肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目（三包）

施工合同书

肃北蒙古族自治县财政局政府采购
合同备案专用章
合同备案号:2025HTBA00030

项目编号：SBCB(2025)17号

合同编号：SBXZYCZSBSHFW(2025)003号

采购单位：肃北蒙古族自治县野生动植物资源保护工作站

中标单位：甘肃西部畅远建设工程有限公司

采购代理机构：甘肃承罡招标代理有限公司

签订日期：2025年4月25日

肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目（三包）

甲方（采购方）：肃北蒙古族自治县野生动植物资源保护工作站

乙方（中标方）：甘肃西部畅远建设工程有限公司

根据肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目（二包）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，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，订立本合同。

第一条　工程概况

1.工程名称：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目（三包）。

2.工程地点：肃北县马鬃山镇。

3.工程承包方式：总承包（包工包料）。

4.工程范围和内容：本工程为肃北县2025年“三北工程”补助资金沙化土地封禁保护补偿项目，项目地点位于肃北县马鬃山镇。工程主要内容为在沙化封禁保护区安装太阳能光伏供电系统，安装智能语音警示系统（以招标工程量清单为准），具体实施区域以甲方提供的矢量数据为准。

第二条　主要施工内容及技术要求

1.主要施工内容：安装20KW光伏增容供电系统1套，满足管护站日常用电需求，主要包括50块多晶硅光伏板、30块储能蓄电池、光伏控制器等必要配件。

安装智能语音警示系统1套，通过利用光伏太阳能板吸收阳光转换成电能给内置铅蓄电池充电，系统通过红外人体感应开关来感应监测人为活动，当有人进入感应范围内时，系统会自动播放提示语音，提示提醒已进入封禁保护区；

2. 太阳能光伏供电系统规格: 多晶硅光伏板410W 50块，储能电池12V200AH 30组，逆变控制一体柜1套（内含汇流箱，太阳能控制器、逆变器、光伏控制器、防雷器），设备支架1套，电线电缆及辅料，基础，智能语音警示系统1套;

3. 其它: 施工内容及安装流程完全附和招标要求。

第三条　工程期限

本工程计划工期60天，开工日期 2025 年 4 月 28 日，竣工日期 2025 年 6 月 27 日。具体阶段工程时间按照甲方指定的工程需要实施。

第四条　合同价款与支付

1. 合同价款: 本工程合同总价为人民币: 258600.00元（大写: 贰拾伍万捌仟陆佰元整）。工程总价包含人工费、材料费、机械费、管护费等，乙方不得要求甲方支付非经甲方认可的其他费用。

2. 工程款的支付: 双方合同签订后，甲方向乙方支付本工程合同价款30%的预付款，预付款支付金额为人民币77580.00元（大写柒万柒仟伍佰捌拾元整）；乙方施工人员、材料及机械设备进场后，并提供材料合格证，甲方向乙方支付本工程合同价款30%的进度款，支付金额为人民币77580.00元（大写柒万柒仟伍佰捌拾元整）；待工程完工通过县级验收并合格后，甲方向乙方支付本工程合同价款37%的进度款，支付金额为人民币95682.00元（大写玖万伍仟陆佰捌拾贰元整）；预留3%作为质保金，待甲方审计结算通过市级验收后一次性向乙方支付，支付金额为人民币7758.00元（大写柒仟柒佰伍拾捌元整）。工程款支付过程中，乙方需按照支付金额向甲方提供税务部门出具的相应合同金额的发票。

第五条　工程质量和检查验收

1. 乙方必须严格按照甲方招标工程量清单内容和国家颁发的有关技术规范、规程进行施工，并接受甲方代表的监督检查。

2. 乙方所采购的太阳能光伏供电、智能语音警示系统主要材料

等应严格按照甲方招标工程量清单要求采购，经甲方确认后，各项程序符合要求，相关资料齐全，方可进入施工现场。

3.乙方应按工程进度，及时向甲方提供关于工程质量的技术资料等隐蔽工程未经甲方专业人员检查不得隐蔽，否则将承担有关责任。

4.工程竣工验收，应以招标工程量清单及国家颁发的施工验收规范和质量检验标准为依据。

5.工程竣工后，乙方要配合甲方接受有关单位检查和县级、市级、省级验收。

6.验收中如发现有不符合质量要求，需要返工的工程，由乙方负责整改再进行验收。乙方如不能在安排的期限内整改完成且达到竣工要求时，甲方有权按计划合法使用而不被视为验收通过，乙方须在有限的时间内处理完毕，直至验收合格。

7.竣工日期以甲方最后验收合格的日期为准。

第六条　施工设计变更

甲方根据工程实际情况需要，可以对施工设计进行部分变更，乙方必须遵照执行，因施工设计变更造成的工程量增减，根据实际工程量结算。

第七条　甲乙双方的责任和义务

1.甲方的责任和义务

（1）合同签订后，向乙方提供有关技术要求和内容;

（2）组织乙方和设计单位参加技术交底，并做好各方共同签署的交底纪要;

（3）监督乙方工程进度及质量。

2.乙方的责任和义务

（1）乙方应严格按照招标工程量清单内容保质保量完成项目建设内容。

（2）乙方开工前应向甲方提出开工申请，经甲方同意后方可施工。同时，自备工程所需要的机械器械和施工工具；并做好材料和机械设备的检验、管理;

（3）严格按照招标工程量清单进行施工，确保工程质量，按照合同规定的时间如期完工和交付。

（4）在合同规定的保修期内，对属于乙方负责的工程质量问题，负责无偿修理。

（5）工程结束后负责及时收集、清运现场施工垃圾，并对所属施工区域安排专人进行清扫，确保施工现场整洁。

（6）配合甲方工程验收完成。

（7）施工期间，乙方应负责做好鼠疫防控工作，严禁施工人员捕捉和剥食旱獭、野兔、野生动物等易染动物，如出现以上事故，后果由乙方全部承担。

（8）施工过程中避免发生破坏草场现象，如若破坏草场，由乙方负责赔偿及进行植被恢复。

第八条　安全生产

1.乙方必须认真贯彻有关安全施工的规章制度，进行安全技术培训，设置安全保障设施，严格遵守安全操作规程，施工中如发生伤亡事故，其损失由乙方负责。

2.在施工过程中，造成的安全事故，由乙方负责。

3.乙方必须为自己的施工人员购买意外等保险，做好施工人员安全生产、突发疾病等情况的防范和保障，所有安全事故、突发疾病死亡等由乙方全面负责，与甲方无关;

4.乙方必须保障机械操作人员持证上岗。

第九条 违约责任

1.乙方在工程的施工管理中对于材料的使用，应坚持合理用料、节约用料的原则，严禁超标准用料，超标准用料造成甲方的超额支出损失，在工程费用结算时从乙方承包费中扣除。

2.工程质量不符合合同规定的，负责无偿修理或返工。由于修理返工造成逾期交付的，按合同总价的 10 %偿付逾期违约金，并赔偿甲方实际损失。

3.乙方工程交付时间不符合规定，乙方按合同总价的 10 %偿付逾期违约金。

4.乙方如无正当理由而拖延合同完成的时限，将受到以下制裁:加收误期赔偿费或终止合同。乙方逾期未完成合同项目，每逾期一日提交1%的违约金，逾期时间超过三十日扣除该项目的全部履约保证金。

5. 甲方不能按照合同约定支付承包费用，按照同期银行借款利息支付违约金，甲方无正当理由提前解除合同，应承担合同价款10%的违约金。

第十条　争议的解决方式

合同执行过程中如发生争议，双方应及时协商解决。协商不成可直接向甲方住所地人民法院起诉。

第十一条　其它

1. 本合同所有附件、招标文件（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、现场勘查签字记录、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

第十二条　合同生效及其他

1. 本合同在甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

2. 本合同一式 陆 份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执 贰 份，政府采购办执 壹 份，代理机构执 壹 份。

附件：1. 中标通知书；

2. 中标企业资质证书

3. 建设工程廉政责任书；

4. 安全生产责任书；

5. 工程量清单；

采购单位(甲方):肃北蒙古族自治县野生动植物资源保护工作站

法定代表人（签字）：

地　　址:
开 户 行:
帐　　号:
签订日期: 2025年 4月 25日

施工方(乙方): 甘肃西部畅远建设工程有限公司（盖章）

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地　　址：甘肃省白银市白银区兰州路16号(12)35幢13-17
开 户 行：中国银行股份有限公司白银分行
帐　　号：104566342748
签订日期: 2025 年 4 月 25 日

附件1

中标通知书

（政府采购、公开招标）

项目编号:SBCB(2025)17号

中标单位名称：甘肃西部畅远建设工程有限公司

贵单位于2025年4月18日所递交的肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目（三包）的投标文件，经评标委员会评定，确定贵单位中标，请务必于10日内与我方签订合同。具体中标内容如下：

项目名称	肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目（三包）		
中标价	￥258600.00元 大写：贰拾伍万捌仟陆佰元整		
项目业主单位 （盖章） 负责人： 2025年4月22日	代理机构 负责人：盛佳 2025年4月22日	行业监管部门 （盖章） 负责人：于瑾 2025年4月22日	平台运行服务机构 （盖章） 2025年4月22日

1. 本中标通知书壹式伍份，项目业主单位、中标单位、招标代理机构、行业监管部门、酒泉市公共资源交易中心各壹份。

2. 此件涂改无效。

3. 请据此办理有关手续。

附件2

统一社会信用代码

91620402MA71RFQC2F

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　甘肃西部畅远建设工程有限公司

注册资本　伍仟万元整

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期　2019年02月13日

法定代表人　张英杰

经营范围　许可项目：地质灾害治理工程施工；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；电气安装服务；住宅室内装饰装修；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程质量检测；建设工程监理；水利工程建设监理；建设工程勘察；建筑劳务分包；公路管理与养护。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）***
一般项目：污水处理及其再生利用；园林绿化工程施工；体育场地设施工程施工；土石方工程施工；对外承包工程；普通机械设备安装服务；日用百货销售；建筑材料销售；特种劳动防护用品销售；家具零配件销售；家用电器零配件销售；五金产品零售；灯具销售；家具销售；建筑装饰材料销售；电子元器件零售；阀门和旋塞销售；机械零件、零部件销售；防腐材料销售；保温材料销售；显示器件销售；配电开关控制设备销售；建筑防水卷材产品销售；光缆销售；地板销售；智能家庭消费设备销售；照明器具销售；数字视频监控系统销售；电力设施器材销售；物业管理；机械设备租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；土地整治服务；家政服务；房屋拆迁服务；市政设施管理；半导体照明器件销售；制冷、空调设备销售；住宅水电安装维护服务；木材销售；智能农机装备销售；泵及真空设备销售；机械设备销售；日用品批发；日用品销售；劳动保护用品销售；特种设备销售；广告设计、代理；基础地质勘查；地质勘查技术服务；建筑工程机械与设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）***

住　　所　甘肃省白银市白银区兰州路16号（12）35幢13-17

登记机关　白银区市场监督管理局

2022 年 05 月 18 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

建筑业企业资质证书

企业名称： 甘肃西部畅远建设工程有限公司

详细地址： 甘肃省白银市白银区兰州路16号（12）35幢13-17

统一社会信用代码： 91620402MA71RFQC2F **法定代表人：** 张英杰

注册资本： 5000万人民币 **经济性质：** 有限责任公司（自然人投资或控股）

证书编号： D262088152 **有效期：** 2030年01月05日

资质类别及等级：
公路路基工程专业承包二级
建筑装修装饰工程专业承包二级
河湖整治工程专业承包二级
水利水电工程施工总承包二级
地基基础工程专业承包二级
公路工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包二级
环保工程专业承包二级
机电工程施工总承包二级
钢结构工程专业承包二级
城市及道路照明工程专业承包二级
水利水电机电安装工程专业承包二级
起重设备安装工程专业承包二级
古建筑工程专业承包二级
建筑机电安装工程专业承包二级
建筑工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级
公路路面工程专业承包二级
******

企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关： 甘肃省住房和城乡建设厅
2025年02月20日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

统一社会信用代码：91620402MA71RFQC2F

安全生产许可证

编号：（甘）JZ安许证字[2019]000729

企业名称：甘肃西部畅远建设工程有限公司

法定代表人：张英杰

单位地址：甘肃省白银市白银区兰州路16号（12）35幢13-17

经济类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

许可范围：建筑施工

有效期：2022年10月28日 至 2025年10月27日

发证机关：甘肃省住房和城乡建设厅

发证日期：2022 年 10 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

账户名称：	甘肃西部畅远建设工程有限公司
账户号码：	104566342748
开户银行：	中国银行股份有限公司白银分行
法定代表人： （单位负责人）	张英杰
基本存款账户编号：	J8240001912402

2022年05月03日

中国银行白银分行营业部
104824017012

附件3

建设工程廉政责任书

发包单位（甲方）： 肃北蒙古族自治县野生动植物资源保护工作站

承包单位（乙方）： 甘肃西部畅远建设工程有限公司

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中甲方乙方双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

2.严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

3.各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

4.发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、甲方责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定:

1.不得向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.不得在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

3.不得要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

4.不得参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

5.不得向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求乙方和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、乙方责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

1.不得以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

2.不得以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.不得接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

4.不得以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

1.甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2.乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给

甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

3.本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式八份，甲方乙方各执四份，具有同等效力。

甲方（盖章）：　　乙方（盖章）

甲方代表：　　乙方代表：

2025年4月25日　　2025年4月25日

附件4

安全生产责任书

发包单位（甲方）： 肃北蒙古族自治县野生动植物资源保护工作站

承包单位（乙方）： 甘肃西部畅远建设工程有限公司

甲方（建设方）将：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目（三包）委托乙方（施工方）施工，为了明确双方的安全生产责任，确保施工安全，双方在签订施工合同的同时（受建设方的委托，乙方在施工期间的安全生产活动，纳入总包安全管理范围，在建设方与乙方签订合同的同时）签订本协议，双方必须严格执行。

一、承包工程项目

1.工程名称： 肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目（三包）。

2.工程地点： 肃北县马鬃山镇。

3.工程承包方式： 总承包（包工包料）。

4.工程范围和内容： 本工程为肃北县2025年“三北工程”补助资金沙化土地封禁保护补偿项目，项目地点位于肃北县马鬃山镇。工程主要内容为安装太阳能光伏供电系统；安装语音提示系统等工作内容。具体实施区域以甲方提供的矢量数据为准。

二、工程项目期限

本工程开工日期2025年4月28日，竣工日期2025年6月27日。具体阶段工程时间按照甲方指定的工程需要实施。

三、协议内容

1.甲乙双方必须认真贯彻国家和上级劳动保护、安全生产主管

部门办法的有关生产、消防工作的方针、政策、严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

2.甲乙双方都应有安全管理组织体制，包括抓安全生产的领导，各级专职和兼职的安全干部；应有各工种的安全操作规程，特种作业工人的审证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度。

3.甲乙双方在施工前要认真勘察现场

（1）工程项目应由甲方编制施工组织设计；

（2）工程项目由乙方按甲方的要求自行编制施工组织设计；制订有针对性的安全技术措施，乙方必须严格按施工组织设计的要求施工。

4.甲乙双方的领导必须认真对本单位职工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念，提高职工的安全生产思想意识和自我保护的能力，督促职工自觉遵守安全纪律、制度法规。

5.施工前，乙方应组织召开管理、施工人员安全生产教育会议，并通知甲方委派有关人员出席会议。介绍施工中有关安全防火等规章制度及要求，乙方必须检查、督促施工人员严格遵守、认真执行。

6.施工期间，乙方指派1名同志负责本工程项目的有关安全、防火工作；甲方指派1名同志负责联系予以协助督促乙方执行有关安全、防火规定。甲乙双方应经常联系，相互协助检查工程项目中有关安全、防火工作，共同预防事故发生。

7.乙方在施工期间必须严格执行和遵守甲方的安全生产防火管理的各类规定，接受甲方的监督、检查和指导。甲方有协助乙方搞好安全生产防火管理以及督促检查的义务，对于查出的隐患，乙方必须限期整改，对甲方违反安全生产规定、制度等情况，乙方有要

求甲方整改的权利。

8.在生产操作过程中的个人安全防护用品，由各方自理，甲乙双方都应监督施工现场人员自觉穿戴好安全防护用品。

9.甲乙双方人员对各自所出的施工区域、作业环境、操作施工设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患，应即停止施工，并由有关单位落实整改后方准施工。一经施工，就表示施工单位确认施工现场。作业环境，设施设备，工具用具等符合安全要求和处于安全状态。施工单位对施工过程中产生的后果自行负责。

10.由甲方提供的机械设备，脚手架等设施，在搭设、安装完毕提前使用前，甲方应会同乙方共同按规定验收，并做好验收及交付使用手续。严禁在未经验收或验收不合格的情况下投入使用，否则由此发生的后果概由擅自使用方负责。

11.乙方在施工期间所使用的各种设备以及工具等均应由乙方自备。如甲乙双方必须相互借用和租赁。应由双方有关人员办理借用租赁手续。借出方应保证借出的设备和工具符合安全要求，但借入方必须进行检验。借入使用方一经接收，设备和工具的保管、维修以及在使用过程中发生的故障损坏遗失或造成伤亡事故均由借入使用方来承担责任，负责赔偿。

12.甲乙双方的人员。对施工现场的脚手架、各类安全防护措施、安全标志和警告牌，不得擅自拆除、更动。如确实需要拆除更动的，必须经工地施工负责人和甲乙双方指派的安全管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方能拆除。任何一方人员，擅自拆除所造成的后果，均由该方人员及其单位负责承担。

13.特种作业必须执行《国家特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核后

持证上岗，并按规定定期审证；中、小型机械的操作人员必须按规定做到“定机定人”和持证操作；起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章，无证操作；严禁不懂电气、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备。

14. 甲乙双方必须严格执行各类防火、防爆制度。易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不得挪作他用。电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季施工如必须采用明火加热防冻措施时，应取得防火主管人员同意，落实防火、防中毒措施，并指派专人值班。

15. 乙方需用甲方提供的电气设备，在使用前应先进行检测，如不符安全规定的应及时向甲方提出，甲方应积极整改，整改合格后方准使用，违反本规定或不经甲方许可，擅自乱拉电器线路造成后果均由肇事者单位负责。

16. 贯彻先定合同后施工的原则。甲方不得指派乙方人员从事合同外的施工任务。乙方应拒绝合同外的施工任务，否则由此造成的一切后果均由有关方负责。

17. 甲乙双方的施工中，应注意地下管线及高低压架空线路的保护，甲方对地下管线和障碍物应详细交底，乙方应贯彻交底要求，如遇有情况，应及时向甲方和有关部门联系，采取保护措施。

18. 乙方在签订建筑安装施工合同后，应自觉地向项目所在地公安派出所办理临时户口户籍手续，并向肃北县（县）城建办（建设局）安监站、劳动局劳动保护监察部门、办理施工登记手续。

19. 贯彻谁施工谁负责安全原则，乙方人员在施工期间，造成伤亡、火警、火灾、机械等其它事故（包括由乙方责任造成甲方人员、它方人员、行人伤亡等），甲方有协助紧急抢救伤员的义务，乙方

负责事故上报，经济赔偿及善后处理。甲方有权追究乙方对甲方造成相关损失。

20.其他：

（1）乙方负责对自己施工的范围开展安全管理，并有完整的安全管理体系。必须配备专职安全员，有关安全管理资料应提供甲方备案，甲方负责检查督促。

（2）乙方使用劳动力必须符合地方规定，并提供加盖乙方公章的施工人员花名册，人员若有变动，乙方必须书面通知甲方，凡提供花名册外的人员发生事故由乙方全部负责。

（3）工期延长，本协议顺延。

21.本协议经双方代表签字后即生效：协议作为合同正本的附件一式八份，甲、乙各执四份。

甲方（盖章）：　　乙方（签章）：

甲方代表：　　乙方代表：

2025年4月25日　　2025年4月25日

附件5

工程量清单

肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)工程

投标总价

SBCB(2025)17号

投 标 人：_____

(单位盖章)

法定代表人或其委托代理人：_____

年 月 日

封—3

投 标 总 价

招　　标　　人：

工　程　名　称：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)

投标总价（小写）：258600

（大写）：贰拾伍万捌仟陆佰元整

投　标　人：

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编　制　人：

（造价人员签字盖专用章）

编制时间：　　年　　月　　日

SBCB(2025)1号

总 说 明

工程名称：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)

第 1 页 共 1 页

SBCB(2025)17号

表-01

建设项目投标报价汇总表

工程名称：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)	258600			
合计		258600			

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

SBCB(2025)17号

单项工程投标报价汇总表

工程名称：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	太阳能光伏供电系统	258600			
合计		258600			

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和

表—03

单位工程不可竞争性费用表

工程名称：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 1 页 共 1 页

序号	费用项目名称	金额(元)
1	安全文明施工费	
1.1	环境保护费	
1.2	文明施工费	
1.3	安全施工费	
1.4	临时设施费	
1.5	扬尘污染防治增加费	
1.6	建筑工人实名制费	
1.7	防疫抗疫费	
2	规费	
2.1	社会保障费	
2.2	住房公积金	
2.3	环境保护税	
3	税金	
	合计	

SBCB(2025)1号

表—06

单位工程投标报价汇总表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	258600	
1.1	智能语音系统	21438.95	
1.2	太阳能光伏供电系统	237161.05	
1.3	定额措施项目		
二	措施项目费（费率措施费）		—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费		—
	其中：社会保险费		—
	其中：住房公积金		—
	其中：环境保护税		—
五	税金		—
	投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)	258600.00	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表。

表—04

SBCB(2025)17号

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		智能语音系统							
1	030410004001	智能语音杆	1.名称:智能语音杆 2.型号:1、太阳能板：单晶硅太阳能板200W18V，功率200W； 2、电池：胶体蓄电池，电压12V，容量250AH； 3、控制主板：1个红外热释电感应探头接口，1个USB接口，用于插入U盘；工作模式：感应模式、广播模式，系统可选单曲或顺序播放循环播放功能；带红外遥控功能，可遥控控制和功能设置； 4、红外感应探头：可感应距离1~16米，感应角度：120度； 5、LED显示宣传：显示4个字宽，滚动显示文字，颜色：红色；间距：P6； 6、喇叭：50W8欧，透明防水膜材料； 8、使用温度：-35℃~60℃； 9、立杆：高4.5米，下口径140，上口径114，壁厚4mm。	套	1	15239.03	15239.03		
2	040303002001	语音杆基础	1.类型:语音杆	套	1	869.15	869.15		
			本页小计				16108.18		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			基础 2.做法:高80厘米，长40厘米，宽40厘米；采用C25混凝土；基础地笼4根M16螺杆（预埋件），高48厘米，Φ8箍筋四圈，地笼成形尺寸为35厘米×35厘米，高48厘米。预埋件中间预埋φ25钢管，用于电池板线缆的穿出。基础浇筑时预埋-4*40平铁90厘米，用于地做接地使用。						
3	030904016001	DC12宽频稳压电源	1.名称:DC12宽频稳压电源 2.型号:输入9V-36V转12V10A直流稳压电源。	台	1	521.49	521.49		
4	040205020001	双400万全彩警戒4寸双摄球型网络	1.类型:双400万全彩警戒4寸双摄球型网络 2.规格、型号:1、全景：像素400万，传感器靶面:1/1.8"，分辨率≥2688×1520；细节:像素400万，传感器靶面:1/2.8"，分辨率≥2688×1520；2、全景相机：镜头应为定焦镜头，焦距为4.0mm特写相机：镜头应为电动变焦镜头，短焦：	台	1	3708.36	3708.36		
			本页小计				4229.85		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4.8mm 长焦：120.1mm； 3、网络摄像机内置GPU芯片、8GB eMMC芯片，全景相机图像传感器靶面尺寸为1/1.8英寸、特写相机图像传感器靶面尺寸为2.8英寸，具有[illegible]个RJ45接口、[illegible]个音频输入接口、1个音频输出接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个RS485接口、1个TF卡槽，摄像机采用DC12V或POE供电； 4、摄像机可对设定区 域的机、非人进行分类跟踪，可设定持续跟踪时间，可自动变倍； 5、电源电压在DC12V±35%范围内变化时，摄像机应能正常工作。						
5	030506001001	号角	1.名称:号角 2.规格:额定功率：50W；电源：220V；灵敏度：89dB；距离400-500米	台	1	1100.92	1100.92		
		分部小计					21438.95		
		太阳能光伏供电系统							
6	030112001001	多晶硅光伏板	[项目特征] 1.名称:多晶硅光伏板	块	50	840.18	42009		
			本页小计				43109.[illegible]		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.型号:410W [工作内容] 1.本体安装						
7	031002002001	设备支架	[项目特征] 1.材质:角钢 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	1000	19.12	19120		
8	030404022001	光伏控制器	[项目特征] 1.名称:光伏控制器 2.型号:240V2.4KW光能 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	台	1	1738.29	1738.29		
9	030404016001	光伏汇流箱	[项目特征] 1.名称:光伏汇流箱 2.规格:400V4in1 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷（喷）油漆 5.接地	台	2	1854.18	3708.36		
10	030405002001	储能电池	[项目特征] 1.名称:储能电池 2.型号:12V200AH [工作内容] 1.安装 2.电池方阵铁架安装 3.联调	组	30	4056.02	121680.6		
11	030404004001	交直流配电柜	[项目特征] 1.名称:交直流配电柜 [工作内容]	台	2	2665.38	5330.76		
			本页小计				15157[illegible]		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 端子板安装 4. 焊、压接线端子 5. 盘柜配线、端子接线 6. 屏边安装 7. 补刷（喷）油漆 8. 接地						
12	030409010001	防雷器	[项目特征] 1. 名称:防雷器 2. 形式:直流[illegible] 地埋角钢 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线 3. 接地	个	1	579.43	579.43		
13	030404022002	太阳能控制器	[项目特征] 1. 名称:太阳能控制器 2. 型号:8KW220V [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	台	1	1854.18	1854.18		
14	030401002001	逆变器	[项目特征] 1. 名称:逆变器 2. 型号:10KW [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 温控箱安装 4. 接地 5. 网门、保护门制作、安装 6. 补刷（喷)油漆	台	1	23756.67	23756.67		
15	03B004	电缆及辅料	[项目特征] 1. 根据设备安装需求	项	1	7532.6	7532.6		
16	03B005	地埋件及地基	[项目特征] 1. 根据现场实	项	1	9851.16	9851.16		
			本页小计				4357[illegible]		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			际情况，安装光伏板时安装预埋件，做光伏板基础、防水处理，将光伏板能安装牢固，保证工程质量。						
		分部小计					237161.05		
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计							25[illegible]600		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 1 页 共 16 页

项目编码	030410004001	项目名称	智能语音杆	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目1	智能语音杆	套	1.0000	0	15239.03	0	61.8%	0.00	15239.03	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价	小计							0.00	15239.03	0.00	0.00
	未计价材料费							0			
清单项目综合单价								15239.03			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	智能语音杆	套	1	15239.03	15239.03		
	材料费小计			—	15239.03	—	0.00

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

SBCB(2025)17号

表—09

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 2 页 共 16 页

项目编码	040303002001	项目名称	语音杆基础	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目2	语音杆基础	套	1.0000	0	[illegible]	0	61.8%	0.00	869.15	0.00	0.00
人工费调整								0.00	–	–	–
材料费价差								–	0.00	–	–
机械费调整								–	–	0.00	–
人工单价		小计						0.00	869.15	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								869.15			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	语音杆基础	套	1	869.15	869.15		
	材料费小计			—	869.15	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

中华人民共和国 造价工程师 者俊龙 B212162000002614 甘肃西部畅达建设工程有限公司 有效期至:2028年12月29日

表—09

张英杰

SBCB(2025)17号

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 3 页 共 16 页

项目编码	030904016001	项目名称	DC12宽频稳压电源	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目3	DC12宽频稳压电源	台	1.0000	0	[illegible]	0	61.8%	0.00	521.49	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	521.49	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								521.49			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	DC12宽频稳压电源	台	1	521.49	521.49		
	材料费小计			—	521.49	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

张英杰

SBCB(2025)17号

表—09

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 4 页 共 16 页

项目编码	040205020001	项目名称	双400万全彩警戒4寸双摄球型网络	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目4	双400万全彩警戒4寸双摄球型网络	台	1.0000	0	[illegible]	0	61.8%	0.00	3708.36	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	3708.36	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3708.36			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	双400万全彩警戒4寸双摄球型网络	台	1	3708.36	3708.36		
	材料费小计			—	3708.36	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

中华人民共和国注册造价工程师 者俊龙 S21216200002614 甘肃西部恒远建设工程有限公司 有效期至：2028年12月26日

表—09

张英杰

SBCB(2025)17号

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 5 页 共 16 页

项目编码	030506001001	项目名称	号角	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目5	号角	台	1.0000	0	1100.92	0	61.8%	0.00	1100.92	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价	小计							0.00	1100.92	0.00	0.00
	未计价材料费							0			
清单项目综合单价								1100.92			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	号角	台	1	1100.92	1100.92		
	材料费小计			—	1100.92	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

B21216200002614 甘肃西部铁运建设工程有限公司

表—09

张英杰

SBCB(2025)7-19

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 6 页 共 16 页

项目编码	030412001001	项目名称	多晶硅光伏板	计量单位	块	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目6	多晶硅光伏板	块	1.0000	0	840.18	0	61.8%	0.00	840.18	0.00	0.00
人工费调整								0.00	–	–	–
材料费价差								–	0.00	–	–
机械费调整								–	–	0.00	–
人工单价		小计						0.00	840.18	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								840.18			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	多晶硅光伏板	块	1	840.18	840.18		
	材料费小计			—	840.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

表—09

张英杰

SBCB(2025)17-13
甘肃西部畅达建设工程有限公司
者俊龙
B212162000026 14
甘肃西部畅达建设工程有限公司
有效期至:2025年12月29日

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 7 页 共 16 页

项目编码	031002002001	项目名称	设备支架	计量单位	kg	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目7	设备支架	kg	1.0000	0	[illegible]	0	61.8%	0.00	19.12	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	19.12	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								19.12			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	设备支架	kg	1	19.12	19.12		
	材料费小计			—	19.12	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

中华人民共和国一级注册造价工程师 者俊龙 B212162000002614 甘肃西部畅达建设工程有限公司 有效期至：2028年12月29日

表—09

张英杰

SBCB(2025)17-1-3

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 8 页 共 16 页

项目编码	030404022001	项目名称	光伏控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目8	光伏控制器	台	1.0000	0	[illegible]	0	61.8%	0.00	1738.29	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	1738.29	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1738.29			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	光伏控制器	台	1	1738.29	1738.29		
	材料费小计			—	1738.29	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

甘肃四部恒远建设工程有限公司 B21216200002614

表—09

张英杰

SBCB(2025)17号

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 9 页 共 16 页

项目编码	030404016001	项目名称	光伏汇流箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目9	光伏汇流箱	台	1.0000	0	1854.18	0	61.8%	0.00	1854.18	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	1854.18	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1854.18			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	光伏汇流箱	台	1	1854.18	1854.18		
	材料费小计			—	1854.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

B21216200002614
甘肃西部畅达建设工程有限公司
有效期至：2028年12月29日

表—09

张英杰

SBCB(2025)17号

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 10 页 共 16 页

项目编码	030405002001	项目名称	储能电池	计量单位	组	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目10	储能电池	组	1.0000	0	4056.02	0	61.8%	0.00	4056.02	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	4056.02	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								4056.02			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	储能电池	组	1	4056.02	4056.02		
	材料费小计			—	4056.02	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

B21216200002614
甘肃西部创业建设工程有限公司
有效期至：2028年12月29日

表—09

张英杰

SBCB(2025)17号

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 11 页 共 16 页

项目编码	030404004001	项目名称	交直流配电柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目11	交直流配电柜	台	1.0000	0	2665.38	0	61.8%	0.00	2665.38	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	2665.38	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								2665.38			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	交直流配电柜	台	1	2665.38	2665.38		
	材料费小计			—	2665.38	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

张英杰

表—09

SBCB(2025)17号

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 12 页 共 16 页

项目编码	030409010001	项目名称	防雷器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目12	防雷器	个	1.0000	0	[illegible]	0	61.8%	0.00	579.43	0.00	0.00
人工费调整								0.00	–	–	–
材料费价差								–	0.00	–	–
机械费调整								–	–	0.00	–
人工单价	小计							0.00	579.43	0.00	0.00
	未计价材料费							0			
清单项目综合单价								579.43			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	防雷器	个	1	579.43	579.43		
	材料费小计			—	579.43	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

SBCB(2025)17-1

中华人民共和国一级注册造价工程师 赵俊龙 B212162000026 14 甘肃西部畅达建设工程有限公司 有效期至:2028年12月29日

赵俊龙

张英杰

表—09

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 13 页 共 16 页

项目编码	030404022002	项目名称	太阳能控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目13	太阳能控制器	台	1.0000	0	[illegible]	0	61.8%	0.00	1854.18	0.00	0.00
人工费调整								0.00	–	–	–
材料费价差								–	0.00	–	–
机械费调整								–	–	0.00	–
人工单价		小计						0.00	1854.18	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1854.18			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	太阳能控制器	台	1	1854.18	1854.18		
	材料费小计			—	1854.18	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

B21216200002614
甘肃西部恒达建设工程有限公司

表—09

张英杰

SBCB(2025)工-3

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 14 页 共 16 页

项目编码	030401002001	项目名称	逆变器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目14	逆变器	台	1.0000	0	23756.67	0	61.8%	0.00	23756.67	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	23756.67	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								23756.67			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	逆变器	台	1	23756.67	23756.67		
	材料费小计			—	23756.67	—	0.00

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

SBCB(2025)17号

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 15 页 共 16 页

项目编码	03B004	项目名称	电缆及辅料	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目15	电缆及辅料	项	1.0000	0	[illegible]	0	61.8%	0.00	7532.60	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	7532.60	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								7532.6			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	电缆及辅料	项	1	7532.6	7532.6		
	材料费小计			—	7532.60	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

表—09

张英杰

SBCB(2025)17号

综合单价分析表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 16 页 共 16 页

项目编码	03B005	项目名称	地埋件及地基	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目16	地埋件及地基	项	1.0000	0	9851.16	0	61.8%	0.00	9851.16	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	9851.16	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								9851.16			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	地埋件及地基	项	1	9851.16	9851.16		
	材料费小计			—	9851.16	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

者俊龙

B21216200002614
甘肃西部畅达建设工程有限公司
有效期至：2025年12月29日

表—09

张英杰

SBCB(2025)17号

总价措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	0				
2	031302001002	文明施工费	人工费	0				
3	031302001003	安全施工费	人工费	0				
4	031302001004	临时设施费	人工费	0				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	0				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	0				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	0				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

SBCB(2025)工方

规费、税金项目计价表

工程名称：太阳能光伏供电系统　　标段：肃北县中央财政“三北”工程沙化土地封禁保护补助项目(三包)　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	258600	0	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

SBCB(2025)17号