

采购项目编号：青海佳荣竞磋(服务)2026-066

# 贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防 控项目



采 购 人：贵德县自然资源和林业草原局

采购代理机构：青海佳荣工程项目管理有限公司

2026年05月

青海·西宁

## 目 录

第一部分 磋商公告.....	4
第二部分 供应商须知前附表.....	7
第三部分 供应商须知.....	11
一、 说明.....	11
二、 磋商文件说明.....	11
三、 磋商响应文件的编写.....	12
四、 磋商响应文件的上传.....	15
五、 磋商过程.....	15
六、 资格审查程序.....	16
七、 磋商程序及方法.....	16
八、 授予合同.....	24
九、 磋商活动终止.....	25
十、 其他.....	25
第四部分 青海省政府采购合同文本样式.....	27
青海省政府采购合同书.....	27
第五部分 磋商响应文件格式.....	41
磋商响应文件封面.....	42
一、 磋商响应文件封面.....	42
目录（上册）.....	43
格式 1、磋商函.....	44
格式 2、法定代表人证明书.....	45
格式 3、法定代表人授权书.....	46
格式 4、磋商供应商承诺函.....	47
格式 5、供应商诚信承诺书.....	48
格式 6、资格证明材料.....	49



格式 7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明 .....	50
格式 8、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明 .....	51
格式 9、无重大违法记录声明 .....	52
格式 10、未被列入“失信被执行人”的证明 .....	53
格式 11、磋商保证金证明 .....	54
磋商响应文件封面.....	55
磋商响应文件目录（下册） .....	56
格式 12、评分对照表 .....	57
格式 13、磋商首次报价表 .....	58
格式 15、磋商供应商的业绩证明材料 .....	60
格式 17、从业人员声明函 .....	62
格式 18、残疾人福利性单位声明函 .....	63
格式 19、总体服务技术方案 .....	64
格式 20、磋商最终报价表 .....	65
第六部分 采购项目要求及服务内容.....	66
（一）磋商要求.....	66
（二）服务内容.....	66



# 第一部分 贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防控项目

## 竞争性磋商公告

### 项目概况

关于贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防控项目的潜在供应商应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线上获取竞争性磋商文件，并于 2026 年 06 月 02 日下午 14 时 30 分（北京时间）前上传响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：青海佳荣竞磋（服务）2026-066

项目名称：贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防控项目

预算金额：人民币 439930.00 元

最高限价：人民币 439930.00 元

标项名称：贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防控项目

预算金额：439930.00 元

简要规格描述：贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防控，具体详见竞争性磋商文件。

备注：

服务期限：自合同签订之日起至 12 月 31 日；

本项目不接受联合体投标。

### 二、各包申请人的资格要求：

1. 符合《政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料：

- 1) 供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。
- 2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
- 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
- 4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
- 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2. 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。否则，皆取消投标资格；

3. 为本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，



不得再参加该采购项目的其他采购活动；

4. 本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；

5. 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。

6. 本项目落实政府采购需满足的资格条件：本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函或监狱企业、残疾人企业证明材料。

7. 其他资质：

（1）根据青林规财[2026]1号《青海省林草项目投标资格条件指南(试行)》的通知。严格落实《青海省林草项目工程建设“失信名单”和“失信约束”管理办法(试行)》有关规定。被青海省林业和草原局或贵德县自然资源和林业草原局列入“失信名单”在失信管理期限内的供应商不得参与本项目采购活动；

（2）投标供应商须提供生产商的《农药生产许可证》和所投农药的《农药登记证》、《农药标准证》；

### 三、获取竞争性磋商文件

时间：2026年05月22日至2026年05月28日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59

地点：政采云平台线上获取（供应商登录政采云平台<https://www.zcygov.cn>（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

方式：政采云平台线上获取

售价：0元

### 四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2026年06月02日14时30分（北京时间）

磋商地点：请登录政采云投标客户端投标

开启时间：2026年06月02日14时30分（北京时间）

开标地点：青海省西宁市西川南路76号万达中心1号写字楼6楼10609室（政采云平台）

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。



## 六、其他补充事宜

1. 本项目竞争性磋商公告在中国采购与招标网、青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台、青海项目信息网同时发布；公告内容以青海政府采购网发布的为准；
2. 线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763。线上 CA：PC 咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）：<http://tseal.cn/k.html>，咨询电话：95763。
3. 本次招标采用线上提交响应文件的方式进行评审，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传政采云平台。

### 4. 财政监督部门及电话：

单位名称：贵德县财政局

联系电话：0974-8552775

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：贵德县自然资源和林业草原局

地址：青海省海南藏族自治州贵德县河阴镇迎宾东路

联系人：邢老师

联系方式：0974-8553392

### 2. 采购代理机构信息

名称：青海佳荣工程项目管理有限公司

地址：青海省西宁市西川南路 76 号万达中心 1 号写字楼 6 楼 10609 室

联系方式：0971-8829828

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张先生

电话：0971-8829828

青海佳荣工程项目管理有限公司

2026 年 05 月 21 日



## 第二部分 供应商须知前附表

序号	内容	
1	采购项目编号	青海佳荣竞磋(服务)2026-066
2	采购项目名称	贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防控项目
3	采购人	贵德县自然资源和林业草原局
4	采购代理机构	青海佳荣工程项目管理有限公司
5	采购方式	竞争性磋商
6	评分办法	综合评分法
7	采购预算控制额度	小写：439930.00 元；大写：肆拾叁万玖仟玖佰叁拾元整
8	项目分包个数	1 个包
9	采购要求及服务要求	详见磋商文件第六部分
10	供应商资格条件	<p>1、符合《政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料：</p> <p>①供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。</p> <p>②财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</p> <p>③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>④参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>⑤具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、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。否则，皆取消投标资格。</p> <p>3、为本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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p> <p>4、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。</p> <p>5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标。</p>



		<p>6、本项目落实政府采购需满足的资格条件：本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函或监狱企业、残疾人企业证明材料。</p> <p>7. 其他资质：</p> <p>（1）根据青林规财[2026]1号《青海省林草项目投标资格条件指南（试行）》的通知。严格落实《青海省林草项目工程建设“失信名单”和“失信约束”管理办法（试行）》有关规定。①被青海省林业和草原局或贵德县自然资源和林业草原局列入“失信名单”在失信管理期限内的供应商不得参与本项目采购活动；</p> <p>（2）投标供应商须提供生产商的《农药生产许可证》和所投农药的《农药登记证》、《农药标准证》；</p>
<p>11</p>	<p>磋商保证金</p>	<p>各磋商供应商须在响应文件递交截止时间前，缴纳磋商保证金，磋商保证金金额：</p> <p>（大写）捌仟元整（小写）8000.00 元</p> <p>账户名：青海佳荣工程项目管理有限公司</p> <p>开户行：中信银行股份有限公司西宁西关大街支行</p> <p>账号：7590310182600006837</p> <p>缴纳磋商保证金时须注明项目名称或编号及包号，可简写；</p> <p>交纳时间：响应截止时间之前，以银行到账时间为准。</p> <p>如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。</p> <p>（1）缴费方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、保单等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其基本账户（包括开户许可证复印件或基本账户开户信息）汇（转）至公开招标文件规定账户。</p> <p>（2）磋商保证金退还：供应商在响应截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。</p> <p>采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交</p>



		<p>人的磋商保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还成交人的磋商保证金。</p> <p>采购代理机构逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付逾期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。</p> <p>(3) 磋商有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还磋商保证金。</p>
12	磋商保证金退还	未成交供应商的磋商保证金自成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还（不退现金）；成交人的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还（不退现金）。
13	磋商文件编制要求	供应商应按照磋商文件所提供的响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按要求签字、加盖公章。
14	磋商文件的递交	本次采购采用线上上传响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台；
15	递交响应文件方式	本次采购采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台；
16	提交响应文件截止时间	2026 年 06 月 02 日 14 时 30 分（北京时间）
17	响应文件开启时间	2026 年 06 月 02 日 14 时 30 分（北京时间）
18	提交响应文件及开标地点	政采云投标客户端
19	答疑澄清方式	采用线上答疑。供应商须提供准确的联系方式（手机和固定电话），应在规定的时间内线上进行答疑澄清，如在规定的时间内联系无果或未按时到达的，视同放弃答疑。
20	代理服务费收取	<p>收取对象：成交人</p> <p>收取金额：详见委托代理协议</p> <p>以成交金额为基数，根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299 号）规定，实行市场调</p>

		<p>节价，应严格遵守《价格法》、《明码标价和禁止价格欺诈规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。</p> <p>收款单位：青海佳荣工程项目管理有限公司</p> <p>开户行：中信银行股份有限公司西宁西关大街支行</p> <p>银行账号：7590310182600006837</p>
21	合同签订有效期	自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订合同
22	政府采购合同备案	<p>采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。</p> <p>采购代理机构留存两份原件备案。</p>
23	磋商有效期	磋商有效期为自磋商开始之日起90日历天
24	服务期	自合同签订之日起至 12 月 31 日



## 第三部分 供应商须知

### 一、说明

#### 1、磋商内容及要求

本次采购依据采购单位的采购计划，仅适用于本竞争性磋商文件（以下简称“磋商文件”）中所叙述的项目。

#### 2、采购方式、合格的磋商供应商

2.1 本次磋商采取竞争性磋商方式；

2.2 合格的磋商供应商：详见第二部分供应商资格条件

#### 3、磋商费用

供应商应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

### 二、磋商文件说明

#### 4、磋商文件的构成

##### 4.1 磋商文件包括：

- (1) 磋商邀请；
- (2) 磋商供应商须知前附表；
- (3) 磋商供应商须知；
- (4) 青海省政府采购合同文本样式；
- (5) 磋商响应文件格式；
- (6) 采购项目要求及技术参数/服务内容；
- (7) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件；

4.2 磋商供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果磋商供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，根据相关法规要求，此类磋商将被拒绝（视为无效投标）。

#### 5、磋商文件的质疑

5.1 参加磋商的磋商供应商认为磋商文件、磋商活动和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内以书面形



式（如信件、传真等）向采购单位或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。采购单位或采购代理机构在收到磋商供应商的书面质疑后 7 个工作日内予以答复，并将变更事宜在青海政府采购网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

5.2 参与采购活动的磋商人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原磋商小组协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购磋商人质疑处理情况表》，并在 15 日内报同级政府采购监督管理部门备案。

### 5.3 质疑时效期间的计算

- (1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或磋商文件公告期限届满之日；
- (2) 对磋商过程提出质疑的，为磋商程序各环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日。

## 6、磋商文件的澄清、修改

6.1 采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

6.2 采购代理机构对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响磋商文件编制的，在磋商文件要求提交磋商响应文件截止时间 5 日前，在青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台等媒体上发布公告。不足 5 日的，顺延提交磋商文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分；

6.3 在磋商截止时间前，采购单位或采购代理机构可以视采购具体情况，延长磋商截止时间和磋商时间，并在磋商文件要求提交磋商响应文件的截止时间 3 日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了磋商文件的潜在磋商供应商，同时在发布本次磋商公告的网站发布变更公告。

## 三、磋商响应文件的编写

### 7、磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1 磋商供应商提交的磋商响应文件以及磋商供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文；



- 7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位；
- 7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖磋商供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由磋商供应商负责。

## 8、磋商报价及币种

- 8.1 磋商报价为总价。磋商报价必须包括：人工施工费用、药剂器械费、机械设备费、包装费、运输费、保险费、培训费、验收费、税金及不可预见费等全部费用；
- 8.2 磋商供应商应根据磋商文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可靠，自愿承担相应责任；
- 8.3 磋商报价有效期与磋商有效期一致；
- 8.4 磋商报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变；
- 8.5 磋商币种为人民币。

## 9、磋商保证金

各磋商供应商须在磋商响应文件递交截止时间前，缴纳磋商保证金，磋商保证金金额：  
(大写)捌仟元整 (小写) 8000.00 元

账户名：青海佳荣工程项目管理有限公司

开户行：中信银行股份有限公司西宁西关大街支行

账号：7590310182600006837

缴纳磋商保证金时须注明项目名称或编号，可简写；

交纳时间：磋商截止时间之前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

(1) 缴费方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、保单等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其基本账户（包括开户许可证复印件或基本账户开户信息）汇（转）至公开招标文件规定账户。

(2) 磋商保证金退还：供应商在投标截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交人的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交人的磋商保证金。



采购代理机构逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

(3) 投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还磋商保证金。下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：

磋商供应商在递交磋商响应文件的截止时间前未到达现场并且没有以书面形式如信函、传真等告知采购代理机构要撤其磋商的；

成交磋商供应商在规定期限内未能按规定签订合同或未按规定缴纳成交服务费；

提供虚假材料谋取成交的；

将成交项目转让给他人，或者在磋商响应文件中未说明，将成交项目分包给他人的；

拒绝履行合同义务的；

法律、法规规定的其他情形。

## 10、磋商有效期

本次磋商有效期为自磋商之日起 90 个日历日。

## 11、磋商响应文件的构成

11.1 磋商供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式见磋商文件“第五部分 磋商响应文件格式”）：

- (1) 磋商函；
- (2) 法定代表人证明书；
- (3) 法定代表人授权书；
- (4) 磋商供应商承诺书；
- (5) 供应商诚信承诺书；
- (6) 资格证明材料；
- (7) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明；
- (8) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明；
- (9) 无重大违法记录声明；
- (10) 未被列入“失信被执行人”的证明
- (11) 磋商保证金证明



## 11.2 磋商响应文件（下册）：

- (12) 评分对照表
- (13) 磋商首次报价表；
- (14) 供应商本项目管理、服务、其他人员情况表
- (15) 磋商供应商的业绩证明材料；
- (16) 中小企业声明函；
- (17) 从业人员声明函；
- (18) 残疾人福利性单位声明函；
- (19) 总体服务技术方案；
- (20) 磋商最终报价表。

注：磋商人须按上述内容、顺序和格式编制磋商响应文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

## 12 磋商响应文件的编制要求

12.1 磋商供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，应分别注明所提供服务内容、服务期限等内容；磋商文件要求签字或盖章、盖章的地方必须由磋商人的法定代表人或委托代理人按要求签字或盖章。

12.2 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由磋商供应商法人或其委托代理人签字或盖章或盖个人印鉴。

## 四、磋商响应文件的上传

## 13、磋商响应文件的上传

本次招标采用线上提交投标（响应）文件的方式进行采购，供应商通过投标客户端上传投标（响应）文件至政采云平台上传磋商响应文件的地点、截止时间。

## 14、磋商响应文件的撤回和修改

磋商供应商在磋商响应文件截止时间前，可以对所上传的磋商文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为磋商响应文件的组成部分。

## 五、磋商过程

- 1 采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。供应商应
- 由其委托代理人参加。



- 2 磋商时，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。
- 3 磋商工作由采购代理机构组织，采购单位、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。
- 4 磋商过程有专人记录，并存档备查
- 5 采购人或者采购代理机构应当依法对磋商人的资格进行审查。

## 六、资格审查程序

### 资格审查

- 1 上传首次磋商响应文件截止时间后，由采购人、集中采购机构或磋商小组成员依法对供应商的资格进行审查。
- 2 供应商数量不满足相关规定的，不得评审。
- 3 资格审查时，供应商存在下列情况之一的，按无效投标处理：
  - (1) 不具备第 2.2 款“合格的供应商”规定的资格要求的；
  - (2) 未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；
  - (3) 未按 11.1 款编制要求提供响应文件的；
  - (4) 磋商响应文件（上册）未按磋商文件规定和要求签字或盖章、盖章的；
  - (5) 磋商有效期不能满足磋商文件要求的；
  - (6) 响应文件未按要求编制提供或其他情形无法评审的；

## 七、磋商程序及方法

### 15、磋商小组

15.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购单位代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，磋商小组成员人数应当为7人以上单数：

- (1) 采购预算金额在1000万元以上；
- (2) 技术复杂；
- (3) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。



磋商小组成员名单在评标结果公告前应当保密。

15.2 采购人或采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

15.3 评标中因磋商小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致磋商小组组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的磋商小组成员所作出的评标意见无效。无法及时补足磋商小组成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有磋商响应文件和开标、评标资料，依法重新组建磋商小组进行评标。原磋商小组所作出的评标意见无效。采购人或采购代理机构应当将变更、重新组建磋商小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

15.4 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

15.5 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- (1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；
- (2) 宣布评标纪律；
- (3) 公布磋商人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- (4) 组织磋商小组推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
- (5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- (6) 根据磋商小组的要求介绍政府采购相关政策法规、磋商文件；
- (7) 维护评标秩序，监督磋商小组依照磋商文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
- (8) 核对评标结果，有19.3规定情形的，要求磋商小组复核或者书面说明理由，磋商小组拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

- (9) 评审工作完成后,按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费,不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬;
- (10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求,说明内容不得含有歧视性、倾向性意见,不得超出磋商文件所述范围。说明应当提交书面材料,并随采购文件一并存档。

#### 15.6 磋商小组应遵守并履行下列义务:

- (1) 审查、评价磋商响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求;
- (2) 要求磋商人对磋商响应文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对磋商响应文件进行比较和评价;
- (4) 确定成交候选人名单,以及根据采购人委托直接确定成交人;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

15.7 评审工作在有关部门的监督下依法开展,任何单位和个人不得非法干预、影响评审工作和评审结果。

## 16、磋商程序

16.1 磋商小组应当对符合资格的磋商人的磋商响应文件进行符合性审查,以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。

(1) 本次综合评分的主要因素是:磋商报价、技术水平、履约能力、售后服务。评审过程中,在同等条件下,优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。(注:环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品;节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。)

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》,属小型、微型企业出具的《中小企业声明函》、《从业人员声明函》,其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)执行。磋商人提供的《中小企业声明函》、《从业人员声明函》资料必须真实,否则,按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号),属残疾人福利性单位的,供应商须提供《残疾人福



利性单位声明函》，并由供应商加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。（根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号），属监狱企业的，供应商须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。磋商供应商提供的监狱企业证明文件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。）

（2）除磋商价格因素外，磋商小组应依据磋商文件规定的评审方法和评审标准对其他因素进行客观评审；

16.2 磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当以书面形式要求磋商人作出必要的澄清、说明或者补正。

磋商人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字或盖章。磋商人的澄清、说明或者补正不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

（1）磋商人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- 1) 符合性审查文件未按磋商文件要求签署、盖章的；
- 2) 未按第 11.2 款要求提供相关资料的（格式另有规定的除外）；
- 3) 未按 12 款编制要求提供响应文件的；
- 4) 磋商响应文件中含有采购单位不能接受的条件；
- 5) 服务期不能满足磋商文件要求的。
- 6) 存在串通投标行为；
- 7) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形；
- 8) 响应报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的。

（2）磋商响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- 1) 磋商响应文件中响应报价表内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以响应报价表为准；



- 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以响应报价表的总价为准，并修改单价；
- 4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按 16.2 第二款的规定经磋商人确认后产生约束力，磋商人不确认的，其投标无效。

16.3 在评审过程中，磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

16.4 磋商小组应当按照磋商文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的磋商响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

16.5 《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号，为整治政府采购领域“内卷”，本项目明确如下：

在本项目评审中若出现：

- 1、投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65%的，即投标报价  $\lt$  全部通过符合性审查供应商投标报价平均值  $\times$  65%；

- 2、评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形，评标委员会启动异常低价投标审查程序；

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于上述情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，相关供应商应当在 30 分钟提交证明。

16.6 综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同磋商人参加同一合同项下投标的，按一家磋商人计算，评审后得分最高的同品牌磋商人获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个磋商人获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌磋商人不作为成交候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载

明。多家磋商人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

## 17、评审办法

17.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、财政部《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法，满分为 100 分。

17.2 本次评审方法采用综合评分法。

17.3 评审标准和分值分配：

序号	评审因素	评审标准	
1	磋商报价 (10 分)	10 分	在所有的有效磋商报价中，以最低磋商报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价分统一按下列公式计算：最终磋商报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值(10%)×100(四舍五入后保留小数点后两位)。
2	技术部分 (81 分)	81 分	<p><b>(1) 服务方案 (36 分)：</b>根据供应商针对项目提供的技术服务方案进行综合评分；评分因素包含但不限于以下内容：①技术服务方案②技术培训方案；③安全保障措施④应急预案⑤设备使用方案⑥进度计划（包括药品管理与存放、包装废弃物存放措施、环境保护措施、污染物的无害化处理、安全文明防治措施、协调组织、进度等）。</p> <p>上述 6 项内容，每提供一项得 6 分，满分 36 分。在此基础上，本项内容中存在缺陷或不足的，每有一处扣 1 分，扣完为止，不提供不得分。（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。）</p> <p><b>(2) 防治效率保证措施 (15 分)：</b>根据供应商针对项目提供的防治效率保证措施比较综合评分；评分因素包含但不限于以下内容：①防治方法②防治要点及重点分析③防治效果承诺。以上 3</p>

		<p>项，每提供一项得 5 分，满分 15 分。在此基础上，本项内容中存在缺陷或不足的，每有一处扣 1 分，不提供不得分。</p> <p>（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。）</p> <p><b>（3）拟投入的设备（10 分）：</b>确保此次有害生物防治项目顺利进行，供应商须配备项目所需的防控机械、劳保防护用具、药品运输储藏工具等，每提供一项得 2 分，最高得 10 分。（需提供设备购置发票或租赁协议等材料）不提供的不得分。</p> <p><b>（4）售后服务（12 分）：</b>针对本项目需提供服务措施及承诺，内容应包括①档案资料管理②时间响应③服务承诺及措施(病害、鼠害防治效果，并做出确保项目验收通过的相关承诺)④后期防治的服务方式流程及保障措施。以上 4 项，每提供一项得 3 分，满分 12 分。</p> <p>在此基础上，本项内容中存在缺陷或不足的，每有一处扣 1 分，</p> <p>（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。）</p> <p>未提供不得分。</p> <p><b>（5）人员配置（8 分）：</b>根据项目实际情况，供应商须提供人员配置方案，方案包括①项目人员总体安排情况；②拟配备项目负责人及其他实施人员的基本情况包括技术人员、配药施药人员等。上述 2 项内容，每提供一项得 4 分，满分 8 分，不提供不得分（人员需提供劳动合同或相关证明材料复印件或扫描件）在此基础上，本项内容中存在缺陷或不足的，每有一处扣 1 分，扣完为止。</p> <p>（注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。）</p>
--	--	--

3	履约能力 (9分)	9分	<b>履约能力(9分)</b> ：提供近3年以来的类似业绩证明材料（2023年06月02日-2026年06月01日），每提供1项得3分,满分9分，需提中标通知书或合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印件并加盖磋商供应商公章；不提供不得分。
内容存在缺陷或不足是指：方案内容不切合行业实际、不符合行业政策，或存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。			

### 18、推荐并确定成交供应商

18.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的并列。磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的磋商人为排名第一的成交候选人。

18.2 成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购单位可以按照评审报告推荐的预成交候选磋商供应商名单排序，确定下一候选磋商供应商为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

18.3 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，磋商小组应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

磋商供应商对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。



## 19、成交通知

19.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交人。成交候选人并列的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定成交人；磋商文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

19.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的成交候选人顺序确定成交人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交人。

19.3 采购代理机构自成交磋商供应商确定之日起 2 个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台等媒体上公告成交结果。

19.4 成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交人名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交公告期限以及评审专家名单。

19.5 成交公告期限为 1 个工作日。

19.6 在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交人发出成交通知书；采用综合评分法评审的，还应当告知未成交人本人的评审得分与排序。

19.7 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

19.8 《成交通知书》对采购单位和成交磋商供应商具有同等效力，《成交通知书》发出后，采购单位改变成交结果的，或者成交磋商供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

## 八、授予合同

## 20、签订合同

20.1 采购单位与成交磋商供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起 30 日内，签订采购合同，送采购代理机构审核并备案；

20.2 成交磋商供应商在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购单位可依评标排序重新确定成交磋商供应商，并协调双方签订采购合同，或重新组织采购活动；



20.3 采购单位不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为订立合同的条件，采购单位和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议；

20.4 磋商文件、成交磋商供应商的磋商响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分；

20.5 采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

20.6 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他磋商人或者第三方机构参与验收。参与验收的磋商人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

20.7 采购人应当加强对成交人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交人支付采购资金。对于成交人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

20.8 采购合同签订之日起 2 个工作日内，由采购单位将采购合同在青海政府采购网等媒体上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

20.9 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

## 九、磋商活动终止

### 21、终止情形

21.1 在磋商采购中，出现下列情形之一的，应予终止：

- (1) 符合磋商条件的磋商供应商或者对磋商文件作出实质性响应的磋商供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购活动正常推进的违法、违规行为的；
- (3) 磋商供应商的报价均超出采购预算额度，采购单位不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

21.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

## 十、其他

### 22、串标情形

1. 磋商人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他磋商人的竞争

行为，不得损害采购人或者其他磋商人的合法权益。在评标过程中发现磋商人有上述情形的，磋商小组应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

2. 有下列情形之一的，视为磋商人串通投标，其投标无效：
  - 1) 不同磋商人的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；
  - 2) 不同磋商人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  - 3) 不同磋商人的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
  - 4) 不同磋商人的磋商响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
  - 5) 不同磋商人的磋商响应文件相互混装；
  - 6) 不同磋商人的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 算。
- 7) 采用电子招投标的，不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打印、复印、加密或者上传；电子投标文件记录的网卡(MAC)地址、CPU 列号和硬盘序列号等硬件信息各有一条以上相同，且无法提供合理解释的；
- 8) 采用电子招投标的，从同一个投标单位或者同一个自然人的 IP 地址下载招标文件或上传投标文件 IP 地址相同，且无法提供合理解释的；
3. 其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典·合同篇》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

## 第四部分 青海省政府采购合同文本样式

# 青海省政府采购合同书



采购项目名称：贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防控项目

采购项目编号：青海佳荣竞磋(服务)2026-066

采购合同编号：QHJR-2026-066

合同金额（人民币）：\_\_\_\_\_

采购单位（甲方）：\_\_\_\_\_（盖章）

成交供应商（乙方）：\_\_\_\_\_（盖章）

采购日期：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：

乙方（成交人）：

甲、乙双方根据 2026 年 x 月 x 日贵德县 2026 年县级财政资金林业有害生物防控项目（采购项目编号：青海佳荣竞磋(服务)2026-066）的竞争性磋商文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

**一、签订本政府采购合同的依据**

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 竞争性磋商文件；
2. 竞争性磋商文件的更正、变更公告（如有）；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 竞争性磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书。

**二、服务内容及金额**

单位：元

序号	服务项目	服务内容	数量	单价	合计	备注
1						
2						
3						
4						
...						
投标总价		大写： 小写：				

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：人工施工费用、药剂器械费、机械设备费、包装费、运输费、保险费、培训费、验收费、税金及不可预见费等全部费用。



### 三、服务期及服务内容：

- 1、服务期：自合同签订之日起至 12 月 31 日；
- 2、服务内容及其他约定（根据成交内容自行填写）：.....

五、付款方式：甲乙双方签订合同后，甲方先向乙方支付合同价款的 30%即人民币（大写）：\_\_\_\_\_（小写）：\_\_\_\_\_元作为预付款；防治完成 100%工程量后支付合同价款的 40%即人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（小写）：\_\_\_\_\_元；待县级自查验收合格后，甲方向乙方支付合同价款剩余的 30% 即人民币（大写）：\_\_\_\_\_（小写）：\_\_\_\_\_元。

### 六、合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

### 七、违约责任

1. 乙方所提供的项目成果、服务等质量不合格的，应及时更换、调整；更换、调整不及时，按逾期交付承担违约责任；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，乙方还应赔偿由此给甲方造成的经济损失。

2. 乙方提供的产品如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部法律责任，给甲方造成损失的，甲方有权向乙方追偿。

3. 甲方无故延期接受项目成果、服务和乙方逾期提供服务的，按日承担合同总价款 3‰的违约金；逾期超过 60 日的，守约方有权解除合同。违约金不足以弥补守约方所造成的损失的，违约方还应承担赔偿责任。

4. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，应按本合同总价款的 5%向甲方支付违约金。

5. 乙方提供的项目成果在质量保证期内，因设计、实施缺陷和其它原因造成的问题，由乙方负责并承担全部费用。乙方在质保期内未履行维保义务的，由乙方另行承担。

6. 违约方的其它违约行为按合同总价款的 5%向守约方支付违约金，违约金不足以弥补守约方损失的，违约方应当继续赔偿经济损失直至弥补该损失。

### 八、不可抗力

1、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 7 天内达成进一



步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2、除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现 17 条情况亦视为不可抗力。

九、其他约定： /

十、合同争议解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、诉讼期间，本合同继续履行。

十、签订本合同依据

1、磋商文件；

2、乙方提供的响应文件；

3、投标承诺书；

4、成交通知书；

5、服务内容及服务承诺书；

十一、合同生效及其它：

1、本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2、本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3、本合同组成包含《合同通用条款》

注：本合同书未尽事宜，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同标的、数量、金额、服务承诺、质量、履约方式等必须与招标文件和供应商的响应文件保持一致。在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本共同协商完善补充修订；

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

法定代表人或其委托代理人（签

字）：

联系电话：

开户银行：

账号：

签约时间： 年 月 日

联系电话：



采购代理机构：青海佳荣工程项目管理有限公司

经办人：

合同备案时间：            年        月        日



佳荣管理  
Jiarong Management



## 合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

### 1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。
- 1.3 “合同条款”指本合同条款。
- 1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。
- 1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。
- 1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。
- 1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。
- 1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。
- 1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。
- 1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。
- 1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。
- 1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

### 2. 技术规格要求

- 2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。
- 2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。



2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的免费质保期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的免费质保期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

### 4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

### 5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付



款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

## 6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

## 7. 质量保证

### 7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物免费质保期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在免费质保期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由



此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的免费质保期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

#### 7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

### 8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

### 9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人



员、差旅、免费质保期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

### 9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

## 10. 交货方式及交货时间

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

服务期：合同约定

交货时间：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

## 11. 检验和验收

### 11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

### 11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。



11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

### 11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的免费质保期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

## 13. 履约保证金（本项目不适用）

13.1 乙方应在合同签订前，按要求提交履约保证金为合同总价款的5%。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.4 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.5 支票或汇票。

13.6 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

## 14. 索赔



- 14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在免费质保期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。
- 14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

## 15. 迟延交货

- 15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。
- 15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

## 16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

## 17. 不可抗力

- 17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。



17.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

## 18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## 19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

## 20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## 21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## 22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

## 23. 合同修改



甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

#### 24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

#### 25. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

#### 26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

### 合同附件

- 1、成交通知书
- 2、磋商最终报价表
- 3、相关售后服务承诺



## 第五部分 磋商响应文件格式

磋商供应商应严格按照本格式要求编制磋商响应文件，编制相应页码，否则其磋商响应文件将无效。



## 磋商响应文件封面

### 一、 磋商响应文件封面

# 青海省政府采购项目

## 磋商响应文件

(上册)

采购项目编号： \_\_\_\_\_

采购项目名称： \_\_\_\_\_

磋商供应商： \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日



## 目录（上册）

(1) 磋商函	所在页码
(2) 法定代表人证明书	所在页码
(3) 法定代表人授权书	所在页码
(4) 磋商供应商承诺书	所在页码
(5) 供应商诚信承诺书	所在页码
(6) 资格证明材料	所在页码
(7) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	所在页码
(8) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明	所在页码
(9) 无重大违法记录声明	所在页码
(10) 未被列入“失信被执行人”的证明	所在页码
(11) 磋商保证金证明	所在页码



## 格式 1、磋商函

### 磋商函

致：青海佳荣工程项目管理有限公司：

我们收到关于\_\_\_\_（采购项目编号：\_\_\_\_）磋商文件，经研究，法定代表人\_\_\_\_（姓名、职务）正式授权\_\_\_\_（委托代理人姓名、职务）代表磋商供应商\_\_\_\_（磋商供应商名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 磋商有效期自开标之日起\_\_\_\_天内有效。如果在规定的开标时间后，我方在磋商有效期内撤回磋商或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3. 我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

法定代表人姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

磋商供应商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日



## 格式 2、法定代表人证明书

### 法定代表人证明书

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

（法定代表人姓名） 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 民族： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

附：法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件。

磋商供应商： \_\_\_\_\_ （公章）

年 月 日



### 格式 3、法定代表人授权书

#### 法定代表人授权书

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

（磋商供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址\_\_\_\_\_。

（法定代表人姓名）特授权（被授权人姓名）代表我单位全权办理\_\_\_\_\_项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限：自\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止（授权期限必须满足投标有效期的要求）。

被授权人联系电话：\_\_\_\_\_

被授权人（委托代理人）签字或盖章：\_\_\_\_\_ 授权人（法定代表人）签字或盖章：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

附：被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件。

磋商供应商：\_\_\_\_\_（公章）  
年 月 日



## 格式 4、磋商供应商承诺函

### 磋商供应商承诺函

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

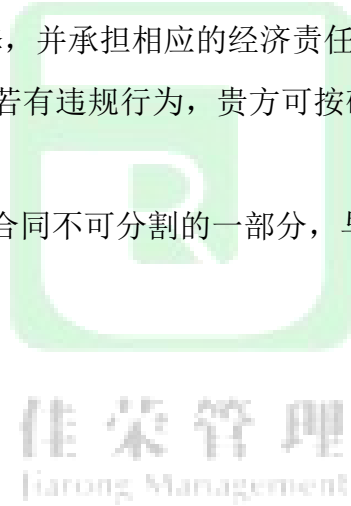
关于贵方\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_(项目名称)采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表\_\_\_\_\_（磋商供应商名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；

2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购单位签订合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量出现问题，我方一定尽快更换或保修，并承担相应的经济责任；

3、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予惩罚，我方完全接受。

4、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。



磋商供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日



## 格式 5、供应商诚信承诺书

### 供应商诚信承诺书

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容做出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目磋商文件的组成部分。

磋商供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日



## 格式 6、资格证明材料

### 资格证明材料

资格证明材料包括：

(1) 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

(2) 磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

(3) 供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

佳荣管理  
Jiarong Management

## 格式 7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

### 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照磋商文件第 2.2 款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、供应商是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本账户开户信息）或 2024 年或 2025 年年度经第三方审计的财务状况报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本账户开户信息）以上均加盖投标单位公章。

2、近半年内的任意一个月依法缴纳税收和近半年内的任意一个月依法缴纳的社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

3、新成立的供应商无第三方审计的财务状况报告的，提供基本开户银行近三个月资信证明或验资报告

佳荣管理  
Jiarong Management

## 格式 8、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

### 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

磋商供应商应按不低于磋商项目要求，针对该项目的实施，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）及相关设备的购置发票或人员的相关证书或劳动合同等证明材料；



## 格式 9、无重大违法记录声明

### 无重大违法记录声明

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

（竞争性磋商供应商名称）郑重声明，我方参加本项目竞磋活动前三年内无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。



磋商供应商：

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日



## 格式 10、未被列入“失信被执行人”的证明

经信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。



## 格式 11、磋商保证金证明

### 磋商保证金证明

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

我方为（项目名称\_\_\_）项目（采购编号为：\_\_\_）递交保证金人民币\_\_\_（大写：人民币\_\_\_元）已于\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日以基本户转账方式汇入规定账户。

附件：（磋商保证金应当从其基本账户汇出，磋商响应文件中须附企业基本账户开户许可证并或基本账户开户信息）。

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：



磋商供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日



磋商响应文件封面

# 青海省政府采购项目

## 磋商响应文件 (下册)

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

磋商供应商：\_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日



## 磋商响应文件目录（下册）

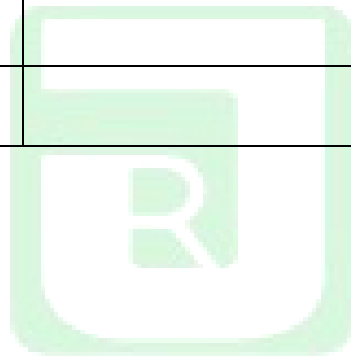
(12) 评分对照表·····	所在页码
(13) 磋商首次报价表 ·····	所在页码
(14) 分项报价表·····	所在页码
(15) 供应商本项目管理、服务、其他人员情况表·····	所在页码
(16) 磋商供应商的业绩证明材料·····	所在页码
(17) 中小企业声明函·····	所在页码
(18) 从业人员声明函·····	所在页码
(19) 残疾人福利性单位声明函·····	所在页码
(20) 总体服务技术方案·····	所在页码
(21) 磋商最终报价表·····	所在页码



## 格式 12、评分对照表

### 评分对照表

序号	磋商文件评分标准	磋商响应部分	磋商响应文件中对应页码



佳荣管理  
Jiarong Management



## 格式 13、磋商首次报价表

### 磋商首次报价表

项目名称：

项目名称	磋商报价（元）	服务期	保证金缴纳方式	备注
	大写： 小写：			
优惠承诺及其他：				

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、“磋商报价”为总价。磋商报价必须包括：人工施工费用、药剂器械费、机械设  
备费、包装费、运输费、保险费、培训费、验收费、税金及不可预见费等全部费用。。

3、“服务期”是指完成本项目具体服务时间。

4、磋商报价不能有两个或两个以上的报价方案。

磋商供应商：

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日





## 格式 15、磋商供应商的业绩证明材料

### 磋商供应商的业绩证明材料

提供近 3 年以来的类似业绩证明材料（2023 年 06 月 02 日-2026 年 06 月 01 日），需提中标通知书或合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印件并加盖磋商供应商公章。

类似业绩：1. 类似业绩是指同类业绩，与采购项目在服务类型、使用功能等方面相同或相近的项目。



## 格式 16、中小企业声明函

### 中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称\_\_\_\_\_）的（项目名称\_\_\_\_\_）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称\_\_\_\_\_），属于（农、林、牧、渔业）；承建（承接）企业为（企业名称\_\_\_\_\_），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称\_\_\_\_\_），属于（采购文件中明确的所属行业农、林、牧、渔业）；承建（承接）企业为（企业名称\_\_\_\_\_），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日



## 格式 17、从业人员声明函

### 从业人员声明函

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]523号）规定，本公司从业人员数为人。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：（公章）

企业法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日



## 格式 18、残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

致：青海佳荣工程项目管理有限公司

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为\_\_\_\_\_人，安置的残疾人人数\_\_\_\_\_人。且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：（公章）

企业法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日



## 格式 20、总体服务技术方案

格式自拟



## 格式 21、磋商最终报价表

### 磋商最终报价表

项目名称：

最初响应报价 (元)	调整因素	最终响应报价 (元)	服务期	备注
大写： 小写：		大写： 小写：		
最终服务承诺   佳荣管理 Jiarong Management				

注：1、此表不需上传在响应文件中，供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的磋商供应商后在政采云平台线上上传。

2、若在磋商小组在磋商过程中需要供应商进行二轮、三轮报价时，线上通知各磋商供应商。

3、投标人在上传最终报价表时需同时上传最终分项报价表。

磋商供应商： (公章)

法定代表人或其委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日



## 第六部分 采购项目要求及服务内容

### （一）磋商要求

#### 1. 磋商说明

1.1. 磋商供应商可以按照磋商文件对所投项目所有内容作为一个整体进行磋商，不能拆分或少报。

1.2. 磋商报价应包括全部包括：人工施工费用、药剂器械费、机械设备费、包装费、运输费、保险费、培训费、验收费、税金及不可预见费等全部费用；

#### 2. 报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为磋商最高限价，磋商供应商的磋商报价不得超出此额度。

#### 3. 商务要求

- 3.1 服务期：自合同签订之日起至 12 月 31 日；
- 3.2 服务地点：贵德县自然资源和林业草原局指定地点；
- 3.3 付款方式：详见第四部分合同付款方式。

### （二）服务内容

#### 防控目标

##### 1. 病害防控目标

防治面积：总防治 2.736 万亩, 其中青杨叶锈病 2.736 万亩

防控指标：青杨叶锈病：平均百叶受害率控制在 30 以下

##### 2. 虫害防控目标

防治面积：总防治 0.264 万亩, 其中云杉大灰象 0.228 万亩、草履蚧 0.024 万亩、落叶松红腹叶蜂 0.012 万亩

防控指标：云杉大灰象：针叶平均受害率控制在 30 株以下；

草履蚧：平均虫口密度控制在 10 只/株以下；

落叶松红腹叶蜂：平均虫口密度控制在 4 条/50cm 枝以下。

#### 防控方案设计



根据对项目区的调查,本项目设计防治面积 3 万亩。其中:病害面积 2.736 万亩(青杨叶锈病 2.736 万亩)、虫害面积 0.264 万亩(云杉大灰象 0.228 万亩、草履蚧 0.024 万亩、落叶松红腹叶蜂 0.012 万亩)。

### 1. 防治对象 1: 青杨叶锈病

4 月中下旬在青杨叶片上出现褪绿色水泡状病斑,后在病斑下表面产生半球形橘黄色的小疱,表皮破裂后露出黄粉堆,为病原菌的夏孢子,夏孢子可重复侵染叶片,直到 7 月下旬在叶面长出稍隆起的不规则斑,初为铁锈色,逐渐变为暗褐色,为病原菌的冬孢子堆。病重的叶片冬孢子堆连结成片,甚至布满整个叶面。

#### (1) 防治地点、面积

防治区林分(或草原)概况:本项目计划防治面积共 2.736 万亩,其中:常牧镇 1.4677 万亩、河东乡 0.7476 万亩、河阴镇 0.3919 万亩、河西镇 0.1288 万亩。

其中,涉及农田林网青杨面积共 0.3317 万亩(常牧镇 0.2019 万亩、河东乡 0.0234 万亩、河阴镇 0.0901 万亩、河西镇 0.0163 万亩),共 11 万株(常牧镇 6.7 万株、河东乡 0.8 万株、河阴镇 3 万株、河西镇 0.5 万株)。

注:株行距 4m×5m,每亩 33 株

防治地点:共涉及 4 个乡镇。(详见防控设计表,附表 2)

#### (2) 防控技术措施

①检疫:对调入贵德县境内的苗木进行复检,防止有病虫害的苗木调入。

②监测:设立临时监测点 3 个,地点:常牧镇上兰角村 2 林班、河东乡王屯村 2 林班、河阴镇童家村 1 林班;标准地 3 个,地点:常牧镇上兰角村 2 林班 7 小班、河东乡王屯村 2 林班 30 小班、河阴镇童家村 1 林班 2 小班

监测方法:人工地面调查

在标准地内,设置样株及标记样枝,定点定时观测杨树叶片,4 月中旬开始监测青杨叶片,当叶片出现褪绿色水泡,这时为青杨叶锈病的感病期,时隔 7-10 日,叶片背面首次出现锈色夏孢子堆,叶片受害率为 5%,单个叶片不超过三个,这时为青杨叶锈病的发病始见期,时隔 7-10 日,叶片背面夏孢子堆出现不超过 5 个,叶子受害率在 30%以下,这时为青杨叶锈病的发病始盛期,当叶片受害率在 30%-70%时,受害叶片出现铁锈色冬孢子堆,为发病盛期。

#### ③防治方法:



无公害药剂防治：常量喷洒（喷雾）、超低量喷洒（无人植保机）。

具体操作方法：一是利用高压喷雾打药车进行防治，第一次防治采用 35%己唑·嘧菌酯悬浮剂 1000 倍液，第二次防治采用 20%硫磺·三唑酮悬浮剂 1000 倍液+50%甲基硫菌灵可湿性粉剂 1000 倍液，交替进行全冠喷雾，防治 2 次，第一次防治完成后，间隔 7 至 10 天进行第二次防治；二是车辆不宜达到的区域，采用大容量无人机进行超低量喷雾防治方法，采用同样的药剂。

### （3）计划防治时间

第一次防治时间：首次在叶片上观测到褪绿色水泡，及时进行防治；

第二次防治时间：首次观察到杨树叶片上出现夏孢子堆至 5%叶片上出现夏孢子堆，单个受害叶片上夏孢子堆（直径在 1mm 以下）不超过 3 个，及时进行防治。

### （4）重点防治

①药剂：共需 3882.6 公斤，其中：

（药剂 1）：35%己唑·嘧菌酯悬浮剂，防治面积 2.736 万亩，每亩施药 0.02 公斤，需 547.2 公斤。

使用药剂作用及机理：本品是由己唑醇和嘧菌酯组成的复配制剂。“己唑醇”属唑类杀菌剂，甾醇脱甲基化抑制剂，破坏和阻止病菌的细胞膜重要组成成分麦角甾醇的生物合成，导致细胞膜不能形成，使病菌死亡。具有内吸、保护和治疗活性；有效地防治子囊菌、担子菌和半知菌所致病害。嘧菌酯具有广谱的杀菌活性。

（药剂 2）：20%硫磺·三唑酮悬浮剂面积 2.736 万亩，每亩施药 0.07 公斤，需 1915.2 公斤。

使用药剂作用及机理：硫磺·三唑酮是一种内吸性较强的复合型杀菌剂。具有保护、治疗和铲除作用，较耐雨水冲刷，持效期较长。

（药剂 3）：50%甲基硫菌灵可湿性粉剂防治面积 2.367 万亩，每亩施药 0.06 公斤，需 1420.2 公斤。

使用药剂作用及机理：甲基硫菌灵是广谱内吸性杀菌剂，进入植物体内后迅速转化为多菌灵，干扰病原菌有丝分裂中纺锤体形成，影响细胞分裂，致病菌死亡，兼具预防与治疗作用，可防治小麦赤霉病、果树白粉病/炭疽病、等多种真菌病害。

②药械：

（药械 1）：高压喷雾打药车防治面积 1.136 万亩，需 8 辆/天



(药械 2) :无人机防治 1.6 万亩, 需 4 台/天

(药械 3) : 防治皮卡车, 需 1 辆/天

③用工量: 共需 480 工日, 其中:

(作业方式 1) : 高压喷雾打药车防治面积 1.136 万亩, 每天防治打药车 8 辆, 4 人/车, 5 天 (284 亩/人、天), 防治 2 次, 共 10 天;

(作业方式 2) : 无人机防治 1.6 万亩, 每天无人机 4 台, 4 人/天, 防治皮卡车 1 辆/天, 需 5 天 (800 亩/台、天), 防治 2 次, 共 10 天。

## 2. 防治对象 2: 云杉大灰象

云杉大灰象以幼虫在苗木根部土层中越冬, 翌年 4 月初开始活动危害, 4 月下旬开始化蛹, 化蛹不整齐, 成虫 6 月上旬出现, 羽化不整齐, 成虫期长达 1 个月。卵产在土层中, 卵期 10 天左右。一般 7 月中旬左右孵化, 孵化后危害青海云杉苗木须根。

(1) 防治地点、面积

防治区林分概况: 本项目防治 0.228 万亩, 其中: 尕让乡 0.0753 万亩、新街乡 0.0793 万亩、江拉林场 0.0734 万亩。

防治地点: 共涉及 2 个乡镇、1 个林场。(详见防控设计表)

(2) 防控技术措施

①检疫: 对调入贵德县境内的苗木进行复检, 防止有病虫害的苗木调入。

②监测: 设立临时监测点 1 个、地点尕让乡千户村; 标准地 1 个: 地点尕让乡西久公里大转盘下。

监测方法: 人工地面调查

在发生防治区云杉林内设临时样地(样株不少于 30 株)、每次监测调查记录样株地下虫卵、幼虫、蛹数量。以及针叶片被害率情况, 监测害虫卵、幼虫、蛹、成虫虫态情况。

③防治方法:

生物化学防治: 灌根, 高压喷雾打药车或无人机防治。

具体操作方法: 6 月初, 幼虫时采用灌根防治, 7 月, 成虫期采用高压喷雾打药车或无人机进行喷雾防治, 药剂均采用 1.2%烟碱苦参碱乳油, 防治打药车稀释成浓度为 1000 倍液进行常量全冠喷雾, 无人机稀释成浓度为 1000 倍液进行超低容量全冠喷雾, 6 月初、7 月底或 8 月初各防治 1 次。



### (3) 防治

#### ①药剂：共需 228 公斤（114 公斤/次）

（药剂 1）：1.2%烟碱苦参碱乳油防治面积 0.228 万亩，每亩施药 0.05 公斤，药剂浓度 1000 倍，需 114 公斤，两次需 228 公斤。

使用药剂作用及机理：烟碱·苦参碱是由烟碱（尼古丁）与苦参碱复配的植物源杀虫剂，具触杀、胃毒作用，能快速防治蚜虫、叶蝉、粉虱、蚧壳虫、红蜘蛛等多种刺吸式与咀嚼式害虫，兼防部分真菌病害。

#### ②药械：

（药械 1）：高压喷雾打药车灌根防治面积 2280 亩，需 1 辆/天

（药械 1）；无人机防治面积 2280 亩，需 1 台/天；

（药械 2）：防治皮卡车 3 辆

#### ③用工量：共需 28 工日，其中：

（作业方式 1）：高压喷雾打药车灌根防治 2280 亩，每天高压喷雾打药车 1 台，4 人/天，需 4 天（570 亩/台、天），防治 1 次，共 4 天；

（作业方式 2）：无人机防治 2280 亩，每天无人机 1 台，4 人/天，防治皮卡车 1 辆/天，需 3 天（760 亩/台、天），防治 1 次，共 3 天；

### 3. 防治对象 3：草履蚧

1 年发生 1 代，以卵和初孵若虫在树干基部土壤中越冬。越冬卵于翌年 3 月下旬到 4 月初孵化，若虫出土后爬上寄主主干，沿树干爬至嫩枝、幼芽等处取食。低龄若虫行动不活泼，喜在树洞或树杈等处隐蔽群居；4 月中旬到下旬初若虫第一次蜕皮，开始分泌蜡质物；5 月初至 5 月中旬雌若虫第三次蜕皮后变为雌成虫，并与羽化的雄成虫交尾；至 6 月下旬开始下树，钻入树干周围石块下、土缝等处，分泌白色绵状卵囊，产卵其中，分 5-8 层 100-180 粒。

#### (1) 防治地点、面积

防治区林分概况：本项目防治 0.024 万亩，主要分布西久公路等县城主要街道行道树红叶李上（详见防控设计表）

#### (2) 防控技术措施

①检疫：对调入贵德县境内的苗木进行复检，防止有病虫害的苗木调入。

②监测：设立固定监测点 1 个，地点：贵德县林荫路



监测时间：2026 年 3 月至 8 月

监测方法：人工地面调查

2026 年 3 月至 8 月，在发生防治区内设临时样地(样株不少于 30 株)、每次监测调查记录样木上若虫、成虫和植株被害率情况，监测草履蚧若虫、成虫情况。

③防治方法：

生物化学防治：背负式充电喷雾机防治

具体操作方法：采用背负式喷雾器进行喷雾方法，采用 2%噻虫啉悬浮剂，进行树干及全冠喷雾，4 月下旬至 5 月初各防治 1 次。

(3) 防治

①药剂：共需 24 公斤，其中：

(药剂 1)：蚧必治(必治)防治面积 0.024 万亩，每亩施药 0.05 公斤，药剂浓度 1000 倍，需 12 公斤/次，防治 2 次，需 24 公斤。

使用药剂作用及机理：蚧必治(常见为啶虫脒+毒死蜱复配乳油)是专杀蚧壳虫的高效杀虫剂，兼具触杀、胃毒、强内吸与渗透作用，能突破蚧壳虫蜡质保护层。

其核心机理为双重毒杀+生长抑制：毒死蜱属有机磷，强渗透破坏昆虫神经系统，抑制乙酰胆碱酯酶致神经麻痹、快速死亡；啶虫脒为新烟碱类，内吸传导强，阻断昆虫中枢神经传导，同时抑制几丁质合成，致若虫蜕皮畸形、羽化失败、虫卵无法孵化。药剂可被植物根、茎、叶吸收并全株传导，蚧壳虫刺吸汁液即中毒，兼具速效与持效(约 15-20 天)。

②药械：

(药械 1)：背负式充电喷雾机防治面积 0.024 万亩，需 2 台/天；

③用工量：共需 16 工日，其中：

(作业方式 1)：背负式充电喷雾机防治 0.024 万亩，每天背负式充电喷雾机 2 台，2 人/台，2 天(120 亩/台、天)，防治 2 次，共 4 天；

#### 4. 防治对象 4：落叶松红腹叶蜂

落叶松红腹叶蜂 4 月下旬开始上树化蛹，5 月中旬为化蛹盛期，羽化盛期在 6 月中旬，成虫羽化后 1~2d 可产卵，6 月下旬为孵化盛期。红腹叶蜂喜欢将卵产于嫩梢皮下，卵粒并排成两纵行，初孵幼虫群集危害新梢嫩叶，3 龄以后分散取食。6 月中下旬为幼虫危害盛期，7 月上旬老熟幼虫开始爬下树干，钻入落叶层下吐丝作茧越冬。初孵



幼虫群集危害，一般先取食树冠下层针叶，渐次上升至顶梢。幼虫取食落叶松针叶，大发生时可将成片落叶松林针叶食光。尤其对幼树危害极大，可使新梢弯曲，枝条枯死，树冠变形，难以成林郁闭。在贵德县年生 1 代，以老熟幼虫结茧于落叶层下越冬，危害期为 6-8 月。

#### (1) 防治地点、面积

防治区林分概况：本项目防治 0.012 万亩，江拉林场 0.012 万亩（详见防控设计表）

#### (2) 防控技术措施

①检疫：对调入贵德县境内的苗木进行复检，防止有病虫害的苗木调入。

②监测：设立固定监测点 1 个，地点：江拉林场大石头沟 1 林班 18 小班

③防治方法：

生物化学防治：背负式充电喷雾器防治和高压喷雾打药车进行树冠喷雾

具体操作方法：根据贵德县落叶松红腹叶蜂生物学特性，在结茧幼虫 5 月初开始上树化蛹前，利用球孢白僵菌粉剂加水稀释成浓度为 500 倍液，利用背负式充电喷雾器防治 1 次，对发生落叶松林地地面喷湿。6 月上旬为红腹叶蜂羽化盛期，采用球孢白僵菌粉剂加水稀释成浓度为 500 倍液，利用防治打药车进行树冠喷雾的方法防治 1 次。

(3) 计划防治时间（具体防治时间与实际监测时间为准）

5 月下旬、6 月上旬，历时 2 天，作业次数 2 次，则每连续防治间隔 7-15 天。

(4) 防治

①药剂：共需 12 公斤，其中：

（药剂 1）；球孢白僵菌防治面积 0.012 万亩，每亩施药 0.05 公斤，药剂浓度 500 倍，需 6 公斤/次，防治 2 次，共需 12 公斤。

使用药剂作用及机理：球孢白僵菌是国内外广泛用于害虫生物防治的杀虫真菌之一，被认为是最具开发潜力的一种昆虫病原真菌。球孢白僵菌高毒菌株在幼虫体壁上短暂生长即形成入侵结构，而低毒菌株在幼虫体壁上产生细长的匍匐菌丝，这些菌丝会从害虫体内吸收营养，最终导致害虫死亡。球孢白僵菌寄生范围极广，主要寄主昆虫有鳞翅目、鞘翅目等 15 目 149 科 521 属 707 种。球孢白僵菌是广谱性杀虫真菌，由于球孢白僵菌能有效地控制虫口数量，同时不伤害其他天敌昆虫和有益生物，完全符合有害生物综合治理的宗旨，同时由于其容易大量生产，防治成本较有竞争力，因而广泛应用。

②药械：



（药械 1）：背负式充电喷雾器防治面积 0.012 万亩，需 2 台/天；

（药械 2）：高压喷雾打药车，需 1 辆/天。

③用工量：共需 6 工日，其中：

（作业方式 1）：背负式充电喷雾器防治 0.012 万亩，每天背负式充电喷雾机 2 台，2 人/台，1 天（60 亩/台、天），防治 1 次，共 1 天；

（作业方式 2）：高压喷雾打药车防治 0.012 万亩，每天高压喷雾打药车 1 台，2 人/车，1 天（120 亩/台、天），防治 1 次，共 1 天；

