

# 政府采购项目采购需求

采购单位：雷波县乡村振兴局

所属年度：2022年

编制单位：雷波县乡村振兴局

编制时间：2022年04月28日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称：雷波县乡村振兴局2022年第一批危险路段安全防护网采购安装项目
- (二) 项目所属年度：2022年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：10,966,200.00元，大写（人民币）：壹仟零玖拾陆万陆仟贰佰元整  
最高限价（元）：10,966,200.00元，大写（人民币）：壹仟零玖拾陆万陆仟贰佰元整
- (五) 项目概况：

雷波县乡村振兴局2022年第一批危险路段安全防护网采购安装项目

- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况
2. 市场供给情况
3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 采购方式：公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品：是
- (七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：谷堆乡（石普乃托村、洗衣村）

1、预算金额（元）：5,490,000.00，大写（人民币）：伍佰肆拾玖万元整

最高限价（元）：5,490,000.00，大写（人民币）：伍佰肆拾玖万元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他货物	标的名称	安全防护网
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	5,490,000.00	单价（元）	5,490,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：安全防护网

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
		名称	参数	备注

1	被 动 防 护 网	<p>1. 系统技术要求（1条参数）： 1. 被动防护网应满足1500kj的最大防护能力。</p> <p>2. 系统锚固力要求（1条参数）： （1）防护系统锚固点锚固力应不小于冲击检测报告中对应锚固点上所连接的钢丝绳拉力之和,具体锚固孔径及深度应根据具体地质条件由监理、施工方根据现场锚固点拉拔力试验决定。</p> <p>3. 构件技术要求（2条参数）： （1）消能装置：消能装置耗能能力不低于100kj。 （2）钢柱：由H型钢制作而成，单根不允许接焊。</p> <p>4. 材料技术要求（7条参数）： ★（1）钢丝绳：应符合GB/T 20118-2006《一般用途钢丝绳》标准的规定，所用钢丝强度不应低于1770Mpa（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。 ★（2）环形网钢丝：应符合YB/T 5343-2015《制绳用钢丝》标准的规定且钢丝强度不应低于1770MPa（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。 ★（3）双绞六边形网钢丝：应符合YB/T 5294-2009《一般用途低碳钢丝》标准的规定，且钢丝强度不低于410MPa（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。 ★（4）卸扣：应符合GB/T 25854-2010《一般起重用D形和弓形锻造卸扣》标准的规定，所用卸扣均为4级弓形卸扣（提供由第三方具有CNA S或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。 ★（5）钢丝绳夹：应符合GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》标准的规定，安装方式和安装数量参照标准执行（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。 ★（6）钢柱、基座等材料：应符合GB/T11263《碳素结构钢》标准的规定，所用材料为Q235B（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。 ★（7）钢筋锚杆材料：应符合GB 1499.2-2007《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》标准的规定，所用材料为HRB335（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>5. 防腐要求（2条参数）： （1）钢柱、基座：按GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》标准的规定。 （2）钢丝绳及其他系统组成构建：按GB/T10125-2012《人造气氛</p>	石 普 乃 托 村 被 动 防 护 网 长 100 0 米 、 高 6 米 ； 洗 衣 村 被 动 防 护 网 长 500 米 、 高 6 米 ； 合 计 被 动 防 护 网 900 0 m <sup>2</sup> ；
5、	供应商一般资格要求	腐蚀试验：盐雾试验》标准的规定。	

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

#### 6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明

#### 7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数17%	投标产品完全符合招标文件中“采购内容及技术要求(其中参数共计13条，★参数7条，非★参数6条)”没有负偏离得17分，★参数占本项总分14分，一项不满足扣2分；非★参数占本项总分3分，一项不满足扣0.5分，扣完为止。	17.0	是
2	详细评审	项目实施方案20%	根据供应商针对本项目提供的包含且不限于（①项目实施准备方案②项目符合实际的具体实施方案③重点部位及关键节点的工艺及实施方案④征地、用电、用水、交通的部署方案）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得20分，每有一项内容缺失扣5分，每有一项内容存在缺陷扣3分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	20.0	否
3	详细评审	质量控制与措施4%	根据供应商提供的质量控制与措施包含且不限于（①质量保证方案②质量管理及检查制度）进行综合评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得4分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	4.0	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
4	详细评审	安全防护及文明施工管理体系与措施8%	根据供应商针对本项目提供的安全防护及文明施工管理体系与措施包含且不限于（①文明施工安全保障方案②文明施工措施③安全教育及培训计划④安全应急预案）进行评分。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得8分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	8.0	否
5	详细评审	环境保护管理体系与措施8%	根据供应商针对本项目提供的环境保护管理体系与措施包含且不限于（①环境保护措施②卫生保护措施③污染物处理及排放措施④管理人员环境保护职责）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得8分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	8.0	否
6	详细评审	项目进度计划与措施12%	根据供应商针对本项目提供的项目进度计划与措施包含且不限于（①项目进度计划②项目工期保证措施③劳动力配备及管理措施④主要人、料、机使用计划及管理措施）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得12分，每有一项内容缺失扣3分，每有一项内容存在缺陷扣2分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	12.0	否
7	详细评审	人员配置1%	拟配备本项目实施团队人员达到10人的得1分，本项最多得1分。注：需提供有效的用工合同及身份证复印件加盖鲜章。	1.0	是
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	10.0	是
1	价格分	价格分	以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×30 注：小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）价格扣除按照本招标文件投标须知前附表规定执行。	30.0	是

## 8、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起**60**日

4) 合同履行地点：雷波县（采购人制定地点）

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：**5%**

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：注：缴纳时注明项目编号、名称、包号及资金用途。

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

签订合同后支付，达到付款条件之日起**5**日，支付合同总金额的**40.00%**。

采购货到指定安装地点，达到付款条件之日起**5**日，支付合同总金额的**30.00%**。

安装验收合格后，达到付款条件之日起**5**日，支付合同总金额的**30.00%**。

9) 验收交付标准和方法：（1）履约验收时间 接到采购单位安装通知后**60**日内到货并安装，该交货时间是指完成货物的制造、运输、安装、调试、检验试验、验收交接的时间。（2）履约验收方式 中标供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。（3）履约验收程序 由采购代理机构及采购人单位纪检（审计）、财务、装备部门等相关部门组成验收小组进行验收。验收结果应形成书面验收报告。

（4）履约验收内容 验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况，验收标准要包括所有客观、量化指标。按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、中标供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人、中标供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。（5）履约验收验收标准 验收标准按招标文件所列技术标准及要求，及现行国家、行业、有关标准和要求执行。交验时，发现中标人提供的物资不符合招标文件要求，采购人有权取消其成交资格或取消合同，并按有关规定对中标人作出相应处理。（6）履约验收其他事项 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。

（6）履约验收其他事项 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：发生故障时，中标人在收到采购单位通知后**2**小时内响应，**48**小时内派人到现场提供维修服务，调整或替换不合格的零部件，以保证货物的正常使用。质保期：验收合格之日起**1**年。

11) 知识产权归属和处理方式：依照相关法律法规执行。

12) 成本补偿和风险分担约定：合同约定。

13) 违约责任与解决争议的方法：合同约定。

14) 合同其他条款：合同约定。

## 9、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。

9) 技术履约验收内容：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

10) 商务履约验收内容：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

11) 履约验收标准：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

12) 履约验收其他事项：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

(二) 分包名称：山棱岗乡（田坝村、互助村、田家湾村、竹儿窝村）

1、预算金额（元）：2,085,000.00，大写（人民币）：贰佰零捌万伍仟元整

最高限价（元）：2,085,000.00，大写（人民币）：贰佰零捌万伍仟元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他货物	标的名称	安全防护网
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	2,085,000.00	单价（元）	2,085,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：安全防护网

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
		名称	参数	备注
			一、构件技术要求（4条参数）： 1. 构件检验标准 JT/T 1328-2020 《边坡柔性防护网系统》	

主  
动  
防  
护  
网

## 2.锚固设计标准

GB/50086-2015《岩土锚杆与喷射混凝土工程技术规程》

## 3.原材料标准

GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》；GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》；YB/T 5343-2015《制绳用圆钢丝》

## 4.防腐检验标准

GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》

### 二、技术要求（5条参数）：

#### 1.构件技术要求

柔性金属网：应按照JT/T 1328-2020《边坡柔性防护网系统》进行，环形网抗顶破力不小于100kN，双绞六边形网抗顶破力不小于20kN。

2.防腐要求：按GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》标准的规定执行。

#### 3.系统锚固力要求：

(1)锚杆锚固点抗拔力应不小于80KN。

(2)A类：基础地层为基岩：锚杆锚固钻凿孔径不小于 $\phi 50$ 的锚孔,锚杆长度根据坡面岩质岩性确定。

B类：地基为土质边坡或松散岩石：应先清理表层浮土再钻凿孔径不小于 $\phi 50$ 的锚孔锚固并根据地层情况加长锚杆。

### 三、产品主要技术参数（12条参数）

★（1）钢丝绳：应符合GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》标准的规定，所用钢丝强度不应低于1770MPa，热镀锌等级不低于AB级（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。

★（2）环形网钢丝：应符合YB/T 5343-2015《制绳用圆钢丝》标准的规定，所用钢丝均采用锌+5%铝+混合稀土合金镀层，且钢丝强度应不低于1770MPa（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。

★（3）双绞六边形网钢丝：应符合YB/T 5294-2009《一般用途低碳钢丝》标准的规定，所用钢丝均采用锌+5%铝+混合稀土合金镀层，且强度不低于410MPa。（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）★（4）钢丝绳夹：应符合GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》标准的规定，安装方式和安装数量参照标准执行（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。

田  
坝村、  
互助村  
、田家

1		<p>★（5）钢丝绳锚杆材料：为2<math>\phi</math>16钢丝绳锚杆，所用钢丝强度不应低于1570MPa，热镀锌等级不低于AB级（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>（6）每101.25m<sup>2</sup>主要基本参数：</p> <p>（a）锌铝合金缠绕型环形网：单个环规格D=350mm/2.2mm/4股；单张网片规格4.5m*4.5m；</p> <p>（b）热镀锌抗错位抗脱落锁：d<math>\geq</math>2mm（13KN*7KN）；</p> <p>（c）高强度支撑绳<math>\phi</math>16；</p> <p>（d）高强度缝合绳：<math>\phi</math>8；</p> <p>（e）高强度柔性钢绳锚杆：2<math>\phi</math>16/3m/2.5m；</p> <p>（f）锌铝合金双绞网：2.2/50*60/3.5m*10.2m；</p> <p>（g）重型鸡心环：H5/8；热镀锌绳卡：<math>\phi</math>16、<math>\phi</math>8；9.扎丝：<math>\phi</math>1.2等。</p> <p>• 系统技术要求（1条参数）：</p> <p>（1）被动防护网应满足1500kj的最大防护能力。</p> <p>二、系统锚固力要求（1条参数）：</p> <p>（1）防护系统锚固点锚固力应不小于冲击检测报告中对应锚固点上所连接的钢丝绳拉力之和，具体锚固孔径及深度应根据具体地质条件由监理、施工方根据现场锚固点拉拔力试验决定。</p> <p>三、构件技术要求（1条参数）：</p> <p>（1）消能装置：消能装置耗能能力不低于100kj；钢柱：由H型钢制作而成，单根不允许接焊。</p> <p>四、材料技术要求（7条参数）：</p> <p>（1）钢丝绳：应符合GB/T 20118-2006《一般用途钢丝绳》标准的规定，所用钢丝强度不应低于1770MPa（提供由第三方具有CNA S或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>（2）环形网钢丝：应符合YB/T 5343-2015《制绳用钢丝》标准的规定且钢丝强度应不低于1770MPa（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>（3）双绞六边形网钢丝：应符合YB/T 5294-2009《一般用途低碳钢丝》标准的规定，且钢丝强度不低于410MPa（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>★（4）卸扣：应符合GB/T 25854-2010《一般起重用D形和弓形锻造卸扣》标准的规定，所用卸扣均为4级弓形卸扣（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>（5）钢丝绳夹：应符合GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》标准的规</p>	<p>湾村、竹儿窝村等存在5处安全隐患，整治该5处隐患点共需安装主动防护网5000m<sup>2</sup>、被动防护网长200米、高6米；</p>
	被动防护网		

		<p>定，安装方式和安装数量参照标准执行（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>★（6）钢柱、基座等材料：应符合GB/T11263《碳素结构钢》标准的规定，所用材料为Q235B（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>★（7）钢筋锚杆材料：应符合GB 1499.2-2007《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》标准的规定，所用材料为HRB335（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>五、防腐要求（2条参数）：</p> <p>（1）钢柱、基座：按GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》标准的规定。</p> <p>（2）钢丝绳及其他系统组成构建：按GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》标准的规定。</p>	
--	--	--	--

#### 5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

#### 6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明

#### 7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数17%	投标产品完全符合招标文件中“采购内容及技术要求(其中参数共计33条, ★参数7条, 非★参数26条)”没有负偏离得15分, ★参数占本项总分10.5分, 一项不满足扣1.5分; 非★参数占本项总分6.5分, 一项不满足扣0.25分, 扣完为止。	17.0	是
2	详细评审	项目实施方案20%	根据供应商针对本项目提供的包含且不限于(①项目实施准备方案②项目符合实际的具体实施方案③重点部位及关键节点的工艺及实施方案④征地、用电、用水、交通的部署方案)进行评审。提供的方案中, 无缺项, 内容详细, 包含以上内容且完全满足项目要求的得20分, 每有一项内容缺失扣5分, 每有一项内容存在缺陷扣3分, 未提供不得分。(内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关, 内容空洞、可操作性差, 内容严重脱离实际, 可执行性差, 内容与相关标准或制度相抵触等)	20.0	否
3	详细评审	质量控制与措施4%	根据供应商提供的质量控制与措施包含且不限于(①质量保证方案②质量管理及检查制度)进行综合评审。提供的方案中, 无缺项, 内容详细, 包含以上内容且完全满足项目要求的得4分, 每有一项内容缺失扣2分, 每有一项内容存在缺陷扣1分, 未提供不得分。(内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关, 内容空洞、可操作性差, 内容严重脱离实际, 可执行性差, 内容与相关标准或制度相抵触等)	4.0	否
4	详细评审	安全防护及文明施工管理体系与措施8%	根据供应商针对本项目提供的安全防护及文明施工管理体系与措施包含且不限于(①文明施工安全保障方案②文明施工措施③安全教育及培训计划④安全应急预案)进行评分。提供的方案中, 无缺项, 内容详细, 包含以上内容且完全满足项目要求的得8分, 每有一项内容缺失扣2分, 每有一项内容存在缺陷扣1分, 未提供不得分。(内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关, 内容空洞、可操作性差, 内容严重脱离实际, 可执行性差, 内容与相关标准或制度相抵触等)	8.0	否
5	详细评审	环境保护管理体系与措施8%	根据供应商针对本项目提供的环境保护管理体系与措施包含且不限于(①环境保护措施②卫生保护措施③污染物处理及排放措施④管理人员环境保护职责)进行评审。提供的方案中, 无缺项, 内容详细, 包含以上内容且完全满足项目要求的得8分, 每有一项内容缺失扣2分, 每有一项内容存在缺陷扣1分, 未提供不得分。(内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关, 内容空洞、可操作性差, 内容严重脱离实际, 可执行性差, 内容与相关标准或制度相抵触等)	8.0	否
6	详细评审	项目进度计划与措施12%	根据供应商针对本项目提供的的项目进度计划与措施包含且不限于(①项目进度计划②项目工期保证措施③劳动力配备及管理措施④主要人、料、机使用计划及管理措施)进行评审。提供的方案中, 无缺项, 内容详细, 包含以上内容且完全满足项目要求的得12分, 每有一项内容缺失扣3分, 每有一项内容存在缺陷扣2分, 未提供不得分。(内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关, 内容空洞、可操作性差, 内容严重脱离实际, 可执行性差, 内容与相关标准或制度相抵触等)	12.0	否
7	详细评审	人员配置1%	拟配备本项目实施团队人员达到10人的得1分, 本项最多得1分。注: 需提供有效的用工合同及身份证复印件加盖鲜章。	1.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	10.0	是
1	价格分	价格分	以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×30 注：小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）价格扣除按照本招标文件投标须知前附表规定执行。	30.0	是

## 8、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起60日

4) 合同履行地点：雷波县（采购人制定地点）

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：注：缴纳时注明项目编号、名称、包号及资金用途。

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

签订合同后支付，达到付款条件之日起5日，支付合同总金额的40.00%。

采购货到指定安装地点，达到付款条件之日起5日，支付合同总金额的30.00%。

安装验收合格后，达到付款条件之日起5日，支付合同总金额的30.00%。

9) 验收交付标准和方法：（1）履约验收时间 接到采购单位安装通知后60日内到货并安装，该交货时间是指完成货物的制造、运输、安装、调试、检验试验、验收交接的时间。（2）履约验收方式 中标供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。（3）履约验收程序 由采购

代理机构及采购人单位纪检（审计）、财务、装备部门等相关部门组成验收小组进行验收。验收结果应形成书面验收报告。

（4）履约验收内容 验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况，验收标准要包括所有客观、量化指标。按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、中标供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人、中标供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。（5）履约验收验收标准 验收标准按招标文件所列技术标准及要求，及现行国家、行业、有关标准和要求执行。交验时，发现中标人提供的物资不符合招标文件要求，采购人有权取消其成交资格或取消合同，并按有关规定对中标人作出相应处理。（6）履约验收其他事项 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。

10）质量保修范围和保修期：发生故障时，中标人在收到采购单位通知后2小时内响应，48小时内派人到现场提供维修服务，调整或替换不合格的零部件，以保证货物的正常使用。质保期：验收合格之日起1年。

11）知识产权归属和处理方式：依照相关法律法规执行。

12）成本补偿和风险分担约定：合同约定。

13）违约责任与解决争议的方法：合同约定。

14）合同其他条款：合同约定。

## 9、履约验收方案

1）验收组织方式：自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：否

3）是否邀请专家：否

4）是否邀请服务对象：否

5）是否邀请第三方检测机构：否

6）履约验收程序：分段/分期验收

7）履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8）验收组织的其他事项：合同约定。

9）技术履约验收内容：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

10）商务履约验收内容：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

11）履约验收标准：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

12）履约验收其他事项：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

### （三）分包名称：卡哈洛乡（卡坪村）

1、预算金额（元）：1,620,000.00，大写（人民币）：壹佰陆拾贰万元整

最高限价（元）：1,620,000.00，大写（人民币）：壹佰陆拾贰万元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他货物	标的名称	安全防护网
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	1,620,000.00	单价(元)	1,620,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：安全防护网

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
		名称	参数	备注
			<p>一、构件技术要求（4条参数）：</p> <p>1.构件检验标准 JT/T 1328-2020《边坡柔性防护网系统》</p> <p>2.锚固设计标准 GB/50086-2015《岩土锚杆与喷射混凝土工程技术规程》</p> <p>3.原材料标准 GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》；GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》；YB/T 5343-2015《制绳用圆钢丝》</p> <p>4.防腐检验标准 GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》</p> <p>二、技术要求（5条参数）：</p> <p>1.构件技术要求 柔性金属网：应按照JT/T 1328-2020《边坡柔性防护网系统》进行，环形网抗顶破力不小于100kN，双绞六边形网抗顶破力不小于20kN。</p> <p>2.防腐要求：按GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》标准的规定执行。</p> <p>3.系统锚固力要求（2条参数）：</p> <p>(1)锚杆锚固点抗拔力应不小于80KN。</p> <p>(2)A类：基础地层为基岩：锚杆锚固钻凿孔径不小于φ50的锚孔，锚杆长度根据坡面岩质岩性确定。</p> <p>B类：地基为土质边坡或松散岩石：应先清理表层浮土再钻凿孔径不小于φ50的锚孔锚固并根据地层情况加长锚杆。</p>	

1	主动防护网	<p>三、产品主要技术参数（14条参数）</p> <p>★（1）钢丝绳：应符合GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》标准的规定，所用钢丝强度不应低于1770MPa，热镀锌等级不低于AB级（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>★（2）环形网钢丝：应符合YB/T 5343-2015《制绳用圆钢丝》标准的规定，所用钢丝均采用锌+5%铝+混合稀土合金镀层，且钢丝强度应不低于1770MPa（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>★（3）双绞六边形网钢丝：应符合YB/T 5294-2009《一般用途低碳钢丝》标准的规定，所用钢丝均采用锌+5%铝+混合稀土合金镀层，且强度不低于410MPa。（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）</p> <p>★（4）钢丝绳夹：应符合GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》标准的规定，安装方式和安装数量参照标准执行（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>★（5）钢丝绳锚杆材料：为2∅16钢丝绳锚杆，所用钢丝强度不应低于1570MPa，热镀锌等级不低于AB级（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>（6）每101.25m<sup>2</sup>主要基本参数：</p> <p>（a）锌铝合金缠绕型环形网：单个环规格D=350mm/2.2mm/4股；</p> <p>（b）单张网片规格4.5m*4.5m；</p> <p>（c）热镀锌抗错动抗脱落锁：d≥2mm（13KN*7KN）；</p> <p>（d）高强度支撑绳∅16；</p> <p>（e）高强度缝合绳：∅8；</p> <p>（f）高强度柔性钢绳锚杆：2∅16/3m/2.5m；</p> <p>（g）锌铝合金双绞网：2.2/50*60/3.5m*10.2m；</p> <p>（h）重型鸡心环：H5/8；</p> <p>（i）热镀锌绳卡：∅16、∅8；9.扎丝：∅1.2等。</p>	卡坪村 主动防护网 共计6000 m <sup>2</sup> ；
---	-------	--	--

### 5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

#### 6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明

#### 7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数17%	投标产品完全符合招标文件中“采购内容及技术要求(其中参数共计25条，★参数5条，非★参数20条)”没有负偏离得17分，★参数占本项总分10分，一项不满足扣2分；非★参数占本项总分7分，一项不满足扣0.35分，扣完为止。	17.0	是
2	详细评审	项目实施方案20%	根据供应商针对本项目提供的包含且不限于（①项目实施准备方案②项目符合实际的具体实施方案③重点部位及关键节点的工艺及实施方案④征地、用电、用水、交通的部署方案）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得20分，每有一项内容缺失扣5分，每有一项内容存在缺陷扣3分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	20.0	否
3	详细评审	质量控制与措施4%	根据供应商提供的质量控制与措施包含且不限于（①质量保证方案②质量管理及检查制度）进行综合评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得4分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	4.0	否
4	详细评审	安全防护及文明施工管理体系与措施8%	根据供应商针对本项目提供的安全防护及文明施工管理体系与措施包含且不限于（①文明施工安全保障方案②文明施工措施③安全教育及培训计划④安全应急预案）进行评分。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得8分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	8.0	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

5	详细评审	环境保护管理体系与措施8%	根据供应商针对本项目提供的环境保护管理体系与措施包含且不限于（①环境保护措施②卫生保护措施③污染物处理及排放措施④管理人员环境保护职责）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得8分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	8.0	否
6	详细评审	项目进度计划与措施12%	根据供应商针对本项目提供的项目进度计划与措施包含且不限于（①项目进度计划②项目工期保证措施③劳动力配备及管理措施④主要人、料、机使用计划及管理措施）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得12分，每有一项内容缺失扣3分，每有一项内容存在缺陷扣2分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	12.0	否
7	详细评审	人员配置1%	拟配备本项目实施团队人员达到10人的得1分，本项最多得1分。注：需提供有效的用工合同及身份证复印件加盖鲜章。	1.0	是
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	10.0	是
1	价格分	价格分	以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×30 注：小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）价格扣除按照本招标文件投标须知前附表规定执行。	30.0	是

## 8、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起**60**日

4) 合同履行地点：雷波县（采购人制定地点）

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：**5%**

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：注：缴纳时注明项目编号、名称、包号及资金用途。

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

签订合同后支付，达到付款条件之日起**5**日，支付合同总金额的**40.00%**。

采购货到指定安装地点，达到付款条件之日起**5**日，支付合同总金额的**30.00%**。

安装验收合格后，达到付款条件之日起**5**日，支付合同总金额的**30.00%**。

9) 验收交付标准和方法：（1）履约验收时间 接到采购单位安装通知后**60**日内到货并安装，该交货时间是指完成货物的制造、运输、安装、调试、检验试验、验收交接的时间。（2）履约验收方式 中标供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。（3）履约验收程序 由采购代理机构及采购人单位纪检（审计）、财务、装备部门等相关部门组成验收小组进行验收。验收结果应形成书面验收报告。

（4）履约验收内容 验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况，验收标准要包括所有客观、量化指标。按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、中标供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人、中标供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。（5）履约验收验收标准 验收标准按招标文件所列技术标准及要求，及现行国家、行业、有关标准和要求执行。交验时，发现中标人提供的物资不符合招标文件要求，采购人有权取消其成交资格或解除合同，并按有关规定对中标人作出相应处理。（6）履约验收其他事项 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。中标供应商对提供的货物提供质保期为验收合格后**12**个月，质保期内出现质量问题，中标供应商在接到通知后**24**小时内响应到场，**48**小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用。在质保期内，严格按国家“三包”法要求完成售后服务

（7）履约验收其他事项 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。中标供应商对提供的货物提供质保期为验收合格后**12**个月，质保期内出现质量问题，中标供应商在接到通知后**24**小时内响应到场，**48**小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用。在质保期内，严格按国家“三包”法要求完成售后服务

10) 质量保修范围和保修期：发生故障时，中标人在收到采购单位通知后**2**小时内响应，**48**小时内派人到现场提供维护服务，调整或替换不合格的零部件，以保证货物的正常使用。质保期：验收合格之日起**1**年。

11) 知识产权归属和处理方式：依照相关法律法规执行。

12) 成本补偿和风险分担约定：合同约定。

13) 违约责任与争议解决的方法：合同约定。

14) 合同其他条款：合同约定。

9、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

    供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。

9) 技术履约验收内容：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

10) 商务履约验收内容：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

11) 履约验收标准：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

12) 履约验收其他事项：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

(四) 分包名称：汶水镇、渡口镇（铜厂沟村、彭家山村，回龙村）

1、预算金额（元）：1,771,200.00，大写（人民币）：壹佰柒拾柒万壹仟贰佰元整

    最高限价（元）：1,771,200.00，大写（人民币）：壹佰柒拾柒万壹仟贰佰元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他货物	标的名称	安全防护网
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	1,771,200.00	单价（元）	1,771,200.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：安全防护网

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
		名称	参数	备注
			一、构件技术要求（4条参数）：	

主  
动  
主  
动防护  
网

1.构件检验标准  
JT/T 1328-2020《边坡柔性防护网系统》

2.锚固设计标准  
GB/50086-2015《岩土锚杆与喷射混凝土工程技术规程》

3.原材料标准  
GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》；GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》；YB/T 5343-2015《制绳用圆钢丝》

4.防腐检验标准  
GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》

二、技术要求（5条参数）：

1.构件技术要求  
柔性金属网：应按照JT/T 1328-2020《边坡柔性防护网系统》进行，环形网抗顶破力不小于100kN，双绞六边形网抗顶破力不小于20kN。

2.防腐要求：按GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验：盐雾试验》标准的规定执行。

3.系统锚固力要求（2条参数）：

(1)锚杆锚固点抗拔力应不小于80KN。

(2)A类：基础地层为基岩：锚杆锚固钻凿孔径不小于φ50的锚孔，锚杆长度根据坡面岩质岩性确定。

B类：地基为土质边坡或松散岩石：应先清理表层浮土再钻凿孔径不小于φ50的锚孔锚固并根据地层情况加长锚杆。

三、产品主要技术参数（14条参数）

★（1）钢丝绳：应符合GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》标准的规定，所用钢丝强度不应低于1770MPa，热镀锌等级不低于AB级（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。

★（2）环形网钢丝：应符合YB/T 5343-2015《制绳用圆钢丝》标准的规定，所用钢丝均采用锌+5%铝+混合稀土合金镀层，且钢丝强度应不低于1770MPa（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。

★（3）双绞六边形网钢丝：应符合YB/T 5294-2009《一般用途低碳钢丝》标准的规定，所用钢丝均采用锌+5%铝+混合稀土合金镀层，且强度不低于410MPa。（提供由第三方具有CNAS或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）

铜厂沟  
村  
主动防  
护网960m<sup>2</sup>  
；彭家山村  
主动防护网  
3600m<sup>2</sup>；  
回龙村主动  
防护网200  
0m<sup>2</sup>

		<p>★（4）钢丝绳夹：应符合GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》标准的规定，安装方式和安装数量参照标准执行（提供由第三方具有CNA或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>★（5）钢丝绳锚杆材料：为2Ø16钢丝绳锚杆，所用钢丝强度不应低于1570MPa，热镀锌等级不低于AB级（提供由第三方具有CNA或CMA认证的检测机构出具两年内的报告）。</p> <p>（6）每101.25m<sup>2</sup>主要基本参数：</p> <p>（a）锌铝合金缠绕型环形网：单个环规格D=350mm/2.2mm/4股；</p> <p>（b）单张网片规格4.5m*4.5m；</p> <p>（c）热镀锌抗错动抗脱落锁：d≥2mm（13KN*7KN）；</p> <p>（d）高强度支撑绳φ16；</p> <p>（e）高强度缝合绳：φ8；</p> <p>（f）高强度柔性钢绳锚杆：2φ16/3m/2.5m；</p> <p>（g）锌铝合金双绞网：2.2/50*60/3.5m*10.2m；</p> <p>（h）重型鸡心环：H5/8；</p> <p>（i）热镀锌绳卡：φ16、φ8；9.扎丝：φ1.2等。</p>
--	--	--

#### 5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

#### 6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明

#### 7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数17%	投标产品完全符合招标文件中“采购内容及技术要求（(其中参数共计25条，★参数5条，非★参数20条)）”没有负偏离得17分，★参数占本项总分10分，一项不满足扣2分；非★参数占本项总分7分，一项不满足扣0.35分，扣完为止。	17.0	是
2	详细评审	项目实施方案20%	根据供应商针对本项目提供的包含且不限于（①项目实施准备方案②项目符合实际的具体实施方案③重点部位及关键节点的工艺及实施方案④征地、用电、用水、交通的部署方案）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得20分，每有一项内容缺失扣5分，每有一项内容存在缺陷扣3分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	20.0	否
3	详细评审	质量控制与措施4%	根据供应商提供的质量控制与措施包含且不限于（①质量保证方案②质量管理及检查制度）进行综合评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得4分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	4.0	否
4	详细评审	安全防护及文明施工管理体系与措施8%	根据供应商针对本项目提供的安全防护及文明施工管理体系与措施包含且不限于（①文明施工安全保障方案②文明施工措施③安全教育及培训计划④安全应急预案）进行评分。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得8分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	8.0	否
5	详细评审	环境保护管理体系与措施8%	根据供应商针对本项目提供的环境保护管理体系与措施包含且不限于（①环境保护措施②卫生保护措施③污染物处理及排放措施④管理人员环境保护职责）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得8分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	8.0	否
6	详细评审	项目进度计划与措施12%	根据供应商针对本项目提供的的项目进度计划与措施包含且不限于（①项目进度计划②项目工期保证措施③劳动力配备及管理措施④主要人、料、机使用计划及管理措施）进行评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得12分，每有一项内容缺失扣3分，每有一项内容存在缺陷扣2分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	12.0	否
7	详细评审	人员配置1%	拟配备本项目实施团队人员达到10人的得1分，本项最多得1分。注：需提供有效的用工合同及身份证复印件加盖鲜章。	1.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格分	价格分	以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×30 注：小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）价格扣除按照本招标文件投标须知前附表规定执行。	30.0	是
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	10.0	是

## 8、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起60日
- 4) 合同履行地点：雷波县（采购人制定地点）
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：注：缴纳时注明项目编号、名称、包号及资金用途。

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

- 8) 合同支付约定：

签订合同后支付，达到付款条件之日起5日，支付合同总金额的40.00%。

采购货到指定安装地点，达到付款条件之日起5日，支付合同总金额的30.00%。

安装验收合格后，达到付款条件之日起5日，支付合同总金额的30.00%。

- 9) 验收交付标准和方法：（1）履约验收时间 接到采购单位安装通知后60日内到货并安装，该交货时间是指完成货物的制造、运输、安装、调试、检验试验、验收交接的时间。（2）履约验收方式 中标供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。（3）履约验收程序 由采购

代理机构及采购人单位纪检（审计）、财务、装备部门等相关部门组成验收小组进行验收。验收结果应形成书面验收报告。

（4）履约验收内容 验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况，验收标准要包括所有客观、量化指标。按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、中标供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人、中标供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。（5）履约验收验收标准 验收标准按招标文件所列技术标准及要求，及现行国家、行业、有关标准和要求执行。交验时，发现中标人提供的物资不符合招标文件要求，采购人有权取消其成交资格或取消合同，并按有关规定对中标人作出相应处理。（6）履约验收其他事项 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。

10）质量保修范围和保修期：发生故障时，中标人在收到采购单位通知后2小时内响应，48小时内派人到现场提供维修服务，调整或替换不合格的零部件，以保证货物的正常使用。质保期：验收合格之日起1年。

11）知识产权归属和处理方式：依照相关法律法规执行。

12）成本补偿和风险分担约定：合同约定

13）违约责任与解决争议的方法：合同约定

14）合同其他条款：合同约定

## 9、履约验收方案

1）验收组织方式：自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：否

3）是否邀请专家：否

4）是否邀请服务对象：否

5）是否邀请第三方检测机构：否

6）履约验收程序：分段/分期验收

7）履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8）验收组织的其他事项：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。

9）技术履约验收内容：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。

10）商务履约验收内容：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

11）履约验收标准：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

12）履约验收其他事项：按照“招标文件”和“投标文件”验收。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是

- 1) 国家政策变化风险的应对措施： /。
- 2) 实施环境变化风险的应对措施： /。
- 3) 重大技术变化风险的应对措施： /。
- 4) 预算项目调整风险的应对措施： /。
- 5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施： /。
- 6) 采购失败风险的应对措施： /。
- 7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施： /。
- 8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施： /。
- 9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施： /。