资质等级	甲级
设计单位	大理市建筑设计院	资质等级	甲级
施工单位	云南紫和建设工程有限公司	资质等级	/
监理单位	云南工程建设监理有限公司	资质等级	乙级
工程质量监督机构	永胜县建设工程质量监督站		



竣 工 验 收 意 见	勘察单位意见	<p>同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：孙漫 (公章)</p> <p>2022年9月8日</p>
	设计单位意见	<p>同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：孙漫 (公章)</p> <p>2022年9月8日</p>
	施工单位意见	<p>本工程已按施工图纸完成施工合同内容，符合国家施工质量验收规范及标准要求，工程质量等级评定为合格，同意竣工验收。</p> <p>单位（项目）负责人：孙漫 (公章)</p> <p>2022年9月8日</p>
	监理单位意见	<p>同意验收</p> <p>总监理工程师：李意 (公章)</p> <p>2022年9月8日</p>
	建设单位意见	<p>同意验收</p> <p>单位（项目）负责人：汪建 (公章)</p> <p>2022年9月8日</p>

罗德华



工程 竣工 验收 备案 文件 目录	<p>1工程施工许可证;</p> <p>2施工图设计文件审查合格书;</p> <p>3建设单位工程竣工验收报告;</p> <p>4勘察、设计单位工程质量检查报告;</p> <p>5监理单位工程质量评估报告;</p> <p>6施工单位工程竣工报告;</p> <p>7规划、公安消防等部门出具的认可文件或准许使用文件;</p> <p>8结构实体和室内环境质量检测报告;</p> <p>9市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料;</p> <p>10施工单位签署的工程质量保修书;</p> <p>11住宅工程《住宅工程质量保证书》和《住宅使用说明书》;</p> <p>12法规、规章规定必须提供的其他文件。</p>
备案 意见	<p>永胜县2022 年后扶持项目鲁地拉水电站沿江村委会上甘村小组、嘉禾村 委会香坪小组美丽家园·移民新村建设项目 工程的竣工验收备案文件于 年 月 日收讫, 予以备案。</p> <p> (盖章)</p> <p>2022年 9 月 8 日</p>
<p>备注: 建设工程竣工验收通过、交付使用后, 所发生的一切质量问题由建设单位全 面负责处理, 并按有关规定依法追究质量问题的责任单位的责任和经济赔偿。</p>	



九、项目负责人业绩要求（联合体成员单位）

序号 1：国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程 1 标段

合同扫描件：

正本

国家高速公路网G4216成都至丽江高速公路华（坪） 丽（江）段工程电力专线改造工程1标段

施工合同书

山县2024年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设

发包人：云南华丽高速公路投资开发有限公司

承包人：四川省川英电力工程有限公司

2021 年 8 月

罗德华



目 录

一、合同协议书及附件.....	3
合同协议书.....	4
合同谈判纪要.....	6
廉政合同.....	7
安全生产合同.....	10
工程质量责任合同.....	13
项目经理委任书.....	16
履约保证金.....	17
工程资金监管协议.....	18
二、中标通知书.....	21
三、投标函及其附录.....	22
四、通用合同条款.....	23
五、公路工程专用合同条款.....	24
六、项目专用合同条款.....	25
附件一：其他管理和技术人员最低要求.....	59
附件二：主要机械设备和试验检测设备最低要求.....	60
七、工程量清单.....	61
八、图纸.....	67
九、技术规范.....	68

罗德华



山县2024年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设

一、合同协议书及附件

罗德华



合同协议书

发包人（全称）：云南华丽高速公路投资开发有限公司

承包人（全称）：四川省川英电力工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程施工 1 标段及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

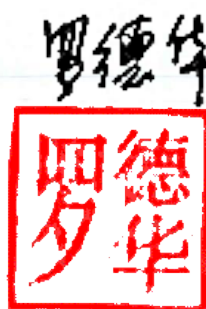
- 工程名称：国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段。
- 工程地点：丽江市。
- 工程内容：国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程 1 标段施工，主要工作内容具体详见标段施工图纸及工程量清单所含的全部内容。

二、合同文件构成

下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- （1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）项目专用合同条款；
- （5）专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）工程量清单计量规则；
- （8）技术规范；
- （9）图纸；
- （10）已标价工程量清单；
- （11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- （12）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。



三、签约合同价与合同价格形式

1. 合同总价为人民币：8770500.00 元整（大写：捌佰柒拾柒万零伍佰元整），其中不含税金额为：8046330.28 元，增值税为 724169.72 元（税率 9%）。

2. 合同价格形式：总价合同。

四、项目经理及总工

承包人项目经理：王小琴，承包人项目总工：康芸辉。

五、工程质量

工程质量：合格。

六、安全目标

安全目标：符合国家相关技术标准、规范，杜绝安全事故的发生。

七、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

八、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

九、承包人应按照监理人指示开工，工期为 60 日历天。

十、本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

十一、本合同正本贰份、副本捌份，合同双方各执正本壹份，发包人执副本陆份，承包人执副本壹份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

十二、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2021 年 8 月 27 日

承包人：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2021 年 8 月 27 日



设计交底后工程量清单 1 标报价表

标段：新建专线\联络线工程 1 标；桩号：K0+000-K89+510

序号	名称	综合单价 (万元/公里)	线路长度 (km)	综合报价(万元)	备注
一	新建专线部分				
1	荣将收费站电力支线架设	35.21	0.489	17.22	
2	岩湾隧道与大岩洞隧道间电力支线架设	35.21	0.284	10.00	
3	通达收费站电力支线架设	35.21	0.033	1.16	
4	马鞍山隧道进口端电力支线架设	35.21	0.228	8.03	
5	新庄停车区电力支线架设	35.21	0.229	8.06	
6	营盘山隧道进口端电力支线架设	35.21	0.041	1.44	
7	营盘山隧道出口端电力支线架设	35.21	0.156	5.49	
8	营盘山隧道 1 号斜井电力支线架设	35.21	0.044	1.55	
9	营盘山隧道 2 号斜井电力支线架设	35.21	0.040	1.41	
10	仁和服务区电力支线架设	35.21	0.858	30.21	
11	树子隧道进口端电力支线架设	35.21	0.283	9.96	
12	干箐塘隧道进口端电力支线架设	35.21	0.173	6.09	
13	半岩子隧道进口端电力支线架设	35.21	0.075	2.64	
14	半岩子隧道出口端电力支线架设	35.21	0.182	6.41	
15	大厂隧道进口端电力支线架设	35.21	0.163	5.74	
16	六德收费站电力支线架设	35.21	0.051	1.80	
17	六德服务区电力支线架设	35.21	0.139	4.89	
18	花云垭口 1 号隧道进口端电力支线架设	35.21	0.216	7.61	
19	花云垭口 2 号隧道进口端电力支线架设	35.21	0.058	2.04	
20	东马场 1 号隧道进口端电力支线架设	35.21	0.170	5.99	
21	东马场 1 号隧道出口端电力支线架设	35.21	0.063	2.22	
22	东马场 2 号隧道进口端电力支线架设	35.21	0.175	6.16	
23	东马场 2 号隧道出口端电力支线架设	35.21	0.115	4.05	
24	小 计			150.17	
二	新建联络线部分				
1	10kV 凤鸣线连接 10kV 睦科线	35.21	0.198	6.97	

罗德华



2	10kV 六德线连接 10kV 凤鸣线	35.21	0.863	30.39	
3	10kV 六德线连接 10kV 仁里线	40.00	2.390	95.60	
4	10kV 新高线连接 10kV 仁里线	51.09	11.625	593.92	
5	小 计			726.88	
三	合计 (一+二)			877.05	

特别说明：关于上述清单第二部分“新建联络线部分”第4项“10kV 新高线连接 10kV 仁里线”，原招标图设计为 10kV 线路，新建线路长度约 9.96km，导线截面 JKLGYJ-10kV-240/30 铁塔架空敷设。施工图设计为 11.625 km 电缆沿隧道电缆沟通过，总价 593.92 万元不因电缆涨价或其他任何原因予以调整，工期也不包含在招标文件限定 2 个月以内，招标人将在营盘山隧道贯通后，适时提前 3 个月通知施工单位进场。

山县2024年移民后期扶持项目小湾水电站移民安置区牛街乡牛街村委会板桥移民安置区美丽家园·移民新村建设



竣工报告：

竣工验收报告

工程名称	国家高速公路网 G4216 成都至丽江高速公路华（坪）丽（江）段工程电力专线改造工程（一标段）		
建设单位	云南华丽高速公路投资开发有限公司		
监理单位	云南凯胜电力监理咨询有限公司		
施工单位	四川省川英电力工程有限公司		
合同承包价	877.05 万元		
工程地点	云南丽江	工程性质	电力线路改造
开工日期	2021 年 09 月 20	竣工日期	2021 年 12 月 28 日
工程基本情况	<p>建设规模：工程概况：</p> <p>（一）新建支线部分</p> <p>本工程新建专线 23 的单项，主要采用 JKLGJY-10kV-70/10 带钢芯绝缘架空导线，路径长度为 3.678km；新建 $\phi 190 \times 12m$（6+6）电杆 67 基，新建 $\phi 190 \times 12m$（6+9）电杆 2 基，沿用 $\phi 190 \times 12m$（6+6）电杆 2 基，安装 GJ-70mm² 钢绞线拉线 89 组。新增智能断路器 23 台。</p> <p>（二）新建联络线部分</p> <p>本工程新建联络专线 4 个单项，其中采用 JL/GIA-240/30 钢芯铝绞线架设 3.407km，新建 Y $\phi 190 \times 15m$（9+6）电杆 3 基，新建 $\phi 190 \times 12m$（6+6）电杆 84 基，新建 Y I（II）-13J 铁塔 5 基，安装 GJ-70mm² 钢绞线拉线 64 组，新增智能断路器 6 台；采用 ZR-YJV22-8.7/15-120mm² 电力电缆敷设 11.625km，电缆井 2 座，转角井 2 座。新装高压真空断路器 2 台。</p>		
工程存在的问题及整改措施	无		
工程质量等级评定	合格		
建设单位	监理单位	施工单位	
建设单位意见： 业主代表：刘浩峰 2021 年 12 月 28 日	监理单位意见：合格 监理工程师：高德华 2021 年 12 月 28 日	施工单位意见：合格 项目经理：王少华 2021 年 12 月 28 日	

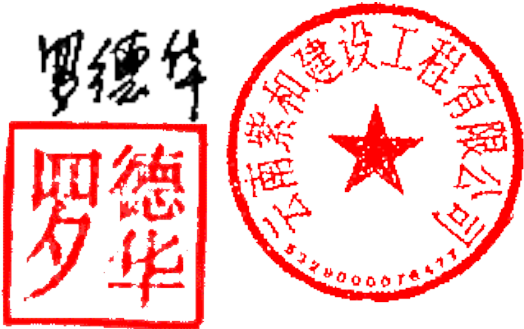


十、人员配备要求

施工现场专业（管理）人员基本情况表（联合体牵头单位）

岗位	姓名	性别	出生年月	工作年限	职称	学历	岗位证书（资格证书）及编号	岗位要求
项目负责人	刘华云	女	1990.09	10年	工程师	大专	二级建造师注册证书/云2532018202100394	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
技术负责人	范甦	男	1968.12	35年	工程师	大专	职称证/010110742	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
施工员	韩诗雨	女	1992.11	6年	工程师	大专	施工员资格证/0532310400029000072	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
安全员	罗杰	男	1985.03	13年	技术员	大专	安全生产考核合格证/云建安C3(2024)0047650	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
质量员（质检员）	桂宝华	男	1992.12	8年	工程师	大专	质量员资格证/0532310900029000129	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
标准员	祝绍丹	男	1990.09	10年	助理工程师	本科	标准员资格证/53181150000883	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
材料员	毕程黎	男	1976.06	20年	技术员	大专	材料员资格证/0532411100027000021	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
机械员	苏文斌	男	1983.04	15年	技术员	大专	机械员资格证/0532311200027000067	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
劳务员	张素祎	女	1992.11	9年	助理工程师	本科	劳务员资格证/0532411300027000046	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>
资料员	刘婷	女	1994.10	5年	技术员	本科	资料员资格证/0532311400029000348	专职： <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任： <input type="checkbox"/>

注：1. 此表须符合招标文件中“施工现场专业（管理）人员配备表”的要求；
2. 表中“岗位要求”一栏，“专职”“可兼任”由投标人在“□”内打“√”；
3. 相关证书及资料附后。



拟投入本工程的工作票签发人、工作负责人汇总表

序号	姓名	身份证号	工作票签发人 /工作负责人	专业（配网 变电/配网 线路）	所在单位	完成（预计） 考试时间	（预计）失 效时间
1.	杨静	53212619890 9200022	工作负责人	主网变电	四川省川英 电力工程有 限公司	2023.03.31	2025.03.31
2.	杨堂斌	53223319760 605326X	工作负责人	变电	四川省川英 电力工程有 限公司	2023.12.28	2025.12.28
3.	康莘林	51132420030 9091532	工作负责人	主网变电	四川省川英 电力工程有 限公司	2023.02.28	2025.02.28
4.	孙永涛	53038119900 3102731	工作负责人	主网变电	四川省川英 电力工程有 限公司	2024.06.29	2026.06.18
5.	陶进东	53232619970 8172411	工作负责人	变电	四川省川英 电力工程有 限公司	2023.12.28	2025.12.12
6.	陈永建	53212619971 1142335	工作负责人	变电	四川省川英 电力工程有 限公司	2024.03.30	2026.03.21
7.	付智涵	53302320000 7074510	工作票签发人	变电	四川省川英 电力工程有 限公司	2023.06.20	2025.06.20
8.	廖慧	43042119970 9298866	工作票签发人	主网变电	四川省川英 电力工程有 限公司	2023.03.31	2025.03.31

