

# 乐都区2021年黄土高原水土流失 综合治理项目

## 招 标 文 件

采购项目编号：青海起达公招（服务）2022-154

采 购 单 位：海东市乐都区自然资源和林业草原局

采购代理机构：青海起达工程项目管理有限公司

2022年3月

## 目 录

第一部分 投标邀请.....	5
第二部分 投标人须知.....	10
一、说明.....	10
1. 适用范围.....	10
2. 采购方式、合格的投标人.....	10
3. 投标费用.....	10
二、招标文件说明.....	10
4. 招标文件的构成.....	10
5. 招标文件、采购活动和中标结果的质疑.....	10
6. 招标文件的澄清或修改.....	11
三、投标文件的编制.....	11
7. 投标文件的语言及度量衡单位.....	11
8. 投标报价及币种.....	11
9. 投标保证金.....	12
10. 投标有效期.....	15
11. 投标文件构成.....	15
12. 投标文件的编制要求.....	16
四、投标文件的提交.....	16
13. 投标文件的密封和标记.....	16
14. 提交投标文件的时间、地点、方式.....	16
15. 投标文件的补充、修改或者撤回.....	17
五、开标.....	17
16. 开标.....	17
六、资格审查程序.....	17
17. 资格审查.....	17

七、评审程序及方法.....	18
18. 评标委员会.....	18
19. 评审工作程序.....	20
20. 评审方法和标准.....	22
八、中标.....	28
21. 推荐并确定中标人.....	28
22. 中标通知.....	28
九、授予合同.....	29
23. 签订合同.....	29
十、其他.....	30
24. 串通投标的情形.....	30
25. 废标.....	30
26. 招标代理服务费.....	31
十二、其他事宜.....	31
第三章 政府采购合同（文本）.....	32
第四部分 投标文件格式（上、下册）.....	37
格式 1：投 标 函.....	39
格式 2：法定代表人证明书.....	40
格式 3：法定代表人授权书.....	41
格式 4：投标人承诺函.....	42
格式 5：投标人诚信承诺书.....	43
格式 6：资格证明材料.....	44
格式 7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明.....	45
格式 8：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	46
格式 9：无重大违法记录声明.....	47
格式 10：投标保证金证明格式.....	50

# 青海起达工程项目管理有限公司

格式 11: 评分对照表.....	53
格式 12: 报价一览表.....	54
格式 14: 服务响应表.....	56
格式 15: 投标人的类似业绩证明材料.....	59
格式 16: 制造（生产）企业小型、微型企业声明函.....	60
格式 17: 投标人认为在其他方面有必要说明的事项.....	61
第五部分 采购项目要求及技术参数.....	62

青海起达工程项目管理有限公司

## 第一部分 投标邀请

青海起达工程项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受海东市乐都区自然资源和林业草原局（以下均简称“采购人”）委托，拟对乐都区2021年黄土高原水土流失综合治理项目（青海起达公招（服务）2022-154）进行国内公开招标，现予以公告，欢迎潜在的投标人参加本次政府采购活动。

采购项目编号	青海起达公招（服务）2022-154																																																												
采购项目名称	乐都区2021年黄土高原水土流失综合治理项目																																																												
采购方式	公开招标																																																												
采购预算额度	7035万元																																																												
最高限价	<p>67860958 元 其中：</p> <table border="0"> <tr> <td>包 1: 761904 元</td> <td>包 2: 588744 元</td> <td>包 3: 873880.8 元</td> </tr> <tr> <td>包 4: 688022.4 元</td> <td>包 5: 784992 元</td> <td>包 6: 313600 元</td> </tr> <tr> <td>包 7: 565950 元</td> <td>包 8: 343000 元</td> <td>包 9: 553700 元</td> </tr> <tr> <td>包 10: 369950 元</td> <td>包 11: 1460316 元</td> <td>包 12: 409812 元</td> </tr> <tr> <td>包 13: 375180 元</td> <td>包 14: 525280 元</td> <td>包 15: 427280 元</td> </tr> <tr> <td>包 16: 367192.8 元</td> <td>包 17: 932104.8 元</td> <td>包 18: 519719.04 元</td> </tr> <tr> <td>包 19: 630818.4 元</td> <td>包 20: 602572.8 元</td> <td>包 21: 621403.2 元</td> </tr> <tr> <td>包 22: 609945.6 元</td> <td>包 23: 1067448 元</td> <td>包 24: 1350139.68 元</td> </tr> <tr> <td>包 25: 235200 元</td> <td>包 26: 465256.4 元</td> <td>包 27: 330750 元</td> </tr> <tr> <td>包 28: 749310 元</td> <td>包 29: 757932 元</td> <td>包 30: 221480 元</td> </tr> <tr> <td>包 31: 634920 元</td> <td>包 32: 698412 元</td> <td>包 33: 580663.2 元</td> </tr> <tr> <td>包 34: 513708 元</td> <td>包 35: 519480 元</td> <td>包 36: 614140.8 元</td> </tr> <tr> <td>包 37: 479076 元</td> <td>包 38: 300860 元</td> <td>包 39: 382200 元</td> </tr> <tr> <td>包 40: 362600 元</td> <td>包 41: 300370 元</td> <td>包 42: 396900 元</td> </tr> <tr> <td>包 43: 364070 元</td> <td>包 44: 395438.4 元</td> <td>包 45: 629658.72 元</td> </tr> <tr> <td>包 46: 450216 元</td> <td>包 47: 998556 元</td> <td>包 48: 614140.8 元</td> </tr> <tr> <td>包 49: 836940 元</td> <td>包 50: 550760 元</td> <td>包 51: 431200 元</td> </tr> <tr> <td>包 52: 141610 元</td> <td>包 53: 224420 元</td> <td>包 54: 176400 元</td> </tr> <tr> <td>包 55: 742279.2 元</td> <td>包 56: 443806 元</td> <td>包 57: 388570 元</td> </tr> <tr> <td>包 58: 551250 元</td> <td>包 59: 529200 元</td> <td>包 60: 819624 元</td> </tr> </table>	包 1: 761904 元	包 2: 588744 元	包 3: 873880.8 元	包 4: 688022.4 元	包 5: 784992 元	包 6: 313600 元	包 7: 565950 元	包 8: 343000 元	包 9: 553700 元	包 10: 369950 元	包 11: 1460316 元	包 12: 409812 元	包 13: 375180 元	包 14: 525280 元	包 15: 427280 元	包 16: 367192.8 元	包 17: 932104.8 元	包 18: 519719.04 元	包 19: 630818.4 元	包 20: 602572.8 元	包 21: 621403.2 元	包 22: 609945.6 元	包 23: 1067448 元	包 24: 1350139.68 元	包 25: 235200 元	包 26: 465256.4 元	包 27: 330750 元	包 28: 749310 元	包 29: 757932 元	包 30: 221480 元	包 31: 634920 元	包 32: 698412 元	包 33: 580663.2 元	包 34: 513708 元	包 35: 519480 元	包 36: 614140.8 元	包 37: 479076 元	包 38: 300860 元	包 39: 382200 元	包 40: 362600 元	包 41: 300370 元	包 42: 396900 元	包 43: 364070 元	包 44: 395438.4 元	包 45: 629658.72 元	包 46: 450216 元	包 47: 998556 元	包 48: 614140.8 元	包 49: 836940 元	包 50: 550760 元	包 51: 431200 元	包 52: 141610 元	包 53: 224420 元	包 54: 176400 元	包 55: 742279.2 元	包 56: 443806 元	包 57: 388570 元	包 58: 551250 元	包 59: 529200 元	包 60: 819624 元
包 1: 761904 元	包 2: 588744 元	包 3: 873880.8 元																																																											
包 4: 688022.4 元	包 5: 784992 元	包 6: 313600 元																																																											
包 7: 565950 元	包 8: 343000 元	包 9: 553700 元																																																											
包 10: 369950 元	包 11: 1460316 元	包 12: 409812 元																																																											
包 13: 375180 元	包 14: 525280 元	包 15: 427280 元																																																											
包 16: 367192.8 元	包 17: 932104.8 元	包 18: 519719.04 元																																																											
包 19: 630818.4 元	包 20: 602572.8 元	包 21: 621403.2 元																																																											
包 22: 609945.6 元	包 23: 1067448 元	包 24: 1350139.68 元																																																											
包 25: 235200 元	包 26: 465256.4 元	包 27: 330750 元																																																											
包 28: 749310 元	包 29: 757932 元	包 30: 221480 元																																																											
包 31: 634920 元	包 32: 698412 元	包 33: 580663.2 元																																																											
包 34: 513708 元	包 35: 519480 元	包 36: 614140.8 元																																																											
包 37: 479076 元	包 38: 300860 元	包 39: 382200 元																																																											
包 40: 362600 元	包 41: 300370 元	包 42: 396900 元																																																											
包 43: 364070 元	包 44: 395438.4 元	包 45: 629658.72 元																																																											
包 46: 450216 元	包 47: 998556 元	包 48: 614140.8 元																																																											
包 49: 836940 元	包 50: 550760 元	包 51: 431200 元																																																											
包 52: 141610 元	包 53: 224420 元	包 54: 176400 元																																																											
包 55: 742279.2 元	包 56: 443806 元	包 57: 388570 元																																																											
包 58: 551250 元	包 59: 529200 元	包 60: 819624 元																																																											

	包 61: 271950 元	包 62: 406700 元	包 63: 345450 元
	包 64: 340550 元	包 65: 301350 元	包 66: 275870 元
	包 67: 335650 元	包 68: 142100 元	包 69: 274400 元
	包 70: 213150 元	包 71: 205800 元	包 72: 383180 元
	包 73: 261170 元	包 74: 191100 元	包 75: 1042423.2 元
	包 76: 455700 元	包 77: 651700 元	包 78: 490620 元
	包 79: 367192.8 元	包 80: 721224.96 元	包 81: 499005.6 元
	包 82: 648772.8 元	包 83: 427128 元	包 84: 340548 元
	包 85: 594516 元	包 86: 262150 元	包 87: 847368 元
	包 88: 1152091.2 元	包 89: 502164 元	包 90: 790876.8 元
	包 91: 1296391.2 元	包 92: 467532 元	包 93: 877344 元
	包 94: 440980.8 元	包 95: 745742.4 元	包 96: 484848 元
	包 97: 240115.2 元	包 98: 156800 元	包 99: 504400 元
	包 100: 448625 元	包 101: 232800 元	包 102: 421950 元
	包 103: 346235 元	包 104: 167325 元	包 105: 152775 元
	包 106: 317675 元	包 107: 315250 元	包 108: 492275 元
	包 109: 261900 元	包 110: 494700 元	包 111: 249775 元
	包 112: 286150 元	包 113: 673032 元	包 114: 487425 元
	包 115: 257050 元	包 116: 620814 元	包 117: 823884 元
	包 118: 1189410 元	包 119: 281300 元	包 120: 198850 元
	包 121: 523800 元	包 122: 404975 元	包 123: 623225 元
	包 124: 649900 元	包 125: 402550 元	包 126: 147206 元
	包 127: 243005 元	包 128: 215495 元	包 129: 50435 元
	包 130: 243005 元	包 131: 210910 元	包 132: 183400 元
	包 133: 125704 元	包 134: 140590 元	包 135: 383150 元
	包 136: 752000 元	包 137: 658000 元	包 138: 504000 元
	包 139: 150000 元		
项目分包个数	139 个包		
各包要求	内容详见《招标文件》		
各包投标人资格要求	1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： (1) 投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。		

	<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、 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（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”网站的查询截图，时间为投标截止时间前20天内）；</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；</p> <p>6、 其他资质条件：</p> <p>（1）乔木造林（1-98包）、退化林修复（99-125、135包）、灌木造林（126-134包）、封山育林（136、137包）：投标人须具备有效的《林木种子生产经营许可证》，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力；投标人须出具所提供苗木的《产地检疫合格证》；</p> <p>（2）封山育林（138包）：投标人须具备有效网围栏生产许可证及相关部门出具的质量检验报告。</p> <p>（3）柠条种子（139包）：投标人须具备有效的《林木种子生产经营许可证》及柠条种子检验报告、《产地检疫合格证》。</p>
公告发布时间	2022年3月10日
获取招标文件的时间期限	2020年3月11日至3月18日，每天上午9:00-11:30,下午13:30-17:30（午休、节假日除外）
获取招标文件方式	网上购买或现场购买

# 青海起达工程项目管理有限公司

招标文件售价	500 元/包（招标文件售后不退, 投标资格不能转让。）
获取招标文件地点	青海起达工程项目管理有限公司（西宁市城西区五四西路53号三榆西城天街2号楼5楼20505室）
购买招标文件时应提供材料	投标人的营业执照复印件、开户许可证复印件、公司介绍信或法人授权委托书（原件）及法人身份证复印件。 <b>以上资料均需加盖公章。</b> <b>注：</b> 需网上购买标书的供应商应将以上材料扫描后发至我公司联系邮箱，在邮件中标明购买项目名称、项目编号、包号、联系人及联系方式，并与我公司工作人员进行联系确认。
投标截止及开标时间	1-50包：2022年3月31日上午：9时00分（北京时间） 51-100包：2022年4月1日上午：9时00分（北京时间） 101-139包：2022年4月2日上午：9时00分（北京时间）
投标及开标地点	1-50包：海东市行政服务和公共资源交易中心南三楼3号开标室（地址:海东市乐都区碾伯镇朝阳山片区海东大道碧桂园西侧） 51-100包：海东市行政服务和公共资源交易中心南三楼1号开标室（地址:海东市乐都区碾伯镇朝阳山片区海东大道碧桂园西侧） 101-139包：海东市行政服务和公共资源交易中心南三楼1号开标室（地址:海东市乐都区碾伯镇朝阳山片区海东大道碧桂园西侧）
采购人联系人	采购人：海东市乐都区自然资源和林业草原局 联系人：李老师； 联系电话：0972-8621342 联系地址：海东市乐都区碾伯镇西门路12号
代理机构联系人	采购代理机构：青海起达工程项目管理有限公司 联系人：芦女士 联系电话：0971-8227962 邮箱地址：qhqdyxgs@163.com 联系地址：西宁市城西区五四西路53号三榆西城天街2号楼5楼20505室
代理机构开户行	中国建设银行股份有限公司西宁文逸路支行
收款人	青海起达工程项目管理有限公司
银行账号	63050138360500000170
其他事项	本公告发布于《青海省政府采购网》、《中国政府采购网》《青海



	<p>省电子招标投标公共服务平台》、《青海项目信息网》、《中国采购与招标网》</p> <p>1. 公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日；公告内容以青海政府采购网发布的为准。</p> <p>2. 为保证项目进度及质量，本项目投标人可以对多个包进行投标，但最多只能成交一个包，按包的顺序确定。</p> <p>3. 项目落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业发展等。</p> <p>4. 此项目保证金缴纳至《海东市公共资源交易中心》，为了使项目顺利进行。请各投标人务必提前缴纳，并随时查看是否被退回。若因投标人未发现被退回，保证金缴款失败造成的废标，我公司概不负责。</p>
<p>投标有效期</p>	<p>本次投标有效期为开标之日起60个日历日。</p>
<p>财政监督部门及电话</p>	<p>监督单位：海东市乐都区财政局      联系电话：0972-8624076</p>

青海起达工程项目管理有限公司

2022年3月10日

## 第二部分 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

#### 2. 采购方式、合格的投标人

2.1 本次招标采取公开招标方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分“各包投标人资格要求”。

#### 3. 投标费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

### 二、招标文件说明

#### 4. 招标文件的构成

4.1 招标文件包括：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书范本
- (4) 投标文件格式
- (5) 采购项目要求及技术参数
- (6) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

#### 5. 招标文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为招标文件、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。

参与采购活动的投标人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《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标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. 招标文件的澄清或修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标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招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并在发布本次招标公告的网站上发布变更公告；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

## 三、投标文件的编制

### 7. 投标文件的语言及度量衡单位

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

7.2 除招标文件中另有规定外，投标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，并加盖投标人公章，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，其准确性由投标人负责。

### 8. 投标报价及币种

8.1 投标报价为投标总价。投标报价必须包括：种苗费(运输、装卸、包装)、人工费（整地、栽植、抚育）、材料费、安装费、招标代理服务费、税金以及验收合格交付使用之前发生的所有含税费用及不可预见的其它费用。（说明：具体内容应根据项目特点实事求是的填写）

8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

## 9. 投标保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金（说明：收取的投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%）：

### 投标保证金：

**包1：**（小写：15000 大写：壹万伍仟元整）；**包2：**（小写：11000 大写：壹万壹仟元整）；**包3：**（小写：1700 大写：壹万柒仟元整）；**包4：**（小写：13000 大写：壹万叁仟元整）；**包5：**（小写15000： 大写：壹万伍仟元整）；**包6：**（小写：6000 大写：陆仟元整）；**包7：**（小写：11000 大写：壹万壹仟元整）；**包8：**（小写：6500 大写：陆仟伍佰元整）；**包9：**（小写：11000 大写：壹万壹仟元整）；**包10：**（小写：7000 大写：柒仟元整）；**包11：**（小写：29000 大写：贰万玖仟元整）；**包12：**（小写：8000 大写：捌仟元整）；**包13：**（小写：7500 大写：柒仟伍佰元整）；**包14：**（小写：10000 大写：壹万元整）；**包15：**（小写：8000 大写：捌仟元整）；**包16：**（小写：7000 大写：柒仟元整）；**包17：**（小写：18000 大写：壹万捌仟元整）；**包18：**（小写：10000 大写：壹万元整）；**包19：**（小写：12000 大写：壹万贰仟元整）；**包20：**（小写：12000 大写：壹万贰仟元整）；**包21：**（小写：12000 大写：壹万贰仟元整）；**包22：**（小写：12000 大写：壹万贰仟元整）；**包23：**（小写：20000 大写：贰万元整）；**包24：**（小写：25000 大写：贰万伍仟元整）；**包25：**（小写：4500 大写：肆仟伍佰元整）；**包26：**（小写：9000 大写：玖仟元整）；**包27：**（小写6500： 大写：陆仟伍佰元整）；**包28：**（小写：14000 大写：壹万肆仟元整）；**包29：**（小写：15000 大写：壹万伍仟元整）；**包30：**（小写：4000 大写：肆仟元整）；**包31：**（小写：12000 大写：壹万贰仟元整）；**包32：**（小写：13000 大写：壹万叁仟元整）；**包33：**（小写：11000 大写：壹万壹仟元整）；**包34：**（小写：10000 大写：壹万元整）；**包35：**（小写：10000 大写：壹万元整）；**包36：**（小写：12000 大写：壹万贰仟元整）；**包37：**（小写：9000 大写：玖仟元整）；**包38：**（小写：6000 大写：陆仟元整）；**包39：**（小写：7500 大写：柒仟伍佰元整）；**包40：**（小写：7000 大写：柒仟元整）；**41：**（小写：6000 大写：陆仟元整）；**包42：**（小写：7500 大写：柒仟伍佰元整）；**包43：**（小写：7000 大写：柒仟元整）；**包44：**（小写：7500 大写：柒仟伍佰元整）；**包45：**（小写：12000 大

写：壹万贰仟元整）； **包46**：（小写：9000 大写：玖仟元整）； **包47**：（小写：19000 大写：壹万玖仟元整）； **包48**：（小写：12000 大写：壹万贰仟元整）； **包49**：（小写：16000 大写：壹万陆仟元整）； **包50**：（小写：11000 大写：壹万壹仟元整）； **包51**：（小写：8500 大写：捌仟伍佰元整）； **包52**：（小写：2800 大写：贰仟捌佰元整）； **包53**：（小写：4400 大写：肆仟肆佰元整）； **包54**：（小写：3500 大写：叁仟伍佰元整）； **包55**：（小写：14000 大写：壹万肆仟元整）； **包56**：（小写：8500 大写：捌仟伍佰元整）； **包57**：（小写：7500 大写：柒仟伍佰元整）； **包58**：（小写：11000 大写：壹万壹仟元整）； **包59**：（小写：10000 大写：壹万元整）； **包60**：（小写：16000 大写：壹万陆仟元整）； **包61**：（小写：5000 大写：伍万元整）； **包62**：（小写：8000 大写：捌仟元整）； **包63**：（小写：6500 大写：陆仟伍佰元整）； **包64**：（小写：6500 大写：陆仟伍佰元整）； **包65**：（小写：6000 大写：陆仟元整）； **包66**：（小写：5500 大写：伍仟伍佰元整）； **包67**：（小写：6500 大写：陆仟伍佰元整）； **包68**：（小写：2800 大写：贰仟捌佰元整）； **包69**：（小写：5000 大写：伍仟元整）； **包70**：（小写：4000 大写：肆仟元整）； **包71**：（小写：4000 大写：肆仟元整）； **包72**：（小写：7500 大写：柒仟伍佰元整）； **包73**：（小写：5000 大写：伍仟元整）； **包74**：（小写：3500 大写：叁仟伍佰元整）； **包75**：（小写：20000 大写：贰万元整）； **包76**：（小写：9000 大写：玖仟元整）； **包77**：（小写：13000 大写：壹万叁仟元整）； **包78**：（小写：9500 大写：玖仟伍佰元整）； **包79**：（小写：7000 大写：柒仟元整）； **包80**：（小写：14000 大写：壹万肆仟元整）； **包81**：（小写：9500 大写：玖仟伍佰元整）； **包82**：（小写：12000 大写：壹万贰仟元整）； **包83**：（小写：8000 大写：捌仟元整）； **包84**：（小写：6500 大写：陆仟伍佰元整）； **包85**：（小写：11000 大写：壹万壹仟元整）； **包86**：（小写：5000 大写：伍仟元整）； **包87**：（小写：16000 大写：壹万陆仟元整）； **包88**：（小写：23000 大写：贰万叁仟元整）； **包89**：（小写：10000 大写：壹万元整）； **包90**：（小写：15000 大写：壹万伍仟元整）； **包91**：（小写：25000 大写：贰万伍仟元整）； **包92**：（小写：9000 大写：玖仟元整）； **包93**：（小写：17000 大写：壹万柒仟元整）； **包94**：（小写：8500 大写：捌仟伍佰元整）； **包95**：（小写：14000 大写：壹万肆仟元整）； **包96**：（小写：9500 大写：玖仟伍佰元整）； **包97**：（小写：4800 大写：肆仟捌佰元整）； **包98**：（小写：3000 大写：叁仟元整）； **包99**：（小写：10000 大写：壹万元整）； **包100**：（小写：8500 大写：捌仟伍佰元整）； **包101**：（小写：4500 大写：肆仟伍

佰元整)； **包102**：(小写：8000 大写：捌仟元整)； **包103**：(小写：6500 大写：陆仟伍佰元整)； **包104**：(小写：3000 大写：叁仟元整)； **包105**：(小写：3000 大写：叁仟元整)； **包106**：(小写：6000 大写：陆仟元整)； **包107**：(小写：6000 大写：陆仟元整)； **包108**：(小写：9500 大写：玖仟伍佰元整)； **包109**：(小写：5000 大写：伍仟元整)； **包110**：(小写：9500 大写：玖仟伍佰元整)； **包111**：(小写：4800 大写：肆仟捌佰元整)； **包112**：(小写：5500 大写：伍仟伍佰元整)； **包113**：(小写：13000 大写：壹万叁仟元整)； **包114**：(小写：9500 大写：玖仟伍佰元整)； **包115**：(小写：5000 大写：伍仟元整)； **包116**：(小写：12000 大写：壹万贰仟元整)； **包117**：(小写：16000 大写：壹万陆仟元整)； **包118**：(小写：23000 大写：贰万叁仟元整)； **包119**：(小写：5500 大写：伍仟伍佰元整)； **包120**：(小写：3900 大写：叁仟玖佰元整)； **包121**：(小写：10000 大写：壹万元整)； **包122**：(小写：8000 大写：捌仟元整)； **包123**：(小写：12000 大写：壹万贰仟元整)； **包124**：(小写：12000 大写：壹万贰仟元整)； **包125**：(小写：8000 大写：捌仟元整)； **包126**：(小写：2900 大写：贰仟玖佰元整)； **包127**：(小写：4800 大写：肆仟捌佰元整)； **包128**：(小写：4000 大写：肆仟元整)； **包129**：(小写：1000 大写：壹仟元整)； **包130**：(小写：4800 大写：肆仟捌佰元整)； **包131**：(小写：4200 大写：肆仟贰佰元整)； **包132**：(小写：3600 大写：叁仟陆佰元整)； **包133**：(小写：2500 大写：贰仟伍佰元整)； **包134**：(小写：2800 大写：贰仟捌佰元整)； **包135**：(小写：7500 大写：柒仟伍佰元整)； **包136**：(小写：15000 大写：壹万伍仟元整)； **包137**：(小写：13000 大写：壹万叁仟元整)； **包138**：(小写：10000 大写：壹万元整)； **包139**：(小写：3000 大写：叁仟元整)；

**保证金账号**：详见《青海省电子招投标公共服务平台》发布的招标公告中生成的账户信息。

**备注**：此项目保证金缴纳至《海东市公共资源交易中心》，为了使项目顺利进行。请各投标人务必提前缴纳，并随时查看是否被退回。若因投标人未发现被退回，保证金缴款失败造成的废标，我公司概不负责。

**缴费时间**：投标截止时间，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。

**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。

9.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

## 10. 投标有效期

从提交投标文件的截止之日起60日历日。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

## 11. 投标文件构成

投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证明。编写的投标文件须包括以下内容（格式见招标文件第四部分）：

### 11.1、投标文件（上册）（资格审查）

- （1）投标函
- （2）法定代表人证明书
- （3）法定代表人授权书
- （4）投标人承诺函
- （5）投标人诚信承诺书
- （6）资格证明材料
- （7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- （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
- （9）无重大违法记录声明
- （10）投标保证金证明

### 11.2 投标文件（下册）

- （11）评分对照表

- (12) 开标一览表（报价表）
- (13) 分项报价表
- (14) 服务响应表
- (15) 投标人的类似业绩证明材料
- (16) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函
- (17) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和格式编制投标文件，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. 投标文件的编制要求

12.1 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式，分别填写招标文件第四部分的内容，应分别注明所提供服务的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2 投标人应准备纸质投标文件正本1份(上、下册)、副本2份(上、下册)，电子文档1份(上、下册)。若发生正本和副本不符，以正本为准。投标文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成上、下两册并编码，其他方式装订的投标文件一概不予接受。

12.3 投标文件的正本(上、下册)需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，副本(上、下册)可采用正本的复印件。电子文档(上、下册)用光盘或U盘制作，采用不可修改文档格式（如：PDF格式），内容必须和纸质投标文件正本(上、下册)完全一致，包括封面、页码、签字、盖章等。

12.4 投标文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

## 四、投标文件的提交

### 13. 投标文件的密封和标记

13.1 投标文件正本(上、下册)、所有副本(上、下册)、电子文档(上、下册)，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，并注明投标人名称、采购项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

13.2 密封后的投标文件密封袋用“于×××年×××月×××日×××时×××分（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.3 投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定装订（如果有）。

### 14. 提交投标文件的时间、地点、方式



14.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点，并按要求递交投标文件，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投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

14.2 逾期送达或者未按照招标文件第13.1-13.2条要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

### 15. 投标文件的补充、修改或者撤回

15.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

## 五、开标

### 16. 开标

16.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的，不得开标。

16.4 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## 六、资格审查程序

### 17. 资格审查

17.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性审查文件（上册）进行审查。

17.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

17.3 资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- (1) 不具备第一部分“投标邀请”中各包投标人资格要求的；
- (2) 未按招标文件要求交纳或未足额交纳投标保证金的；
- (3) 未按第11.1要求提供相关资料的；
- (4) 资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 投标有效期不能满足招标文件要求的；
- (7) 未按照招标文件要求提供电子文档的。

## 七、评审程序及方法

### 18. 评标委员会

18.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(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) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，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) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标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20.4规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，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，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

18.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 严格遵守评审工作纪律,按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(2) 现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时,应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

(3) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(4) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(5) 对投标文件进行比较和评价；

(6) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(7) 配合答复供应商的询问、质疑和投诉等事项,不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(8) 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。

18.3 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为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。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

18.4 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。

18.5 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

## 19. 评审工作程序

19.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的符合性文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.1.1 投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、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。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

19.1.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 符合性审查文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 未按第11.2（11）-（15）款要求提供相关资料的；
- (3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (4) 服务期限不能满足招标文件要求的；
- (5) 投标总报价超过招标文件规定的采购预算额度或者最高限价的；
- (6) 投标服务要求未完全满足招标文件确定的重要服务指标、参数的；
- (7) 存在串通投标行为；
- (8) 投标报价出现前后不一致，又不按19.1.3进行确认的；
- (9) 评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

19.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，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。

(5) 正本与副本不一致的，以正本为准。

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19.1.1第二

款的规定经投标人确认后产生约束力。

19.2 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暂行办法》，属小型、微型企业制造的服务（产品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》、《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。投标人提供的《小型、微型企业声明函》、《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，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件18），并由投标人加盖公章，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。投标人提供的《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。

19.3 在评审过程中，评标委员会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。持不同意见的评标委员会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。

19.4 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

19.6 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用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

投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。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，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

## 20. 评审方法和标准

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》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

20.2 本次评审方法采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。

评审因素的设定应当与投标人所提供服务的服务的质量相关，包括**投标报价、履约能力、技术水平、资源配备、实施方案及措施、本地化服务机构及措施**等。资格条件不得作为评审因素。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

具体项目及评分细则：

### (1) 1-137 包造林评分标准：

序号	评审因素	满分分值	评分标准
一	投标价格 (30分)	报价 (30分)	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。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 (30%) × 100 (四舍五入后保留小数点后两位)。注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
二	履约能力 (10分)	类似业绩 (10分)	提供（2019-至今）的有效类似业绩证明材料（中标通知书或合同）。每提供1项得2分，满分10分；未提供不得分。

三	技术水平 (25分)	技术指标响应 (20分)	投标人提供本次项目的投标技术指标及内容响应, 完全满足招标文件要求的得20分, 每有一项不满足扣4分, 直到扣完为止。
		项目管理机构 (2分)	投标人为本项目配备了项目负责人, 项目负责人具备林业相关专业中级及以上职称的得2分, 其他的不得分。(须提供人员职称证及劳动合同证明材料)
		拟投入设备 (3分)	针对项目进行配备了机具及器械, 设备完整、种类齐全、自有率高、能完全满足项目所需得3分; 设备较完整、种类较齐全、自有率较高、能较好满足项目所需得2分; 设备基本完整、种类基本齐全、能基本满足项目所需得1分;
四	实施方案及措施 (30分)	苗木成活率保障措施 (5分)	投标人根据项目内容提供了苗木成活率保障措施。措施全面完善、切实可行、苗木质量保证优越得 5 分; 措施较全面完善、较切实可行、苗木质量保证较优越得 3 分; 措施基本完善、基本切实可行、苗木质量保证一般得 1 分。(未提供不得分。)
		造林重难点分析及解决措施 (5分)	投标人根据造林特点、造林时间对项目进行重点和难点分析, 造林重难点分析针对性强、重难点突出、科学合理得 5 分; 造林重难点分析针对性较强、重难点较突出、较科学较合理得 3 分; 造林重难点分析一般、基本合理得 1 分; (未提供不得分。)
		进度控制方案 (5分)	提供针对该项目制定的供货进度控制方案, 方案进度控制合理、科学、完全满足要求的得 5 分; 方案进度控制较合理、较科学、基本满足要求的得 3 分; 方案进度控制合理、科学、能满足要求的得 1 分; (未提供的不得分)
		安全文明实施措施 (5分)	投标人根据项目所在地地形条件建设内容制定了安全文明实施措施制度。措施制度安全性高、安全制度健全有效、防范措施得力的得 5 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 3 分; 安全措施合理可行的得 1 分; (未提供不得分。)
		环境保护管理体系与措施 (5分)	投标人根据实际情况, 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5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3分; 方案及措施完善合理, 基本

			可行的得1分；（未提供不得分）
		苗木来源 （2分）	投标人苗圃属于自有苗圃得2分，提供证明材料。（需提供村委会或当地林业局证明），未提供或其他情况不得分。
		协调组织措施 （3分）	投标人根据项目所在地管理部门及项目特点，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3分；协调组织能力较强，措施较全面，细节较周到得2分；协调组织能力一般，基本合理得1分；（未提供不得分）
五	本地化服务机构及措施 （5分）	本地化服务机构 （2分）	投标人在项目所在地具备本地化服务机构或合作性服务机构的得2分，没有不得分（本地化服务机构需提供委托服务协议、服务机构的营业执照等）
		售后服务措施及承诺 （3分）	投标人根据项目特点及后续工作的服务措施，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（提供的后期维护方案（苗木的抚育管理、灌溉、施肥，并做出确保项目验收通过的相关承诺）。后续服务承诺优秀、内容齐全，方案详尽、响应时间及时的得3分；后续服务承诺良好、内容较齐全，方案较详尽、响应时间较及时的得2分；后续服务承诺一般、能基本解决问题的得1分；（未提供不得分）

**(2) 138 包网围栏评分标准：**

序号	评审因素	满分 分值	评分标准
一	投标价格 （30分）	报价（30分）	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。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值（30%）× 100（四舍五入后保留小数点后两位）。 注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
二	履约能力 （10分）	类似业绩 （10分）	提供2019-至今年以来的有效类似业绩证明材料（中标通知书或合同）。提供1项得2分，满分10分；未提供不得分。
三	技术部分 （20分）	技术指标响应 （20分）	网围栏所有技术规格及要求完全满足招标文件的得20分、每有一项负偏离扣4分，直到扣完为止。



四	资源配置 (6分)	人员分配 (3分)	投标人配备了项目实施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3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2分；团队配置专业技术性一般、科学合理、管理制度一般、得1分；（未配备不得分）
		拟投入设备 (3分)	针对项目实施配备了机具及器械，设备完整、种类齐全、能完全满足项目所需得3分；设备较完整、种类较齐全、能较好满足项目所需得2分；设备基本完整、种类基本齐全、能基本满足项目所需得1分；
五	实施方案 及措施(28 分)	项目整体实 施方案 (5分)	投标人根据项目特点及内容，制定整体实施方案，方案表达全面合理、条理清晰、可行性强得5分；方案较全面较合理、条理较清晰、可行性较强得3分；方案简单、可行性低的得1分；（未提供不得分）
		突发情况应 急预案 (5分)	投标人在项目实施过程中，针对突发情况、天气情况、地理环境，制定了紧急预案。方案针对性强、突发情况分析准确的得5分；方案针对性较强，情况分析较准确的得3分；方案完整可行，紧急预案措施一般的得1分；（未提供不得分）
		安全文明实 施措施 (5分)	投标人根据项目所在地地形条件及建设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5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3分；安全措施合理可行的得1分；（未提供不得分。）
		质量管理体 系 (5分)	投标人根据项目内容提供了相应的网围栏材料、安装质量管理体系。质量管理体系全面完善、切实有效、质量把控严格得5分；质量管理体系较全面完善、较切实有效、质量把控较严格得3分；质量管理体系完整、质量把控一般得1分；（未提供不得分）
		进度控制方 案 (5分)	提供针对该项目制定的进度控制方案，进度控制合理、科学、有序、完全满足要求的得5分；进度控制较合理、较科学、较有序、基本满足要求的得3分；进度控制一般，能满足要求的得1分；（未提供的不得分）

		环境保护管理体系与措施 (3分)	投标人根据实际情况,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3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2分;方案及措施完善合理,基本可行的得1分;(未提供不得分)
六	本地化服务机构及措施(6分)	本地化服务机构 (3分)	投标人在项目所在地具备本地化服务机构或合作性服务机构的得3分(须提供相关证明材料)
		服务措施及承诺 (3分)	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3分;后续服务承诺良好、响应时间较及时的得2分;后续服务承诺一般、能基本解决问题的得1分;(未提供不得分)

### (3) 139 包柠条种子评分标准:

序号	评审因素	满分分值	评分标准
一	投标价格 (30分)	报价 (30分)	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。其他投标人的报价分统一按下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值(30%)×100(四舍五入后保留小数点后两位)。注:根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定,对小型和微型企业制造(生产)产品的价格给予6%的扣除,用扣除后的价格参与评审。
二	履约能力 (10分)	类似业绩 (10分)	提供(2019-至今)的有效类似业绩证明材料(中标通知书或合同)。每提供1项得2分,满分10分;未提供不得分。
三	技术水平 (25分)	技术指标响应 (20分)	投标人提供本次项目的投标技术指标及内容响应,完全满足招标文件要求的得20分,每有一项不满足扣4分,直到扣完为止。
		项目管理机构 (2分)	投标人为本项目配备了项目负责人,项目负责人具备林业相关专业中级及以上职称的得2分,其他的不得分。(须提供人员职称证及劳动合同证明材料)
		拟投入设备 (3分)	针对项目进行配备了机具及器械,设备完整、种类齐全、自有率高、能完全满足项目所需得3分;设备较完整、种

			类较齐全、自有率较高、能较好满足项目所需得2分；设备基本完整、种类基本齐全、能基本满足项目所需得1分；
四	实施方案及措施 (30分)	质量管理体系 (5分)	投标人根据项目内容提供了柠条种子的质量管理体系。质量管理体系全面完善、切实有效、质量把控严格得5分；质量管理体系较全面完善、较切实有效、质量把控较严格得3分；质量管理体系完整、质量把控一般得1分；（未提供不得分）
		贮藏及使用措施 (5分)	针对项目有详尽的贮藏指导工作流程及使用说明。使用说明详细、贮藏措施优秀的得5分；使用说明较详细、贮藏措施得当的得3分；使用说明一般、贮藏措施能够满足要求的得1分；（未提供不得分）
		进度控制方案 (5分)	提供针对该项目制定的进度控制方案，方案进度控制合理、科学、完全满足要求的得5分；方案进度控制较合理、较科学、基本满足要求的得3分；方案进度控制合理、科学、能满足要求的得1分；（未提供的不得分）
		协调组织措施 (5分)	投标人根据项目所在地管理部门及项目特点，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5分；协调组织能力较强，措施较全面，细节较周到得3分；协调能力一般，基本合理得1分；（未提供不得分）
		环境保护管理体系与措施 (5分)	投标人根据实际情况，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5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3分；方案及措施完善合理，基本可行的得1分；（未提供不得分）
		投标文件编制情况 (5分)	投标文件编制目录详细、字迹清晰、方便评审、编制优秀得5分；编制目录较详细、字迹较清晰、较方便评审、编制良好得3分；编制目录简单、字迹模糊、编制一般得1分；
五	本地化服务机构及措施 (5分)	本地化服务机构 (2分)	投标人在项目所在地具备本地化服务机构或合作性服务机构的得2分，没有不得分（本地化服务机构需提供委托服务协议、服务机构的营业执照等）
		服务措施及承诺 (3分)	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3分；后续服务承

			诺良好、响应时间较及时的得2分；后续服务承诺一般、能基本解决问题的得1分；（未提供不得分）
--	--	--	---

20.3 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，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。

20.4 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) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会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，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人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评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

## 八、中标

### 21. 推荐并确定中标人

21.1 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，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

21.2 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。

21.3 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中标候选人顺序确定中标人，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中标候选人为中标人。

### 22. 中标通知

22.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

22.2 中标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，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3 中标公告期限为1个工作日。

22.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对投标无效的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

22.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 九、授予合同

### 23. 签订合同

23.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

23.2 签订合同时，可将中标人的投标保证金转为中标人的履约保证金或中标人应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。履约保证金的数额由采购人确定，但不得超出采购合同总金额的10%。

23.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可重新开展政府采购活动。

23.4 招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》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。

22.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

23.6 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

23.7 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安

全标准的履约情况。

23.8 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标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。

23.9 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标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。

23.10 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。

## 十、其他

### 24. 串通投标的情形

24.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

24.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 25. 废标

25.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由采购人或者采购代理机构发布废标公告。

25.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

## 十一、招标代理服务费

### 26、招标代理服务费

26.1 收取对象：采购人。

26.2 收费金额：一次性收取40.71万元。

#### 服务费缴纳账户信息：

账户名：青海起达工程项目管理有限公司

账 号：2806 0469 0910 0011 779

开户行：中国工商银行股份有限公司西宁西川南路支行

服务费缴纳注意事项：投标人通过网上转账的，必须简要说明汇款用途：

**项目名称简称 或 项目编号+汇款人名称+包号+服务费。**

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，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

## 十二、其他事宜

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的有关条款执行。

### 第三章 政府采购合同（文本）

## 青海省政府采购项目合同书

（本合同为范本，最终以实际签订版为准）

项 目 名 称： 乐都区2021年黄土高原水土流失综合治理项目-（包号）

项 目 编 号： 青海起达公招（服务）2022-154

合 同 编 号： QHQDFW-2022-154 -包号

合 同 金 额（人民币）： \_\_\_\_\_

采 购 人（甲方）： 海东市乐都区自然资源和林业草原局（盖章）

中 标 人（乙方）： \_\_\_\_\_（盖章）

签 订 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 2022 年 XXX 月 XXX 日(项目名称)采购项目（招标编号）的投标文件要求和招标代理机构出具的《中标通知书》，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. 招标文件；
2. 招标文件的更正、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书；
6. 履约保证金缴费证明。

**二、合同标的及金额**

单位：元

序号	服务内容	服务要求	数量	单价	总价	备注

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中标价\_\_（大写）\_\_\_\_\_元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：报价应包含种苗费(运输、装卸、包装)、人工费（整地、栽植）、材料费、安装费、招标代理服务费等税金以及验收合格交付使用之前发生的所有含税费用及不可预见的其它费用。

**三、时间、地点和要求**

**1. 服务时间：**

**乔木造林（1-98包）灌木造林（126-134包）退化林修复（99-125、135包）：**

建设期：1年，即 2022 年。 管护期：2 年，即 2023 年-2024 年。

**封山育林（136-138包）：**

网围栏、宣传牌 建设期：1年，即 2022 年。

人工辅助育林 建设期:1年,即2022年。 管护期:2年,即2023年-2024年。

柠条种子(139包):服务期:按合同约定执行

2.地点:按招标文件要求

3.乙方提供不符合招标文件和本合同规定的,甲方有权拒绝接受。

乙方应将提供服务清单、服务人员名单、服务人员身份证复印件、服务人员联系方式、记录表等交付给甲方,如有缺失应及时补齐,否则视为逾期。

4.甲方应当在建设期满后组织验收,验收合格后,由甲乙双方签署验收单,并在验收单上签字。

5.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门,由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题,可按照招标文件的规定要求乙方及时予以解决。

7.乙方向甲方提供建设相关完税发票。

#### 四、付款方式

签订合同后支付乙方合同价款的30%预付款,乙方所交付的建设由甲方验收,验收合格后由甲方上报上级林业主管部门验收,支付70%剩余款项。

乙方向甲方指定的账户交纳中标价5%的履约保证金,履约保证金在乙方按合同约定完成所有建设内容,由履约单位提出申请原账户退还乙方。

#### 五、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。

#### 六、违约责任

1.乙方所提供的项目所需服务、技术标准、材料等质量不合格的,应及时更换;更换不及时的,按逾期处罚;因质量问题甲方不同意接收的,质保金全额扣除,并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的项目所需服务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责任。

3.因包装、运输引起的产品损坏,按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受验收和乙方逾期服务的,每天应向对方偿付未服务3%的违约金,但违约金累计不得超过违约服务款的5%,超过30天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的服务在质量保证期内，因人为、技术或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

#### 七、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30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，双方约定出现自然灾害情况亦视为不可抗力。

#### 八、知识产权：

#### 九、其他约定：

#### 十、合同争议解决

1.因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.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。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

#### 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.本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

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：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

 青海起达工程项目管理有限公司

采购代理机构：青海起达工程项目管理有限公司

负责人签字：

合同备案时间： 年 月 日

青海起达工程项目管理有限公司

第四部分 投标文件格式

封面（上册）

正本/副本

青海省政府采购项目

投标文件

（上册）

（资格审查文件）

采购项目编号：

采购项目名称：

投 标 包 号：

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

目录（上册）

(1) 投标函·····	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) 投标人承诺函·····	所在页码
(5) 投标人诚信承诺书·····	所在页码
(6) 资格证明材料·····	所在页码
(7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料·····	所在页码
(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·····	所在页码
(9) 无重大违法记录声明·····	所在页码
(10) 投标保证金证明·····	所在页码

**格式 1: 投 标 函**

**投标函**

**致：** \_\_\_\_\_ **采购人名称**

我们收到 \_\_\_\_\_ 项目名称+（项目编号）+ 包号 招标文件，经研究，**法定代表人（负责人）**（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅招标文件的全部内容，标段括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。
2. 投标有效期自开标之日起 \_\_\_\_\_ 日内有效。如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。
3. 我方同意按照贵方要求提供与投标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. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： \_\_\_\_\_ 电话： \_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_

**投标人：** \_\_\_\_\_ **（盖章）**

**法定代表人或委托代理人：** \_\_\_\_\_ **（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：\_\_\_\_\_ 采购人名称 \_\_\_\_\_

（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

投标人：

（盖章）

法定代表人：

（签字或盖章）

年 月 日



格式 3：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：\_\_\_\_\_ 采购人名称 \_\_\_\_\_

（投标人名称）\_\_\_\_\_ 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项目的投标、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。

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

（若投标代表为法人的，此表可不用提供）

投标人：\_\_\_\_\_ （盖章）  
法定代表人：\_\_\_\_\_ （签字或盖章）  
年 月 日

## 格式 4：投标人承诺函

### 投标人承诺函

致：\_\_\_\_\_ 采购人名称 \_\_\_\_\_

关于贵方2022年\_\_月\_\_日\_\_\_\_\_（项目名称）+标段招标项目，本签字人愿意参加投标，提供招标需求中要求的所有内容，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1. 完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；
2. 若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订合同，并且严格履行合同义务，提供优质的服务和质量等。如果在合同执行过程中，发现质量、数量、服务内容等出现问题，我方一定尽快解决，并承担相应的经济责任；
3. 在整个服务过程中我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予处罚，我方完全接受。
4. 若中标，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。

投标人： \_\_\_\_\_ （盖章）  
法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_ （签字或盖章）  
年 月 日

## 格式 5：投标人诚信承诺书

### 投标人诚信承诺书

致：\_\_\_\_\_ 采购人名称

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，与同场竞争的投标人平等参加政府采购招标活动。

二、参加招标代理机构组织的政府采购招标活动时，严格按照招标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、尊重参与政府采购招标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，对招标活动有疑问、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招标活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行中标合同规定的各项内容，保质保量地按时完成招标内容。

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》中对投标人的相关处理。

本承诺是本招标项目投标文件的组成部分。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（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）；
- （2）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- （3）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

## 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

按照招标文件第 2.2 款（1）中规定提供以下相关材料。

1. 需提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明或（2019 年度或 2020 年度或 2021 年度）经第三方审计的完整的财务状况报告（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；
2. 近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税的投标人须提供依法免税证明。
3. 扫描（或复印）件应全面、完整、清晰。

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承诺函

致：\_\_\_\_\_ 采购人名称 \_\_\_\_\_

我代表\_\_\_\_\_(投标人名称)\_\_\_\_\_, 承诺, 我公司参与投标的\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_项目中, 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力, 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第(3)款规定, 能按招标文件要求完成本次项目招标采购活动。我公司愿为以上承诺事项负责!

特此承诺!

投标人: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日

(8.1) 具备履行合同所必须的设备一览表

序号	设备名称	数量及单位	品牌	用途说明	备注

注：后附完成项目所需设备图片/设备购置发票或租赁协议。

(8.2) 具备履行合同所必须的专业技术能力

序号	人员姓名	年龄	专业	本项目拟担任职责	职称/技能证书 (如有)	备注

注：后附完成项目所需团队人员身份证、职称证或合同等专业技术证明材料。



## 格式 9：无重大违法记录声明

### 无重大违法记录声明

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。

后附：经信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或《中国政府采购网》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。（提供网站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）

投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

## 格式 10：投标保证金证明格式

### 投标保证金证明

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我方为（采购项目名称+包号）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）、开户许可证

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：

备注：此项目保证金缴纳至《海东市公共资源交易中心》，为了使项目顺利进行。请各投标人务必提前缴纳，并随时查看是否被退回。若因投标人未发现被退回，保证金缴款失败造成的废标，我公司概不负责。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

(下册)

正本/副本

青海省政府采购项目

投标文件

(下册)

采购项目编号:

采购项目名称:

投标包号:

投标人: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日

目录（下册）

（11）评分对照表·····	所在页码
（12）开标一览表（报价表）·····	所在页码
（13）分项报价表·····	所在页码
（14）服务响应表·····	所在页码
（15）投标人的类似业绩证明材料·····	所在页码
（16）制造（生产）企业小型微型企业声明函·····	所在页码
（17）投标人认为在其他方面有必要说明的事项·····	所在页码

格式 11：评分对照表

评分对照表

序号	招标文件评分标准	投标响应部分	投标文件中对应页码

**格式 12：报价一览表**

**报价一览表**

投标人名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
建设期	
管护期（如有）	
服务期（如有）	
其他承诺及需要说明的事项：	
<p><b>说明：（1）乔木造林（1-98包）灌木造林（126-134包）退化林修复（99-125、135包）：</b>                  建设期：1年，即2022年。 管护期：2年，即2023年-2024年。</p> <p><b>（2）封山育林（136-138包）：</b>网围栏、宣传牌 建设期：1年，即2022年。                  人工辅助育林 建设期：1年，即2022年。 管护期：2年，即2023年-2024年。</p> <p><b>（3）柠条种子（139包）：</b>服务期：按合同约定执行</p>	

注：1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：报价应包含种苗费(运输、装卸、包装)、人工费(整地、栽植、抚育)、材料费、安装费、招标代理服务费、税金以及验收合格交付使用之前发生的所有含税费用及不可预见的其它费用。

3. “建设期、管护期”是指此建设项目能够交付完工及后期养护的期限。

4. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标人： （盖章）  
 法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）  
 年 月 日

### 格式 13：分项报价表

仅适用于 1-137 包造林：

#### 分项报价表

投标单位名称：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

报价单位：人民币(元)

序号	分项名称	建设标准及要求	数量	单位	单 价	总 价
1	材 料	苗木				
2		.....				
3	人 工	整 地（如有）				
4		栽 植（如有）				
5		抚育管护				
...		...				
投标总价			大写： 小写			

注：1、本表应按照招标内容要求对应逐项填写，投标人可根据项目内容自行添加，不得遗漏。

2、投标人根据所投分包对应的分项名称及建设标准要求进行填写；（材料和人工须分开进行报价）。

投标人： \_\_\_\_\_ （盖章）  
 法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_ （签字或盖章）  
 年 月 日

**格式 13：分项报价表**

仅适用于 138 包网围栏：

**分项报价表**

投标单位名称：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

报价单位：人民币(元)

序号	分项名称	建设标准及要求	数量	单位	单 价	总 价
1	材料	网围栏				
2		宣传牌				
3		.....				
4	人工	安 装				
5		运 输				
...		...				
投标总价			大写： 小写			

**注：1、**本表应按照招标内容要求对应逐项填写，投标人可根据项目内容自行添加，不得遗漏。

**2、**投标人根据所投分包对应的分项名称及建设标准要求进行填写；（材料和人工须分开进行报价）。

投标人： \_\_\_\_\_ (盖章)  
 法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)  
 年 月 日



**格式 13：分项报价表**

仅适用于 139 包柠条种子：

**分项报价表**

投标单位名称：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

报价单位：人民币(元)

序号	分项名称	建设标准及要求	数量	单位	单 价	总 价
1	材 料	柠 条				
2		.....				
3	人 工	运 输				
...		...				
投标总价			大写： 小写			

**注：1、**本表应按照招标内容要求对应逐项填写，投标人可根据项目内容自行添加，不得遗漏。

**2、**投标人根据所投分包对应的分项名称及建设标准要求进行填写；（材料和人工须分开进行报价）。

投标人： \_\_\_\_\_ (盖章)  
 法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)  
 年 月 日

**格式 14：服务响应表**

**服务响应表**

投标人名称：

序号	招标需求技术参数、指标		投标技术参数、指标			偏离
	招标要求技术指标	数量及单位	投标响应技术指标	数量及单位	备注	
1						
2						
3						
...						

注：1. “投标技术指标要求”必须与投标文件中提供的产品实质性响应情况相一致。

2. 投标人响应招标需求应具体、明确，应以招标项目参数要求为基本投标要求，对超出或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。若无偏离，填“0”即可。

3. 投标人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。

投标人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

## 格式 15：投标人的类似业绩证明材料

### 投标人的类似业绩证明材料

提供自（2019年-至今）的类似业绩证明材料。类似业绩是指与招标项目在建设类型、合同规模等方面相同或相近的项目，需提供中标通知书或合同。（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的扫描（或复印件）或中标通知书）。

青海起达工程项目管理有限公司



格式 17：投标人认为在其他方面有必要说明的事项

**投标人认为在其他方面有必要说明的事项**

（若无其他说明的事项，此项内容可不用提供）

（格式可自定）

青海起达工程项目管理有限公司

## 第六部分 采购项目要求及技术参数

### 一、项目概况：

#### （一）项目建设规模及内容

##### 1. 乔木造林（1-98 包）

乔木造林 60000 亩，建设地点分别位于乐都区城台乡、达拉乡、峰堆乡、李家乡、芦花乡、马厂乡、瞿昙镇、下营乡、共和乡、杨宗林场、中岭乡、高庙镇、洪水镇、碾伯镇、寿乐镇、马营乡、蒲台乡、雨润镇、中坝乡、高店镇、上北山林场、下北山林场共 19 个乡镇 3 个林场；

##### 2. 灌木造林（126-134 包）

灌木造林 5000 亩，建设地点分别位于乐都区高庙镇、蒲台乡、达拉乡、洪水镇、马营乡共 5 个乡镇。

##### 3. 封山育林（136-139 包）

封山育林共计 20000 亩，网围栏建设地点分别位于乐都区城台乡、下营林场、峰堆乡上阳洼村。拉设围栏 18000 米，新建大型宣传牌 3 座。峰堆乡上阳洼村人工辅助育林 1500 亩。

##### 4. 退化林修复（99-125、135 包）

退化林修复共计 21000 亩，建设地点分别位于乐都区峰堆乡、李家乡、芦花乡、马厂乡、下营乡、高庙镇、碾伯镇、寿乐镇、蒲台乡、高店镇、瞿坛镇、雨润镇共 12 个乡镇。退化林修复方式为补植补栽。

#### （二）项目建设目标

##### 1. 乔木造林（1-98 包）

通过项目实施，完成人工乔木造林 60000 亩，使项目区植被得到有效改善。其中模式

一小班当年造林成活率达到 70%以上，三年后的保存率达到 65%以上；模式二和模式三小班当年造林成活率达到 85%以上，三年后的保存率达到 80%以上，模式四小班当年造林成活率达到 90%以上，三年后的保存率达到 85%以上。通过项目实施，提升项目区森林的水源涵养、改善黄土高原水土流失状况，加强生态功能，有效改善项目区生态环境。

## **2. 灌木造林（126-134 包）**

通过项目实施，完成人工灌木造林 5000 亩，使项目区植被得到有效改善，当年造林成活率达到 70%以上，三年后的保存率达到 65%以上。使项目区森林的水源涵养、水土保持等生态功能进一步加强，可有效改善项目区生态环境。

## **3. 封山育林（136-139 包）**

完成封山育林 20000 亩，通过设置网围栏、宣传牌等措施，增加林草植被的恢复，提高项目区水源涵养能力，在封育期满后，使项目区植被得到有效管护，乔灌综合覆盖度达到 25%以上。

## **4. 退化林修复（99-125、135 包）**

项目完成退化林修复面积 21000 亩，其中模式一修复地块当年成活率达到 70%以上，三年后的保存率达到 65%以上，模式二修复地块当年成活率达到 85%以上，三年后的保存率达到 80%以上。

### **（三）项目建设期**

**乔木造林（1-98 包）灌木造林（126-134 包）退化林修复（99-125、135 包）：**

建设期：1 年，即 2022 年。 管护期：2 年，即 2023 年-2024 年。

**封山育林（136-139 包）：**

网围栏、宣传牌 建设期：1 年，即 2022 年。

人工辅助育林 建设期：1 年，即 2022 年。 管护期：2 年，即 2023 年-2024 年。

**柠条种子（139 包）：**

服务期：按合同约定执行

## 二、苗木规格及管理

### (一) 苗木规格

#### 1. 乔木造林

人工乔木造林模式一，造林树种选择青海云杉（按照项目区立地条件，可用祁连圆柏、油松替代）。

青海云杉苗高 50 厘米以上，土球 $\geq$ 15 厘米；替代树种祁连圆柏苗高 60 厘米以上，土球 $\geq$ 15 厘米；油松苗高 60 厘米以上，土球 $\geq$ 15 厘米。

人工乔木造林模式二，造林树种选择青海云杉（按照项目区立地条件，可用祁连圆柏、油松替代）、甘蒙怪柳。

青海云杉苗高 101 厘米以上，土球 $\geq$ 25 厘米；甘蒙怪柳 1 年生容器苗。替代树种祁连圆柏苗高 121 厘米以上，土球 $\geq$ 25 厘米；油松苗高 121 厘米以上，土球 $\geq$ 25 厘米。

人工乔木造林模式三，造林树种选择青海云杉（按照项目区立地条件，可用祁连圆柏替代）、暴马丁香。

其中：青海云杉苗高 101 厘米以上，土球 $\geq$ 25 厘米；替代树种祁连圆柏苗高 121 厘米以上，土球 $\geq$ 25 厘米；暴马丁香地径 2 厘米以上。

人工乔木造林模式四，造林树种选择青海云杉（按照项目区立地条件，可用祁连圆柏、油松替代）、甘蒙怪柳。

青海云杉苗高 101 厘米以上，土球 $\geq$ 25 厘米；甘蒙怪柳 1 年生容器苗。替代树种祁连圆柏苗高 121 厘米以上，土球 $\geq$ 25 厘米；油松苗高 121 厘米以上，土球 $\geq$ 25 厘米。

#### 2. 灌木造林

人工灌木造林模式一，造林树种选择柠条种子，柠条种子应符合《林木种子质量分级表》（GB 7908—1999）中Ⅲ级以上标准。



人工灌木造林模式二，造林树种选择柠条种子、怪柳。其中：柠条种子应符合《林木种子质量分级表》（GB 7908—1999）中Ⅲ级以上标准；怪柳选择1年生容器苗。

### 3. 退化林分修复

退化林分修复模式一，树种选择青海云杉（按照项目区立地条件，可用祁连圆柏、油松替代）。

青海云杉苗高50厘米以上，土球 $\geq 15$ 厘米；替代树种祁连圆柏、油松苗高60厘米以上，土球 $\geq 15$ 厘米；

退化林分修复模式二，树种选择青海云杉（按照项目区立地条件，可用祁连圆柏、油松替代）、甘蒙怪柳（补植树种）。

青海云杉苗高101厘米以上，土球 $\geq 25$ 厘米；甘蒙怪柳1年生容器苗。替代树种祁连圆柏、油松苗高121厘米以上，土球 $\geq 25$ 厘米；

#### （二）起苗

针叶树起苗，起苗前先将树冠拢起，防止碰断侧枝和主梢，然后以树干为中心按要求的根幅划圆，在圆圈外挖沟，挖到一半深时逐渐向内缩小根幅，挖到要求的深度时缩小至根幅的 $2/3$ ，将苗木向一侧推倒，将苗起出。

起苗过程中要注意以下几点：

1. 起苗深度适宜，大苗起苗的深度（或土球高度）大约为根幅（或土球直径）的 $2/3$ 。
2. 注意起苗天气，尽量避免在阳光暴晒、大风等气候条件下起苗。
3. 起苗工具要锋利。在起苗时，避免根系劈裂。
4. 起苗时要避免损伤苗干和顶芽。

#### （三）运输装卸

1. 苗木运输装卸时应做到：轻抬、轻卸、轻放，做到树木土球不破损碎裂，根盘无擦

伤、撕裂，枝杆保持完好，保证土球和树冠的完好。小苗堆放不宜太厚，防止发热伤苗，晴天运输上面宜加盖篷布，以防日晒。汽车装运带土球或根盘的大树，其根部必须放在车头部位，树冠倒向车尾，叠放整齐，过重苗不宜重叠树身与后车板接触应用软物衬垫并固定。

2. 装卸、托运重点保护苗根。

3. 苗木在运输过程中，要严加保护，确保根系完好，杆、梢、皮、芽不受损伤，注意防止风干，盖好篷布，防止苗木失水，避免冻害、发热，轻装轻卸，尽量缩短时间。

4. 苗木来源及：首选本区内苗木，要求生长健壮、无病虫害、无机械损伤、根系完整、顶芽饱满、充分木质化的优质移植苗。种苗必须具备“两证一签”（起苗时随苗一起提供）。

## 三、人工造林技术

### （一）乔木造林技术

#### 1. 造林方式及造林密度

##### （1）造林方式

造林方式为植苗造林，一穴一苗。为保证苗木成活率，栽植过程中，若遇干旱天气，优先选用容器苗进行造林。容器苗优先选用可降解容器，栽植时对生长出容器外的根系进行修剪。不易降解的容器，在栽植时进行脱袋处理。容器苗采用穴植，植穴应略大于容器规格。

##### （2）造林密度及混交方式

项目区灌木平均盖度较大，优势灌木有柠条、金露梅、锦鸡儿等，长势良好。考虑到灌木分布状况，合理栽植苗木。本次根据项目区实际情况，安排了四种乔木造林模式，其中：

乔木造林模式一，初植密度设计为 74 株/亩，即株行距为 3×3 米。栽植过程中要特

别注意对原生植被的保护，当栽植坑正好位于灌木处时，在保证造林密度的前提下，可适当进行避让，将苗木栽植在灌木下部，最大限度保护好原生植被。与原生灌木形成混交林。

乔木造林模式二，初植密度设计为 167 株/亩，其中青海云杉、祁连圆柏、油松 84 株/亩；甘蒙怪柳 83 株/亩。株行距为  $2 \times 2$  米，株间 1:1 混交。栽植过程中要特别注意对原生植被的保护，当栽植坑正好位于灌木处时，在保证造林密度的前提下，可适当进行避让，将苗木栽植在灌木下部，最大限度保护好原生植被。针叶树与甘蒙怪柳株间混交。

乔木造林模式三，初植密度设计为 147 株/亩，其中青海云杉、祁连圆柏 74 株/亩；暴马丁香 73 株/亩。即株行距为  $3 \times 1.5$  米，株间 1:1 针阔混交。栽植过程中要特别注意对原生植被的保护，当栽植坑正好位于灌木处时，在保证造林密度的前提下，可适当进行避让，将苗木栽植在灌木下部，最大限度保护好原生植被。

乔木造林模式四，初植密度设计为 222 株/亩，其中青海云杉、祁连圆柏、油松 111 株/亩；甘蒙怪柳 111 株/亩。即株行距为  $3 \times 1$  米，株间 1:1 混交。栽植过程中要特别注意对原生植被的保护，当栽植坑正好位于灌木处时，在保证造林密度的前提下，可适当进行避让，将苗木栽植在灌木下部，最大限度保护好原生植被。

## 2. 整地方式及规格

模式一：整地方式穴状整地，开挖时，避开原生灌木植被，随整地随造林，穴状整地规格为  $30$ （穴径） $\times 30$ （穴深）厘米，株行距为  $3 \times 3$  米；

模式二：整地方式穴状整地，开挖时，避开原生灌木植被，随整地随造林，穴状整地规格为  $50$ （穴径） $\times 30$ （穴深）厘米，株行距为  $2 \times 2$  米；

模式三：整地方式穴状整地，开挖时，避开原生灌木植被，随整地随造林，穴状整地规格为  $50$ （穴径） $\times 30$ （穴深）厘米，株行距为  $3 \times 1.5$  米；

模式四：整地方式水平沟整地，开挖时，避开原生灌木植被，随整地随造林，水平

沟整地规格 60 厘米（沟底）×80 厘米（沟口）×30 厘米（沟深），株行距为 3×1 米。

栽植过程中，水平沟中开挖栽植穴，栽植穴 30（穴径）×30（穴深）厘米，一穴一株，针叶树与甘蒙柽柳株间混交。

### 3、造林时间

栽植时间具体在 2022 年 3-6 月份进行。

#### （二）灌木造林技术

##### 1. 造林方式及造林密度

###### （1）造林方式

造林方式：柽柳采用植苗造林，一穴一苗；柠条种子采用条播方式。为保证苗木成活率，栽植过程中，根据雨季适时播种、栽植。

###### （2）造林密度及混交方式

本次根据项目区实际情况，安排了两种灌木造林模式，其中：

灌木造林模式一，在鱼鳞坑内利用条播的方式播种柠条种子，柠条种子用量 1.5 斤/亩。整地过程中要特别注意对原生植被的保护。

灌木造林模式二，在鱼鳞坑内利用条播的方式播种柠条种子，鱼鳞坑开挖栽植穴栽植 1 株柽柳，初植密度为 111 穴/亩，即：鱼鳞坑内条播柠条种子，并栽植 1 株柽柳，柠条种子用量 1.5 斤/亩。栽植过程中要特别注意对原生植被的保护，当栽植坑正好位于灌木处时，在保证造林密度的前提下，可适当进行避让，将苗木栽植在灌木下部，最大限度保护好原生植被。

##### 2. 整地方式及规格

整地方式鱼鳞坑整地，开挖时，避开原生灌木植被，随整地随造林；整地规格为 100 厘米×60 厘米×30 厘米。

## 四、封山育林技术

### 1. 封育类型（网围栏）

根据封育区现状和《封山（沙）育林技术规程》，封育类型确定为乔灌型和灌木型。

封山育林面积 20000 亩。地点在峰堆乡、下营林场、城台乡。

### 2. 封育方式

根据项目区现状调查结果，乔灌型封育区内优势乔木树种为青海云杉、祁连圆柏，起源为人工，针叶树幼树每公顷 300 株以上，灌木树种为沙棘、小檗，覆盖度 32%；灌木型封育区内优势灌木为山生柳、小檗，起源为天然，平均高 0.8 米，覆盖度 32%。

由于项目区属湟水流域，生态地位非常重要，项目区林木覆盖度较大，项目区远离村镇，人畜活动对封育成效影响较小，因此，封育方式为半封。在封育期内，以网围栏为依托，管护人员巡护为主要手段，结合宣传教育，对封育区进行半封禁管护。

### 3. 网围栏建设

由于项目区远离村镇，人畜活动对封育成效影响较小，为了更好的保护项目区内的植被生长修复，采用围栏结合山林的天然屏障的方式。因此，封育方式为半封。

网围栏采用水泥立柱式，网围栏的长度根据现地在地形图上勾绘，用 GPS 辅助定位后，在室内用 Arcgis 软件转绘至 ETM 影像图上，求出项目区周界长度，然后利用地形图上的等高线确定坡度，通过坡度改正后求出项目区总的网围栏长度。

#### （1）规格及标准

网围栏标准要求采用青 Q/JB76-88《缠绕式镀锌钢丝围栏》，围栏规格为 91L-8/110/15（即维线根数 8 根，纬宽 1.1 米，经线间距 15 厘米），钢丝伸长率不小于 4%，反复弯曲次数规格：顶 10×10 厘米，底 15×15 厘米。相邻纬线自上而下间距为 20 厘米、18 厘米、18 厘米、15 厘米、13 厘米、13 厘米、13 厘米。

#### 编制网围栏基本参数

单位：mm

规格	纬线根数	网宽公称尺寸	经线间距	钢丝公称直径			自上而下相邻两纬线间距
				边纬线	中纬线	经线	
91L8/110/15	8	1100	150	2.8	2.5	2.5	200、180、180、150、130、130、130

水泥立柱规格为：高 2.0m，长×宽(断面)：10×10cm，角柱(断面)规格为 12×24cm，内置 4 根  $\phi 6.5$  钢筋，用 8# 铅丝作箍筋。水泥立柱的强度要达到 C25 以上。

### (2) 定线技术

在拉设网围栏前根据调查核实的 GPS 点，先确定拉设围栏的位置，利用彩旗定线，明显标示出围栏的走向，保证围栏沿彩旗标示依次拉设。

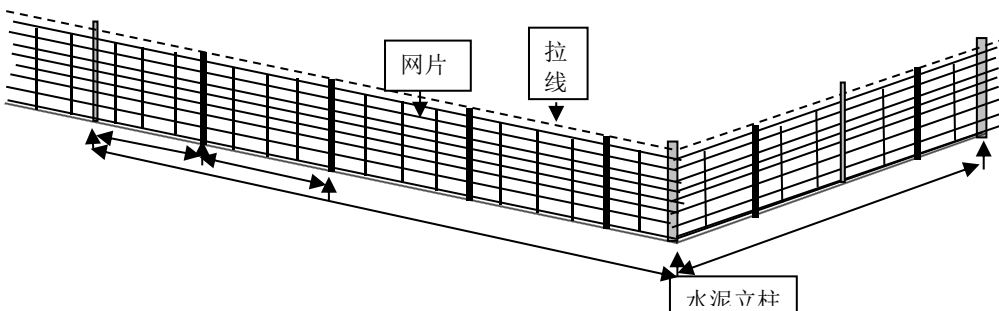
### (3) 安装技术

网围栏安装必须在所有网围栏材料质量检验合格的前提下进行，按事先定好的立柱标识(彩旗)有序进行立柱埋设和网片安装。

水泥立柱式安装技术：首先将网片起点安装稳固，其次必须使用张紧器拉紧每根网线，将网线固定在立柱的每个挂钩上，方可将张紧器松出移到下一段使用，再次将网线交接处应接为“∞”型，同时连接网线时应使用钢套筒，以免损坏网片钢丝。按地形平均每 10m 设置一根立柱。立柱埋入地下不得少于 60cm，拐点必须在受力方使用拉线(详见项目布局图)

### (4) 工程量

根据封育区现状，共拉设网围栏 18000m。布局在峰堆乡、城台乡、下营林场。需水泥立柱 1875 根，按吨位计算，网围栏网片 9.00T，水泥立柱共计 25.87T。



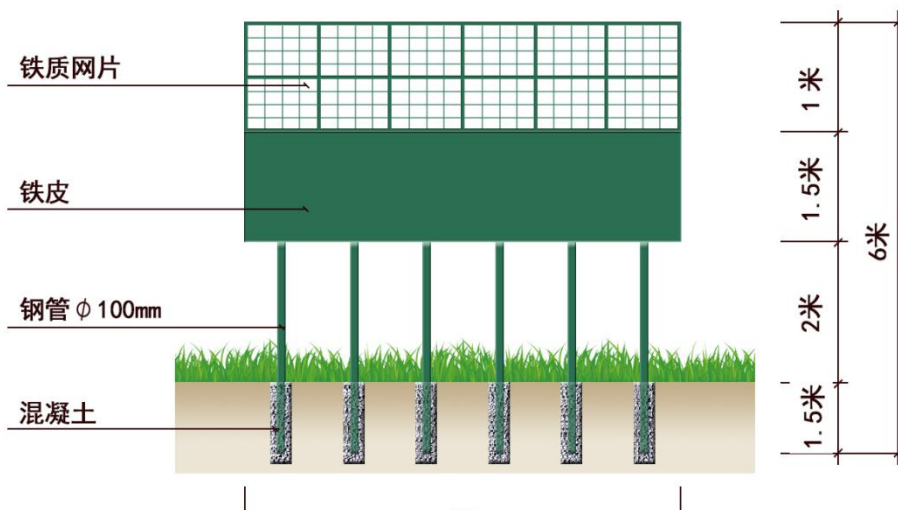
网围栏安装示意图

4. 宣传牌

设置大型宣传牌 3 座，分别位于项目区峰堆乡上阳洼村，小地名峰堆沟靠近项目区的公路旁（坐标：东经 102° 12' 18" ~ 北纬 36° 19' 26"）；城台乡新庄村，小地名马哈拉沟靠近项目区的公路旁（坐标：东经 102° 10' 22" ~ 北纬 36° 19' 39"）；下营乡甘沟口靠近项目区的公路旁（坐标：东经 102° 9' 12" ~ 北纬 36° 19' 36"）。

宣传牌为钢架透视双面显示结构，规格为高 6m，宽 6m。分为三部分，上部为铁质网片式，高 1.5m，宽 6m，焊接铁皮宣传文字；中部为铁皮，高 1.5m，宽 6m，油漆书写文字；下部为框架，高度 2.5m，宽 6m，其中地下 1.5m（用混凝土固定）、地面距牌面下边缘 2.0m。钢架透视标示牌制作要求坚固耐用，立柱、横连接杆采用钢管。由 6 根直径为 100.0mm 的钢管为支架。宣传牌上双面注明工程名称、在封区四至范围、布局图、封育面积、封育类型、封育方式、封育年限、封育时间、封育单位及管护公约等内容。

宣传牌示意图（双面结构）



#### 4. 人工辅助育林

##### (1) 地块选择

经过现地调查立地因子、生态脆弱程度、恢复速度等因素，最终确定人工辅助育林地地点，地点分别位于：

峰堆乡上阳洼村 9 林班 27 小班 800 亩，9 林班 31 小班 700 亩。

##### (2) 树种选择

根据当地林地的立地条件、海拔、适地适树的原则和人文需求选择祁连圆柏补植树种苗木供应不足时可选择同规格的油松作为替换树种。

##### (3) 种苗规格

苗木规格如下：

祁连圆柏：高度 121cm 以上，冠幅 40cm 以上，土球直径 $\geq$ 25cm，健壮无病虫害。

##### (4) 苗木来源

根据青海省林业厅文件青林防(2017)621 号《青海省林业厅关于我省造林苗木相关要求的通知》优先使用林木良种,就近采购、就近调运。由区种苗站负责组织种苗质量检验、监督、抽查工作。所有苗木均须进行产地检疫，并具备“两证一签”（起苗时随苗一起提供）。

用于造林的苗木均须进行苗木质量检验和产地检疫，并具备“两证一签”（起苗时随苗一起提供）。在森防站办理报检手续，并注意品种鉴定和质量标准。

##### (5) 种苗质量检验及检疫

苗木质量检验：苗木质量检验由苗木生产地所在市、区种苗管理部门进行检验，所检



验苗木的质量必须符合《青海省主要造林树种苗木质量分级》中的相关技术标准，同时达到实施方案、作业设计所规定的规格和质量要求，对合格苗木签发苗木质量检验合格证和产地标签。由当地区种苗站进行严格的苗木质量复检，达不到质量标准的苗木不能用于工程造林。

**苗木检疫：**苗木检疫由苗木生产地所在地区病虫害检疫站进行检疫检验，所检验苗木的必须符合森防检疫相关技术规定，对合格苗木签发苗木检疫合格证。凡是有病虫害发生的苗木不能用于工程造林。所有用于工程造林的苗木，必须具备“两证一签”（起苗时随苗一起提供）。苗木到场后及时报检，由区森防站进行严格的病虫害复检，苗木合格后方可用于造林。

**种苗质量：**为了提高造林成活率，培育优质稳定的林分，造林应采取良种壮苗。

苗木在运输过程中，要严加保护，防止苗木失水，以提高造林成效。

## （6）栽植技术

**栽植技术：**根据林种、树种、苗木规格和立地条件选用适宜的栽植方法。栽植时应保持苗木立直，栽植深度适宜，苗木根系伸展充分，并有利于排水，蓄水保墒。因此，选择穴植法进行造林。栽植时扶正栽直，分层填土踩实。

**栽植密度：**根据选择树种的特性、立地条件、现地实际郁闭度及盖度等综合考虑，确定项目区内每亩补植补栽 74 株，栽植时苗木集中调运，统筹使用。

## （7）造林栽植时间

栽植时间选在春末夏初，土壤刚解冻而苗木尚未萌动，苗木墒情最佳是进行栽植，具体在 2022 年 4、5 月份进行。

## （8）整地方式及整地规格

**祁连圆柏：**整地方式采用穴状整地。以定点位置为中心，按规定穴径操作，挖穴时要求上下一样大，不得挖成上大下小的“锅底”形，现地由于地形以及植被生长情况的影响，

苗木栽植在空余地块，栽植过程中遇到灌木应绕行栽植。整地规格：整地规格为 50×30cm。

## 五、退化林分修复技术

### 1. 整地

根据立地条件、林种、树种、造林方法等选择整地方式和整地规格。

(1) 坚持局部整地的原则；为了避免造成水土流失和自然景观遭到破坏，在整地方式上采用局部整地。

(2) 坚持保护原生植被的原则。充分保护和利用自然分布的林木、幼苗幼树和草本植物，创造有利于造林苗木健康生长发育和森林形成的生境。

(3) 坚持经济实用的原则。采用小规格、低成本的整地方式，减少地表的破土面积。

### 2. 整地方式及整地规格

整地方式：根据项目区的立地条件，全部选择穴状整地方式。

整地规格：模式一，株行距 3×3 米，整地规格为 30cm（穴径）×30cm（穴深）；模式二，株行距 2×2 米，整地规格为 50cm（穴径）×30cm（穴深）。

### 3. 造林时间

栽植时间具体在 2022 年 5-8 月。随起苗随栽植。

### 4. 栽植方式与方法

带土球苗栽植时，应先检验待植树坑的深度与土球高度是否一致，如有差别应及时挖深或填土，绝不可盲目入坑，造成来回搬动土球。土球入坑后应先在土球底部四周垫少量土，将土球固定，注意使树干直立，树身上、下应垂直。然后将包装材料剪开，并尽量取出（易腐烂之包装物可以不取）。随即填入好的表土至坑的一半，用木棍于土地四周夯实，再继续用土填满穴（坑）并夯实，注意夯实时不要砸碎土球。苗木栽植时埋土深度比原土团深 5cm 左右。栽植完成后进行扶正，以防风吹摇晃造成苗木死亡。栽植是必须将包裹土球

的无纺布去除后再进行栽植。苗木栽植过程中要注意以下几点：

- (1) 不窝根。
- (2) 不深栽：针叶树栽植时要注意不能栽得太深，太深透气性不好。
- (3) 不修枝：针叶树栽植时不能修枝，否则会造成松脂流淌不停，最后会因养分流失而死亡。

## 5.补植密度

模式一，初植密度为 74 株/亩，各地块实际补植密度根据建设单位意见和现地实际条件可进行小幅度调整；

模式二，初植密度为 167 株/亩，各地块实际补植密度根据建设单位意见和现地实际条件可进行小幅度调整。

青海起达工程项目管理有限公司

六、乐都区 2021 年黄土高原水土流失综合治理项目分包划分表：

乡镇	村名	林班	小班	细班	小地名	工程类	作业面积	模式	苗木量 (青海云杉等)	苗木量 (暴马丁香)	甘蒙 柽柳	柠条种子 (市斤)	控制价 (万元)	包号
达拉乡	黑沟顶村	21	23		尕空	乔木	193	模式二	16212		16019		76.1904	1
达拉乡	黑沟顶村	20	34		黄鼠凹	乔木	255	模式二	21420		21165			
达拉乡	黑沟顶村	20	59		黄鼠凹	乔木	212	模式二	17808		17596			
达拉乡	黑沟顶村	20	148		黄鼠凹	乔木	510	模式二	42840		42330		58.8744	2
高店镇	下杨家村	2	140		下杨家	乔木	202	模式二	16968		16766		87.38808	3
高店镇	上杨家村	2	65		上杨家	乔木	555	模式二	46620		46065			
高店镇	红庄村	4	61		中槽沟	乔木	145	模式二	12180		12035		68.80224	4
高店镇	河滩寨村	5	1		河滩寨子	乔木	88	模式二	7392		7304			
高店镇	河滩寨村	2	249		河滩寨子	乔木	218	模式二	18312		18094			
高店镇	河滩寨村	2	118		下杨家	乔木	145	模式二	12180		12035			
达拉乡	红沟村	22	89		大顶	乔木	680	模式二	57120		56440		78.4992	5
达拉乡	泉湾村	18	45		前马龙	乔木	410	模式一	30340				31.36	6
达拉乡	泉湾村	23	4		前马龙	乔木	230	模式一	17020					
达拉乡	泉湾村	23	32		烂山	乔木	440	模式一	32560				56.595	7
达拉乡	泉湾村	23	10		前马龙	乔木	320	模式一	23680					
达拉乡	白草台村	23	86		烂山	乔木	395	模式一	29230					
达拉乡	白草台村	23	75		主科湾	乔木	490	模式一	36260				34.3	8
达拉乡	白草台村	23	62		主科湾	乔木	210	模式一	15540					

达拉乡	白草台村	23	138		韭菜洼	乔木	580	模式一	42920				55.37	9
达拉乡	白草台村	23	70		韭菜洼	乔木	550	模式一	40700					
达拉乡	白草台村	23	67		韭菜洼	乔木	310	模式一	22940				36.995	10
达拉乡	白草台村	23	142		韭菜洼	乔木	445	模式一	32930					
共和乡	联星村	14	28		大沙沟	乔木	250	模式二	21000		20750			
共和乡	联星村	14	54		大沙沟	乔木	490	模式二	41160		40670		146.0316	11
共和乡	联星村	14	62		大沙沟	乔木	95	模式二	7980		7885			
共和乡	联星村	14	63		大沙沟	乔木	430	模式二	36120		35690			
雨润镇	上杏园村	15	32		大沙沟	乔木	355	模式二	29820		29465		40.9812	12
碾伯镇	大地湾村	6	6		东山	乔木	325	模式二	27300		26975		37.518	13
	上北山林场	67	1649		牛粪滩	乔木	375	模式一	27750					
	上北山林场	71	212	2	牛粪滩	乔木	435	模式一	32190				52.528	14
	上北山林场	71	212	1	牛粪滩	乔木	262	模式一	19388					
	上北山林场	67	1650	3	牛粪滩	乔木	345	模式一	25530					
	上北山林场	67	1650	2	牛粪滩	乔木	172	模式一	12728				42.728	15
	上北山林场	67	1650	1	牛粪滩	乔木	125	模式一	9250					
	上北山林场	67	1650	4	牛粪滩	乔木	230	模式一	17020					
寿乐镇	薛青村	87	860		引胜沟	乔木	195	模式四	21645		21645		36.71928	16
寿乐镇	薛青村	87	1859		引胜沟	乔木	495	模式四	54945		54945		93.21048	17
寿乐镇	薛家庄村	87	2316	1	引胜沟	乔木	276	模式四	30636		30636		51.97190 4	18
寿乐镇	薛家庄村	87	2316	2	引胜沟	乔木	335	模式四	37185		37185		63.08184	19

寿乐镇	窑庄村	13	33		窑庄	乔木	320	模式四	35520		35520		60.25728	20
寿乐镇	窑庄	12	43		窑庄	乔木	330	模式四	36630		36630		62.14032	21
寿乐镇	熊家湾村	16	117		熊家湾	乔木	300	模式二	25200		24900		60.99456	22
寿乐镇	杨家岗	15	5		老爷山	乔木	140	模式四	15540		15540			
碾伯镇	苏家村	2	13		锻造厂	乔木	150	模式四	16650		16650		106.7448	23
寿乐镇	土官口村	9	7		湾子沟	乔木	680	模式二	57120		56440			
碾伯镇	八家村	5	87		八家顶	乔木	67	模式四	7437		7437		135.0139 68	24
碾伯镇	八家村	5	90		八家顶	乔木	160	模式四	17760		17760			
碾伯镇	八家村	5	43		八家顶	乔木	270	模式四	29970		29970			
碾伯镇	八家村	5	49		八家顶	乔木	220	模式四	24420		24420			
上北山林场		9	1197		吉吉龙沟口	乔木	480	模式一	35520				23.52	25
寿乐镇	昂麻村	84	1027		白石头	乔木	450	模式一	33300				46.52564	26
寿乐镇	昂麻村	1	1	1	白石头	乔木	365	模式一	27010					
	上北山林场	69	165		林场后山	乔木	35	模式四	3885		3885			
寿乐镇	昂麻村	1	1	2	白石头	乔木	675	模式一	49950				33.075	27
寿乐镇	阳关沟村	6	25		羊官沟	乔木	585	模式一	43290				74.931	28
寿乐镇	阳关沟村	39	1099		下板达湾	乔木	210	模式三	15540	15330				
寿乐镇	阳关沟村	39	1109		上板达湾	乔木	127	模式三	9398	9271				
寿乐镇	阳关沟村	39	1235		下板达湾	乔木	63	模式三	4662	4599				
碾伯镇	上寨村	23	29		羊官沟	乔木	50	模式四	5550		5550		75.7932	29
高庙镇	保家村	1	22		羊官沟	乔木	310	模式二	26040		25730			

高庙镇	保家村	1	30		羊官沟	乔木	265	模式二	22260		21995		
下北山林场		23	1805		滩寺后	乔木	320	模式一	23680				
下北山林场		23	375		滩寺后	乔木	113	模式一	8362			22.148	30
下北山林场		41	755		寺在坡	乔木	19	模式一	1406				
中岭乡	上岭村	10	17		卯寨沟	乔木	202	模式二	16968		16766		
中岭乡	业善洼村	5	32		保家洼	乔木	198	模式二	16632		16434	63.492	31
中岭乡	上岭村	9	16		卯寨沟	乔木	150	模式二	12600		12450		
李家乡	干沟岭村	8	16		卯寨沟	乔木	605	模式二	50820		50215	69.8412	32
李家乡	双坪村	14	72	2	双坪	乔木	160	模式二	13440		13280		
李家乡	双坪村	14	72	1	双坪	乔木	240	模式二	20160		19920	58.06632	33
李家乡	双坪村	14	72	3	双坪	乔木	103	模式二	8652		8549		
李家乡	双坪村	14	34		双坪	乔木	445	模式二	37380		36935	51.3708	34
马营乡	胜利村	9	51		岭后头	乔木	450	模式二	37800		37350	51.948	35
马营乡	白崖坪村	17	44		烟墩坪	乔木	532	模式二	44688		44156	61.41408	36
芦花乡	查干村	11	32		长岭	乔木	415	模式二	34860		34445	47.9076	37
下北山林场		43	33	2	头条沟	乔木	20	模式一	1480				
下北山林场		43	33	1	头条沟	乔木	95	模式一	7030			30.086	38
下北山林场		43	1373		条沟	乔木	96	模式一	7104				
下北山		44	1317		四中	乔木	172	模式一	12728				



林场														
下北山林场		43	228		头条沟	乔木	231	模式一	17094					
芦花乡	转化湾村	13	11		小沟湾	乔木	380	模式一	28120				38.22	39
芦花乡	转化湾村	13	77		小沟湾	乔木	400	模式一	29600					
芦花乡	转化湾村	13	59		塔布尕	乔木	320	模式一	23680				36.26	40
芦花乡	转化湾村	13	79		小沟湾	乔木	420	模式一	31080					
芦花乡	转化湾村	13	37	1	岭背后	乔木	445	模式一	32930				30.037	41
芦花乡	转化湾村	13	37	2	岭背后	乔木	168	模式一	12432					
马厂乡	白石头村	6	7		杏儿湾	乔木	390	模式一	28860				39.69	42
马厂乡	白石头村	6	2		杏儿湾	乔木	420	模式一	31080					
马厂乡	岔沟村	11	4	3	岔沟	乔木	158	模式一	11692				36.407	43
马厂乡	岔沟村	11	4	1	岔沟	乔木	325	模式一	24050					
马厂乡	岔沟村	11	4	2	岔沟	乔木	260	模式一	19240					
高庙镇	郎家村	21	28	1	羊肠子沟 沟口	乔木	210	模式四	23310		23310		39.54384	44
高庙镇	郎家村	21	28	5	羊肠子沟 沟口	乔木	90	模式四	9990		9990			
高庙镇	郎家村	21	28	2	羊肠子沟 沟口	乔木	20	模式四	2220		2220			
高庙镇	郎家村	21	28	4	羊肠子沟 沟口	乔木	55	模式四	6105		6105		62.96587 2	45
高庙镇	郎家村	21	28	3	羊肠子沟 沟口	乔木	48	模式四	5328		5328			
高庙镇	郎家村	21	28	6	羊肠子沟	乔木	198	模式二	16632		16434			

					沟口									
高庙镇	郎家村	21	5	2	羊肠子沟 沟口	乔木	390	模式二	32760		32370		45.0216	46
下营乡	卡金门村	5	56	2	高点沟	乔木	455	模式二	38220		37765		99.8556	47
下营乡	卡金门村	5	56	1	高点沟	乔木	410	模式二	34440		34030			
城台乡	山城村	2	37		张家台南	乔木	532	模式二	44688		44156		61.41408	48
城台乡	山城村	2	136		张家台南	乔木	210	模式二	17640		17430		83.694	49
城台乡	山城村	2	34		张家台南	乔木	250	模式二	21000		20750			
城台乡	山城村	2	97		张家台南	乔木	265	模式二	22260		21995			
城台乡	山城村	2	93		马哈拉沟	乔木	150	模式一	11100				55.076	50
峰堆乡	熊家村	2	41	2	药水沟沟 脑	乔木	285	模式一	21090					
城台乡	山城村	2	41	1	马哈拉沟	乔木	525	模式一	38850					
峰堆乡	熊家村	4	11		药水沟沟 脑	乔木	164	模式一	12136					
城台乡	山城村	2	57	1	马哈拉沟	乔木	390	模式一	28860				43.12	51
城台乡	山城村	2	57	2	药水沟沟 脑	乔木	490	模式一	36260					
峰堆乡	熊家村	3	38		风车路	乔木	107	模式一	7918				14.161	52
峰堆乡	熊家村	4	40	2	风车路	乔木	182	模式一	13468					
峰堆乡	熊家村	4	40	1	风车路	乔木	223	模式一	16502				22.442	53
峰堆乡	熊家村	5	1		风车路	乔木	235	模式一	17390					
峰堆乡	熊家村	4	37		风车路	乔木	175	模式一	12950				17.64	54

峰堆乡	熊家村	4	30		风车路	乔木	185	模式一	13690					
峰堆乡	刘家寺村	5	23	2	阴坡	乔木	278	模式二	23352		23074		74.22792	55
峰堆乡	刘家寺村	5	13		阴坡	乔木	365	模式二	30660		30295			
峰堆乡	刘家寺村	5	23	1	阴坡	乔木	165	模式二	13860		13695		44.3806	56
峰堆乡	刘家寺	5	30		长地光	乔木	222	模式一	16428					
峰堆乡	刘家寺	5	33		长地光	乔木	295	模式一	21830					
峰堆乡	熊家村	5	7		风车路	乔木	133	模式一	9842				38.857	57
城台乡	山城村	4	35		药水沟沟 脑	乔木	380	模式一	28120					
城台乡	山城村	2	72		药水沟沟 脑	乔木	280	模式一	20720					
峰堆乡	刘家寺	5	12		风车路	乔木	680	模式一	50320				55.125	58
城台乡	山城村	2	70		药水沟沟 脑	乔木	445	模式一	32930					
峰堆乡	刘家寺	2	113		风车路	乔木	560	模式一	41440				52.92	59
城台乡	山城村	2	68		药水沟沟 脑	乔木	520	模式一	38480					
峰堆乡	上营村	6	2		西山	乔木	710	模式二	59640		58930		81.9624	60
峰堆乡	上营村	2	76		风车路	乔木	555	模式一	41070				27.195	61
峰堆乡	上营村	2	80		风车路	乔木	360	模式一	26640				40.67	62
峰堆乡	上营村	2	79		西山	乔木	470	模式一	34780					
城台乡	山城村	2	77		风车路	乔木	335	模式一	24790				34.545	63
峰堆乡	上营村	2	77		风车路	乔木	370	模式一	27380					

城台乡	坝口村	3	30	2	风车路	乔木	340	模式一	25160						
峰堆乡	山城村	2	81		西山	乔木	133	模式一	9842					34.055	64
城台乡	山城村	2	79		风车路	乔木	222	模式一	16428						
峰堆乡	山城村	2	79	2	风车路	乔木	285	模式一	21090					30.135	65
城台乡	坝口村	3	30	1	风车路	乔木	330	模式一	24420						
城台乡	山城村	2	79	1	风车路	乔木	133	模式一	9842					27.587	66
城台乡	坝口村	3	30		风车路	乔木	430	模式一	31820						
城台乡	山城村	2	60		阳洼沟	乔木	685	模式一	50690					33.565	67
城台乡	坝口村	3	27		阳洼沟	乔木	290	模式一	21460					14.21	68
城台乡	坝口村	3	28		阳洼沟	乔木	560	模式一	41440					27.44	69
城台乡	城子村	7	17		阳洼沟	乔木	435	模式一	32190					21.315	70
城台乡	台子村	11	25		阳洼沟	乔木	420	模式一	31080					20.58	71
峰堆乡	熊家村	4	77		峰堆沟	乔木	382	模式一	28268					38.318	72
峰堆乡	熊家村	3	176		峰堆沟	乔木	400	模式一	29600						
峰堆乡	熊家村	5	29		峰堆沟	乔木	315	模式一	23310					26.117	73
峰堆乡	熊家村	4	80		峰堆沟	乔木	218	模式一	16132						
峰堆乡	刘家寺	5	60		刘家寺	乔木	390	模式一	28860					19.11	74
瞿坛镇	新联村	2	6	1	后山	乔木	477	模式二	40068			39591			
瞿坛镇	新联村	2	7		后山	乔木	156	模式二	13104			12948		104.2423	75
瞿坛镇	新联村	2	6	2	后山	乔木	270	模式二	22680			22410		2	
瞿昙镇	祁家山村	28	10		加梁扁	乔木	610	模式一	45140					45.57	76

瞿昙镇	祁家山村	26	20		脑庄	乔木	320	模式一	23680					
瞿昙镇	斜下村	13	35		斜沟脑	乔木	320	模式一	23680					
瞿昙镇	斜下村	13	29		斜沟脑	乔木	320	模式一	23680				65.17	77
瞿昙镇	斜下村	13	28		斜沟脑	乔木	270	模式一	19980					
瞿昙镇	斜下村	13	27		斜沟脑	乔木	420	模式一	31080					
碾伯镇	晁家村	2	184		沈家峡	乔木	425	模式二	35700		35275		49.062	78
碾伯镇	晁家村	42	199		沈家峡	乔木	195	模式四	21645		21645		36.71928	79
碾伯镇	晁家村	42	124	1	沈家峡	乔木	98	模式四	10878		10878			
碾伯镇	晁家村	42	121		沈家峡	乔木	78	模式四	8658		8658			
碾伯镇	晁家村	42	47		沈家峡	乔木	292	模式二	24528		24236		72.12249	80
碾伯镇	晁家村	42	50	2	沈家峡	乔木	14	模式四	1554		1554		6	
碾伯镇	晁家村	42	170		沈家峡	乔木	4	模式四	444		444			
碾伯镇	晁家村	42	50	1	沈家峡	乔木	10	模式四	1110		1110			
瞿昙镇	盛家庄村	16	56	1	沈家峡水库	乔木	24	模式四	2664		2664			
瞿昙镇	盛家庄村	16	14		沈家峡水库	乔木	13	模式四	1443		1443			
瞿昙镇	盛家庄村	16	56	2	沈家峡水库	乔木	16	模式四	1776		1776		49.90056	81
碾伯镇	晁家村	42	120		沈家峡	乔木	55	模式四	6105		6105			
碾伯镇	晁家村	42	242		沈家峡	乔木	65	模式四	7215		7215			
碾伯镇	晁家村	42	124	2	沈家峡	乔木	92	模式四	10212		10212			
碾伯镇	晁家村	42	106	1	沈家峡	乔木	395	模式二	33180		32785		64.87728	82

碾伯镇	晁家村	42	106	2	沈家峡	乔木	167	模式二	14028		13861			
碾伯镇	晁家村	42	59		沈家峡	乔木	370	模式二	31080		30710		42.7128	83
碾伯镇	晁家村	42	68		沈家峡	乔木	295	模式二	24780		24485		34.0548	84
蒲台乡	寺沟脑村	8	16		寺沟脑	乔木	170	模式二	14280		14110		59.4516	85
蒲台乡	寺沟脑村	8	5		花家湾	乔木	345	模式二	28980		28635			
蒲台乡	圈窝村	2	15		马家大地	乔木	535	模式一	39590				26.215	86
碾伯镇	汤官营村	37	42		汤车路旁	乔木	50	模式四	5550		5550		84.7368	87
碾伯镇	汤官营村	37	49		汤车路旁	乔木	250	模式四	27750		27750			
碾伯镇	汤官营村	37	79		姜湾国道旁	乔木	150	模式四	16650		16650			
碾伯镇	汤官营村	1	14		峡子沟沟口	乔木	187	模式二	15708		15521		115.2091 2	88
碾伯镇	汤官营村	1	39		峡子沟沟口	乔木	290	模式二	24360		24070			
碾伯镇	汤官营村	1	13		峡子沟沟口	乔木	335	模式二	28140		27805			
碾伯镇	汤官营村	1	49		峡子沟沟口	乔木	186	模式二	15624		15438			
洪水镇	下沈家	1	41		峡子沟沟口	乔木	435	模式二	36540		36105		50.2164	89
洪水镇	河西村	5	26			乔木	420	模式四	46620		46620		79.08768	90
蒲台乡	辛家庄村	13	151		拉拉坡	乔木	478	模式二	40152		39674		129.6391 2	91
蒲台乡	辛家庄村	13	12		拉拉坡	乔木	645	模式二	54180		53535			
蒲台乡	地洼村	17	11		地洼	乔木	215	模式二	18060		17845		46.7532	92
蒲台乡	地洼村	17	27		双儿湾	乔木	190	模式二	15960		15770			

中坝乡	泉脑村	3	47		双儿湾	乔木	385	模式二	32340		31955		87.7344	93
中坝乡	泉脑村	3	37		双儿湾	乔木	375	模式二	31500		31125			
中坝乡	四庄村	2	83		高家湾	乔木	172	模式二	14448		14276		44.09808	94
中坝乡	四庄村	2	76		高家湾	乔木	210	模式二	17640		17430			
中坝乡	泉脑村	3	10	1	泉脑	乔木	156	模式二	13104		12948		74.57424	95
中坝乡	泉脑村	3	10	2	泉脑	乔木	490	模式二	41160		40670			
中坝乡	泉脑村	4	60		咀咀	乔木	420	模式二	35280		34860		48.4848	96
蒲台乡	范家坪村	1	73		范家坪	乔木	208	模式二	17472		17264		24.01152	97
杨宗林场		1	38		槽子沟	乔木	320	模式一	23680				15.68	98
寿乐镇	王家庄村	15	18		熊家湾	退化林分	570	模式一	42180				50.44	99
寿乐镇	王家庄村	14	18		熊家湾	退化林分	470	模式一	34780					
寿乐镇	王家庄村	15	9	2	熊家湾	退化林分	420	模式一	31080				44.8625	100
寿乐镇	王家庄村	15	9	1	熊家湾	退化林分	505	模式一	37370					
雨润镇	羊圈村	2	79		大沙沟	退化林分	480	模式一	35520				23.28	101
雨润镇	羊圈村	2	14		大沙沟	退化林分	500	模式一	37000				42.195	102
雨润镇	羊圈村	2	18		大沙沟	退化林分	370	模式一	27380					
下营乡	下祝家村	9	10		长滩	退化林分	90	模式二	7560		7470		34.6235	103

下营乡	下祝家村	1	135	1	叶家沟脑	退化林分	355	模式一	26270					
高店镇	东门村	8	9		长滩	退化林分	60	模式二	5040		4980			
下营乡	下祝家村	1	135	2	叶家沟脑	退化林分	345	模式一	25530				16.7325	104
下营乡	下祝家村	2	96		叶家沟脑	退化林分	105	模式一	7770				15.2775	105
下营乡	下祝家村	2	102		叶家沟脑	退化林分	210	模式一	15540					
下营乡	大庄村	4	9		高点沟	退化林分	540	模式一	39960				31.7675	106
下营乡	堡子村	3	60		高点沟	退化林分	115	模式一	8510					
峰堆乡	上阳洼村	9	41		石沟门水库旁	退化林分	650	模式一	48100				31.525	107
峰堆乡	下帐房村	11	16		唐角台渠	退化林分	405	模式一	29970				49.2275	108
瞿昙镇	浪上村	10	43		石坡沟沟口	退化林分	610	模式一	45140					
峰堆乡	下帐房村	10	37			退化林分	540	模式一	39960				26.19	109
瞿昙镇	浪上村	10	103	2	石坡沟沟口	退化林分	550	模式一	40700				49.47	110
瞿昙镇	浪上村	10	103	1	石坡沟沟口	退化林分	470	模式一	34780					
李家乡	马圈村	7	2		直沟湾	退化林分	515	模式一	38110				24.9775	111
高庙镇	新盛村	5	2		平顶西南	退化林分	590	模式一	43660				28.615	112



碾伯镇	汤官营村	37	53	2	汤车路旁	退化林分	330	模式二	27720		27390			
碾伯镇	汤官营村	37	53	1	汤车路旁	退化林分	90	模式二	7560		7470		67.3032	113
碾伯镇	汤官营村	37	104		汤车路旁	退化林分	160	模式二	13440		13280			
碾伯镇	东旱台村	40	44	1	碱沟沟脑	退化林分	385	模式一	28490					
碾伯镇	东旱台村	39	44		碱沟沟脑	退化林分	440	模式一	32560				48.7425	114
碾伯镇	东旱台村	40	44	2	碱沟沟脑	退化林分	180	模式一	13320					
蒲台乡	赵家湾村	5	11		槽子岭	退化林分	180	模式一	13320				25.705	115
蒲台乡	赵家湾村	5	19		槽子岭	退化林分	350	模式一	25900					
蒲台乡	侯白家村	4	60		白家庄	退化林分	535	模式二	44940		44405		62.0814	116
蒲台乡	千户台村	4	47		朵家湾	退化林分	710	模式二	59640		58930		82.3884	117
蒲台乡	千户台村	4	49		朵家湾	退化林分	505	模式二	42420		41915			
蒲台乡	千户台村	7	37		朵家湾	退化林分	320	模式二	26880		26560		118.941	118
蒲台乡	千户台村	18	5		朵家湾	退化林分	200	模式二	16800		16600			
马厂乡	甘沟滩村	1	99		白草台	退化林分	580	模式一	42920				28.13	119
马厂乡	甘沟滩村	1	53		白草台	退化林分	410	模式一	30340				19.885	120

马厂乡	甘沟滩村	1	148		毫湾子	退化林分	510	模式一	37740									52.38	121
芦花乡	丰洼村	8	64		小滩	退化林分	570	模式一	42180										
马厂乡	甘沟滩村	3	33		长岭	退化林分	405	模式一	29970									40.4975	122
马厂乡	甘沟滩村	1	45		长岭	退化林分	430	模式一	31820										
马厂乡	甘沟滩村	1	89		长岭	退化林分	595	模式一	44030									62.3225	123
马厂乡	甘沟滩村	1	47		长岭	退化林分	690	模式一	51060										
马厂乡	孟家湾村	3	31	1	长岭	退化林分	685	模式一	50690									64.99	124
马厂乡	孟家湾村	3	31	2	长岭	退化林分	655	模式一	48470										
马厂乡	八旦村	9	26	2	毛烟墩	退化林分	540	模式一	39960									40.255	125
马厂乡	八旦村	9	26	1	毛烟墩	退化林分	290	模式一	21460										
马营乡	卡拉村	15	38		卡拉土	灌木	180	模式一											
达拉乡	黑沟顶村	21	4		尕空	灌木	130	模式一											
蒲台乡	侯白家村	4	61		白家庄	灌木	430	模式一											
蒲台乡	侯白家村	4	38		白家庄	灌木	150	模式一											
马营乡	白崖坪村	17	79		烟墩坪	灌木	530	模式二						58830	795			24.3005	127
高庙镇	老鸭村	17	73		烟墩坪	灌木	470	模式二						52170	705			21.5495	128
高庙镇	郎家村	21	5	1	羊肠子沟	灌木	110	模式二						12210	165			5.0435	129

					沟口									
洪水镇	马家岭村	21	24	1	李家湾	灌木	530	模式二			58830	795	24.3005	130
洪水镇	马家岭村	21	24	2	李家湾	灌木	460	模式二			51060	690	21.091	131
洪水镇	马家岭村	21	23		李家湾	灌木	400	模式二			44400	600	18.34	132
蒲台乡	雷盛家村	1	13		峡子沟	灌木	500	模式一				750	12.5704	133
蒲台乡	侯白家村	4	57		高家庄	灌木	260	模式一				390		
蒲台乡	侯白家村	4	64	2	高家庄	灌木	360	模式一				540	14.059	134
蒲台乡	侯白家村	4	64	3	高家庄	灌木	285	模式一				427.5		
蒲台乡	侯白家村	4	64	1	高家庄	灌木	205	模式一				307.5		
雨润镇	羊圈村	2	12		大沙沟	退化林分	350	模式一	25900				38.315	135
雨润镇	羊圈村	2	134		大沙沟	退化林分	440	模式一	32560					
峰堆乡	上阳洼村	9	27			封育 (人工 辅助育 林)	800	祁连 圆柏	59200				75.2	136
峰堆乡	上阳洼村	9	31			封育 (人工 辅助育 林)	700	祁连 圆柏	51800				65.8	137
城台乡、峰堆乡						封育	网围 栏+标 识牌		拉设网围栏 18000 米				50.4	138
下营林场									宣传牌 3 座					
柠条种子 用于灌木造林 5000 亩												7500	15	139

青海起达工程项目管理有限公司