

陇川县民宗局 2025 年第一批中央财政衔接推进乡村振兴
补助资金项目

陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目

建设工程施工合同
建设安全生产合同

二〇二五年五月

此页附：

1. 成交通知书

2. 法定代表人身份证明

3. 授权委托书

中标通知书

昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司：

陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目于 2025 年 4 月 27 日公开开标后，经评审小组评定后，确定你单位为中标人，请你单位按下述中标通知书内容与采购人签订合同。

采购单位	陇川县民族宗教事务局	
项目名称	陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目	
采购单位联系人	韩先生	18087890755
中标方联系人	李女士	15987880152
采购内容	建设蚕桑种植基地 1500 亩，其中：新植桑园 741 亩，提质增效 759 亩。 配套：土地平整 741 亩；新建取水坝 1 座、1000m³ 蓄水池 1 座、沉砂池 1 座；建设安装一体化泵站及引入线 1 套，DN100 镀锌钢管 780 米；新建产业道路 7583 米，混凝土边沟 1042 米。详设计图及工程量清单。	
采购编号	YNCC202503	
中标价	442.784688 万元	
合同履行期限	90 日历天	
签约期限	领取中标通知书后 30 天内	
采购单位	 2025 年 5 月 8 日	
招标代理机构	 2025 年 5 月 8 日	

法定代表人身份证明

申 请 人：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司

单位性质：有限责任公司

地 址：保山市昌宁县田园镇宝丰社区宝丰路 38 号 2 楼

成立时间：2016 年 06 月 28 日

经营期限：2009 年 03 月 01 日至 2039 年 02 月 28 日

姓 名：李桂菊 性 别：女 年 龄：77 岁

身份证号码：533025197210103100

职务：董事长系昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司的法定代表人。

特此证明。

附：法人代表人身份证复印件



申请人：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司（盖单位章）



授权委托书

授权人：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司

被授权人：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司陇川分公司

为强化公司管理，根据业务需要，我司昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司授权委托昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司陇川分公司代为执行及办理陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目的收付工程款及开具发票、原材料采购等与项目相关事项。

特此委托

授权人：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司

法定代表人：



2025 年 5 月 8 日

被授权人：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司陇川分公司

法定代表人：

账户：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司陇川分公司

统一信贷：91533124MABMW4KR0D

地 址：云南省德宏州陇川县章凤镇三象北路 159 号

开户行：云南陇川农村商业银行股份有限公司营业部

账 户：5600021538435012

授权委托书

本人李桂菊系昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司的法定代表人，现委托韩旋为陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目委托代理人。代理人根据授权，以我方名义施工、工程拨款、竣工验收、工程结算保修及处理以本工程相关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至本工程竣工验收合格

代理人无转委托权。



单位名称：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司

法定代表人：

身份证号码：533025197210103100

委托代理人：

身份证号码：533103198803053614

2025 年 5 月 8 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：陇川县民族宗教事务局

承包人（全称）：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目

2. 工程地点：陇川县陇把镇吕良村。

3. 工程立项批准文号：陇农办复（2025）25号 中共陇川县委农村农村工作领导小组办公室关于对《陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目实施方案》的批复。

4. 资金来源：2025年第一批中央财政衔接推进乡村振兴补助资金。

5. 工程内容：建设蚕桑种植基地 1500 亩。其中：新植桑园 741 亩，提质增效 759 亩。配套：土地平整 741 亩；新建取水坝 1 座、1000m³ 蓄水池 1 座、沉砂池 1 座；建设安装一体化泵站及引入线 1 套，；新建产业道路 12400 米，混凝土边沟 3120 米等。详设计图及工程量清单。

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：设计施工图图设内容（特别注明的除外）（详见工程量清单）

二、合同工期

计划开工日期：2025 年 5 月 10 日。

计划竣工日期：2025 年 8 月 10 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：符合最新《建设工程施工质量验收统一标准》，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）肆佰肆拾贰万柒仟捌佰肆拾陆元捌角捌分（¥4427846.88 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：

人民币（大写）肆拾叁万元整（¥430000.00 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）贰拾万零柒仟元整（¥207000.00元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：罗臻荣。

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；
- （2）投标函及其附录；
- （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。

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。

九、签订时间

本合同于2025年5月8日签订。

十、签订地点

本合同在陇川县民族宗教事务局签订。

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 双方法定代表人或委托代理人签字并盖公章后 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 贰 份，承包人执 肆 份。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

统一社会信用代码： 11533124015270417N

统一社会信用代码： 91530524MA6K6Q333N

地 址： 陇川县章凤镇三象北路 153 号

地 址： 云南省保山市昌宁县田园镇宝丰社区宝丰路 38 号 2 楼

邮政编码： 678700

邮政编码： 678100

法定代表人： 丁勒堵

法定代表人： 李桂菊

委托代理人： _____

委托代理人： _____

电 话： 0692—3024727

电 话： 0875-7121698

传 真： _____ / _____

传 真： 0875-7121698

电子信箱： 809670292@qq.com

电子信箱： 313845941@qq.com

开户银行： 农行陇川县支行勐宛路分理处

开户银行： 云南昌宁农村商业银行股份有限公司宝丰支行

开户名称： 中国共产党陇川县委员会

开户名称： 昌宁县隆鑫源建筑工程有限责

统一战线工作部

任公司

账 号： 24133801040006034

账 号： 2600015526726012

第二部分 通用合同条款

（略：使用建设部、国家工商行政管理总局印发的《建设工程施工合同（示范文本）》GF-2017-0201）

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：①本合同协议书；②本合同专用条款；③本合同通用条款；④标准、规范及有关技术文件；⑤本工程施工图纸，招标、投标文件资料及中标通知书等资料。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：义和伟工程项目管理有限公司；

资质类别和等级：房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级；

联系电话：18387578766；

电子信箱：1640945757@qq.com；

通信地址：陇川县镇凤镇荣昌路。

1.1.2.5 设计人：

名 称：云南佳锐勘察设计有限公司；

资质类别和等级：水利工程设计丙级；

联系电话：13608881979；

电子信箱：80486145@qq.com；

通信地址：云南省昆明市官渡区环城南路民航路交叉口东来大厦 19 层 19F 号；1.1.3 工程和设
备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的提供的场所。

1.1.3.9 永久占地包括：拟建建筑物占地。

1.1.3.10 临时占地包括：施工机械设备储备处、建筑材料加工场地、工人住宿生活区、建筑材料堆放及配置设施用地等。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：国家及云南省颁布的现行法律、法规和条例等相关规程、规范。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：按现行国家及地方颁布施工规范标准和相关行业标准、规程、规范执行。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称： 无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： 无。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为： 按通用条款 1.5 条执行。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限： 开工前 7 天；

发包人向承包人提供图纸的数量： 施工图一式 2 套；

发包人向承包人提供图纸的内容： 本项目全套施工图纸。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括： 施工组织设计、工程进度计划等；

承包人提供的文件的期限为： 开工前 7 日内提交；

承包人提供的文件的数量为： 一式 2 套；

承包人提供的文件的形式为： 纸质（加盖单位公章）及电子文档；

发包人审批承包人文件的期限： 收到文件后 7 天。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定： 由发包人于开工前七天内提交监理人 1 套。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点： 发包人现场办公地点；

发包人指定的接收人为： / ；

承包人接收文件的地点： 承包人现场办公地点；

承包人指定的接收人为： 项目经理。

监理人接收文件的地点： 监理人现场办公地点；

监理人指定的接收人为： 监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定： 按通用条款 1.10.1 条款约定执行。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： 本项目工程施工场所所设及交通的所有范围。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定： 根据实际情况双

方协商。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包方承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意批准，承包人不得泄露给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意批准，承包人不得泄露给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人自行承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：±15%。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：韩海波；

身份证号：533124198301083313；

职 务：经建股工作人员；

联系电话：18087890755；

电子信箱：809670292@qq.com；

通信地址：陇川县章凤镇三象北路 153 号。

发包人对发包人代表的授权范围如下：协调工程相关的各种关系，监督各方工作责任，行使甲方代表的权利。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：协调处理施工现场地下管线等相关事宜。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： 无 。

发包人是否提供支付担保： / 。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：完整的竣工图纸及竣工图纸电子文档（据设计合同确定）工程签证、工程结算书、工作联系单、竣工相关资料等。

承包人需要提交的竣工资料套数：一套 。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：本工程竣工验收后 28 日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面及电子文档。

(10) 承包人应履行的其他义务：在施工过程中，承包人应严格执行相关法律法规执行安全文明施工的规定。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

项目经理姓名：罗臻荣 ；

身份证号：533025199304191219 ；

注册建造师资格等级：二级建造师 ；

建造师注册证书号：云 2532022202299004 ；

安全生产考核合格证书号：云水安 B20220000371 ；

联系电话：0875-7121698 ；

通信地址：云南省保山市昌宁县田园镇宝丰社区宝丰路 38 号 2 楼；

承包人对项目经理的授权范围如下：签订合同、施工及本工程的经济往来等有关事宜，为工程质量、进度、安全、成本、人力资源管理的第一责任人；行使项目经理的权利与职责；组建项目经理部，主持项目经理部的日常管理工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：派驻本项目的建造师和项目技术负责人每个月的驻工地时间不少于 22 天（如少于 22 天，则每人少于一天罚款 1000 元）。承包人的主要人员离开工地，应经监理工程师批准同意。发包人或监理方发现承包人派驻现场的人员不能满足项目实施要求，有权要求承包人更换或增派相关人员，承包人应立即执行，否则将视承包人违约。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：视为违约，提交给发包人违约金 1 万元，且发包人保留解除施工合同的权利。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：视为违约，承包人将向发包人支付 1000 元/天的违约金。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：视为违约，罚款贰万元，发包人有权单方面终止合同。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 视为违约, 罚款贰万元, 发包人有权单方面终止合同。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限: 接到开工通知后 7 天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任: 每出现一次提交给发包人违约金 1000 元, 并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 按通用条款 3.3.4 条执行。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 出现一次提交给发包人违约金 1000 元, 并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: 出现一次提交给发包人违约金 1000 元, 并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括: 本工程禁止分包。

主体结构、关键性工作的范围: /。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括: /。

其他关于分包的约定: /。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定:

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间: 按通用条款 3.6 条执行。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保: /。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的: /。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容: 监理合同范围内。

关于监理人的监理权限: 对工程的质量控制、进度控制、投资控制、合同管理、信息管理及施工合同履行进行全过程监理; 监督施工单位对工程施工进行科学管理和安全文明施工管理。对材料品牌、数量、材料价格、监理月报、进度计划、增减变更、现场各种签证及各项工程款支付等进行审查、审核; 协助做好各方协调工作和发包人竣工验收资料编制。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定: 按通用条款 4.1 条执行。

4.2 监理人员

总监理工程师:

姓 名: 陈一鸣;

职 务: 注册监理工程师;

监理工程师执业资格证书号: 00543830;

联系电话: 18387578766;

电子信箱: 1640945757@qq.com;

通信地址: 陇川县镇凤镇荣昌路;

关于监理人的其他约定: 更换总监理工程师应提前 7 天书面通知承包人并经发包人同意; 更换其他监理人员, 应提前 48 小时书面通知承包人并经发包人同意。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时, 发包人授权监理人对以下事项进行确定:

- (1) 分部分项工程质量；
- (2) 阶段性工期；
- (3) 现场安全文明施工管理事项等；
- (4) 工程量增减签证。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： / 。

关于工程奖项的约定： / 。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 48 小时书面通知。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：要求达到《建筑工程安全检查标准》（JGJ59-2011）标准，双方签署《建筑工程安全生产合同》，承包人负责制定安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制度。在施工过程中，做好各项安全防范措施，特殊工种人员必须持证上岗。若出现安全生产事故，责任由承包方负责承担。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人负责履行合同工程治安保卫职责。遵守当地的村规民约和民风民俗或相邻单位的有关规定，造成的治安事件由承包人自行解决并承担费用。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：工程开工后 7 天内制定并提交监理人及相关部门备案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：保持施工现场平整、清洁、物料堆放整齐，施工用电规范、标牌齐全，安全防护到位，临时围墙（栏）有安全宣传用语。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按现行规定双方协商确定。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：编制施工方案，建立工程进度、质量、安全文明施工、环境保护及成本控制等措施体系。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：合同签订后 14 天内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 3 天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：无。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：无。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工通知确定的开工日期前 7 天，由发包人现场确定以书面形式给承包人交验。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：未按合同规定支付工程款并确实影响施工进度；重大设计变更而影响施工进度；政策性因素影响施工进度；不可抗力影响施工进度等。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每延误一天提交给发包人违约金1000元。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同总价款的2%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：按通用条款7.6条执行。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 24小时内降水量100-120mm的暴雨；
- (2) 风速7级以上的台风；
- (3) 连续3天及以上38度以上的高温或者低于-8度的低温。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按照设计要求确定。计划采购前7天向监理人报送样品。按照监理人的指示报送检验，并经监理人、发包人书面同意后使用。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：双方协商确定。

施工现场需要配备的试验设备：双方协商确定。

施工现场需要具备的其他试验条件：双方协商确定。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按通用条款9.4条执行。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：增加或减少合同及图纸中任何工作，或追加额外的工作；改变合同中任何工作的质量标准或其他特性，要根据工程建设需要经设计、业主、施工、监理共同确定；

关于变更估价的约定：按实结算。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：按通用条款10.5条执行。

发包人审批承包人合理化建议的期限：按通用条款 10.5 条执行。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：双方另行协商。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取通用条款 10.7.1 第 1 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取通用条款 10.7.2 第 1 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：按发包方要求实施内容，以实际完成量按变更工程计价方式结算。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：已签约合同价中的暂列金额由发包人使用；发包人按照本规范相关规定支付后，暂列金额余额归发包人所有；按发包方要求实施内容使用，发包人的要求通过监理人 7 日内发出书面通知，以实际完成量按变更工程计价方式结算。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第2种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：无；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：基准日对应的《德宏州建筑市场信息价》陇川价，其中主要材料指钢筋、水泥、砂、碎石、毛(块、片)石、砖、天然级配碎石。

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5% 时，或材料单价跌幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5% 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5% 时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5% 时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 $\pm 5\%$ 时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：无。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

12.1.1 单价合同。

本合同价款采用单价合同方式确定。

综合单价包含的风险范围：约定材料单价涨跌幅度以基准单价为基础 $\pm 5\%$ 以内（含 $\pm 5\%$ ）调整。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：据实际工程量调整。主要为由于工程量清单项目漏项、工程设计变更、现场签证增加等引起新增的工程量清单项目；施工期间国家政策性价格调整；因不可抗力、发包人原因造成承包人成本费用增加和损失的给予增加和赔偿。

12.1.2 总价合同。

总价包含的风险范围：无。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

12.1.3 其他价格方式：无。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：按本合同价款 30% 支付。

预付款支付期限：若资金到位在合同签定后 7 天内支付。

预付款扣回的方式：一次性扣回。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：无。

预付款担保的形式为：无。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：

1.水利部《全国水利建设工程工程量清单计价规范》；

2.云水建管【2002】116 号文《水利建筑工程预算定额》、《水利工程施工机械台班费定额》；

3.水利部文件水建管【1999】523 号文颁发的《水利水电设备安装工程预算定额》；

4.水总【2005】389 号文《水利工程概预算补充定额》；

5.云南省水利厅云南省发展和改革委员会关于印发《云南省水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知:云水规计【2016】171 号文；

6.水利部关于发布《水利工程设计概（估）算编制规定》的通知:水总【2014】429 号文；

7.办水总【2016】132 号水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》通知；

8.云南省水利厅、云南省发展和改革委员会文件云水规计【2019】46 号文《云南省水利厅、云南省发展和改革委员会关于调整云南省水利工程计价依据中有关税率及系数的通知》。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：合同签订时约定。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：按通用条款 12.3.3 条执行。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量： / 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：工程资金拨款实行按工程进度支付，对已完成并验收合格的工程量分阶段进行审核拨付工程进度款，当进度款、预付款合计达到合同总价的 80% 时，暂时停止支付工程款。其中：工程签证增加工程款按监理人、发包人认定的 60% 支付。工程结算经工程造价机构审定或政府审计结束后，按最终审定价 3% 扣留工程质量保证金外一次付清。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：合同签订时约定。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：合同签订时约定。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：按通用条款 12.4.4 条执行。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：按通用条款 12.4.4 条执行。

(2) 发包人支付进度款的期限：按通用条款 12.4.4 条执行。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：据实际情况双方另行协商。

12.4.5 进度款支付比例：按实际完成工程量估价的 80%(其中签证增加工程按估价的 60%支付)，在扣除预付款后支付到本合同约定的承包人账户。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：按通用条款 12.4.6 条执行。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款 13.2.2 条执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：无。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：按通用条款 13.2.5 条执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：双方协商确定。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：双方协商确定。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：按通用条款 13.3.1 条执行。

(1) 单机无负荷试车费用由 无 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 无 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：按通用条款 13.3.3 条执行。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：工程接收证书颁发后 28 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交。

竣工付款申请单应包括的内容：按通用条款 14.1 条执行。

14.2 竣工结算审核

以审计结算价为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到监理人提交的竣工结算申请单后 14 天内。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证书后 14 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按通用条款 14.2 条执行。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：5 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：按通用条款 14.4.1 条执行。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：无特殊原因的情况下，发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后 14 天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。

(2) 发包人完成支付的期限：签发竣工付款证书后 14 天内。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自竣工验收合格之日起计算，期限为 1 年。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：发包人按工程结算审定总价的 3%扣留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：无；

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式：无。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：/

关于质量保证金的补充约定：工程竣工验收后一年，若无工程质量问题，经承包人提出申请，发包人复检无异议并出据复检意见后，于 5 日内退付承包人合同签约账户。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见工程质量保修书。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：2 天内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：无。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：双方协商确定。

(3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：发包人承担违约责任，因此造成的工期延误应顺延。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：：发包人承担违约责任，工期顺延。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：发包人承担违约责任，工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：发包人承担违约责任，工期顺延。

(7) 其他：无。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

(1) 工程质量不符合合同规定的。

(2) 承包人在工地制造暴力治安事件。

(3) 承包人在施工过程中违反安全施工规范。

(4) 承包人在非发包人原因条件下，未及时支付民工工资或供货商款项，造成民工或供货商到发包人办公地点索赔或其他影响发包人正常办公的事件。

(5) 承包人派驻现场的建造师、管理人员必须按照投标承诺配备齐全并持有效资格证书上岗，施工过程中承包方必须服从、配合行业主管部门、监理工程师、发包人驻场工程师的管理，反之为承包人违约。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 工程施工质量未达到合同约定的质量标准，承包人应无条件返工，费用由承包人自理，工期不予顺延。返工后仍达不到合同要求，发包人有权另择第三方完成该部分工作，由此发生的费用由承包人承担，且发包人有权解除本合同，解除本合同的，承包人应在接到解除合同通知之日无条件退出施工现场。

(2) 承包人在工地制造暴力治安事件，承包人每次赔偿发包人拾万元违约金，并由承包人或相关人员承担相关法律责任。

(3) 承包人在施工过程中违反安全施工规范，每次赔偿发包人违约金壹仟元，若出现重大安全事故，必须迅速通报发包人，并由承包人全责按规范及相关管理规定及时恰当处理，如处理不及时或不恰当，为发包人带来不良影响的，由承包人承担全部经济损失，并赔偿发包人损失。

(4) 承包人在非发包人原因条件下，未及时支付民工工资或供货商款项，造成民工或供货商到发包人办公地点索赔或其他影响发包人正常办公的事件，承包人每次赔偿发包人伍仟元违约金。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按通用条款 16.2.3 条执行。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：按通用条款 16.2.3 条执行。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：按通用条款 17.1 条执行。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：按当地建设行政主管部门规定执行。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：按当地建设行政主管部门规定执行。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按当地建设行政主管部门规定执行。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款 18.7 条执行。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：是。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：合同当事人各选定一名及质检单位、纪委监察及相关主管部门组成，人员不少于3人且为单数。

选定争议评审员的期限：争议发生14天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：由发包人和承包人各承担50%。

其他事项的约定：所涉及工程价款由双方共同选定具有资质的造价咨询单位按国家行业规范和标准认定。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：按通用条款20.3.2条执行。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

(1) 向_____/_____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向陇川县人民法院起诉。

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）：陇川县民族宗教事务局

承包人（全称）：昌宁县隆鑫源建筑工程有限责任公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。具体保修的内容，双方约定如下：

承建的施工项目均在保修范围。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期为1年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为12个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后 14 天内，发包人应退还剩余的质量保证金（不计利息）。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____ / _____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：_____ (公章)

法定代表人或其委托代理人：_____
(签字)



承包人：_____ (公章)

法定代表人或其委托代理人：_____
(签字)



统一社会信用代码：11533124015270417N

地 址：陇川县章凤镇三象北路 153 号

邮政编码：678700

法定代表人：丁勒堵

委托代理人：_____

电 话：0692—3024727

传 真：_____ / _____

电子信箱：809670292@qq.com

开户银行：农行陇川县支行勐宛路分理处

开户名称：中国共产党陇川委员会

统一战线工作部

账 号：24133801040006034

统一社会信用代码：91530524MA6K6Q333N

地 址：云南省保山市昌宁县田园镇宝丰社
区宝丰路 38 号 2 楼

邮政编码：678100

法定代表人：李桂菊

委托代理人：_____

电 话：0875-7121698

传 真：0875-7121698

电子信箱：313845941@qq.com

开户银行：云南昌宁农村商业银行股份有限
公司宝丰支行

开户名称：昌宁县隆鑫源建筑工程有

限责任公司

账 号：2600015526726012

安全生产合同

为在陇川县陇把镇吕良村蚕桑产业配套设施建设项目施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主陇川县民族宗教事务局（以下简称“发包方”）与承包人（以下简称“承包方”）特此订立安全生产合同：

一、发包方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全管理，做到生产与安全工作的同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批、同时施工，同时验收，投入使用。

4、定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

5、组织对承包方施工现场安全生产检查，监督承包方及时处理发现的各种安全隐患。

二、承包方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2、坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作的同时的计划、布置、检查、总结和评比。

3、建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4、承包方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、承包方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操

作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6、对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7、操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8、所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9、施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10、承包方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案，如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因发包方或承包方违约造成的安全事故，将依法追究责任。

本合同一式陆份，发包人执 贰 份，承包人执 肆 份。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，全部工程竣工验收后失效。

建设单位：（盖章）

施工单位：（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字）

堵丁
印勒

日 期：2025 年 5 月 8 日

法定代表人或其授权的代理人：

（签字）

菊李
印桂

日 期：2025 年 5 月 8 日

附件 1：

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规 模	建 筑 面 积 (平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备 安 装 内 容	合同价格(元)	开 工 日期	竣 工 日期
土地平整工程	741 亩						719567.32		
灌溉与排水工程	12400 米						2162531.24		
田间道路工程	3120 米						1332048.32		
大型机械进出场							6700.00		
暂列金							207000.00		
合计							4427846.88		

附件 2：

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注
1	履带式挖掘机	SD220E	5			150		
2	自卸汽车	欧曼	10			173		
3	振动压路机	山推 SR36-5	6			120		
4	汽车吊	徐工 QY10KD	2			276		
5	装载机	柳工 835H	2			123		
6	砂浆搅拌机	JD305	3			7.5		
7	发电机	45KW	3			/		
8	蛙式打夯机	HW-60	6			3		
9	砂轮切割机	J3GY-LD-400A	2			2.2		
10	混凝土运输车	SF5815-4	2			102		
11	平板振动器	B15	5			2.2		
12	钢筋切割机	GQ50	2			4		
13	插入式振动器	Φ50	5			1.1		
14	钢筋弯曲机	GW40	2			3.5		
15	钢筋调直机	GW-3	2			2		
16	电弧焊机	BX3-250	2			10		
17	木工圆锯	MJ-104	2			3		
18	木工平刨	MB503A	2			3		
19	污水泵	Φ50	6			3		
20	电圆锯	C13	3			1.2		
21	手电钻	10SB	6			1		

[illegible]

附件 3：

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管	李桂菊	企业负责人	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任企业主要负责人
其他人员				
二、现场人员				
项目经理	罗臻荣	项目经理	二级建造师	章凤镇芒弄村、芒拉村甘蔗产业发展示范基地建设项目
项目副经理				
技术负责人	罗月仙	技术负责人	工程师证	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任技术负责人
专职安全生产管理人	李慧娟	安全员	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任专职安全生产管理人员
质量管理	莽秋云	质检员	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任质量员
材料管理	赵群芹	材料员助理工程师	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任材料员
资料员	熊建香	资料员	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任资料员
劳务员	张树金	劳务员	助理工程师	陇川县 2019 年全国新增千亿斤粮食生产能力规划田间工程建设项目(三标段)
其他人员	周菊香	质量员	助理工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任质量员
	辉丽苹	质检员证	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任质检员
	杨应军	施工员	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任施工员
	张树金	劳务员	助理工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任劳务员
	金以超	机械员	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任机械员
	聂永强	标准员	工程师	2023 年梁河县南甸坝灌区高标准农田建设项目(改造提升)施工五标/担任标准员

附件 4：

工程设备暂估价表

