

# 公开招标文件



鼎开咨询

— Ding Kai Zi Xun —

**青海鼎开工程项目管理有限公司**

采购项目名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目  
(林区林木多样化精准提升)

采购项目编号：青海鼎开公招（服务）2023-011

采 购 人：西宁市城中区自然资源和林业局

采购代理机构：青海鼎开工程项目管理有限公司

二〇二三年十二月

# 目 录

第一部分 招标公告.....	4
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. 招标公告、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 .....	12
9. 投标保证金 .....	12
10. 投标有效期 .....	12
11. 投标文件构成 .....	12
12. 投标文件的编制要求 .....	13
四、投标文件的提交 .....	13
13. 投标文件的密封和标记 .....	13
14. 提交投标文件的时间、地点、方式 .....	14
15. 投标文件的补充、修改或者撤回 .....	14
五、开标 .....	14
16. 开标 .....	14
六、资格审查程序 .....	14
17. 资格审查 .....	14

七、评审程序及方法 .....	15
18. 评标委员会 .....	15
19. 评审工作程序 .....	17
20. 评审方法和标准 .....	19
八、中标 .....	23
21. 推荐并确定中标人 .....	23
22. 中标通知 .....	23
九、授予合同 .....	23
23. 签订合同 .....	24
十、招标代理费 .....	24
十一、其他 .....	25
第三部分 青海省政府采购项目合同书范本 .....	26
第四部分 投标文件格式 .....	37
封面（上册） .....	37
目录（上册） .....	38
(1) 投标函 .....	39
(2) 法定代表人证明书 .....	40
(3) 法定代表人授权书 .....	41
(4) 投标人承诺函 .....	42
(5) 投标人诚信承诺书 .....	43
(6) 资格证明材料 .....	44
(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 .....	45
(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 .....	46
(9) 无重大违法记录声明 .....	47
（下册） .....	49
目录（下册） .....	49

(10) 评分对照表 .....	50
(11) 开标一览表 (报价表) .....	51
(12) 分项报价表 .....	51
(13) 服务响应表 .....	51
(14) 针对本项目的服务计划 .....	54
(15) 投标人的类似业绩证明材料 .....	55
(16) 中小微企业声明函 .....	56
(17) 残疾人福利性单位声明函 .....	57
(18) 监狱企业证明资料 .....	57
(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项 .....	58
第五部分 采购项目要求 .....	60

# 第一部分 投标邀请

## 西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）

### 公开招标公告

#### 项目概况

西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）的潜在投标人应在政采云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）获取招标文件，并于2024年01月04日09:00（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：青海鼎开公招（服务）2023-011

项目名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：22101900.00

最高限价（元）：22101900.00

采购需求：

#### 标项一

标项名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）

包1

数量：不限

预算金额（元）：3028500.00

简要规格描述：位于沈家寨村、享堂村、星家村、新安庄村，面积4450亩：33-119（650亩）、33-118（420亩）、33-48（270亩）、13-13（625亩）、13-83（640亩）、13-75（540亩）、13-84（53亩）、13-54（420亩）、17-36（256亩）、17-26（576亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树79255株；具体详见《招标文件》。

备注：/

#### 标项二

标项名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）

包 2

数量：不限

预算金额（元）：2877600.00

简要规格描述：位于新安庄村、谢家寨村，面积 4705 亩：12-28（488 亩）、16-8（274 亩）、16-135（404 亩）、16-3（442 亩）、16-148（450 亩）、16-11（132 亩）、16-137（375 亩）、16-142（390 亩）、16-41（428 亩）、16-152（356 亩）、16-149（236 亩）、16-141（475 亩）、16-55（255 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 70575 株；具体详见《招标文件》。

备注：/

**标项三**

标项名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）

包 3

数量：不限

预算金额（元）：1704600.00

简要规格描述：位于谢家寨村、张家庄村，面积 2116 亩：16-264（140 亩）、16-173-1（548 亩）、16-173-2（595 亩）、18-9（833 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 46552 株；具体详见《招标文件》。

备注：/

**标项四**

标项名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）

包 4

数量：不限

预算金额（元）：2429100.00

简要规格描述：位于张家庄村、王斌堡村，面积 3538 亩：18-17（310 亩）、21-18（671 亩）、23-4（366 亩）、21-28（980 亩）、27-9（438 亩）、27-27（773 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 70760 株；具体详见《招标文件》。

备注：/

### 标项五

标项名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包 5

数量：不限

预算金额（元）：2441600.00

简要规格描述：位于清河村、总南村、杜家庄村、下细沟村，面积 3173 亩：28-28（963 亩）、24-36（475 亩）、29-44（1735 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 67880 株；具体详见《招标文件》。

备注：/

### 标项六

标项名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包 6

数量：不限

预算金额（元）：2814000.00

简要规格描述：位于下细沟村、上细沟村、上野牛沟村，面积 3493 亩：29-42（555 亩）、22-53（1571 亩）、22-71（1367 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 76846 株；具体详见《招标文件》。

备注：/

### 标项七

标项名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包 7

数量：不限

预算金额（元）：2966200.00

简要规格描述：位于泉尔湾村、杜家庄村、上野牛沟村、下野牛沟村，面积 3682 亩：26-32（1226 亩）、29-23（1150 亩）、30-35（706 亩）、31-128（600 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 81004 株；具体详见《招标文件》。

备注：/

## 标项八

标项名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包 8

数量：不限

预算金额（元）：3840300.00

简要规格描述：位于下野牛沟村、王家山村，面积 4843 亩：31-106（335 亩）、31-67（865 亩）、31-48（223 亩）、31-213（1372 亩）、20-82（560 亩）、20-56（713 亩）、20-123（775 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 104996 株；具体详见《招标文件》。

备注：/

合同履行期限：自合同签订之日起 1 年

本项目（否）接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

〈1〉投标人须提供合格的《林木种子生产许可证》、《林木种子经营许可证》或《林木种子生产经营许可证》且提供有机肥检测报告，并在人员、设备、资金等方面具备相应的服务能力。

〈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（提供承诺函）；

〈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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

〈4〉经信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”和“中国政府采购网”网站无任何不良记录的查询截图）。

〈5〉本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；

〈6〉本次西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）共分为8个包；投标人可对多个包进行投标，但为了保证服务质量和进度，只允许中标其中一个包（以评标前后顺序为准）。如某投标人在前面包中已被确定为第一中标候选人，则其自动失去随后包中的中标资格，但不影响其后面包中的评审，其他投标人排名按顺序递进。以此类推，直至确定各包的中标候选人。

### 三、获取招标文件

时间：2023年12月12日至2023年12月18日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）获取

方式：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件）

售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年01月04日09:00（北京时间）

投标文件递交地址：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年01月04日09:00（北京时间）

开标地点：城中区西宁市公共资源交易中心1号开标室（西宁市民中心4楼）

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜：

1、本公告同时在《青海政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》、《中国采购与招标网》上发布（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）。

2、若对政采云（<https://www.zcygov.cn/>）系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。CA 问题联系电话（人工）：天谷 CA 400-087-8198。

## 七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称：西宁市城中区自然资源和林业局

地 址：西宁市城中区瑞源路 6 号

项目联系人：刘先生

项目联系方式：0971-6305119

### 2. 采购代理机构信息

名 称：青海鼎开工程项目管理有限公司

地 址：西宁市城西区新华联家园二期 13 号楼 1 单元 1051 室

项目联系人：梁女士

项目联系方式：0971-5219028

2023 年 12 月 11 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. 招标公告、招标文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为招标公告、招标文件、采购活动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。潜在投标人可以对招标公告、招标文件提出质疑。采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内予以答复，如有变更事宜，应当在发布本次招标公告的网站上发布变更公告，

告知本项目的所有潜在投标人。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购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。

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，所有获取招标文件的潜在投标人及时查看政采云系统项目信息；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。

6.2 在投标截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购活动具体情况，延长投标截止时间和开标时间，所有获取招标文件的潜在投标人及时查看政采云系统项目信息，同时在发布本次招标公告的网站发布变更公告。

# 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：运输费、装卸费、养护费、肥料费、仓储费、浇灌费、水电费、服务费、人员费、管理费、材料、机械、车辆、油料、维护、保险费、利润、验收费、手续费、税金及不可预见费等全部费用。

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

本项目不收取投标保证金

## 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。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。

## 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（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

### 11.2 投标文件（符合性审查及技术、商务部分）

- （10）评分对照表
- （11）开标一览表（报价表）

- (12) 分项报价表
- (13) 服务响应表
- (14) 针对本项目的服务计划
- (15) 投标人的类似业绩证明材料
- (16) 中小微企业声明函
- (17) 残疾人福利性单位声明函
- (18) 监狱企业证明资料
- (19) 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 本项目实行电子化采购。投标人应先安装“政采云投标客户端”。（政府采购云平台—CA管理—绑定CA—下载驱动—“政采云投标客户端”立即下载）。投标人应按招标文件要求，通过“政采云投标客户端”编制、确认、加密并提交投标文件。

12.2 按照第四部分格式要求加盖投标人（法定名称）电子印章确认，不得使用投标人专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

12.3 投标人应使用CA数字证书对投标文件进行加密。

12.4 本招标文件若有修改，投标人根据修改后的招标文件编制或修改并递交投标文件。

12.5 使用“政府采购云平台”需要提前申领CA数字证书及电子印章，请自行进行天谷云CA统一认证服务，CA数字证书及电子印章。

12.6 本次采购要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料

## 四、投标文件的提交

### 13. 投标文件的密封和标记

13.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件加密上传至政采云平台。采购人或者采购代理机构应当在招标文件规定的开启时间内开启投标文件。

## 14. 提交投标文件的时间、地点、方式

14.1 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，可登录政采云操作。投标截止期后不得撤回其投标。

## 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（包括采购人代表）不得参加开标活动。

16.3 开标时，投标人不足3家的，不得开标。

16.4 开标时，“开标一览表”中的报价与投标文件中“报价一览表”内容不一致的，以开标时的报价为准。投标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；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若投标人拒绝接受，其投标将被拒绝；

16.5 答疑：本项目的评标委员会对投标人的投标文件进行评审，并根据评审情况确定答疑时间，投标人应在规定的时间内在线上进行答疑澄清，如在规定的时间内没有答疑的，视同放弃答疑。

16.6 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进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

# 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2.2款“合格的投标人”规定的资格要求的；
- (2) 未按第11.1要求提供相关资料的；
- (3) 资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标有效期不能满足招标文件要求的；

## 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

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。

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

有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

## 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，评标委员会应当以电子询标函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线上澄清、说明或者补正。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款（10）-（13）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) 存在串通投标行为；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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。

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) 系统中开标一览表（报价表）内容与投标文件中开标一览表相应内容不一致的，以系统中开标一览表（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。

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，投标人不确认的，其投标无效。

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管理办法》、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《青海省财政厅关于充分发挥政府采购政策功能加大政府采购支持中小企业力度的通知》，《支持监狱企业发展有关问题的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定，对监狱企业、残疾人福利性单位、小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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 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，由评标委员会按照以投标报价低的优先；投标报价也相等的技术得分高的优先；技术得分也相等的，由采购人自行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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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。

### 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货物服务的质量相关，包括**投标报价、技术或者服务水平、履约能力、服务承诺**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。

## 评审标准和分值分配

评分项目	满分分值	评审标准
投标报价	10 分	<p>(1) 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报价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 × 10%；（四舍五入后保留小数点后两位）。</p> <p>(2) 因落实政府采购政策，对于符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的小微企业的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（注：1、预留 100% 专门面向中小企业采购的项目不适用本条；2、未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包适用本条。）</p> <p>(3) 残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业或监狱企业的，不重复享受政策。</p> <p>(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。</p>
人员配备	5 分	<p>(1) 项目负责人具有中级（含）及以上职称（林业相关专业）的得 2 分；没有不得分（提供身份证复印件、聘书或劳动合同、职称证书等证明材料）。</p> <p>(2) 其他人员（项目负责人除外）具有中级（含）及以上职称（林业相关专业）的，每提供一人得 1 分；满分 3 分；没有不得分（提供身份证复印件、聘书或劳动合同、职称证书等证明材料）。</p>
业绩情况	10 分	<p>提供 2020 年 1 月 1 日-至今的类似业绩证明材料，每提供一项有效证明材料得 2 分，最高分为 10 分；不提供不得分（需提供包含合同首页、合同内容及金额所在页、签字盖章页的合同或中标通知书复印（或扫描）件）。</p>

服务方案	12分	<p>针对项目特点制定服务方案，包含：①实施计划及重难点分析与解决措施②补植补栽工作的流程、方法、措施③灌溉、施肥工作的流程、方法、措施④松土除草工作的流程、方法、措施。方案内容完全满足以上要求且专门针对本项目的得12分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容存在缺陷扣1.5分。</p> <p>注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况。</p>
质量、安全、进度管理与措施	15分	<p>针对项目特点制定质量、安全、进度管理与措施方案，包含：①质量管理措施②进度安排计划③安全防护控制措施④苗木成活率保障措施⑤管理制度。方案内容完全满足以上要求且专门针对本项目的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容存在缺陷扣1.5分。</p> <p>注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况。</p>
资源配备计划	12分	<p>针对本项目需提供资源配备计划，内容应包括①物资配备及来源质量保证②机具及器械配置③项目人员配置及分工④劳务人员的组织、管理、配备、分工、安全培训、技术培训等方案。方案内容完全满足以上要求且专门针对本项目方案的得12分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容存在缺陷的扣1.5分，不提供不得分。</p> <p>注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况。</p>
环境保护管理体系与措施	12分	<p>针对本项目需提供环境保护管理体系与措施方案，内容应包括①环境保护管理方案与体系②污物处理与排放符合国家及地方有关环境保护③使用过后的劳保用品、包装废弃物存放措施④对周围生态环境的影响分析。方案内容完全满足以上要求且专门针对本项目方案的得12分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容存在缺陷的扣1.5分，不提供不得分。</p>

		<p>注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况。</p>
应急预案	12分	<p>针对本项目需提供应急预案，内容应包括①应急处理、保障方案及工作流程②安全运输措施③应急恢复策略及时效性④应急组织机构及职责划分。方案内容完全满足以上要求且专门针对本项目方案的得12分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容存在缺陷的扣1分，不提供不得分。</p> <p>注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况。</p>
服务措施及承诺	12分	<p>针对本项目需提供应急预案，内容应包括①档案资料管理②时间响应③服务承诺及措施（苗木的成活率、抚育管理、灌溉、施肥、森林防火），并做出确保项目验收通过的相关承诺）④后期维护的服务方式流程及保障措施。方案内容完全满足以上要求且专门针对本项目方案的得12分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容存在缺陷的扣1分，不提供不得分。</p> <p>注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况。</p>

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，招标文件应当随中标结果同时公告。

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；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。

23.5 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。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

23.7 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他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。

23.8 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。

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

## 十、招标代理费

1、收取对象：采购人。

说明：根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，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。

2、由采购人自行招标的，中标人无需缴纳招标代理费。

## 十一、其他

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。

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。

3、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。

4、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，由采购代理机构发布废标公告。

5、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》、《中华人民共和国合同法》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

采购项目分包名称：西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包 1～ 包 8

采购项目分包编号：青海鼎开公招（服务）2023-011- 1～8

采购合同分包编号：QHDK-2023-011- 1～8

合同金额（人民币）：\_\_\_\_\_

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_（盖章）

投标人（乙方）：\_\_\_\_\_（盖章）

采购日期：\_\_\_\_\_

采 购 人（以下简称甲方）：

中 标 人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 XXXX 年 XX 月 XX 日\_\_\_\_\_（项目  
编号：\_\_\_\_\_）的招标文件要求和\_\_\_\_\_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. 招标文件的澄清、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. 分项报价表；
7. 履约保证金缴费证明。（如有）

### 二、服务期限、地点及要求

- 1、服务期限：自合同签订之日起1年
- 2、服务地点：南川西路街道办事处，沈家寨村后山沟；城中区总寨镇，享堂沟、张家庄、王斌堡、清河村、上下细村、上下野牛沟、杜家庄、逯家寨。
- 3、苗木成活率：根据实施方案（作业设计）施工量完成率达到100%

### 三、合同金额及支付

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：\_\_\_\_\_元，  
（大写：\_\_\_\_\_）；补植补栽面积为\_\_\_\_\_亩，开展灌溉、割灌除草、施肥和修

整原有水平沟、植树穴工作，林班、小班、细班号为：\_\_\_\_\_；植树种类、数量：\_\_\_\_\_。

项目进场施工后，根据监理提供的相关报表支付合同价款的30%，作为整地预付款；工程进度达到60%拨付合同价款的30%；工程全部完成后，由区级竣工自查验收后，拨付合同价款的20%；剩余尾款20%待省、市联合验收合格、财政审核，拿到定案单后进行支付。

承包方式：采用包工、包工期、包服务质量、包养护和包工程造价的承包方式。

四、本合同以人民币进行结算，合同总价包括：运输费、装卸费、养护费、肥料费、仓储费、浇灌费、水电费、服务费、人员费、管理费、材料、机械、车辆、油料、维护、保险费、利润、验收费、手续费、税金及不可预见费等全部费用。

## 五、服务内容及质量标准

### 1. 补植补栽措施

#### (1) 整地

整地方式采用穴状整地方式，整地规格为60cm×60cm。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。

地形破碎坡面不完整的地段进行鱼鳞坑整地，开挖长1.2m，宽1.0m，深0.4m，鱼鳞坑也要整成水平成带，以增加景观效果。栽植坑大小为直径60cm，深60cm。

严格对项目区小班内已有的水平沟、植树穴进行整修、清淤，达到整地技术要求。

#### (2) 造林季节与方式

补植补栽时间在秋季即可进行，一般在3-5月进行，边整地边栽植，10月全面完成苗木栽植，栽植过程中同步完成定根水的浇灌。

#### (3) 主要造林树种苗木规格。

根据项目区立地条件和多年造林的经验，在项目区内选择在本区域有栽植的乡土树种青海云杉、祁连圆柏、山杏、海棠、山桃为补植树种。

#### （4）苗木管理

①苗木质量检验。苗木出圃前进行病虫害检疫，要求生长健壮、顶芽饱满、根系发达、无机械损伤、无病虫害的优质壮苗。苗木产地主要以西宁市本地苗为主，少量不足部分可从邻近的海东、湟源、大通脑山地区等调运，所需苗木需经当地林业部门检疫，并开具“两证一签”。所需苗木的各项指标均要求达到《青海省主要造林树种苗木质量分级》（DB63/236-2021）的各项指标。

②起苗、包装、运输。本项目所用苗木起苗前2-3天，苗圃地浇透水1次，增加土壤粘结力，达到起苗时土球不散的目的。根据所需的规格，针叶树土球挖成圆锥形或圆球形并对其进行削圆处理，使土球表面圆滑，以便于草绳捆绑包装。小乔木根系完整。针叶树为单株包装，土球挖好后及时用草绳等专用包装材料进行捆绑包装，土球的捆绑密度视土质和土球体积而定；土球质地松散和体积较大的多缠草绳，以免搬运过程中散坨。苗木运输要迅速及时，尽量缩短运输距离和运输时间，并采取保湿、降温、防冻、透气等措施。长途运苗要给苗木根部洒水，并进行覆盖处理，尽量减少苗木失水。带土球的苗木在运输过程中必须进行固定，避免晃动而造成树体顶芽磨损和土球破裂。

#### （5）苗木栽植

栽植严格按《大南山生态绿色屏障建设工程造林技术规程》进行实施。裸根苗栽植时做到根系舒展，埋土深度高于根际5cm左右为宜，分层踩实，严格按照“三埋两踩一提苗”的技术要求进行，要求栽植后立即浇水，待水下渗后，覆土保墒。苗木栽植要根据施工人员数量合理安排每天起苗、运输、栽植的数量，尽量做到当天起苗、

当天运输、当天栽植，当天浇水，对栽植不完的苗木及时进行假植。

## 2. 灌溉

针对苗木生长良好的幼林地灌溉次数不少于3次。加强春灌和冬灌工作，生长季节根据气候干旱情况确定，灌溉次数至少为3次。每次灌溉要浇足透水，灌溉用水量不少于每亩每次30立方米，并要保证全面灌溉，不能出现漏浇（漏株、漏片）情况。

## 3. 施肥

根据项目区的土壤养分状况，通过人工施肥改善土壤条件。

（1）肥料种类：主要选择苗木生长季节所需的颗粒有机肥，种类为羊板粪。

（2）施肥时间：苗木生长季节进行。

（3）施肥量：按亩施肥，55.5千克/亩。

（4）施肥方法：采用环状施肥法（补植苗木施肥需土壤和肥料混合搅拌进行），将目的树种为中心环状开挖施肥沟将肥料撒入其中。

对苗木，要因苗制宜，早追肥、追足肥、全追肥，弱苗地块要增加施肥量和追肥遍数，促进苗木健康生长。

## 4. 修整水平沟、植树穴

（1）修整水平沟、植树穴

全面修整项目区内的水平沟、鱼鳞坑、植树穴。加固外埂，清理水平沟鱼鳞坑内的淤泥，以利于今后的灌溉。

（2）除草、林地清理

①松土除草是保持土壤疏松，改善土壤的物理和化学性质，消除与林木竞争的杂草，促进林木迅速生长的基本措施。除草一次，松土的深度一般为25-30厘米，靠近树木周围要浅，不要伤及树木根系。除草时主要对水平沟内影响林木正常生长的高杆

及深根性杂草进行清除，对于水平沟外矮小杂草适当保留，避免土壤过分裸露造成水土流失。除草主要在墓地周边、道路两边、山根坡角，人为活动相对平凡地等。

### ②林地清理对象

本次林地清理以改善森林林木生长空间，扩大单株营养面积，促进林木生长的林分为目的，主要清理枯死木、病死木、断枝、林中杂物、坟茔、道路周边杂草及外运。

### ③林地清理技术要点

- 人工全面清理林内病害木、虫害木、风倒木、枯立木及外运。
- 对清理出的枯枝运输到指定地点，集中处理；
- 施工时注意保护生长良好的林木；
- 清理的同时，对存在有害生物的枝条进行修剪，从1.5-2.5cm 处进行修枝。

### ④森林防火

清理路边、坟茔周边、山根、坡角和人为活动相对频繁的空地周边的枯枝草木等可燃物。

严格落实4个严禁，即森林防火戒严期内，严禁烧田埂地边、严禁烧灰积肥、严禁烧火野炊，严禁林区内祭祀用火、燃放鞭炮及其它野外用火行为，引发森林火灾的依法严惩。

强化宣传教育。使所有参与野外施工作业的作业人员熟知森林防火安全防范常识，能够自觉地遵守森林防火的各项规章制度。

强化火源管理。采取有针对性的管用措施，严格管控野外作业生产、生活用火，针对不同的火源采取有针对性的防范措施，严控人为火灾的发生。

强化责任落实。遵从野外作业属地管理和行业管理双向落实责任的原则，森林防

火部门、各野外作业单位的. 上级行业管理部门要认真履行管理和监督职责, 确保各项森林防火责任落实到位。每个入山作业人员在从事施工作业的同时, 都要主动承担作业区内的林火预防和扑救任务, 真正做到防火和施工两不误、两促进。

要求各作业点配备灭火器材、森林消防工作服、森林扑火手套、森林扑火头盔、防火鞋、森防撬、风力灭火器等消防器材。林内作业时油脂燃料的存放必须选择好安全地点。

## 六、验收方及验收标准

1、验收方: \_\_\_\_\_

2、验收标准: \_\_\_\_\_

## 七、甲方的权利与义务

1、按约定及时向乙方支付费用。

2、在乙方完成项目过程中, 甲方有权随时对乙方工作情况进行检查、指导和监督, 并要求乙方汇报工作进度。当乙方提供内容不符合本合同约定的要求时, 甲方有权要求乙方改进或改正。

3、甲方有权根据本合同的约定对乙方提交的工作成果进行检查和验收。

4、甲方应当及时向乙方提供项目所需的相关资料。

5、甲方其他权利和义务: 无。

## 八、乙方的权利与义务

1、乙方有权要求甲方依约按时、足额支付服务费用。

2、乙方应严格按照本合同约定要求处理相关事项, 并定期向甲方汇报进展情况。当甲方要求乙方改正或改进工作时, 乙方应予接受。

3、乙方其他权利和义务: 乙方应对甲方提供的资料进行保密, 未经甲方书面允

许，乙方不得利用甲方数据、资料、实物等进行其他应用或提交给第三方，否则，甲方有权对此追究乙方责任。

4、乙方有责任和义务进行经常性的保密教育和检查，落实各项保密措施，使所属人员知悉与其工作有关的保密范围和各项保密制度。

5、未经甲方同意乙方不得私自将该服务转包给第三方完成。

## **九、保密与知识产权**

1、乙方对甲方提供的资料负有保密义务，不得对甲方提供的资料及文件擅自修改、复制、向项目第三方转让或用于本合同外的项目。如发生以上情况，甲方追究乙方责任，导致泄密的，乙方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

2、乙方因完成甲方项目事项所产生的成果资料、发明创造、作品等，以及与本项目事项相关的其他智力成果，无论是否取得了知识产权，其所有权均仅归甲方所有。甲方有需要时（如申报成果、奖项等），乙方应当无条件配合甲方取得知识产权及其他相关权利。

3、乙方承诺，其在处理本项目事项过程中及提交的工作成果，不会侵犯甲方或任何第三方的知识产权、商业秘密或其他任何权利，否则乙方将承担因此造成的一切后果，并赔偿甲方遭受的损失。

4、乙方存放项目资料的存放设施与条件应符合国家保密、消防及档案管理的有关规定与要求，并建立完善的数据资料保密内部管理制度；经批准复制的秘密载体要进行编号与登记，按同等密级进行管理；涉密计算机系统应按相关规定办理批准使用手续，严防失泄密事件的发生。

## **十、违约责任**

1、乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同约定的，甲方有权拒收，

并且乙方须向甲方支付本合同总价\_\_\_\_\_%的违约金。

2、乙方提供的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、乙方未能按本合同约定的服务期限（工期）提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价的\_\_\_%的数额向甲方支付违约金。

4、甲方无正当理由拒绝接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价\_\_\_%的违约金。甲方逾期付款，则每日按逾期金额的\_\_\_%向乙方偿付违约金。

4、其它违约行为按《中华人民共和国民法典》处理。

## 十一、不可抗力

在本合同履行过程中发生不可抗力事件，声称受到不可抗力的一方应在3日内书面形式通知对方，并在该不可抗力事件发生后30日内向另一方提供关于此种不可抗力事件及持续时间的适当证据或需要延期履行的书面资料。不可抗力事件发生时，双方可暂停中止履行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，双方需立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除的，双方可终止本合同，且遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

## 十二、合同的变更、终止

1、本合同履行期间，因发生特殊情况，任何一方需变更本合同时，要求变更一方应及时书面通知对方，在征得对方同意后，双方可签订书面变更协议，该协议将成为本合同不可分割的一部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

2、在履行合同过程中，发现乙方已不符合国办发〔2013〕96号文件规定的承接

主体应具备的条件，造成合同无法履行的。

### 十三、税费

此项目发生的与本合同执行有关的一切税费，均由乙方负担。

### 十四、争议解决条款

1、因产品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。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，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。

### 十五、合同生效及其他

本合同自双方签字或盖章之日起生效。

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，具有同等法律效力。

未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

合同签署页，以下再无正文。

甲 方：

乙 方：

（盖章）

（盖章）

法定代表人

法定代表人

或委托代理人：

或委托代理人：

单位地址：

单位地址：

联系电话：

联系电话：

传 真：

传 真：

开户名称：

开户名称：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

年 月 日

年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

备案时间： 年 月 日

## 第四部分 投标文件格式

封面（上册）

# 青海省政府采购项目

# 投标文件

（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

## (1) 投标函

### 投标函

#### 致：采购代理机构

我们收到采购项目名称（采购项目编号）招标文件，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）代表投标人（投标人名称、地址）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，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. 投标有效期：从提交投标文件的截止之日起 日历日内有效。如果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：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

法定代表人姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

## (2) 法定代表人证明书

### 法定代表人证明书

致：采购代理机构

（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：

（公章）

年 月 日

### (3) 法定代表人授权书

#### 法定代表人授权书

致：采购代理机构

（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

投标人：

（公章）

年    月    日

## (4) 投标人承诺函

### 投标人承诺函

致：采购代理机构

关于贵方2023年\_\_月\_\_日\_\_\_\_\_ (项目名称)采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（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采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
3. 在整个招标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：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

## （5）投标人诚信承诺书

### 投标人诚信承诺书

致：采购代理机构

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，与同场竞争的其他投标人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、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

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

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

## (6) 资格证明材料

### 资格证明材料

资格证明材料包括：

- (1) 投标人的营业执照；
- (2) 招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- (3) 投标企业简介及获得相关证书证明文件；
- (4) 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

如果是非法人资格的投标人，须提供身份证明。

## **(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**

### **财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料**

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、投标人基本开户银行近三个月内出具的资信证明或经第三方机构出具的2022年度财务状况审计报告（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投标人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。

## **(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，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备或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证书或用工合同等证明材料。

## (9) 无重大违法记录声明

### 无重大违法记录声明

致：采购代理机构

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。

投标人：

(公章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

年 月 日

封面（上册）

## 青海省政府采购项目

# 投标文件

（符合性审查及技术、商务部分）

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）

（10）评分对照表·····	所在页码
（11）开标一览表（报价表）·····	所在页码
（12）分项报价表·····	所在页码
（13）服务响应表·····	所在页码
（14）针对本项目的服务计划·····	所在页码
（15）投标人的类似业绩证明材料·····	所在页码
（16）中小微企业声明函·····	所在页码
（17）残疾人福利性单位声明函·····	所在页码
（18）监狱企业证明资料·····	所在页码
（19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项·····	所在页码

(10) 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

## (11) 开标一览表（报价表）

### 开标一览表（报价表）

投标人：

单位：元

标项名称	
投标报价	大写： 小写：
服务期限	
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. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：运输费、装卸费、养护费、肥料费、仓储费、浇灌费、水电费、服务费、人员费、管理费、材料、机械、车辆、油料、维护、保险费、利润、验收费、手续费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “服务期限”是指本项目服务周期的具体时间。

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：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

## (12) 分项报价表

### 分项报价表

投标人：

单位：元

序号	名称	数量	单位	单价	合计	备注
1	补植树种（云杉/山杏/海棠/ 山桃/祁连圆柏） 按具体的分包内容填写					
2	灌溉面积（亩）					
3	修整水平沟、植树穴面积（亩）					
4	施肥面积（亩）					
5						
6						
...						
投标 总价	大写： 小写：					

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

### (13) 服务响应表

#### 服务响应表

投标人名称:

序号	采购需求		投标响应		偏离
	名称	采购需求	名称	投标响应	
1					
2					
...					

注：1. 本表应按照项目概况及技术参数中的要求逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. 若在评标环节发现该项直接复制招标文件“采购需求”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. 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，将报告本级财政部门。

投标人:

(公章)

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

年 月 日

## (14) 针对本项目的服务计划

### 针对本项目的服务计划

根据采购项目内容，投标时提供针对本项目的服务计划方案及安全保证措施、组织结构及人员情况、服务承诺等。

## (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2020年-至今以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在服务类型、服务内容等方面类似的项目。





## (18) 监狱企业证明资料

### 监狱企业证明资料

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定提供证明文件(复印件)。

说明：①监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

②如未提供监狱企业相关证明材料的，则其评审中的监狱企业不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响供应投标文件的有效性。

③非监狱企业无需提供证明材料。

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

注：投标人参加本次采购活动时，提供虚假监狱企业声明函的，以提供虚假材料谋取成交处理。

(19) 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

格式自定

## 第五部分 项目概况及服务内容

### 一、商务要求

- 1、服务期限：自合同签订之日起1年
- 2、服务地点：南川西路街道办事处，沈家寨村后山沟；城中区总寨镇，享堂沟、张家庄、王斌堡、清河村、上下细村、上下野牛沟、杜家庄、逯家寨
- 3、付款方式：详见“第三部分青海省政府采购项目合同书范本”中“付款方式”的规定；
- 4、本次西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）共分为8个包；投标人可对多个包进行投标，但为了保证服务质量和服务进度，只允许中标其中一个包（以评标前后顺序为准）。如某投标人在前面包中已被确定为第一中标候选人，则其自动失去随后包中的中标资格，但不影响其后面包中的评审，其他投标人排名按顺序递进。以此类推，直至确定各包的中标候选人。

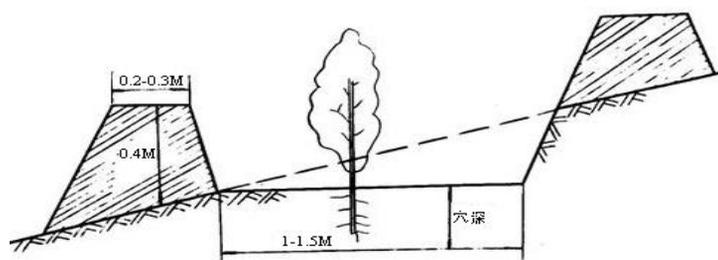
### 二、技术要求

#### 1. 补植补栽措施

(1) **整地**。整地方式采用穴状整地方式，整地规格为60cm×60cm。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。

地形破碎坡面不完整的地段进行鱼鳞坑整地，开挖长1.2m，宽1.0m，深0.4m，鱼鳞坑也要整成水平成带，以增加景观效果。栽植坑大小为直径60cm，深60cm。

严格对项目区小班内已有的水平沟、植树穴进行整修、清淤，达到整地技术要求。



#### (2) 造林季节与方式。

补植补栽时间在秋季即可进行，一般在 3-5 月进行，边整地边栽植，10 月全面完成苗木栽植，栽植过程中同步完成定根水的浇灌。

### (3) 主要造林树种苗木规格。

根据项目区立地条件和多年造林的经验，在项目区内选择在本区域有栽植的乡土树种青海云杉、祁连圆柏、山杏、海棠、山桃为补植树种。

苗木规格标准表

种类	树种名称	苗木高度 (m)	地径 (cm)	冠幅 (cm)	土球直径 (cm)	备注
针叶树	青海云杉	(高 121-150cm)		55-75cm	25 以上	
	祁连圆柏	(高 121-150cm)		55-75cm	25 以上	
小乔木	山杏	高 2.0 米	(地径 2.5-3.0cm)		根系完整，裸根	
	海棠	高 2.0 米	(地径 2.5-3.0cm)		根系完整，裸根	
	山桃	高 2.0 米	(地径 2.5-3.0cm)		根系完整，裸根	

### (4) 苗木管理

①**苗木质量检验。**苗木出圃前进行病虫害检疫，要求生长健壮、顶芽饱满、根系发达、无机械损伤、无病虫害的优质壮苗。苗木产地主要以西宁市本地苗为主，少量不足部分可从邻近的海东、湟源、大通脑山地区等调运，所需苗木需经当地林业部门检疫，并开具“两证一签”。所需苗木的各项指标均要求达到《青海省主要造林树种苗木质量分级》(DB63/236-2021)的各项指标。

②**起苗、包装、运输。**本项目所用苗木起苗前 2-3 天，苗圃地浇透水 1 次，增加土壤粘结力，达到起苗时土球不散的目的。根据所需的规格，针叶树土球挖成圆锥形或圆球形并对其进行削圆处理，使土球表面圆滑，以便于草绳捆绑包装。小乔木根系完整。针叶树为单株包装，土球挖好后及时用草绳等专用包装材料进行捆绑包装，土球的捆绑密度视土质和土球体积而定；土球质地松散和体积较大的多缠草绳，以免搬运过程中散坨。苗木运输要迅速及时，尽量缩短运输距离和运输时间，

并采取保湿、降温、防冻、透气等措施。长途运苗要给苗木根部洒水，并进行覆盖处理，尽量减少苗木失水。带土球的苗木在运输过程中必须进行固定，避免晃动而造成树体顶芽磨损和土球破裂。

**(5) 苗木栽植。**栽植严格按《大南山生态绿色屏障建设工程造林技术规程》进行实施。裸根苗栽植时做到根系舒展，埋土深度高于根际 5cm 左右为宜，分层踩实，严格按照“三埋两踩一提苗”的技术要求进行，要求栽植后立即浇水，待水下渗后，覆土保墒。苗木栽植要根据施工人员数量合理安排每天起苗、运输、栽植的数量，尽量做到当天起苗、当天运输、当天栽植，当天浇水，对栽植不完的苗木及时进行假植。

## **2. 灌溉**

针对苗木生长良好的幼林地灌溉次数不少于 3 次。加强春灌和冬灌工作，生长季节根据气候干旱情况确定，灌溉次数至少为 3 次。每次灌溉要浇足透水，灌溉用水量不少于每亩每次 30 立方米，并要保证全面灌溉，不能出现漏浇（漏株、漏片）情况。

## **3. 施肥**

根据项目区的土壤养分状况，通过人工施肥改善土壤条件。

**(1) 肥料种类：**主要选择苗木生长季节所需的颗粒有机肥，种类为羊板粪。

**(2) 施肥时间：**苗木生长季节进行。

**(3) 施肥量：**按亩施肥，55.5 千克/亩。

**(4) 施肥方法：**采用环状施肥法（补植苗木施肥需土壤和肥料混合搅拌进行），将目的树种为中心环状开挖施肥沟将肥料撒入其中。

对苗木，要因苗制宜，早追肥、追足肥、全追肥，弱苗地块要增加施肥量和追肥遍数，促进苗木健康生长。

## **4. 修整水平沟、植树穴**

### **(1) 修整水平沟、植树穴**

全面修整项目区内的水平沟、鱼鳞坑、植树穴。加固外埂，清理水平沟鱼鳞坑内的淤泥，以利于今后的灌溉。

### **(2) 除草、林地清理**

①松土除草是保持土壤疏松，改善土壤的物理和化学性质，消除与林木竞争的杂草，促进林木迅速生长的基本措施。除草一次，松土的深度一般为 25-30 厘米，

靠近树木周围要浅，不要伤及树木根系。除草时主要对水平沟内影响林木正常生长的高秆及深根性杂草进行清除，对于水平沟外矮小杂草适当保留，避免土壤过分裸露造成水土流失。除草主要在墓地周边、道路两边、山根坡角，人为活动相对平凡地等。

### ②林地清理对象

本次林地清理以改善森林林木生长空间，扩大单株营养面积，促进林木生长的林分为目的，主要清理枯死木、病死木、断枝、林中杂物、坟茔、道路周边杂草及外运。

### ③林地清理技术要点

- 人工全面清理林内病害木、虫害木、风倒木、枯立木及外运。
- 对清理出的枯枝运输到指定地点，集中处理；
- 施工时注意保护生长良好的林木；
- 清理的同时，对存在有害生物的枝条进行修剪，从 1.5-2.5cm 处进行修枝。

### ④森林防火

清理路边、坟茔周边、山根、坡角和人为活动相对频繁的空地周边的枯枝草木等可燃物。

严格落实 4 个严禁，即森林防火戒严期内，严禁烧田埂地边、严禁烧灰积肥、严禁烧火野炊，严禁林区内祭祀用火、燃放鞭炮及其它野外用火行为，引发森林火灾的依法严惩。

强化宣传教育。使所有参与野外施工作业的人员熟知森林防火安全防范常识，能够自觉地遵守森林防火的各项规章制度。

强化火源管理。采取有针对性的管用措施，严格管控野外作业生产、生活用火，针对不同的火源采取有针对性的防范措施，严控人为火灾的发生。

强化责任落实。遵从野外作业属地管理和行业管理双向落实责任的原则，森林防火部门、各野外作业单位的，上级行业管理部门要认真履行管理和监督职责，确保各项森林防火责任落实到位。每个入山作业人员在从事施工作业的同时，都要主动承担作业区内的林火预防和扑救任务，真正做到防火和施工两不误、两促进。

要求各作业点配备灭火器材、森林消防工作服、森林扑火手套、森林扑火头盔、防火鞋、森防撬、风力灭火器等消防器材。林内作业时油脂燃料的存放必须选择好安全地点。

### 三、具体要求

西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包 1								
包 1：位于沈家寨村、享堂村、星家村、新安庄村，面积 4450 亩：33-119（650 亩）、33-118（420 亩）、33-48（270 亩）、13-13（625 亩）、13-83（640 亩）、13-75（540 亩）、13-84（53 亩）、13-54（420 亩）、17-36（256 亩）、17-26（576 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 79255 株；								
林班	小班	小班面积 (亩)	补植树种	整地、栽植 (株)	灌溉面积 (亩)	修整水平沟、 植树穴面积 (亩)	施肥	
							面积 (亩)	施肥量 (千克)
33	119	650	青海云杉 (高 121-150cm)	14300	650	650	650	36075
33	48	270	青海云杉 (高 121-150cm)	5940	270	270	270	14985
33	118	420	青海云杉 (高 121-150cm)	9240	420	420	420	23310
13	13	625	山杏 (地径 2.5-3.0cm)	12500	625	625	625	34688

13	83	640	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	9600	640	640	640	35520
13	75	540	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	8100	540	540	540	29970
13	84	53	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	795	53	53	53	2942
13	54	420	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	6300	420	420	420	23310
17	36	256	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	3840	256	256	256	14208
17	26	576	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	8640	576	576	576	31968
<b>合计</b>				<b>79255</b>				<b>246976</b>

**西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升） 包 2**

包 2：位于新安庄村、谢家寨村，面积 4705 亩：12-28（488 亩）、16-8（274 亩）、16-135（404 亩）、16-3（442 亩）、16-148（450 亩）、16-11（132 亩）、16-137（375 亩）、16-142（390 亩）、16-41（428 亩）、16-152（356 亩）、16-149（236 亩）、16-141（475 亩）、16-55（255 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 70575 株；

林班	小班	小班面积 (亩)	补植树种	整地、栽植 (株)	灌溉面积 (亩)	修整水平沟、 植树穴面积 (亩)	施肥	
							面积 (亩)	施肥量 (千克)
12	28	488	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	7320	488	488	488	27084
16	8	274	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	4110	274	274	274	15207
16	135	404	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	6060	404	404	404	22422
16	3	442	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	6630	442	442	442	24531
16	148	450	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	6750	450	450	450	24975
16	142	390	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	5850	390	390	390	21645
16	41	428	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	6420	428	428	428	23754
16	149	236	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	3540	236	236	236	13098
16	141	475	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	7125	475	475	475	26363
16	55	255	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	3825	255	255	255	14153

16	11	132	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	1980	132	132	132	7326
16	137	375	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	5625	375	375	375	20813
16	152	356	海棠 (地径 2.5-3.0cm)	5340	356	356	356	19758
合计				<b>70575</b>				<b>261129</b>

**西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包 3**

包 3：位于谢家寨村、张家庄村，面积 2116 亩：16-264（140 亩）、16-173-1（548 亩）、16-173-2（595 亩）、18-9（833 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 46552 株；

林班	小班	小班面积 (亩)	补植树种	整地、栽植 (株)	灌溉面积 (亩)	修整水平沟、 植树穴面积 (亩)	施肥	
							面积 (亩)	施肥量 (千克)
16	264	140	青海云杉 (高 121-150cm)	3080	140	140	140	7770
16	173-1	548	青海云杉 (高 121-150cm)	12056	548	548	548	30414
16	173-2	595	青海云杉 (高 121-150cm)	13090	595	595	595	33023
18	9	833	青海云杉 (高 121-150cm)	18326	833	833	833	46232
合计				<b>46552</b>				<b>117439</b>

**西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升） 包 4**

包 4：位于张家庄村、王斌堡村，面积 3538 亩：18-17（310 亩）、21-18（671 亩）、23-4（366 亩）、21-28（980 亩）、27-9（438 亩）、27-27（773 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 70760 株；

林班	小班	小班面积 (亩)	补植树种	整地、栽植 (株)	灌溉面积 (亩)	修整水平沟、 植树穴面积 (亩)	施肥	
							面积(亩)	施肥量(千克)
18	17	310	山桃 (地径 2.5-3.0cm)	6200	310	310	310	17205
21	18	671	山桃 (地径 2.5-3.0cm)	13420	671	671	671	37241
21	28	980	山桃 (地径 2.5-3.0cm)	19600	980	980	980	54390
23	4	366	山桃 (地径 2.5-3.0cm)	7320	366	366	366	20313
27	9	438	山桃 (地径 2.5-3.0cm)	8760	438	438	438	24309
27	27	773	山桃 (地径 2.5-3.0cm)	15460	773	773	773	42902
<b>合计</b>				<b>70760</b>				<b>196360</b>

西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升） 包 5

包 5：位于清河村、总南村、杜家庄村、下细沟村，面积 3173 亩：28-28（963 亩）、24-36（475 亩）、29-44（1735 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 67880 株；

林班	小班	小班面积 (亩)	补植树种	整地、栽植 (株)	灌溉面积 (亩)	修整水平沟、 植树穴面积 (亩)	施肥	
							面积 (亩)	施肥量 (千克)
28	28	963	山杏 (地径 2.5-3.0cm)	19260	963	963	963	53447
24	36	475	青海云杉 (高 121-150cm)	10450	475	475	475	26363
29	44	1735	青海云杉 (高 121-150cm)	38170	1735	1735	1735	96293
<b>合计</b>				<b>67880</b>				<b>176103</b>

西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包6

包6：位于下细沟村、上细沟村、上野牛沟村，面积3493亩：29-42（555亩）、22-53（1571亩）、22-71（1367亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树76846株；

林班	小班	小班面积 (亩)	补植树种	整地、栽植 (株)	灌溉面积 (亩)	修整水平沟、 植树穴面积 (亩)	施肥	
							面积(亩)	施肥量(千克)
29	42	555	青海云杉 (高121-150cm)	12210	555	555	555	30803
22	53	1571	青海云杉 (高121-150cm)	34562	1571	1571	1571	87191
22	71	1367	青海云杉 (高121-150cm)	30074	1367	1367	1367	75869
合计				76846				193863

西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升）包7

包7：位于泉尔湾村、杜家庄村、上野牛沟村、下野牛沟村，面积3682亩：26-32（1226亩）、29-23（1150亩）、30-35（706亩）、31-128（600亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树81004株；

林班	小班	小班面积 (亩)	补植树种	整地、栽植 (株)	灌溉面积 (亩)	修整水平沟、 植树穴面积 (亩)	施肥	
							面积(亩)	施肥量(千克)
26	32	1226	青海云杉 (高121-150cm)	26972	1226	1226	1226	68043
29	23	1150	青海云杉 (高121-150cm)	25300	1150	1150	1150	63825
30	35	706	青海云杉 (高121-150cm)	15532	706	706	706	39183
31	128	600	青海云杉 (高121-150cm)	13200	600	600	600	33300
合计				81004				204351

**西宁市城中区林业生态综合开发建设项目（林区林木多样化精准提升） 包 8**

包 8：位于下野牛沟村、王家山村，面积 4843 亩：31-106（335 亩）、31-67（865 亩）、31-48（223 亩）、31-213（1372 亩）、20-82（560 亩）、20-56（713 亩）、20-123（775 亩）。开展灌溉、割灌除草、施肥、补植补栽和修整原有水平沟、植树穴等工作，共植树 104996 株；

林班	小班	小班面积 (亩)	补植树种	整地、栽植 (株)	灌溉面积 (亩)	修整水平沟、 植树穴面积 (亩)	施肥	
							面积 (亩)	施肥量 (千克)
31	106	335	青海云杉 (高 121-150cm)	7370	335	335	335	18593
31	67	865	青海云杉 (高 121-150cm)	19030	865	865	865	48008
31	48	223	青海云杉 (高 121-150cm)	4906	223	223	223	12377
31	213	1372	青海云杉 (高 121-150cm)	30184	1372	1372	1372	76146
20	82	560	青海云杉 (高 121-150cm)	12320	560	560	560	31080
20	56	713	青海云杉 (高 121-150cm)	15686	713	713	713	39572
20	123	775	祁连圆柏 (高 121-150cm)	15500	775	775	775	43013
<b>合计</b>				<b>104996</b>				<b>268789</b>