



竞争性磋商文件

采购项目编号：青海拓格竞磋（服务）2021-037

采购项目名称：2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目

采 购 单 位：湟源县林业和草原局

青海拓格工程项目管理有限公司

二〇二一年八月

目 录

第一部分 磋商公告.....	4
第二部分 供应商须知.....	7
一、说 明.....	7
1. 适用范围.....	7
2. 采购方式、合格的供应商.....	7
3. 磋商费用.....	7
二、磋商文件说明.....	7
4. 磋商文件的构成.....	7
5. 磋商文件的质疑.....	8
6. 磋商文件的澄清、修改.....	8
三、磋商响应文件的编制.....	9
7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位.....	9
8. 磋商报价及币种.....	9
9. 磋商保证金.....	9
10. 磋商有效期.....	10
11. 磋商响应文件构成.....	10
12. 磋商响应文件格式及编制要求.....	11
四、磋商响应文件的递交.....	12
13. 磋商响应文件的密封和标记.....	12
14. 递交磋商响应文件程序.....	12
15. 磋商响应文件的撤回.....	12
五、磋商过程.....	13
16. 磋商过程.....	13

六、磋商程序及方法.....	13
17. 磋商小组.....	13
18. 磋商工作程序.....	14
19. 答疑的方式和情形.....	16
20. 评审办法.....	16
七、成交办法.....	19
21. 推荐并确定成交供应商.....	19
22. 成交通知.....	19
八、授予合同.....	20
23. 签订合同.....	20
九、串通投标的认定及处理办法.....	20
24. 串通投标的情形.....	20
十、磋商活动终止.....	21
25. 终止情形.....	21
十一、处罚.....	21
26. 处罚情形.....	21
十二、招标代理费.....	22
十三、其他.....	22
第三部分 青海省政府采购项目合同书范本.....	23
第四部分 磋商响应文件格式.....	40
附件1：磋商函.....	42
附件2：法定代表人证明书.....	43

附件3：法定代表人授权书.....	44
附件4：供应商承诺函.....	45
附件5：供应商诚信承诺书.....	46
附件6：供应商资格证明文件.....	47
附件9：无重大违法记录声明.....	50
附件10：磋商保证金.....	51
附件11：竞争性磋商首次报价表.....	52
附件12：分项报价表.....	53
附件13：技术规格响应表.....	54
附件14：相关资料证明.....	55
附件15：供应商的类似业绩证明材料.....	56
附件16：制造（生产）企业小型、微型企业声明函.....	57
附件17：残疾人福利性单位声明函.....	58
附件18：供应商认为在其他方面有必要说明的事项.....	59
第五部分 采购项目要求及技术参数.....	61

第一部分 磋商公告

青海拓格工程项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受湟源县林业和草原局（以下均简称“采购人”）委托,拟对2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目（项目编号：青海拓格竞磋（服务）2021-037）进行竞争性磋商，现予以公告，欢迎潜在的供应商参加本次政府采购活动。

采购项目编号	青海拓格竞磋（服务）2021-037
采购项目名称	2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目
采购方式	竞争性磋商
采购预算额度	610300.00元
最高限价	610300.00元
项目分包个数	1个包
各包要求	具体内容详见《竞争性磋商文件》
各包供应商资格要求	1、符合《政府采购法》第22条及《政府采购法实施条例》第17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。（提供“信用中国”网站和“中国政府采购网”无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前 20 天内）； 6、供应商须提供在有效期内的产品三证，即：农药生产许可证或农药经营许可证、农药登记证、产品标准证。
磋商公告发布时间	2021年08月20日
磋商文件发售起止时间	2021年08月23日至2021年08月27日，每天上午9:00-12:00，下午14:30-17:30（午休、节假日除外）
磋商文件发售方式	现场报名
文件售价	500元/包（磋商文件售后不退，投标资格不能转让）
磋商文件发售地点	地址：西宁市城北区宁张路44号西宁创业孵化楼人才公寓0905室 联系电话：0971-5165449
购买磋商文件时应提供材料	企业营业执照副本复印件、单位介绍信、法人授权书、法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件（扫描件加盖公章）。 注：购买招标文件的供应商需在报名资料中标明项目名称、项目编号。
投标截止及开标时间	2021年09月02日15时00分（北京时间）
磋商地点	青海拓格工程项目管理有限公司评标室（西宁市城北区宁张路44号西宁创业孵化楼人才公寓0906室）
采购人联系人	采购单位：湟源县林业和草原局 联系人：马女士 联系电话：0971-2437235

	地址：湟源县城关镇建设西路
代理机构联系人	采购代理机构：青海拓格工程项目管理有限公司 经办人：柏女士 联系电话：0971-5165449 联系地址：西宁市城北区宁张路44号西宁创业孵化楼人才公寓0905室
代理机构开户行	招商银行股份有限公司西宁分行
收款人	青海拓格工程项目管理有限公司
银行账号	972900974510201
其他事项	本公告在《青海省政府采购网》《青海省公共资源交易网》同时发布。
财政监督部门及电话	监督部门：湟源县财政局 联系电话：0971-2480721

青海拓格工程项目管理有限公司

2021年08月20日

第二部分 供应商须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本次采购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、合格的供应商

2.1 本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：详见第一部分“供应商资格条件”。

3. 磋商费用

供应商应自愿承担准备和参加本次投标有关的所有费用。采购代理机构对供应商发生的费用均不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

- （1）供应商须知前附表
- （2）供应商须知
- （3）政府采购项目合同书范本
- （4）磋商响应文件格式（相关附件）
- （5）磋商及采购项目服务要求
- （6）磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应当按照磋商文件的要求编制磋商响应文件。磋商响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

5. 磋商文件的质疑

供应商认为竞磋文件、采购过程和中标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）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。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《青海省政府采购供应商质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的竞磋文件提出质疑的，为收到竞磋文件之日或者竞磋文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

6. 磋商文件的澄清、修改

6.1 在投标截止期前，采购人或采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，在青海省政府采购信息网上发布公告；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

6.3 在投标截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商，同时在发布本次招标公告的网站发布变更公告。

三、磋商响应文件的编制

7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的磋商响应文件以及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，磋商响应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供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

8. 磋商报价及币种

8.1 磋商报价为总报价。必须包括：完成本次提供产品及服务内容可能发生的各项费用，如产品费、人工费、包装费、运输费、检验费以及验收合格之前发生的所有含税费用（说明：具体内容应根据项目特点实事求是的填写），供应商须按“报价一览表”格式填写投标总报价，最终报价不得出现两个或两个以上的报价方案。

8.2 磋商函中应注明磋商有效期。

8.3 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信，自愿承担相应责任。

8.4 最后磋商报价为闭口价，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

9.1 供应商须在递交磋商响应文件截止时间前按采购预算额度的2%缴纳投标保证金。本次采购活动中未成交且供应商未发生违规行为的，由采购代理机构在规定的时间内退还磋商保证金；成交供应商的投标保证金自采购合同签订后在规定的时间内予以退还。

投标保证金：6100.00元整（陆仟壹佰元整）；

户 名：青海拓格工程项目管理有限公司

帐 号：82010000000663215

开户行：西宁农商银行市民中心支行

收款行号：402851020412

交纳时间：投标截止日之前，以银行到账时间为准。

注：交纳投标保证金时，需备注项目名称及包号。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以支票、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(须提供开户许可证复印件)汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 投标保证金退还：供应商在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或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，退还已收取的投标保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购人或采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购人或采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，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。

10. 磋商有效期

磋商有效期为自磋商开始之日起60天。

11. 磋商响应文件构成

11.1 供应商应提交相关证明材料，作为其参加投标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（格式详见磋商文件第四部分内容）：

- （1）磋商函
- （2）法定代表人证明书
- （3）法定代表人授权书
- （4）供应商承诺函
- （5）供应商诚信承诺书
- （6）供应商资格证明文件

- (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的证明材料
- (9) 无重大违法记录声明
- (10) 磋商保证金
- (11) 竞争性磋商首次报价表
- (12) 分项报价表
- (13) 技术规格响应表
- (14) 投标产品相关资料
- (15) 供应商类似业绩证明材料
- (16) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函
- (17) 残疾人福利性单位声明函
- (18) 供应商在其他方面有必要说明的事项

注：供应商须按上述内容、顺序和第12项“磋商响应文件格式及编制要求”格式编制磋商响应文件。

12. 磋商响应文件格式及编制要求

12.1 磋商响应文件格式及编制要求：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。别填写磋商文件第四章的内容，应分别注明所提供的服务项目、服务指标、数量和价格等内容，磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2 供应商应准备纸质响应文件正本 1 份、副本 2 份和相应的电子文档 1 份。若发生正本和副本不符，以正本响应文件为准。响应文件统一使用 A4 幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码，其他方式装订的响应文件一概不予接受。

12.3 响应文件的正本需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，副本可采用正本复印件。电子文档采用 U 盘制作，采用不可修改文档格式（如：PDF 格式），内容必须和纸质响应文件正本完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等。

12.4 响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标企业法人或其委托代理人签字、加盖公章。

12.5 供应商须在“法定代表人授权书”中提供被授权人（委托代理人）准确的联系方式。

四、磋商响应文件的递交

13. 磋商响应文件的密封和标记

13.1 磋商响应文件的密封和标记： 响应文件正本、所有副本、电子文档应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”字样，并注明供应商名称、采购项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

13.2 密封后的响应文件密封袋用“于 2021 年 09 月 02 日 15 时 00 分（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.3 如果供应商未按要求将磋商响应文件密封或在密封袋上加写标记的，采购代理机构将不予受理。

14. 递交磋商响应文件程序

14.1 供应商应当在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将响应文件（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点，并按要求递交响应文件，在截止时间后送达的，采购人、采购机构或者评标委员会应当拒收。采购人或者采购代理机构收到响应文件后，应当如实记载响应文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向供应商出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启响应文件。

14.2 逾期送达或者未按照磋商文件第 13.1-13.2 条要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

14.3 供应商在提交磋商响应文件截止时间前，可以对所提交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与磋商响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

14.4 供应商以电报、电话、传真形式递交磋商响应文件的，采购代理机构概不接受。

15. 磋商响应文件的撤回

允许供应商在提交最后报价之前声明撤回磋商响应文件，但提交最后报价之后不得撤回其投标，否则其磋商保证金将不予退还。

五、磋商过程

16. 磋商过程

16.1 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。供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。参加磋商的代表须签名报到以证明其出席开标会议。否则，视为自动弃权。

16.2 磋商时，磋商响应文件中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.3 磋商工作由采购代理机构组织，采购人、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。

16.4 磋商过程有专人记录，并存档备查。

六、磋商程序及方法

17. 磋商小组

17.1 采购人、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人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。

17.2 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) 审查通过资格条件供应商的磋商响应文件，并作出评价；
- (2) 要求供应商对解释或澄清其磋商响应文件；
- (3) 推荐预成交候选供应商；
- (4) 对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成

员责任；

- (3) 对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；
- (4) 参与磋商报告的起草；
- (5) 解答供应商及有关方面的质疑；
- (6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.4磋商工作由采购代理机构组织，采购人、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。

17.5磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法进行，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

17.6磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

18. 磋商工作程序

18.1进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有磋商响应文件，并按先初审、后复审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.2初审阶段为资格性审查和符合性审查。磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

18.2.1实质性偏离是指磋商响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，磋商响应文件有下列情况之一的，按无效响应处理。

- (1) 不符合第2.2款“合格的供应商”之规定的；
- (2) 未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；
- (3) 未按第11.1款（1）－（15）要求提供相关资料的；
- (4) 磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 磋商响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；
- (6) 项目服务期、磋商有效期、法定代表人授权期限不能满足磋商文件要求的；

- (7) 磋商项目的服务内容、服务标准明显不符合采购项目要求的；
- (8) 磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- (9) 磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；
- (10) 法律、法规规定的其他情形。

18.2.2 非实质性偏离是对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 磋商响应文件文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的质疑做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容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，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.2.3 在磋商响应文件初审、复审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

18.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

18.4 比较与评价：磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对初审阶段合格的

磋商响应文件进行商务和服务评估方面的综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最后报价由低到高顺序排列；得分相同且最后报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

19. 答疑的方式和情形

19.1 磋商小组在对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

19.2 磋商小组应当要求供应商在规定的时间内予以澄清、说明或者更正。澄清、说明或者更正材料由供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的问题做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容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，并作为磋商响应文件的组成部分。

19.3 答疑期间，供应商存在以下情况的，澄清、说明或者更正的内容将不予接受，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的资料做出评审意见：

- （1）拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明或者更正；
- （2）供应商的澄清、说明或者更正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；
- （3）澄清、说明或者更正的内容仍不能说明问题的；
- （4）供应商主动提出的澄清、说明或者更正的内容；
- （5）磋商小组认为应不予接受的其他情况

20. 评审办法

20.1 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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》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。

本次综合评分的主要因素是：投标报价、服务水平、履约能力、售后服务。评标过程中，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暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），供应商须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》（详见附件16），并由供应商加盖公章，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。**供应商提供的《小型、微型企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。**

20.2 比较与评价：经磋商小组确定最终采购需求和提交最后磋商报价的供应商名单后，由确定的供应商在规定的时间内提交最后磋商报价。磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对合格的磋商响应文件进行综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最后磋商报价由低到高顺序排列；得分相同且最后磋商报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

评审标准和分值分配：

序号	评审因素	评审标准
1	投标报价 (15%)	(1) 货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于15%。 (2) 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 投标报价比重。 (3) 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (4) 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。
2	服务水平 (65%)	(1) 突发情况应急预案：供应商在项目实施过程中，针对突发情况，制定了紧急预案。方案针对性强、突发情况分析准确的得7分；方案针对性较强，情况分析较准确的得4分；方案完整可行，紧急预案一般的

	得1分；未提供不得分。 （2）环境保护管理体系与措施：供应商根据实际情况，制定了环境保护管理体系及污物处理方案。方案及措施健全高效，科学可行，处理污物完全符合国家及地方有关环境保护标准的得7分；方案及措施较健全高效，较科学可行，处理污物基本符合国家及地方有关环境保护标准的得4分；方案及措施完善合理，基本可行的得1分；未提供不得分。 （3）防治技术方案：供应商根据磋商文件要求，编制了虫害、鼠害防治技术要点。防治技术要点针对性强、计划周密、虫害、鼠害特性分析明确的得7分；防治技术要点较全面、针对性较强的得4分；防治技术一般、基本可行的得1分；未提供不得分。 （4）安全文明防治措施：供应商根据项目所在地地形条件及防治内容制定了安全保障措施制度。措施制度安全性高、安全制度健全有效、防范措施得力的得7分；措施制度安全性较高、安全制度较健全较有效、防范措施较得力的得4分；安全措施合理可行的得1分；未提供不得分。 （5）进度计划：供应商根据项目特点，制定了项目实施进度计划。进度计划科学有序、季节防治分析合理的得7分；进度计划较科学有序、季节防治分析较合理的得4分；进度计划基本有序，项目能按时完成的得1分；未提供不得分。 （6）协调组织措施：供应商根据项目所在地及项目特点，制定了协调组织措施，协调组织能力强，措施全面，细节周到得7分；协调组织能力较强，措施较全面，细节较周到得4分；协调组织能力一般，基本合理得1分；未提供不得分。 （7）培训方案：关于本次项目药剂药械安全使用和林业有害生物防治技术注意事项，编制了培训方案。培训方案全面、对待不同人群的培训针对性强、简单易懂的得7分；培训方案较全面、对待不同人群的培训针对性较强、较简单易懂的得4分；培训方案简单粗略得1分；未提供不得分。 （8）拟投入设备：为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专用设备，设备自有率高、设备齐全、能完全满足项目需
--	--

		要的得8分；设备自有率较高、设备较齐全、能基本满足项目需要的得5分；设备租赁率高、设备类别少，能满足项目需要的得3分（需提供设备购置发票或租赁协议等材料）。 （9）人员分配：供应商配备了项目实施团队，团队配置专业技术性强、数量合理、管理制度优秀、责任明确得8分；团队配置专业技术性较强、数量较合理、管理制度较良好、责任较明确得5分；团队配置专业技术性一般、科学合理、管理制度一般得3分；未配备不得分。
3	履约能力 (10%)	（1）类似业绩情况：提供自2018年09月02日至2021年09月01日的供应商类似业绩证明材料，每提供1项得2分, 满分10分；不提供不得分（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页或中标通知书）。
4	售后服务 (10%)	（1）本地化服务能力：在青海省有服务机构的得5分；有合作性服务机构的得3分；没有的不得分。（需提供相关证明材料）。 （2）售后服务：根据项目特点，制定了后续服务承诺。服务承诺须包含响应时间、服务团队姓名、联系方式等信息及具体服务承诺。后续服务承诺 优秀、响应时间及时的得 5 分； 后续服务承诺良好、响应时间较 及时的得 3 分； 后续服务承诺一般、能有效解决问题的得 1 分；未提供不得分。

七、成交办法

21. 推荐并确定成交供应商

21.1磋商小组根据评审总得分由高到低排序推荐预中标候选人，并由采购人按顺序确定成交供应商。

21.2成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照磋商报告推荐的预成交供应商候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

22. 成交通知

22.1采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告成交结果，公告期限为1个工作日。在公告成交结果的同时，采购代理机构应当向成交供应商发出成交通知书；对未通过资格审查的供应商，告知其未通过的原因；告知未成交供应商本人的评审得分与排序。

22.2《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交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

23. 签订合同

23.1采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

23.2采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为订立合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

23.3签订合同之前成交供应商需向采购人缴纳合同总价的5%的履约保证金，待验收合格后转为质量保证金，质量保证金待约定的免费质保期满且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方以转账方式予以退还。

23.4成交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，集中采购机构和采购人可依成交供应商候选人排序重新确定成交供应商，并协调双方签订采购合同。

23.5磋商文件、成交供应商的磋商响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

23.6采购人或采购代理机构应当自采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在青海政府采购信息网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、串通投标的认定及处理办法

24. 串通投标的情形

24.1 供应商应当遵循公平竞争的原则,不得恶意串通,不得妨碍其他供应商的竞争行为,不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

24.2 有下列情形之一的,视为供应商串通投标,其投标无效:

- (1) 不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同供应商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) 不同供应商的磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的磋商响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

十、磋商活动终止

25. 终止情形

25.1 在竞争性磋商采购中,出现下列情形之一的,终止磋商活动:

- (1) 因情况变化,不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。
- (2) 出现影响采购活动公正的违法、违规行为的。
- (3) 符合要求的供应商或者报价未超过采购预算额度的供应商数量不满足相关规定的。
- (4) 因重大变故,采购任务取消的。

25.2 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。

十一、处罚

26. 处罚情形

26.1 有下列情形之一的,供应商的磋商保证金不予退还;成交供应商的成交结果无效,履约保证金不予退还。

- (1) 供应商在提交磋商响应文件截止时间后撤回磋商响应文件的;
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;

- (4) 有恶意串通等不正当竞争行为的；
- (5) 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的；
- (6) 未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的；
- (7) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；
- (8) 成交供应商签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的；
- (9) 法律、法规规定的其他情形的。

26.2出现上述情况，情节严重的，报省财政厅依法进行处理。

十二、招标代理费

1、收取对象：采购人。

招标代理费：6700.00元（大写：陆仟柒佰元整）

收款单位：青海拓格工程项目管理有限公司

帐 号：972900974510201

开户行：招商银行股份有限公司西宁分行

说明：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定。

十三、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《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。

第三部分 青海省政府采购项目合同书范本

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：湟源县2020年第二批中央林业改革资金森林抚育项目

采购项目编号: 青海拓格竞磋(服务)2021-037

采购合同编号: QHTG-2021-037

合同金额（人民币）：_____

采购单位（委托方）：_____（盖章）

成交供应商（受托方）：_____（盖章）

磋商日期：_____

采 购 人（以下简称甲方）：

供 应 商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据2021年*月*日_____项目（青海拓格竞磋（服务）2021-037）的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，达成合同总价款为_____的_____项目采购合同：

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. 磋商文件；
2. 磋商文件的澄清、变更公告；
3. 成交供应商提交的磋商响应文件；
4. 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、合同标的及金额

单位：元

（防治药剂）

供应商名称：

包号：

序号	产品名称	规格标准	单价	合计	备注
1					
2					
3					
.....					
投标总价		大写： 小写：			

（防治人工）

供应商名称：

包号：

序号	服务内容	单价	合计	备注
1				
2				

3				
4				
.....				
投标总价		大写： 小写：		

三、服务内容与质量标准

- (1)
- (2)
- (3)
- ...

四、付款方式

由甲乙双方自行协商；

五、知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

六、无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

七、履约保证金

(1) 乙方交纳人民币_____元作为本合同的履约保证金。

(2) 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿甲方因乙方不能履行合同义务而蒙受的损失。

八、甲方的权利和义务

(1) 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

(2) 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

(3) 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

(4) 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

(5) 国家法律、法规所规定由甲方承担的有关责任。

九、乙方的权利和义务

(1) 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

(2) 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

(3) 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

(4) 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

(5) 国家法律、法规所规定由乙方承担的有关责任。

十、违约责任

(1) 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

(2) 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

十一、不可抗力事件处理

(1) 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

(2) 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

(3) 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、解决合同纠纷的方式

(1) 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，应提交成都仲裁委员会仲裁。

(2) 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

(3) 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

十三、合同生效及其它：

1. 本合同一式____份，甲方__份，乙方__份，采购代理机构__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. 本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

地址：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

地址：

联系电话：

账号：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

时间： 年 月 日

廉政责任书

甲方：_____

乙方：_____

为加强绿化工程廉政建设，规范绿化工程各项活动中发包人承包人双方的行为，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

1.1 应严格遵守国家关于绿化工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行绿化工程合同文件，自觉按合同办事。

1.3 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，不得违反绿化工程管理的规章制度。

1.4 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、发包人责任

发包人的领导和从事该绿化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：

2.1 不得向承包人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。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人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。

2.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人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：

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、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。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、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。

3.4 不得以任何理由为发包人、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

4.1 发包人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；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人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；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为绿化工程合同的组成部分，与绿化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。

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

地址：

联系电话：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

地址：

联系电话：

施工安全协议

甲方：

乙方：

为确保施工过程中人身、财产安全，做到安全施工、文明施工，经甲乙双方协商，达成如下安全协议：

甲方的义务和权力：

- 1、开工前对乙方单位负责人或安全管理人员进行安全施工培训。
- 2、对不遵守安全协议的乙方单位有权责令停工整改，不承担停工整改期间相关经济损失。
- 3、如乙方发生事故，乙方与受害方搭不成协议时，有权扣除乙方的造林工程款对受害方进行赔付。

乙方的义务和权力：

- 1、必须对施工人员进行上岗前的安全教育培训，并在施工中安排专职安全员，监督施工人员施工安全。
- 2、在组织施工人员时，要求施工人员年龄18周岁以上，60周岁以下(不含18周岁、60周岁)，身体健康无残疾，无高血压、心脏病、癫痫等不适宜从事造林生产工作的其他疾病。
- 3、组织人员往返施工作业区全部用客车载人，不准货车车厢内载人，载人车辆要证牌齐全，驾驶员必须具备驾驶资格，车辆在行驶过程中必须遵守《道路交通安全法》的有关规定，严禁超速、超载、超员。
- 4、严格遵守《森林防火条例》有关野外用火的规定，排查火灾隐患，教育施工人员安全用火。
- 5、对施工区内道路、造林生产设备指派专人进行整修、维护，严格遵守安全生产工作流程，道路整修涉及占用林业用地时，需经县级林业主管部门审批同意后方可整修。

- 6、教育、督导施工人员施工期间不准饮酒、闹事，不准在雷雨天气组织人员施工，不准在易发生地质灾害等危险地段施工。
- 7、交通沿线、电线、电缆范围内施工需设立明显警示标志，注意人身、财产安全。
- 8、施工过程中发生任何安全事故负全部责任，并承担一切经济赔偿，不得以任何理由，任何方式向甲方追偿。
- 9、在生产过程中，有权拒绝包括甲方在内的任何单位和个人违章作业的指令。
- 10、乙方在施工过程中积极配合本省的疫情防护工作，所有工作人员每日进行体温测量、信息登记、人员休息时间间隔需保持1米以上，就餐期间不许扎堆。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

负责人:

负责人:

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《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 本合同条款下提服务物的技术规格要求应等于或优于磋商文件磋商响应文件技术规格要求。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设备及其附属设备，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设备组装、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质量保证期和免费保修期内，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，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备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。

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 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使用，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。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足，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；或者在质量保证期内，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 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

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，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、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、验收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. 服务方式及服务日期

服务方式：现场服务，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

服务日期：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 乙方应在服务前对货物的质量、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，方视为乙方完成服务。

11.2 检验验收

11.2.1 服务完成后，双方应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检测计划供甲方确认。

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 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，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“合同专用条款”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因卖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）：

13.3.1 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；

13.3.2 支票、汇票或现金。

13.4 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、数量等与合同约定不符，或在质量保证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，但卖方同意退货，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. 迟延履行

15.1 乙方应按照合同约定的时间服务和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延履行，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，乙方遇到不能按时服务和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时服务的理由、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，可酌情延长服务时间。

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服务和提供服务，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的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给予乙方补偿。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。

第四部分 磋商响应文件格式

磋商响应文件的组成

- 1、磋商函……………（附件1）
- 2、法定代表人证明书……………（附件2）
- 3、法定代表人授权书……………（附件3）
- 4、供应商承诺函……………（附件4）
- 5、供应商诚信承诺书……………（附件5）
- 6、供应商资格证明文件……………（附件6）
- 7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明……………（附件7）
- 8、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料……（附件8）
- 9、无重大违法记录声明……………（附件9）
- 10、磋商保证金……………（附件10）
- 11、竞争性磋商首次报价表……………（附件11）
- 12、分项报价表……………（附件12）
- 13、技术规格响应表……………（附件13）
- 14、投标产品相关资料……………（附件14）
- 15、供应商类似业绩证明材料……………（附件15）
- 16、制造（生产）企业小型、微型企业声明函……………（附件16）
- 17、残疾人福利性单位声明函……………（附件17）
- 18、供应商认为在其他方面有必要说明的事项……………（附件18）

（磋商响应文件封面）

青海省政府采购项目

投 标 文 件

采购项目编号：

采购项目名称：

投 标 包 号：

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件1：磋商函

磋商函

致：青海拓格工程项目管理有限公司

我们收到采购项目名称(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）代表供应商（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60天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，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：_____

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件2：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海拓格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

供应商：____（公章）

年 月 日

附件3：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海拓格工程项目管理有限公司

____（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____（委托代理人姓名）代表我单位全权办理针对____项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

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。

被授权人联系电话：_____

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：_____

职务：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：_____（公章）

年 月 日

附件4：供应商承诺函

供应商承诺函

致：青海拓格工程项目管理有限公司

关于贵方2021年__月__日采购项目名称（采购项目编号）采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目服务要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（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人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；
- 3、我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，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知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
- 4、我方承诺，除磋商文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
- 5、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处罚，我方完全接受。
- 6、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。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件5：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海拓格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，愿就以下内容作出承诺：

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、认真履行成交供应商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响应文件的组成部分。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件6：供应商资格证明文件

资格证明材料

资格证明材料包括：

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）招标文件规定的供应商资格条件、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。

附件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

按照招标文件第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）或上一年度(2020年度)经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），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）。

2、近半年内任意三个月依法缴纳税收和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。

附件8：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行，供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书、用工合同等证明材料。

附件9：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海拓格工程项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《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。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件10：磋商保证金

磋商保证金证明

致：青海拓格工程项目管理有限公司

我方为(采购项目名称)项目(采购项目编号为：_____)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你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

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：

注：通过银行转账的，必须由供应商从其基本账户汇（转）入9.1条规定的账户。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件11：竞争性磋商首次报价表

竞争性磋商首次报价表

供应商名称：

包号：

单位：人民币(元)

项目名称	竞争性磋商首次报价（元）	服务期
	大写：	
	小写：	
其他承诺及需要说明的事项：		

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、磋商报价为总报价。必须包括：完成本次提供产品及服务内容可能发生的各项费用，如产品费、人工费、包装费、运输费、检验费以及验收合格之前发生的所有含税费用。

（说明：具体内容应根据项目特点实事求是的填写）

3、“服务期”是指项目能够交付使用的具体时间。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件12：分项报价表

分项报价表（防治药剂）

供应商名称：

包号：

序号	产品名称	规格标准	单价	合计	备注
1					
2					
3					
.....					
投标总价		大写： 小写：			

分项报价表（防治人工）

供应商名称：

包号：

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

注：1. 本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件13：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：		包号：
序号	采购服务要求	响应服务情况
1		
2		
...		

注：1. 本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2. “服务技术参数、指标”必须与投标文件中的证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件14：相关资料证明

根据采购项目内容，投标时须提供证明技术参数响应的相关资料。

附件15：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

提供自2018年09月02日至2021年09月01日的类似业绩证明材料。

类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页或中标通知书）。

附件16：制造（生产）企业小型、微型企业声明函

制造（生产）企业小型、微型企业声明函

致：青海拓格工程项目管理有限公司

本单位郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本单位满足以下条件：《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〕300号）规定的划分标准，本单位行业属_____行业；从业人员为_____人；营业收入为_____万元。

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：1、此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2、此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖供应商公章。同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3、此函若出现多家制造（生产）企业的货物（产品）投标时，可按制造（生产）企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。

4、若无此项内容，可不提供此函。

制造（生产）企业名称：_____（公章）

制造（生产）企业法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件17：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海拓格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

附件18：供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商认为在其他方面有必要说明的事项
(格式自定)

最后磋商报价表

供应商名称：

包号：

单位：元

项目名称	最后磋商报价（元）	服务期	备注
	大写：		
	小写：		
最终确定的质量保证及服务承诺：			

注：1、在磋商过程中，最后磋商报价与首次报价的价格发生的浮动比例，在项目签订合同同时对首次报价单价的基础上进行同比例浮动，作为签订合同的最终单价。

2、此表不需装订在磋商响应文件中，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供应商按要求现场填写。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

第五部分 采购项目要求及技术参数

一、采购项目要求

1.1 项目名称：2021 年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目

1.2 采购单位：湟源县林业和草原局

1.3 服务期：药剂药械：2021年8-9月（具体时间以合同签订为准）

松大蚜防治：2021年9月15日之前完成（以实际病害发生监测情况为准）

天然林刺吸类害虫防治：2021年9月15日之前完成（以实际病害发生监测情况为准）

高原鼠兔防治：2021年9月—11月（具体时间以合同签订为准）

高原麝鼠防治：2021年9月—11月（具体时间以合同签订为准）

1.4 服务地点：采购人指定地点。

二、技术参数

1、项目概要

项目	种类	数量	单位	备注
1. 材料费				
1.1 药剂	5%阿维菌素乳油	600	公斤	
	1.2%烟碱苦参碱乳油	700	公斤	
	鼠道难. 灭鼠剂	1903	公斤	成交后须提供当年进货发票和购销合同
2. 防治费				
2.1 重点防治				
2.1.1 松大蚜	常量喷雾	6000	亩	防治2次, 喷雾防治车3台(由成交供应商自备)
2.1.2 高原鼠兔	投药	6330	亩	防治1次
2.2 一般防治				
2.2.1 天然林刺吸类害虫	喷烟	14000	亩	防治1次, 背负式喷烟机12台(由成交供应商自备)

2.1.2高原鼠兔	投药	6370	亩	
2.2.3高原麝鼠	人工弓箭	27300	亩	防治1次

2、防控方案设计

本项目共防治面积60000亩。其中：松大蚜6000亩（重点防治6000亩）；天然林刺吸类害虫——蚜虫、叶螨、绿盲蝽等14000亩（一般防治14000亩）；高原鼠兔防治面积12700亩（重点防治6330亩、一般防治6370亩）；高原麝鼠防治面积27300亩（一般防治27300亩）。

2.1重点防控区域

2.1.1松大蚜

2.1.1.1防治地点、面积

全县防治面积6000亩，其中：城关镇5000亩（董家庄257.8亩、纳隆口2388.9亩、国光221.3亩、万丰1651亩、尕庄481亩）、国营苗圃1000亩。详见附表。

与上年重复防治● 新防治☆

2.1.1.2防控技术措施

①检疫

加强种苗产地检疫力度，防止带有危险性、检疫性林业有害生物的苗木进行绿化造林，苗木产地检疫率100%，重点林业工程苗木调运复检率100%。

②监测

设立临时监测点2个、地点：城关镇、国营苗圃。

标准地3个；地点：城关镇纳隆口、万丰村；国营苗圃。

监测方法：人工地面调查

监测内容：调查受害株率、虫态、虫口密度（50cm标准枝）等。

$$\text{受害株率}(\%) = \frac{\text{受害总株数}}{\text{调查总株数}} \times 100$$

$$\text{虫口密度}(\text{头}/50\text{cm标准枝}) = \frac{\text{调查总虫口数}}{\text{调查总标准枝数}}$$

监测次数：每月1-2次，不少于3次。

取样方式：在固定监测点设立1-3亩左右的标准地（寄主植物30株以上）内，随机调查30株样株，每株样株不同方位随机抽取5个50cm长枝条，调查统计虫口数量，计算受害株率、虫口密度。

监测目标：准确掌握虫害发生面积、危害程度、危害规律等，及时发布虫情监测预报信息，指导防治工作。

③防治

无公害药剂防治

常量喷雾☆ 方法：在松大蚜危害期，用车载式喷雾机将生物杀虫剂5%阿维菌素乳油1000倍均匀喷洒在寄主枝梢上。

平均虫口密度控制在5头/50cm标准枝以下，防效达85%以上。

2.1.1.3计划防治时间

作业次数2次，每次间隔10天以上。

2.1.1.4不同作业方式用工、用量核算

① 药剂

5%阿维菌素乳油，每亩施药0.05kg，防治2次，作业面积12000亩，需要600 kg。

②药械

车载式喷雾器防治面积6000亩，防治2次，作业面积12000亩，需2台。

③用工量：

共需800工日：其中：车载式喷雾器防治6000亩，防治2次，作业面积12000亩，2台车，10人（5人/车），需80日（150亩/车/天），计800工日。

2.1.2高原鼠兔

2.1.2.1防治地点、面积

全县防治面积6330亩：日月乡1000亩（本炕村新造林地400亩、17林班600亩）；巴燕乡上浪湾村新造林地2300亩；寺寨乡1林班3030亩。详见附表。

与上年重复防治☆ 新防治☆

重复地点：寺寨乡1林班（14-12、14-13、14-14、14-21、14-22、14-19、14-24、14-20、14-18小班）1818亩。

2.1.2.2防控技术措施

①监测

设立固定监测点2个，地点：日月乡莫多吉、寺滩。

标准地2个，地点：日月乡莫多吉、寺滩。

设立临时监测点3个，地点：巴燕乡、日月乡、寺寨乡。

标准地3个；地点：日月乡本炕村、巴燕乡上浪湾村、寺寨乡1林班。

监测方法：人工地面调查

监测次数：每月1次，不少于2次。

监测内容：高原鼠兔发生动态，掌握其活动情况。

监测方法：人工地面调查☆ 方法：在1公顷的样地上，查看林地是否有高原鼠兔危害的洞口或寄主植物是否受鼠兔危害，采用封洞开洞法调查统计有效洞口。

监测目标：准确掌握高原鼠兔的危害期，确定最佳防治时期，为防治工作提供依据。

②防治

无公害药剂防治

药剂名称：鼠道难

人工投药☆ 方法：采用饱和式洞口投药法，将鼠道难投放于离鼠洞口7-10cm处，每洞投放5克，每亩200克药剂量投放。

平均有效洞口数控制在10个/亩以下，防效达85%以上。

2.1.2.3计划防治时间

防治历时40天，作业次数1次：

2.1.2.4 不同作业方式用工、用量核算

①药剂

鼠道难.灭鼠剂：防治面积6330亩，每亩200克，约需1266kg。

②用工量：共需422个工日，其中：防治面积6330亩，15亩/人、天。

2.2一般防治

2.2.1天然林刺吸类害虫防治

2.2.1.1 防治地点、面积

天然林刺吸类害虫——蚜虫、叶螨、绿盲蝽等，全县防治天然林面积14000亩，其中：东峡乡拉尔贯1700亩、石崖庄1200亩、口子村4365亩、新民村2143亩、大黑沟4592亩。详见附表

与上年重复防治● 新防治☆

2.2.1.2 防控技术措施

①检疫：加强种苗产地检疫力度，防止带有危险性、检疫性林业有害生物的苗木进行绿化造林，苗木产地检疫率100%、重点林业工程复检率100%。

③ 监测

设立临时监测点 2个、地点：东峡乡、大黑沟。

标准地3 个；地点：东峡乡新民村、口子村、大黑沟。

监测时间：监测次数每月1-2次，次数不少于3次。

人工地面调查☆ 方法：在1-3亩标准地内，随机选取30株样树，在树冠的东南西北4个方位，共选取5个50cm长枝，调查记录虫态、虫口数量等，计算虫株率、虫口密度。

监测目标：掌握刺吸类害虫发生危害情况和防治效果。

③防治

喷烟☆

方法：1.2%烟碱苦参碱乳油：柴油=1:10混合喷烟防治。

平均虫口密度控制在5头/50cm标准枝以下，防效达85%以上。

2.2.1.3 计划防治时间

防治历时30天，作业次数1次。

2.2.1.4 不同作业方式用工、用量核算

①药剂：

1.2%烟碱苦参碱乳油：防治面积14000亩，每亩施药0.05公斤，共需700公斤。

②药械：

背负式喷烟机：防治面积14000亩，需8台。

④ 用工量：

共需140个工日。其中：喷烟防治面积14000亩、防治1次，100亩/人/天，计140个工日。

2.2.2 高原鼠兔

2.2.2.1 防治地点、面积

全县防治面积6370亩：寺寨乡6370亩。详见附表

与上年重复防治☆ 新防治□

重复地点：寺寨乡1林班。

重复面积：6370 亩

2.2.2.2 防控技术措施

①监测

设立临时监测点 1个、地点：寺寨乡。

标准地1个；地点：寺寨乡1林班47小班。

监测方法：人工地面调查

监测次数：每月1次，不少于2次。

监测内容：高原鼠兔发生动态，掌握其活动情况。

监测方法：人工地面调查☆ 方法：在1公顷的样地上，查看林地是否有高原鼠兔危害的洞口或寄主植物是否受鼠兔危害，采用封洞开洞法调查统计有效洞口。

监测目标：准确掌握高原鼠兔的危害期，确定最佳防治时期，为防治工作提供依据。

②防治

人工物理

人工捕捉☆

方法：采用饱和式洞口投药法，将鼠道难投放于离鼠洞口7-10cm处，每洞投放5克，每亩100克药剂量投放。

平均有效洞口数控制在10个/亩以下，防效达85%以上。

2.2.2.3计划防治时间

防治历时40天，作业次数1次：

2.2.2.4 不同作业方式用工、用量核算

①药剂

鼠道难.灭鼠剂：防治面积6370亩，每亩100克，需约637kg。

②用工量：

共需127个工日；其中：防治面积6370亩，50亩/人、天，计127个工日。

2.2.3高原麝鼠防治

2.2.3.1 防治地点、面积

为新造林地，全县防治27300亩，其中：大华镇4595亩、寺寨乡1472亩、东峡乡2455亩、申中乡4800亩、波航乡4634亩、巴燕乡3955亩、日月乡528亩、和平乡 4839亩。详见附表
与上年重复防治□ 新防治☆

2.2.3.2防控措施

①监测

设立临时监测点7个，地点：大华镇、巴燕乡、东峡乡、波航乡、申中乡、寺寨乡、和平乡。

标准地7个，地点：大华镇托思胡村、波航乡西岔村、巴燕乡巴燕村、东峡乡拉尔贯村、申中乡后沟村、寺寨乡上寨、和平乡加牙麻。

监测次数：每月1次，不少于2次。

监测内容：高原麝鼠发生动态，掌握其活动情况。

监测方法：人工地面调查☆ 方法：观察林地内是否有拱起的土丘、寄主植物是否受害。采用切洞堵洞法调查有效洞口数量。

监测目标：准确掌握高原麝鼠的危害期，确定最佳防治时期，为防治工作提供依据。

②防治

人工物理

人工捕捉☑ 方法：在有效洞口布设人工地箭。

平均有效洞口数控制在5个/亩以下，防效达85%以上。

2.2.3.3计划防治时间

历时50天，作业次数1次。

2.2.3.4 不同作业方式用工、用量核算

①捕捉专业队伍

弓箭捕捉防治面积27300亩，需2-3支队伍（自备弓箭）。

②用工量

共需546个工日，其中：弓箭人工捕捉防治面积27300亩，50亩/人/天，计546个工日。

附表1-1

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--松大蚜防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面 积 (亩)	林地类 型	优势树种	林分 起源	防治面 积 (亩)	预测或实 际发生危 害程度	防治类型 (重点、一 般)	设计防治措施及面积 (亩)					
											营林措 施	人工物 理	化学	生物	其它	备注
城关镇	董家庄		12-1	46.1	宜林地	青海云杉	人工	46.1	重度	重点	0	0	46.1	0	0	
			12-2	211.7	宜林地	青海云杉	人工	211.7	重度	重点	0	0	211.7	0	0	
	纳隆口		13	420	宜林地	青海云杉	人工	420	中度	重点	0	0	420	0	0	
			14-1	190	宜林地	青海云杉	人工	190	中度	重点	0	0	190	0	0	
			14-2	228.1	宜林地	青海云杉	人工	228.1	中度	重点	0	0	228.1	0	0	
			15	158.6	宜林地	青海云杉	人工	158.6	中度	重点	0	0	158.6	0	0	
			18-1	42.7	宜林地	青海云杉	人工	42.7	中度	重点	0	0	42.7	0	0	
			18-2	78.9	宜林地	青海云杉	人工	78.9	中度	重点	0	0	78.9	0	0	
			18-3	37.4	宜林地	青海云杉	人工	37.4	中度	重点	0	0	37.4	0	0	
			18-4	30.8	宜林地	青海云杉	人工	30.8	轻度	重点	0	0	30.8	0	0	
			18-5	10	宜林地	青海云杉	人工	10	轻度	重点	0	0	10	0	0	
			18-6	18	宜林地	青海云杉	人工	18	轻度	重点	0	0	18	0	0	
			18-7	24.3	宜林地	青海云杉	人工	24.3	轻度	重点	0	0	24.3	0	0	
			18-8	81.6	宜林地	青海云杉	人工	50	轻度	重点	0	0	50	0	0	
			19-1	265.2	宜林地	青海云杉	人工	265.2	重度	重点	0	0	265.2	0	0	
			9-2	250.6	宜林地	青海云杉	人工	250.6	重度	重点	0	0	250.6	0	0	
			22-1	80	宜林地	青海云杉	人工	80	中度	重点	0	0	80	0	0	
			22-2	336.3	宜林地	青海云杉	人工	336.3	中度	重点	0	0	336.3	0	0	
			22-3	68	宜林地	青海云杉	人工	68	中度	重点	0	0	68	0	0	
			23	100	宜林地	青海云杉	人工	100	中度	重点	0	0	100	0	0	

附表1-1

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目—松大蚜防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面积 (亩)	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积 (亩)	预测或实际发生危害程度	防治类型 (重点、一般)	设计防治措施及面积 (亩)					
											营林措施	人工物理	化学	生物	其它	备注
城关镇	国光		4-3	221.3	宜林地	青海云杉	人工	221.3	重度	重点	0	0	221.3	0	0	
	万丰	尹家台根	4-4	259	宜林地	青海云杉	人工	259	重度	重点	0	0	259	0	0	
		尹家台	21-1	56	宜林地	青海云杉	人工	56	中度	重点	0	0	56	0	0	
		尹家台	21-2	130	宜林地	青海云杉	人工	130	中度	重点	0	0	130	0	0	
		尹家台	21-3	200	宜林地	青海云杉	人工	200	中度	重点	0	0	200	0	0	
		尹家台	25-1	175	宜林地	青海云杉	人工	175	中度	重点	0	0	175	0	0	
		大峨博	25-2	200	宜林地	青海云杉	人工	200	中度	重点	0	0	200	0	0	
		大峨博	25-3	290	宜林地	青海云杉	人工	290	中度	重点	0	0	290	0	0	
		大峨博	25-4	35	宜林地	青海云杉	人工	35	轻度	重点	0	0	35	0	0	
		大峨博	25-5	37	宜林地	青海云杉	人工	37	轻度	重点	0	0	37	0	0	
		大峨博	18-1	269	宜林地	青海云杉	人工	269	重度	重点	0	0	269	0	0	
	尕庄	东山	18-2	448	宜林地	青海云杉	人工	404	轻度	重点	0	0	404	0	0	
		东山	4-3	77	宜林地	青海云杉	人工	77	中度	重点	0	0	77	0	0	
	国营苗圃			1000				1000					1000			
湟源县				6075.6	0	0	0	6000	0	0	0	0	6000			

附表1-2

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--天然林刺吸类防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面积 (亩)	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积 (亩)	预测或实际发生危害程度	防治类型 (重点、一般)	设计防治措施及面积 (亩)					
											营林措施	人工物理	生物化学	生物	其它	备注
东峡乡	拉尔贯-9	1	1-11	686.36	天然次生林	白桦	天然林	650	轻-中度	一般			650			
				351.93	天然次生林	白桦	天然林	320	轻-中度	一般			320			
		2	2-9	351.23	天然次生林	白桦	天然林	320	轻-中度	一般			320			
		1	1-12	211.77	天然次生林	白桦	天然林	200	轻-中度	一般			200			
		1	1-7	126.59	天然次生林	白桦	天然林	110	轻-中度	一般			110			
		2	2-15	103.91	天然次生林	白桦	天然林	100	轻-中度	一般			100			
	石崖庄-3	13	13-32	107.99	天然次生林	白桦	天然林	100	轻-中度	一般			100			
		13	13-28	374.66	天然次生林	白桦	天然林	340	轻-中度	一般			340			
		13	13-25	305.92	天然次生林	白桦	天然林	300	轻-中度	一般			300			
		12	12-39	97.56	天然次生林	白桦	天然林	90	轻-中度	一般			90			
		12	12-27	354.14	天然次生林	白桦	天然林	340	轻-中度	一般			340			
		13	13-42	31.95	天然次生林	白桦	天然林	30	轻-中度	一般			30			

附表1-2

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--天然林刺吸类防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面 积(亩)	林地类型	优势树 种	林分起 源	防治面 积(亩)	预测或 实际发 生危害 程度	防治类 型(重 点、一 般)	设计防治措施及面积(亩)					
											营林措 施	人工物 理	生物化 学	生物	其它	备注
东峡乡	口子-13	15	15-29	374.32	天然次生林	白桦	天然林	350	轻-中度	一般			350			
		14	14-12	287.47	天然次生林	白桦	天然林	280	轻-中度	一般			280			
		15	15-10	214.36	天然次生林	白桦	天然林	200	轻-中度	一般			200			
		15	15-15	349.62	天然次生林	白桦	天然林	320	轻-中度	一般			320			
		15	15-16	255.2	天然次生林	白桦	天然林	240	轻-中度	一般			240			
		11	11-23	313.13	天然次生林	白桦	天然林	300	轻-中度	一般			300			
		14	14-5	245.31	天然次生林	白桦	天然林	220	轻-中度	一般			220			
		11	11-16	904.7	天然次生林	白桦	天然林	850	轻-中度	一般			850			
		11	11-27	707.2	天然次生林	白桦	天然林	680	轻-中度	一般			680			
		11	11-26	174.56	天然次生林	白桦	天然林	165	轻-中度	一般			165			
		11	11-28	252.48	天然次生林	白桦	天然林	240	轻-中度	一般			240			
		14	14-4	281.84	天然次生林	白桦	天然林	260	轻-中度	一般			260			
		11	11-3	277.64	天然次生林	白桦	天然林	260	轻-中度	一般			260			

附表1-2

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--天然林刺吸类防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面积 (亩)	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积 (亩)	预测或实际发生危害程度	防治类型 (重点、一般)	设计防治措施及面积(亩)					
											营林措施	人工物理	生物化学	生物	其它	备注
东峡乡	新民村-1	10	10-30	73.44	天然次生林	白桦	天然林	70	轻-中度	一般			70			
		10	10-33	356.94	天然次生林	白桦	天然林	340	轻-中度	一般			340			
		10	10-36	26.64	天然次生林	白桦	天然林	26	轻-中度	一般			26			
		10	10-39	126.05	天然次生林	白桦	天然林	120	轻-中度	一般			120			
		10	10-37	100.62	天然次生林	白桦	天然林	100	轻-中度	一般			100			
		10	10-38	73.77	天然次生林	白桦	天然林	70	轻-中度	一般			70			
		10	10-40	21.35	天然次生林	白桦	天然林	21	轻-中度	一般			21			
		10	10-14	36.34	天然次生林	白桦	天然林	36	轻-中度	一般			36			
		10	10-41	60.27	天然次生林	白桦	天然林	60	轻-中度	一般			60			
		10	10-50	1405.56	天然次生林	白桦	天然林	1300	轻-中度	一般			1300			
	大黑沟-12	9	9-9	294.12	天然次生林	白桦	天然林	285	轻-中度	一般			285			
		9	9-21	221.83	天然次生林	白桦	天然林	200	轻-中度	一般			200			
		9	9-6	165.54	天然次生林	白桦	天然林	160	轻-中度	一般			160			
		9	9-8	138.03	天然次生林	白桦	天然林	130	轻-中度	一般			130			
		8	8-22	279.72	天然次生林	白桦	天然林	270	轻-中度	一般			270			
		8	8-25	256.78	天然次生林	白桦	天然林	250	轻-中度	一般			250			

附表1-2

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--天然林刺吸类防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面积 (亩)	林地类型	优势树 种	林分起 源	防治面 积(亩)	预测或 实际发 生危害 程度	防治类 型(重 点、一 般)	设计防治措施及面积(亩)					
											营林措 施	人工物 理	生物化 学	生物	其它	备注
东峡乡	大黑沟-12	8	8-26	465.94	天然次生林	白桦	天然林	450	轻-中度	一般			450			
		9	9-23	83.09	天然次生林	白桦	天然林	83	轻-中度	一般			83			
		8	8-6	73.19	天然次生林	白桦	天然林	73	轻-中度	一般			73			
		8	8-7	134.88	天然次生林	白桦	天然林	125	轻-中度	一般			125			
		8	8-8	218.68	天然次生林	白桦	天然林	200	轻-中度	一般			200			
		8	8-18	321.44	天然次生林	白桦	天然林	310	轻-中度	一般			310			
		8	8-16	111.95	天然次生林	白桦	天然林	100	轻-中度	一般			100			
		8	8-5	107.56	天然次生林	白桦	天然林	95	轻-中度	一般			95			
		20	20-31	83.88	天然次生林	白桦	天然林	83	轻-中度	一般			83			
		8	8-4	216.18	天然次生林	白桦	天然林	200	轻-中度	一般			200			
		7	7-13	91.15	天然次生林	白桦	天然林	90	轻-中度	一般			90			
		6	6-59	265.47	天然次生林	白桦	天然林	250	轻-中度	一般			250			
		7	7-18	100.97	天然次生林	白桦	天然林	95	轻-中度	一般			95			
		6	6-51	56.18	天然次生林	白桦	天然林	56	轻-中度	一般			56			
		8	8-27	29.76	天然次生林	白桦	天然林	29	轻-中度	一般			29			
		7	7-16	724.54	天然次生林	白桦	天然林	700	轻-中度	一般			700			
		7	7-11	78.29	天然次生林	白桦	天然林	78	轻-中度	一般			78			
		7	7-10	298.74	天然次生林	白桦	天然林	280	轻-中度	一般			280			
合计				14840.71				14000					14000			

附表1-3

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼠兔防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型 (重点、一般)	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
寺寨乡	草原村	1	14-12	124	宜林地	祁连圆柏	人工	124	轻-中度	重点			124			
寺寨乡	草原村	1	14-13	242	宜林地	青海云杉	人工	242	轻-中度	重点			242			
寺寨乡	草原村	1	14-14	105	宜林地	祁连圆柏	人工	105	轻-中度	重点			105			
寺寨乡	草原村	1	14-21	273	宜林地	祁连圆柏	人工	273	轻-中度	重点			273			
寺寨乡	草原村	1	14-22	293	宜林地	祁连圆柏	人工	293	轻-中度	重点			293			
寺寨乡	草原村	1	14-19	239	宜林地	祁连圆柏	人工	239	轻-中度	重点			239			
寺寨乡	草原村	1	14-24	203	宜林地	祁连圆柏	人工	203	轻-中度	重点			203			
寺寨乡	草原村	1	14-20	84	宜林地	祁连圆柏	人工	84	轻-中度	重点			84			
寺寨乡	草原村	1	14-18	255	宜林地	祁连圆柏	人工	255	轻-中度	重点			255			
寺寨乡	草原村	1	14-15	20	宜林地	青海云杉	人工	20	轻度	重点			20			
寺寨乡	草原村	1	14-16	24	宜林地	青海云杉	人工	24	轻度	重点			24			
寺寨乡	草原村	1	14-17	181	宜林地	青海云杉	人工	181	轻度	重点			181			
寺寨乡	草原村	1	101	67	宜林地	祁连圆柏	人工	67	轻-中度	重点			67			
寺寨乡	草原村	1	22-1	31	宜林地	祁连圆柏	人工	31	轻-中度	重点			31			

附表1-3

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼠兔防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班 面积	林地类型	优势树种	林分 起源	防治面 积	预测或 实际发 生危害 程度	防治类 型(重 点、一 般)	防治措施					
											营林措 施	物理机 械	生物化 学	化学	生物	其它
寺寨乡	草原村	1	14-1	196	宜林地	青海云杉	人工	196	轻度	一般			196			
寺寨乡	草原村	1	14-2	284	宜林地	青海云杉	人工	284	轻度	一般			284			
寺寨乡	草原村	1	14-25	92	宜林地	青海云杉	人工	92	轻度	一般			92			
寺寨乡	草原村	1	92	116	灌木林地	青海云杉	人工	116	轻度	一般			116			
寺寨乡	草原村	1	14-4	311	宜林地	青海云杉	人工	311	轻度	一般			311			
寺寨乡	草原村	1	14-5	83	灌木林地	青海云杉	人工	83	轻度	一般			83			
寺寨乡	草原村	1	14-6	215	宜林地	青海云杉	人工	215	轻度	一般			215			
寺寨乡	草原村	1	14-7	66	灌木林地	青海云杉	人工	66	轻度	一般			66			
寺寨乡	草原村	1	14-26	198	宜林地	青海云杉	人工	198	轻度	一般			198			
寺寨乡	草原村	1	14-8	326	宜林地	青海云杉	人工	326	轻度	一般			326			
寺寨乡	草原村	1	14-9	212	宜林地	青海云杉	人工	212	轻度	一般			212			
寺寨乡	草原村	1	14-23	84	灌木林地	青海云杉	人工	84	轻度	一般			84			
寺寨乡	草原村	1	14-27	81	宜林地	青海云杉	人工	81	轻度	一般			81			
寺寨乡	草原村	1	30	142	灌木林地	青海云杉	人工	142	轻度	一般			142			
寺寨乡	草原村	1	27-4	192	宜林地	青海云杉	人工	192	轻度	一般			192			

附表1-3

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼠兔防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型 (重点、一般)	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
寺寨乡	草原村	1	27-8	6	宜林地	青海云杉	人工	6	轻度	一般			6			
寺寨乡	草原村	1	27-5	21	宜林地	青海云杉	人工	21	轻度	一般			21			
寺寨乡	草原村	1	27-6	134	宜林地	青海云杉	人工	134	轻度	一般			134			
寺寨乡	草原村	1	34-1	128	灌木林地	青海云杉	人工	128	轻度	一般			128			
寺寨乡	草原村	1	34-4	264	灌木林地	青海云杉	人工	264	轻度	一般			264			
寺寨乡	草原村	1	34-5	72	灌木林地	青海云杉	人工	72	轻度	一般			72			
寺寨乡	草原村	1	37	60	灌木林地	青海云杉	人工	60	轻度	一般			60			
寺寨乡	草原村	1	34-2	256	宜林地	青海云杉	人工	256	轻度	一般			256			
寺寨乡	草原村	1	34-3	187	灌木林地	青海云杉	人工	187	轻度	一般			187			
寺寨乡	草原村	1	46	146	灌木林地	青海云杉	人工	146	轻度	一般			146			
寺寨乡	草原村	1	45-2	30	灌木林地	青海云杉	人工	30	轻度	一般			30			
寺寨乡	草原村	1	45-1	234	灌木林地	青海云杉	人工	234	轻度	一般			234			
寺寨乡	草原村	1	51-2	280	宜林地	青海云杉	人工	280	轻度	一般			280			
寺寨乡	草原村	1	64	86	灌木林地	青海云杉	人工	86	轻度	一般			86			
寺寨乡	草原村	1	65	96	灌木林地	青海云杉	人工	96	轻度	一般			96			
寺寨乡	草原村	1	67	53	灌木林地	青海云杉	人工	53	轻度	一般			53			
寺寨乡	草原村	1	59	109	宜林地	祁连圆柏	人工	109	轻-中度	一般			109			

附表1-3

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼠兔防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班 面积	林地类型	优势树种	林分 起源	防治 面积	预测或实 际发生危 害程度	防治类 型(重 点、一 般)	防治措施					
											营林措 施	物理机 械	生物化 学	化学	生物	其它
寺寨乡	草原村	1	51-3	60	灌木林地	青海云杉	人工	60	轻度	一般			60			
寺寨乡	草原村	1	71-1	226	灌木林地	青海云杉	人工	226	轻度	一般			226			
寺寨乡	草原村	1	71-2	116	灌木林地	青海云杉	人工	116	轻度	一般			116			
寺寨乡	草原村	1	71-3	27	灌木林地	青海云杉	人工	27	轻度	一般			27			
寺寨乡	草原村	1	55-1	215	灌木林地	青海云杉	人工	215	轻度	一般			215			
寺寨乡	草原村	1	27-1	73	宜林地	青海云杉	人工	73	轻度	一般			73			
寺寨乡	草原村	1	27-2	10	宜林地	青海云杉	人工	10	轻度	一般			10			
寺寨乡	草原村	1	27-3	10	宜林地	青海云杉	人工	10	轻度	一般			10			
寺寨乡	草原村	1	27-7	74	宜林地	青海云杉	人工	74	轻度	一般			74			
寺寨乡	草原村	1	14-3	160	宜林地	青海云杉	人工	160	轻度	一般			160			
寺寨乡	草原村	1	44-1	149	宜林地	祁连圆柏	人工	149	轻-中度	一般			149			
寺寨乡	草原村	1	44-2	125	灌木林地	青海云杉	人工	125	轻度	一般			125			
寺寨乡	草原村	1	28	181	灌木林地	青海云杉	人工	181	轻度	一般			181			
寺寨乡	草原村	1	33	184	宜林地	青海云杉	人工	184	轻度	一般			184			
寺寨乡	草原村	1	17	135	宜林地	祁连圆柏	人工	135	轻-中度	重点			135			

附表1-3

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼠兔防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型(重点、一般)	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
寺寨乡	草原村	1	14-10	206	宜林地	祁连圆柏	人工	206	轻-中度	重点			206			
寺寨乡	草原村	1	14-11	182	宜林地	祁连圆柏	人工	182	轻-中度	重点			182			
寺寨乡	草原村	1	14-28	97	宜林地	青海云杉	人工	97	轻度	重点			97			
寺寨乡	草原村	4	8	73	宜林地	祁连圆柏	人工	73	轻-中度	重点			73			
寺寨乡	草原村	4	17	196	宜林地	祁连圆柏	人工	196	轻-中度	重点			196			
日月乡	草原村	17	48-1	96.6	周边	青海云杉	人工	96.6	轻-中度	重点			96.6			
日月乡	草原村	17	29	258.4	退耕地	青海云杉	人工	258.4	轻-中度	重点			258.4			
日月乡	草原村	17	48-3	14.3	周边	青海云杉	人工	14.3	轻-中度	重点			14.3			
日月乡	草原村	17	48-2	53	周边	青海云杉	人工	53	轻-中度	重点			53			
日月乡	草原村	17	9	79	退耕地	青海云杉	人工	79	轻-中度	重点			79			
日月乡	草原村	17	18	29.7	周边	青海云杉	人工	29.7	轻-中度	重点			29.7			
日月乡	草原村	17	52-1	45.6	退耕地	青海云杉	人工	45.6	轻-中度	重点			45.6			
日月乡	草原村	17	50-1	13.4	周边	青海云杉	人工	13.4	轻-中度	重点			13.4			
日月乡	草原村	17	50-2	10	周边	青海云杉	人工	10	轻-中度	重点			10			

附表1-3

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼠兔防控设计表

乡镇 (场)	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型 (重点、一般)	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
日月乡	本炕村			400	退耕地	青海云杉	人工	400	轻-中度	重点			400			
巴燕乡	上浪湾		76	95	退耕地	青海云杉	人工	95	轻-中度	重点			95			
巴燕乡	上浪湾			247	退耕地	青海云杉	人工	247	轻-中度	重点			247			
巴燕乡	上浪湾			275	退耕地	青海云杉	人工	275	轻-中度	重点			275			
巴燕乡	上浪湾		103	170	退耕地	青海云杉	人工	170	轻-中度	重点			170			
巴燕乡	上浪湾			21	退耕地	青海云杉	人工	21	轻-中度	重点			21			
巴燕乡	上浪湾		68	191	退耕地	青海云杉	人工	191	轻-中度	重点			191			
巴燕乡	上浪湾		69	163	退耕地	青海云杉	人工	163	轻-中度	重点			163			
巴燕乡	上浪湾			193	退耕地	青海云杉	人工	193	轻-中度	重点			193			
巴燕乡	上浪湾			945	退耕地	青海云杉	人工	945	轻-中度	重点			945			
		合计		12700				12700					12700			

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼢鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
日月乡	兔儿干村	10		117	宜林地	青海云杉	人工	117	轻度	一般		117				
日月乡	兔儿干村	10		164	宜林地	青海云杉	人工	164	轻度	一般		164				
日月乡	莫多吉村	17	67	246.5	宜林地	青海云杉	人工	246.5	轻度	一般		246.5				
	小计			527.5				527.5				527.5				
波航乡	西岔村	11	129	131	宜林地	青海云杉	人工	131	轻度	一般		131				
波航乡	西岔村	11	132	247	宜林地	青海云杉	人工	247	轻度	一般		247				
波航乡	西岔村	11	133	196	宜林地	青海云杉	人工	196	轻度	一般		196				
波航乡	西岔村	11	130	279	宜林地	青海云杉	人工	279	轻度	一般		279				
波航乡	西岔村	11	131	220	宜林地	青海云杉	人工	220	轻度	一般		220				
波航乡	西岔村	11	134	207	宜林地	青海云杉	人工	207	轻度	一般		207				
波航乡	西岔村	11	125	300	宜林地	青海云杉	人工	300	轻度	一般		300				
波航乡	西岔村	11	126	235	宜林地	青海云杉	人工	235	轻度	一般		235				
波航乡	西岔村	11	127	218	宜林地	青海云杉	人工	218	轻度	一般		218				
波航乡	西岔村	11	128	93	宜林地	青海云杉	人工	93	轻度	一般		93				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
波航乡	上台村	14	135	113	宜林地	青海云杉	人工	113	轻度	一般		113				
波航乡	上台村	14	137	236	宜林地	青海云杉	人工	236	轻度	一般		236				
波航乡	上台村	14	139	268	宜林地	青海云杉	人工	268	轻度	一般		268				
波航乡	上台村	14	140	95	宜林地	青海云杉	人工	95	轻度	一般		95				
波航乡	上台村	14	141	16	宜林地	青海云杉	人工	16	轻度	一般		16				
波航乡	石崖湾	13	3-1	16	宜林地	青海云杉	人工	16	轻度	一般		16				
波航乡	石崖湾	13	6-1	53	宜林地	青海云杉	人工	53	轻度	一般		53				
波航乡	石崖湾	13	6-2	6	宜林地	青海云杉	人工	6	轻度	一般		6				
波航乡	石崖湾	13	15	15	宜林地	青海云杉	人工	15	轻度	一般		15				
波航乡	石崖湾	13	17	87	宜林地	青海云杉	人工	87	轻度	一般		87				
波航乡	石崖湾	13	20-1	26	宜林地	青海云杉	人工	26	轻度	一般		26				
波航乡	石崖湾	13	20-2	6	宜林地	青海云杉	人工	6	轻度	一般		6				
波航乡	石崖湾	13	20-3	125	宜林地	青海云杉	人工	125	轻度	一般		125				
波航乡	石崖湾	13	20-4	19	宜林地	青海云杉	人工	19	轻度	一般		19				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
波航乡	石崖湾	13	20-6	71	宜林地	青海云杉	人工	71	轻度	一般		71				
波航乡	石崖湾	13	21	32	宜林地	青海云杉	人工	32	轻度	一般		32				
波航乡	石崖湾	13	23-1	36	宜林地	青海云杉	人工	36	轻度	一般		36				
波航乡	石崖湾	13	24-1	52	宜林地	青海云杉	人工	52	轻度	一般		52				
波航乡	石崖湾	13	24-2	43	宜林地	青海云杉	人工	43	轻度	一般		43				
波航乡	石崖湾	13	26	362	宜林地	青海云杉	人工	362	轻度	一般		362				
波航乡	石崖湾	13	31	819	宜林地	青海云杉	人工	819	轻度	一般		819				
波航乡	石崖湾	13	49	12	宜林地	青海云杉	人工	12	轻度	一般		12				
	小计			4634				4634				4634				
巴燕乡	上胡丹村	7	101	114	宜林地	青海云杉	人工	114	轻度	一般		114				
巴燕乡	下浪湾村	5		51	宜林地	青海云杉	人工	51	轻度	一般		51				
巴燕乡	巴燕村	13	48	26	宜林地	青海云杉	人工	26	轻度	一般		26				
巴燕乡	巴燕村	13	51	29	宜林地	青海云杉	人工	29	轻度	一般		29				
巴燕乡	巴燕村	13	54	19	宜林地	青海云杉	人工	19	轻度	一般		19				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
巴燕乡	巴燕村	13	61	11	宜林地	青海云杉	人工	11	轻度	一般		11				
巴燕乡	巴燕村	13		25	宜林地	青海云杉	人工	25	轻度	一般		25				
巴燕乡	巴燕村	13		10.3	宜林地	青海云杉	人工	10.3	轻度	一般		10.3				
巴燕乡	巴燕村	13	79	64	宜林地	青海云杉	人工	64	轻度	一般		64				
巴燕乡	巴燕村	13	47	14	宜林地	青海云杉	人工	14	轻度	一般		14				
巴燕乡	巴燕村	13	75	119	宜林地	青海云杉	人工	119	轻度	一般		119				
巴燕乡	巴燕村	13		137.5	宜林地	青海云杉	人工	137.5	轻度	一般		137.5				
巴燕乡	巴燕村	13		19	宜林地	青海云杉	人工	19	轻度	一般		19				
巴燕乡	巴燕村	13		139	宜林地	青海云杉	人工	139	轻度	一般		139				
巴燕乡	巴燕村	13	22	139	宜林地	青海云杉	人工	139	轻度	一般		139				
巴燕乡	莫合尔村	3	1	109	宜林地	青海云杉	人工	109	轻度	一般		109				
巴燕乡	莫合尔村	3	4	63	宜林地	青海云杉	人工	63	轻度	一般		63				
巴燕乡	莫合尔村	3	5	78	宜林地	青海云杉	人工	78	轻度	一般		78				
巴燕乡	莫合尔村	3	6	53	宜林地	青海云杉	人工	53	轻度	一般		53				
巴燕乡	莫合尔村	3	7	119	宜林地	青海云杉	人工	119	轻度	一般		119				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼢鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
巴燕乡	上胡旦村	7	19	49	宜林地	青海云杉	人工	49	轻度	一般		49				
巴燕乡	上胡旦村	7	20	64	宜林地	青海云杉	人工	64	轻度	一般		64				
巴燕乡	上胡旦村	7	21	88	宜林地	青海云杉	人工	88	轻度	一般		88				
巴燕乡	下浪湾村	5	14	97	宜林地	青海云杉	人工	97	轻度	一般		97				
巴燕乡	下浪湾村	5	50	45	宜林地	青海云杉	人工	45	轻度	一般		45				
巴燕乡	下浪湾村	5	56	31	宜林地	青海云杉	人工	31	轻度	一般		31				
巴燕乡	上胡丹村	7	98	26	宜林地	青海云杉	人工	26	轻度	一般		26				
巴燕乡	上胡丹村	7	100	45	宜林地	青海云杉	人工	45	轻度	一般		45				
巴燕乡	上胡丹村	7	101	220	宜林地	青海云杉	人工	220	轻度	一般		220				
巴燕乡	上浪湾村	6		247	宜林地	青海云杉	人工	247	轻度	一般		247				
巴燕乡	上浪湾村	6		275	宜林地	青海云杉	人工	275	轻度	一般		275				
巴燕乡	上浪湾村	6	4	551	宜林地	青海云杉	人工	551	轻度	一般		551				
巴燕乡	上浪湾村	6	3	289	宜林地	青海云杉	人工	289	轻度	一般		289				
巴燕乡	上浪湾村	6	8	97	宜林地	青海云杉	人工	97	轻度	一般		97				
巴燕乡	上浪湾村	6	7	492	宜林地	青海云杉	人工	492	轻度	一般		492				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
	小计			3954.8				3954.8				3954.8				
大华镇	托思胡村	2	27	299	宜林地	青海云杉	人工	299	轻度	一般		299				
大华镇	托思胡村	2	28	125	宜林地	青海云杉	人工	125	轻度	一般		125				
大华镇	托思胡村	2	29	39	宜林地	青海云杉	人工	39	轻度	一般		39				
大华镇	托思胡村	2	30	67	宜林地	青海云杉	人工	67	轻度	一般		67				
大华镇	托思胡村	2	31	52	宜林地	青海云杉	人工	52	轻度	一般		52				
大华镇	托思胡村	2	72	24	宜林地	青海云杉	人工	24	轻度	一般		24				
大华镇	托思胡村	2	73	57	宜林地	青海云杉	人工	57	轻度	一般		57				
大华镇	托思胡村	2	74	38	宜林地	青海云杉	人工	38	轻度	一般		38				
大华镇	托思胡村	2		7	宜林地	青海云杉	人工	7	轻度	一般		7				
大华镇	塔湾村	8	79	69	宜林地	青海云杉	人工	69	轻度	一般		69				
大华镇	巴燕吉盖村	1	83	211	宜林地	青海云杉	人工	211	轻度	一般		211				
大华镇	巴燕吉盖村	1	80	115	宜林地	青海云杉	人工	115	轻度	一般		115				
大华镇	巴燕吉盖村	1	81	240	宜林地	青海云杉	人工	240	轻度	一般		240				
大华镇	巴燕吉盖村	1	82	260	宜林地	青海云杉	人工	260	轻度	一般		260				
大华镇	巴燕吉盖村	1		12	宜林地	青海云杉	人工	12	轻度	一般		12				
大华镇	巴燕吉盖村	1		29.4	宜林地	青海云杉	人工	29.4	轻度	一般		29.4				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
大华镇	红土湾村	11		611.7	宜林地	青海云杉	人工	611.7	轻度	一般		611.7				
大华镇	塔湾村	8		115.5	宜林地	青海云杉	人工	115.5	轻度	一般		115.5				
大华镇	黄茂村	25	95	264	宜林地	青海云杉	人工	264	轻度	一般		264				
大华镇	黄茂村	25	91	147	宜林地	青海云杉	人工	147	轻度	一般		147				
大华镇	黄茂村	25	90	190	宜林地	青海云杉	人工	190	轻度	一般		190				
大华镇	黄茂村	25		195	宜林地	青海云杉	人工	195	轻度	一般		195				
大华镇	牙麻岔村	6	84	97	宜林地	青海云杉	人工	97	轻度	一般		97				
大华镇	牙麻岔村	6	85	26	宜林地	青海云杉	人工	26	轻度	一般		26				
大华镇	牙麻岔村	6		10	宜林地	青海云杉	人工	10	轻度	一般		10				
大华镇	崖根村	9	86	12	宜林地	青海云杉	人工	12	轻度	一般		12				
大华镇	崖根村	9	87	19	宜林地	青海云杉	人工	19	轻度	一般		19				
大华镇	崖根村	9	88	12	宜林地	青海云杉	人工	12	轻度	一般		12				
大华镇	崖根村	9	89	73	宜林地	青海云杉	人工	73	轻度	一般		73				
大华镇	窑洞村	22	92	235	宜林地	青海云杉	人工	235	轻度	一般		235				
大华镇	窑洞村	22	93	118	宜林地	青海云杉	人工	118	轻度	一般		118				
大华镇	窑洞村	22	94	94	宜林地	青海云杉	人工	94	轻度	一般		94				
大华镇	窑洞村	22		29	宜林地	青海云杉	人工	29	轻度	一般		29				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
大华镇	石崖庄村	20	104	118	宜林地	青海云杉	人工	118	轻度	一般		118				
大华镇	石崖庄村	20	105	204	宜林地	青海云杉	人工	204	轻度	一般		204				
大华镇	石崖庄村	20	106	77	宜林地	青海云杉	人工	77	轻度	一般		77				
大华镇	石崖庄村	20	107	126	宜林地	青海云杉	人工	126	轻度	一般		126				
大华镇	石崖庄村	20	108	72	宜林地	青海云杉	人工	72	轻度	一般		72				
大华镇	石崖庄村	20	109	24	宜林地	青海云杉	人工	24	轻度	一般		24				
大华镇	石崖庄村	20	110	58	宜林地	青海云杉	人工	58	轻度	一般		58				
大华镇	石崖庄村	20	111	23	宜林地	青海云杉	人工	23	轻度	一般		23				
	小计			4594.6				4594.6				4594.6				
东峡乡	拉尔贯村	9	37	121	宜林地	青海云杉	人工	121	轻度	一般		121				
东峡乡	拉尔贯村	9	38	163	宜林地	青海云杉	人工	163	轻度	一般		163				
东峡乡	拉尔贯村	9	39	304	宜林地	青海云杉	人工	304	轻度	一般		304				
东峡乡	拉尔贯村	9	40	246	宜林地	青海云杉	人工	246	轻度	一般		246				
东峡乡	拉尔贯村	9	41	255	宜林地	青海云杉	人工	255	轻度	一般		255				
东峡乡	拉尔贯村	9	42	64	宜林地	青海云杉	人工	64	轻度	一般		64				
东峡乡	拉尔贯村	9	43	285	宜林地	青海云杉	人工	285	轻度	一般		285				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼢鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
东峡乡	拉尔贯村	9	44	166	宜林地	青海云杉	人工	166	轻度	一般		166				
东峡乡	拉尔贯村	9	45	47	宜林地	青海云杉	人工	47	轻度	一般		47				
东峡乡	拉尔贯村	9	64	107	宜林地	青海云杉	人工	107	轻度	一般		107				
东峡乡	拉尔贯村	9	65	200	宜林地	青海云杉	人工	200	轻度	一般		200				
东峡乡	拉尔贯村	9	66	235	宜林地	青海云杉	人工	235	轻度	一般		235				
东峡乡	炭窑村	11	49	73	宜林地	青海云杉	人工	73	轻度	一般		73				
东峡乡	炭窑村	11	52	50	宜林地	青海云杉	人工	50	轻度	一般		50				
东峡乡	炭窑村	11	46	139	宜林地	青海云杉	人工	139	轻度	一般		139				
	小计			2455				2455				2455				
和平乡	小高陵村	8	33	288	宜林地	青海云杉	人工	288	轻度	一般		288				
和平乡	小高陵村	8	34	65	宜林地	青海云杉	人工	65	轻度	一般		65				
和平乡	小高陵村	8		44	宜林地	青海云杉	人工	44	轻度	一般		44				
和平乡	小高陵村	8		28	宜林地	青海云杉	人工	28	轻度	一般		28				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
和平乡	马场湾村	4	144	59	宜林地	青海云杉	人工	59	轻度	一般		59				
和平乡	马场湾村	4	145	14	宜林地	青海云杉	人工	14	轻度	一般		14				
和平乡	马场湾村	4	146	37	宜林地	青海云杉	人工	37	轻度	一般		37				
和平乡	马场湾村	4	147	84	宜林地	青海云杉	人工	84	轻度	一般		84				
和平乡	马场湾村	4	148	51	宜林地	青海云杉	人工	51	轻度	一般		51				
和平乡	马场湾村	4	149	131	宜林地	青海云杉	人工	131	轻度	一般		131				
和平乡	马场湾村	4	150	91	宜林地	青海云杉	人工	91	轻度	一般		91				
和平乡	马场湾村	4	151	314	宜林地	青海云杉	人工	314	轻度	一般		314				
和平乡	马场湾村	4	152	37	宜林地	青海云杉	人工	37	轻度	一般		37				
和平乡	马场湾村	4	153	39	宜林地	青海云杉	人工	39	轻度	一般		39				
和平乡	马场湾村	4	154	99	宜林地	青海云杉	人工	99	轻度	一般		99				
和平乡	马场湾村	4	155	33	宜林地	青海云杉	人工	33	轻度	一般		33				
和平乡	马场湾村	4		15	宜林地	青海云杉	人工	15	轻度	一般		15				
和平乡	上拉雾台	14	156	175	宜林地	青海云杉	人工	175	轻度	一般		175				
和平乡	马场台村	18	157	261	宜林地	青海云杉	人工	261	轻度	一般		261				
和平乡	马场台村	18	158	68	宜林地	青海云杉	人工	68	轻度	一般		68				
和平乡	马场台村	18	159	112	宜林地	青海云杉	人工	112	轻度	一般		112				
和平乡	马场台村	18		23	宜林地	青海云杉	人工	23	轻度	一般		23				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
和平乡	蒙古道村	1	112	59	宜林地	青海云杉	人工	59	轻度	一般		59				
和平乡	蒙古道村	1	113	53	宜林地	青海云杉	人工	53	轻度	一般		53				
和平乡	蒙古道村	1	114	78	宜林地	青海云杉	人工	78	轻度	一般		78				
和平乡	蒙古道村	1	115	87	宜林地	青海云杉	人工	87	轻度	一般		87				
和平乡	加牙麻	5	56	170	宜林地	青海云杉	人工	170	轻度	一般		170				
和平乡	加牙麻	5	61	140	宜林地	青海云杉	人工	140	轻度	一般		140				
和平乡	加牙麻	5	98	5	宜林地	青海云杉	人工	5	轻度	一般		5				
和平乡	加牙麻	5	100	3	宜林地	青海云杉	人工	3	轻度	一般		3				
和平乡	加牙麻	5	101	5	宜林地	青海云杉	人工	5	轻度	一般		5				
和平乡	加牙麻	5	102	120	宜林地	青海云杉	人工	120	轻度	一般		120				
和平乡	加牙麻	5	106	228	宜林地	青海云杉	人工	228	轻度	一般		228				
和平乡	加牙麻	5	109	180	宜林地	青海云杉	人工	180	轻度	一般		180				
和平乡	加牙麻	5	113	184	宜林地	青海云杉	人工	184	轻度	一般		184				
和平乡	加牙麻	5	116	139	宜林地	青海云杉	人工	139	轻度	一般		139				
和平乡	加牙麻	5	120	37	宜林地	青海云杉	人工	37	轻度	一般		37				
和平乡	加牙麻	5	121	17	宜林地	青海云杉	人工	17	轻度	一般		17				
和平乡	加牙麻	5	127	218	宜林地	青海云杉	人工	218	轻度	一般		218				
和平乡	加牙麻	5	142	68	宜林地	青海云杉	人工	68	轻度	一般		68				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼢鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
和平乡	刘家台	14	4	78.6	宜林地	青海云杉	人工	78.6	轻度	一般		78.6				
和平乡	刘家台	14	15	183	宜林地	青海云杉	人工	183	轻度	一般		183				
和平乡	刘家台	14	9	46.8	宜林地	青海云杉	人工	46.8	轻度	一般		46.8				
和平乡	刘家台	14	19	259	宜林地	青海云杉	人工	259	轻度	一般		259				
和平乡	刘家台	14	27	69	宜林地	青海云杉	人工	69	轻度	一般		69				
和平乡	刘家台	14	21	194	宜林地	青海云杉	人工	194	轻度	一般		194				
和平乡	刘家台	14	16	150	宜林地	青海云杉	人工	150	轻度	一般		150				
	小计			4839.4				4839.4				4839.4				
申中乡	后沟村	1	24	12	宜林地	青海云杉	人工	12	轻度	一般		12				
申中乡	后沟村	1	26	87	宜林地	青海云杉	人工	87	轻度	一般		87				
申中乡	后沟村	1	26	103	宜林地	青海云杉	人工	103	轻度	一般		103				
申中乡	后沟村	1	26	30	宜林地	青海云杉	人工	30	轻度	一般		30				
申中乡	后沟村	1	26	136	宜林地	青海云杉	人工	136	轻度	一般		136				
申中乡	后沟村	1	27	17	宜林地	青海云杉	人工	17	轻度	一般		17				
申中乡	后沟村	1	29	7	宜林地	青海云杉	人工	7	轻度	一般		7				
申中乡	后沟村	1	31	15	宜林地	青海云杉	人工	15	轻度	一般		15				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
申中乡	后沟村	1	32	7	宜林地	青海云杉	人工	7	轻度	一般		7				
申中乡	后沟村	1	34	23	宜林地	青海云杉	人工	23	轻度	一般		23				
申中乡	后沟村	1	37	49	宜林地	青海云杉	人工	49	轻度	一般		49				
申中乡	后沟村	1	37	78	宜林地	青海云杉	人工	78	轻度	一般		78				
申中乡	后沟村	1	40	155	宜林地	青海云杉	人工	155	轻度	一般		155				
申中乡	后沟村	1	46	128	宜林地	青海云杉	人工	128	轻度	一般		128				
申中乡	后沟村	1	50	151	宜林地	青海云杉	人工	151	轻度	一般		151				
申中乡	后沟村	1	54	169	宜林地	青海云杉	人工	169	轻度	一般		169				
申中乡	后沟村	1	59	158	宜林地	青海云杉	人工	158	轻度	一般		158				
申中乡	后沟村	1	88	44	宜林地	青海云杉	人工	44	轻度	一般		44				
申中乡	后沟村	3	9	25	宜林地	青海云杉	人工	25	轻度	一般		25				
申中乡	前沟村	2	44	81	宜林地	青海云杉	人工	81	轻度	一般		81				
申中乡	前沟村	2	45	65	宜林地	青海云杉	人工	65	轻度	一般		65				
申中乡	前沟村	2	49	92	宜林地	青海云杉	人工	92	轻度	一般		92				
申中乡	前沟村	2	49	388	宜林地	青海云杉	人工	388	轻度	一般		388				
申中乡	前沟村	2	49	413	宜林地	青海云杉	人工	413	轻度	一般		413				
申中乡	前沟村	2	51	414	宜林地	青海云杉	人工	414	轻度	一般		414				
申中乡	前沟村	2	52	901	宜林地	青海云杉	人工	901	轻度	一般		901				
申中乡	前沟村	6	29	46	宜林地	青海云杉	人工	46	轻度	一般		46				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原麝鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
申中乡	庙沟脑村	3	4	89	宜林地	青海云杉	人工	89	轻度	一般		89				
申中乡	庙沟脑村	3	6	38	宜林地	青海云杉	人工	38	轻度	一般		38				
申中乡	庙沟脑村	3	8	2	宜林地	青海云杉	人工	2	轻度	一般		2				
申中乡	庙沟脑村	3	32	82	宜林地	青海云杉	人工	82	轻度	一般		82				
申中乡	庙沟脑村	5	3	14	宜林地	青海云杉	人工	14	轻度	一般		14				
申中乡	阿加图村	14	22	30	宜林地	青海云杉	人工	30	轻度	一般		30				
申中乡	阿加图村	14	30	55	宜林地	青海云杉	人工	55	轻度	一般		55				
申中乡	阿加图村	14	30	44	宜林地	青海云杉	人工	44	轻度	一般		44				
申中乡	阿加图村	14	30	20	宜林地	青海云杉	人工	20	轻度	一般		20				
申中乡	阿加图村	14	34	30	宜林地	青海云杉	人工	30	轻度	一般		30				
申中乡	阿加图村	14	39	30	宜林地	青海云杉	人工	30	轻度	一般		30				
申中乡	阿加图村	14	44	45	宜林地	青海云杉	人工	45	轻度	一般		45				
申中乡	阿加图村	14	45	41	宜林地	青海云杉	人工	41	轻度	一般		41				
申中乡	申中村	4	17	80	宜林地	青海云杉	人工	80	轻度	一般		80				
申中乡	申中村	4	19	260	宜林地	青海云杉	人工	260	轻度	一般		260				
申中乡	申中村	4	21	11	宜林地	青海云杉	人工	11	轻度	一般		11				
申中乡	申中村	4	29	87	宜林地	青海云杉	人工	87	轻度	一般		87				
申中乡	申中村	5	27	9	宜林地	青海云杉	人工	9	轻度	一般		9				
申中乡	申中村	5	31	28	宜林地	青海云杉	人工	28	轻度	一般		28				
申中乡	申中村	5	38	11	宜林地	青海云杉	人工	11	轻度	一般		11				

附表1-4

湟源县2021年省财政林业改革发展资金林业有害生物防控项目--高原鼯鼠防控设计表

乡镇场	村	林班	小班	小班面积	林地类型	优势树种	林分起源	防治面积	预测或实际发生危害程度	防治类型（重点、一般）	防治措施					
											营林措施	物理机械	生物化学	化学	生物	其它
	小计			4800				4800				4800				
寺寨乡	上寨	7	20	255	宜林地	青海云杉	人工	255	轻度	一般		255				
寺寨乡	上寨	7	29	207	宜林地	青海云杉	人工	207	轻度	一般		207				
寺寨乡	上寨	7	35	305	宜林地	青海云杉	人工	305	轻度	一般		305				
寺寨乡	五岭	13	13	305	宜林地	青海云杉	人工	305	轻度	一般		305				
寺寨乡	阳坡湾	11	128	400	宜林地	青海云杉	人工	400	轻度	一般		400				
	小计			1472				1472				1472				
	合计			27300				27300				27300				