

采购人意见：

同意 2024.12.26

甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林
修复（一包至六包）

招标文件

项目编号：HXZC2024-0099

采购单位：环县自然资源局

招标代理机构：甘肃泰铭工程咨询有限公司

2024 年 12 月

目录

第一章 投标邀请函	- 1 -
第二章 招标公告	- 3 -
第三章 供应商须知及前附表	- 8 -
（一） 供应商须知前附表	- 9 -
（二） 招标文件组成及说明	- 15 -
（三） 投标及投标文件编制说明	- 17 -
（四） 需落实的政府采购政策	- 20 -
（五） 开标、评审、定标的程序及说明	- 20 -
（六） 投诉、质疑情况说明	- 30 -
（七） 投标无效及串通投标情形	- 33 -
第四章 采购内容	- 35 -
第五章 合同条款及合同格式	- 70 -
第六章 投标文件格式	- 75 -
第七章 附件	- 109 -



HXZC2024-0099-2

第一章 投标邀请函



投标邀请函

甘肃泰铭工程咨询有限公司受环县自然资源局的委托,对其“甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复（一包至六包）”以公开招标方式进行采购,欢迎依法在中华人民共和国境内注册及经营,财务独立,运作合法,遵守国家有关法律法规,具有相应资格,有能力提供服务,并能提供及时完善后期服务保障的投标人前来投标。

一、项目编号: 详见公告。

二、采购内容: 详见公告。

三、供应商请自行登录庆阳市公共资源交易网 (<http://www.qysggzyjy.cn>) “投标单位登录窗口”线上免费获取招标文件,本项目免收投标保证金。注:初次注册用户登录庆阳市公共资源交易中心网站 (<http://www.qysggzyjy.cn>),在“公共资源交易服务平台”版块点击“用户注册”,自动跳转至“甘肃省公共资源交易主体共享平台”进行注册;已注册用户在“公共资源交易服务平台”版块点击“系统登录”获取公开招标文件;如有疑问,请在网站首页“下载中心”获取《庆阳市公共资源交易电子服务系统投标人用户手册》,按相关提示进行操作。注册咨询电话:0931-4267890;技术支持电话:0934-8869129。

四、投标人在投标文件递交截止前应主动登录甘肃政府采购网或庆阳市公共资源交易中心网站,及时了解相关信息和补充信息,并注意查看关于本项目的更正公告(如有),以免有不必要的损失。如因未主动登录网站而未获取相关信息,对其产生的不利因素由投标人自行承担。

五、投标文件应在公告规定的投标文件递交截止时间之前上传。采购人将拒绝接受在投标文件递交截止时间后递交的文件。

六、按照公告规定的开标时间、地点准时开标,届时将邀请有关部门人员和投标人法定代表人或委托代理人出席开标仪式或在线开标。



第二章招标公告



甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复 (一包至六包) 招标公告

环县自然资源局招标项目的潜在投标人应在庆阳市公共资源交易电子服务系统
<http://www.qysggzyjy.cn> 免费获取招标文件，并于 2025 年 1 月 21 日 9 时 30 分（北京时
间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HXZC2024-0099

项目名称：甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复（一
包至六包）

预算金额：7389.2190 万元

最高限价：7389.2190 万元

采购需求：

一包：退化林修复 5514 亩，位于甜水镇、秦团庄乡、山城乡、罗山川乡，整地：鱼鳞坑
(80×60×30) 293240 穴；栽植：樟子松 48433 株，云杉 I 98187 株，山杏 48433 株，山
桃 98187 株；抚育管护 5514 亩；预算金额：297.6716 万元；

二包：退化林修复 9959 亩，位于罗山川乡、洪德镇，整地：鱼鳞坑(80×60×30) 536914
穴；栽植：油松 I 143575 株，樟子松 33165 株，云杉 I 91717 株，山杏 77715 株，山桃 115802
株，刺槐 11799 株，紫丁香 63141 株；抚育管护 9959 亩；预算金额：572.0679 万元；

三包：退化林修复 9862 亩，位于洪德镇，整地：鱼鳞坑(80×60×30) 524704 穴；栽
植：油松 I 262352 株，山杏 92754 株，山桃 29599 株，刺槐 27856 株，紫丁香 112143 株；
抚育管护 9862 亩；预算金额：580.1145 万元；

四包：退化林修复 5470 亩，耿湾乡、虎洞镇、洪德镇，整地：鱼鳞坑(80×60×30) 281820
穴；栽植：油松 I 106111 株，樟子松 11293 株，云杉 I 23506 株，山杏 38243 株，山桃 42853
株，刺槐 5353 株，紫丁香 54461 株；抚育管护 5470 亩；预算金额：306.4805 万元；

五包：退化林修复 13323 亩，位于环城镇，整地：鱼鳞坑(80×60×30) 719432 穴；
栽植：油松 I 359716 株，山杏 140445 株，山桃 32452 株，刺槐 17200 株，紫丁香 169619
株；抚育管护 13323 亩；预算金额：794.6228 万元；

六包:退化林修复 13787 亩,位于环城镇、樊家川镇,整地、鱼鳞坑(80×60×30) 721538 穴;栽植:油松 I 360769 株,山杏 117011 株,山桃 48991 株,刺槐 16308 株,紫丁香 178459 株;抚育管护 13787 亩;预算金额:799.5029 万元;

(具体要求详见招标文件采购内容)。

合同履行期限:合同签订之日起至 2026 年 10 月底前。

本项目(是/否)接受联合体投标:否

二、申请人的资格要求

1.(1) 供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定,根据庆阳市财政局、庆阳市公共资源交易中心《关于在全部市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知》要求,投标供应商须提供《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函》加盖公章。(2) 本项目实行资格后审,不接受联合体投标。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:该项目面向中小企业预留采购份额,预留比例为 100%,投标供应商提供《中小企业声明函》;监狱企业和残疾人福利性单位视同为小微企业。

3.本项目的特定资格要求:供应商须具有县级(含县级)及以上林木种苗管理部门颁发的《林木种子生产经营许可证》及《林业植物检疫登记证》或《涉检企业备案登记表》。

三、获取招标文件

时间:2024 年 12 月 31 日至 2025 年 1 月 7 日,每天上午 0:00 至 12:00,下午 12:00 至 23:59(北京时间)。

地点:庆阳市公共资源交易中心网—市县一体化系统(<http://www.qysggzyjy.cn:7071>)

方式:请登录庆阳市公共资源交易中心网—市县一体化系统自行下载。注:初次注册用户登录庆阳市公共资源交易中心网站(<http://www.qysggzyjy.cn/f>),在“公共资源交易服务平台”版块点击“用户注册”,自动跳转至“甘肃省公共资源交易主体共享平台”进行注册;已注册用户可在“公共资源交易服务平台”版块点击“市县一体化系统”登录获取招标文件,“正在招标项目”或“招标项目”栏目自行下载;如有疑问,请在网站首页“下载中心”获取《庆阳市公共资源交易电子服务系统投标企业用户手册》,按相关提示进行操作。注册咨询:0931-4267890;技术支持:0934-8869129。

售价：0.0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 1 月 21 日 9 时 30 分（北京时间）。

地点：环县公共资源交易中心第一开标室（电子标，供应商无需到场）。

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.评标方法：综合评分法。

2.投标保证金：本项目不收取投标保证金。

3.获取招标文件的供应商，须在甘肃中工国际招投标有限公司网站

（<http://www.gscamce.com>）下载中心新版工具中下载投标工具（标书查看），按照使用需求安装相关软件，使用 CA 数字证书完成投标文件编制工作。供应商须在投标文件提交截止时间前，将生成的 ZGTF 加密投标文件通过点击投标工具界面“5 上传”，完成投标文件上传。供应商应充分考虑网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。逾期未上传投标文件的，视为放弃投标，其后果由供应商自负。

4.本项目通过甘肃中工不见面开标大厅（<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>）进行开标会议，供应商须在投标文件提交截止时间前，使用生成投标文件所用 CA 数字证书登录该系统，选择参与的项目及标段，在界面点击“点击进入”进入开标会议。项目解密开始至结束时间为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），点击“解密”按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书密码，对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”。）供应商应按时完成投标文件解密，因供应商原因造成投标文件无法正常解密的，视为放弃投标。开标过程中请及时查阅甘肃中工不见面开标大厅互动区消息，并根据消息提醒进行相关操作。

5.供应商在投标文件制作、解密及开标过程中，有任何问题可拨打甘肃中工国际招投标有限公司客服电话 4006-1234-34 咨询。

6.信息查询网址：

① 庆阳市公共资源交易网：<http://www.qysggzyjy.cn/f>

② 信用中国网站: <https://www.creditchina.gov.cn>

③ 中国政府采购网网址: <http://www.ccgp.gov.cn/>

七、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 环县自然资源局

地址: 甘肃省环县环城镇人民巷 68 号

联系方式: 13993416576

2. 采购代理机构信息

名称: 甘肃泰铭工程咨询有限公司

地址: 甘肃省庆阳市西峰区凤凰路 7 号 (锦绣城西门)

联系方式: 13321232699

3. 项目联系方式

项目联系人: 郭涛

电话: 13993416576

HXZC2024-0099-2



甘肃泰铭工程咨询有限公司

2024 年 12 月 26 日

第三章 供应商须知及前附表



（一）供应商须知前附表

序号	内容规定
1	项目名称和编号： 项目名称：甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复（一包至六包） 项目编号：HXZC2024-0099
2	采购人信息： 采购单位：环县自然资源局 联系人：郭涛 地址：甘肃省环县环城镇人民巷 68 号 联系电话：13993416576
3	招标代理机构信息： 招标代理机构：甘肃泰隆工程咨询有限公司 联系人：张海瑶 联系电话：13321232699 联系地址：甘肃省庆阳市西峰区凤凰路 7 号（锦绣城西门）
4	资金来源：中央投资。 项目预算：7389.2190 万元 其中： 一包：退化林修复 5514 亩；预算金额：297.6716 万元； 二包：退化林修复 9959 亩；预算金额：572.0679 万元； 三包：退化林修复 9862 亩；预算金额：580.1145 万元； 四包：退化林修复 5470 亩；预算金额：306.4805 万元； 五包：退化林修复 13323 亩；预算金额：794.6228 万元； 六包：退化林修复 13787 亩；预算金额：799.5029 万元；
5	供应商资格要求： 详见招标公告。
6	投标语言： 中文

7	投标有效期：90 日历天（提交投标文件截止之日起算）
8	投标报价货币：人民币
9	投标报价范围及说明： 1.报价：指实施本项目所产生的全部费用。 2.本项目总报价是指按照《招标文件》第四章“招标内容”内的数量报价的综合计价。 3.总价格包括完成采购范围内全部工程采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。
10	《投标文件》递交份数及要求： 投标文件份数：电子标书一份。 投标文件份数：供应商应当按照招标文件要求的顺序、格式编制投标文件，编制完成后加盖电子章。（供应商如未办理电子章的，应主动衔接办理，否则造成的后果由投标人自行承担）
11	投标文件递交： 递交时间：以采购公告要求为准（北京时间，逾期不再受理） 截止时间：以采购公告要求为准（北京时间） 递交地点：以采购公告要求为准
12	履约保证金： 采购人和成交供应商签订合同时双方约定。
13	资格审查方式： 本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表及采购代理机构工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格供应商不足三家的，不得评标。
14	信用查询渠道及方式： （1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标供应商信用记录； （2）查询时间：招标代理机构在开标前一天至开标资格审查结束之间查询； （3）查询截止时间：为开标资格审查结束时间； （4）信用信息和记录留存的具体方式：采购代理机构以截图形式或者网页打印方式留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件、资料一并保存；



	(5) 信用信息的使用规则：被列为失信被执行人和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将被拒绝参加本次政府采购活动。
15	付款方式： 第一次付款：工程开工后，支付合同总价款 30% 的工程款；第二次付款：整地、栽植全面完成，工程质量、苗木质量全部合格，通过初验，支付合同总金额 40% 的工程款，初验不合格酌情付款；第三次付款：苗木在完成一个生长季后，造林成活率达标支付直接工程建设资金；抚育管护资金支付：根据抚育管护情况按进度分次支付。
16	根据《中小企业划型标准规定》，本项目采购标的行业划分类别为：“农、林、牧、渔业”。 营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。
17	核心产品： 无
18	采购合同的签订与上传： 1. 合同签订：采购人应当自中标通知书发出之日起 10 日内，按照招标文件和中标人响应文件的规定，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响应文件作实质性修改。 2. 合同上传：采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。中标人在庆阳市公共资源交易网“市县一体化系统”中上传采购合同。
19	招标代理服务费的收取： 招标代理服务费根据国家计委文件〔2002〕1980 号文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定按差额定额累计法计算，本项目招标代理服务费由招标人支付。

20	落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《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）文件、《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》甘财采〔2022〕16号文件规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 （2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予15%的扣除。 （3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予15%的扣除。供应商符合上述中任意两项及以上者，只享受其中一项的优惠政策。
21	政府采购领域广“政采贷”： 为帮助解决政府采购供应商的融资难题，中标（成交）供应商依法签订本项目政府采购合同后，可采用“政采贷”方式进行合同融资，有融资需求的中标（成交）供应商，请登录甘肃政府采购网合同融资服务平台（https://www.ccgp-gansu.gov.cn/13/web/indexzcd.html）、庆阳市公共资源交易中心金融服务平台（http://www.qysggzyjy.cn:9099）办理融资业务”内容。
22	本项目采用“甘肃中工不见面开标大厅”进行开标，现将有关事项公告如下： 1.投标人可通过庆阳市公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与庆阳市公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或CA数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或点击“我投标的项目”查看报名情况及相关信息。 2.投标人需在甘肃中工国际官网（网址：http://www.gscamce.com）下载中心中下载新版投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

3.投标人须在开标前将加密的.ZGSF（资格预审投标文件）或.ZGTF（后审投标文件）加密投标文件通过投标工具，点击投标工具界面的 5【上传】上传至甘肃中工国际电子开评标系统，投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传，若未按时上传或上传的文件损坏将导致贵单位不能正常开标，对此引起的后果贵单位自行承担。

4.投标人须在投标截止前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>），使用 CA 数字证书进行登录，并选择参与标段点击【点击进入】进入该标段开标会议。

5.本项目解密开始至结束解密时间为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示解密开始时间和解密剩余时间（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示解密成功。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择允许或启用）请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

6.开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

7.系统或直播现场提示开标记录表确认时，如表上信息确认无误，请投标人使用企业 CA 数字证书在 30 分钟内完成开标记录表签章。开标记录表及招标文件中需法定代表人或授权委托人签字，务必使用本人手写电子印章进行签章。

8.复会时，投标人须进入甘肃中工国际官网（www.gscamce.com）—【快捷通道】—【电子开评标】进入“甘肃中工国际电子开评标服务平台”，选择相应地区点击【进入直播】进入“甘肃中工国际远程开标直播大厅”（<https://www.gscamce.com/>

web.do?method=toLive)，选择所参加项目的直播（必须使用制作投标文件的 CA 证书登录），观看复会直播。

9.采用远程开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

10.其他注意事项：

（1）投标人应充分考虑网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

（2）开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登录指定开标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

11.系统操作注意事项：

1.软硬件及网络要求

（1）参与不见面开标电脑须安装音响设备。

（2）不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，当前版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 internetexplorer”子菜单中查看。

（3）为更好地实时查看不见面开标室现场，推荐使用 20M 及以上网络宽带。

2.开标过程注意事项

（1）开标当天，投标人务必于开标前 1 小时登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。

（2）开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。

（3）为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。

23	供应商获取招标文件、开标时间及场地安排均以甘肃省政府采购网和庆阳市公共资源交易中心网招标公告所安排的时间和场地为准。
注： 1.招标文件描述的内容与投标人须知前附表相关内容不一致时，以投标人须知前附表为准； 2.招标文件中报名时间、开标时间及地点与招标公告内容不一致时，以招标公告为准； 3.招标文件前后不一致者以前者为准。	



(二) 招标文件组成及说明

1.项目综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定合格的供应商。本招标文件包括本文件所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。供应商没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对招标文件相关内容作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标无效。

2.专用术语解释

2.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和招标代理机构等。

2.2 “采购人”本项目系指环县自然资源局。

2.3 “招标代理机构”系指甘肃泰铭工程咨询有限公司，本项目代理机构，招标文件最终解释权归代理机构所有。

2.4 “供应商或投标人”系指符合本招标项目资质要求，参加投标竞争的法人机构或其他组织。

2.5 “其他组织”系指合法成立、具有一定的组织机构和财产，但又不具备法人资格的组织。

2.6 “招标文件”系指由采购人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.7 “投标文件”系指供应商根据本《招标文件》向采购人提交的全部文件。

2.8 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.9 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.10 “货物”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料等。

2.11 “服务”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其他的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其他义务。

2.12 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》。

3.采购资金来源及落实情况

3.1 资金来源：中央投资。

3.2 落实情况：已落实到位。

4.招标文件的主要组成要件

4.1 投标邀请函

4.2 招标公告

4.3 供应商须知及前附表

4.4 招标内容

4.5 合同条款及合同格式

4.6 《投标文件》格式

5.招标文件的获取时间、方式

5.1 招标文件获取时间：详见招标公告。

5.2 招标文件获取方式：详见招标公告。

6.招标文件澄清、补充、修改等说明

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 投标供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、庆阳市公共资源交易网站以便及时了解相关招标信息和补充信息，如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生不利因素由投标供应商自行承担。

6.3 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；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。

7.代理费的收取标准及途径

招标代理服务费根据国家计委文件〔2002〕1980 号文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定按差额定额累计法计算，本项目招标代理服务费由招标人支付。

（三）投标及投标文件编制说明

1.投标及其说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，拟采取公开采购的方式进行招标，在满足采购需求中的技术、服务等要求及符合法律、行政法规和政府采购政策的规定下选定合格的供应商。

2.合格供应商的要求

2.1 具备招标公告中对申请人的资格要求；

2.2 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，具有一定技术实力，并有能力提供招标服务的单位或企业；

2.3 供应商不得直接或间接地与本次招标的服务进行设计、编制规范和其他文件所委托的



咨询公司或其附属机构有任何关联；

2.4 供应商与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

2.5 供应商未自行获取《招标文件》的均无资格参加投标；

2.6 遵守国家有关的法律法规、规章和招标文件的规定。

2.7 联合体投标

本项目不接受联合体投标

3.投标有效期说明

3.1 投标有效期：90 日历天（提交投标文件的截止之日起算）。

4.投标报价说明

供应商按《招标文件》要求填写“投标一览表”及“报价明细表”。如果两者的报价不符，以“投标一览表”中的价格为准。供应商应在“报价明细表”上标明对本项目采购提供的货物和服务的总价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准计算总价。

本次投标报价要求：

4.1 供应商应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商的投标报价是响应本项目要求的全部（招标内容）的价格体现，包括本项目所使用的苗木费、整地费、栽植费、抚育费、管护费、人工费、运输费、税金、设备费等全部费用。

4.3 总价格包括完成采购范围内全部费用。

4.4 供应商只允许在《投标文件》中有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

4.5 投标一览表中必须填写本项目的投标总报价，否则按无效投标处理。

4.6 供应商应在“投标报价明细表”中对每个品目内的各个组成（模块）给予详细报价。

4.7 本项目报价是在符合《招标文件》对产品相关要求的情况下，以最大限度地折扣价或优惠后价格的体现。



4.8 投标货币：以人民币为货币单位报价。

5.投标文件的样式和签署等说明

供应商应仔细阅读《招标文件》的所有内容，并按照《招标文件》中的“投标文件格式”规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。



5.1《投标文件》的编制

5.1.1 投标人应按《招标文件》的内容与要求和第七章提供的格式编写其《投标文件》，未列出格式的部分投标人可自行编制。

5.1.2 投标人必须保证《投标文件》所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

5.1.3 投标文件内容应由封面、目录、资审部分、其他部分（商务部分、技术部分、其他资料）等内容组成。

按如下顺序编制：

一：资格部分

二：其他部分（商务部分、技术部分、其他资料）投标文件必须编制详细目录及页码索引，否则视为无效投标。招标文件未规定的部分由投标人自行编写。招标文件需安装最新版甘肃中工国际投标文件制作工具后打开，工具下载地址：www.gscamce.com。

6.招标文件未规定的部分由投标人自行编写

6.1 使用甘肃中工国际招投标有限公司投标文件编制工具编制。（工具获取途径见投标人须知）

6.2《投标文件》的份数及签章

6.2.1 份数：投标人通过制作电子投标文件一份，格式为系统默认格式；

6.2.2 签章：投标文件需签字处经法定代表人或其被授权人签字，需盖章处加盖供应商公章，由被授权人签字的投标文件须同时提交“法定代表人授权书”。

7.投标文件的递交

7.1 投标文件截止时间：见投标人须知前附表

7.2 投标文件地址：见投标人须知前附表

7.3 采购人或招标代理机构将拒绝接受在投标截止时间后递交的投标文件。

8.投标文件的修改、澄清、撤回的说明

投标人在投标截止时间之前，可以对所递交的投标文件进行修改、澄清、撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改、澄清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。



9.《投标文件》中语言和计量单位

9.1 本次采购有关的所有文件均应使用中文。

9.2《投标文件》中所有的计量单位，除《招标文件》中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

（四）需要落实的政府采购政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《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）文件、《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》甘财采〔2022〕16号文件规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予15%的扣除。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予15%的扣除。

供应商符合上述中任意两项及以上者，只享受其中一项的优惠政策。

（五）开标、评审、定标的程序及说明

1.开标

集中采购机构在招标公告规定的开标时间和地点举行开标会议时，供应商可不到场参加开标会议，但供应商须按时使用CA证书登录甘肃中工招投标有限公司“政府采购电子开评标系统”（<http://125.75.150.106:3210/Login/Bidder>），按照规定解密投标文件，按时参加开标，如未按时解密投标文件或未参加开标的，造成后果由供应商自行承担。

2.解密

开标时间到达后，由工作人员在开标系统点击开始解密文件，各投标供应商务必在 30 分钟内登录“开评标系统”点击解密按钮解密（使用 CA 证书解密），30 分钟内未解密视为放弃投标资格。



3.唱标

解密后系统自动公布供应商信息及报价，并存档备查。

4.评标委员会的组成

4.1 采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规有关规定组建评标委员会。

4.2 由采购人 2 人和环县公共资源交易中心专家库随机抽取的专家 5 人组成，评审小组成员为 7 人单数。

5.评标委员会职责

5.1 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；

5.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

5.3 对投标文件进行比较和评价；

5.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

5.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

5.6 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录，同时报告采购人本级财政部门。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采购活动。评标委员会发现采购人、采购代理机构非法干预采购评审活动的，应当及时向采购人本级财政、监察等部门举报；

5.7 评标委员会在评审过程中发现供应商有串通投标疑点和线索的，应当采用询问等方式进行核查，按照少数服从多数的原则进行集体表决作出认定，向采购人、采购代理机构报告并作书面记录，同时书面报告采购人本级财政部门。属于恶意串通情形的，财政部门应当依法处理。

6.评标委员会工作纪律

6.1 认真执行招标投标法律法规和有关规章政策，遵循公平、公正、科学、择优的原则，

客观公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任；

6.2 遵守评标纪律，不与其他专家串通，不受人之托评标，不与任何投标人或有招标结果有直接或间接利害关系的人进行私下接触，不收取投标人或其他利害关系人的财物或其他好处；

6.3 对评标过程保密，不透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的商业秘密或其他情况；

6.4 应当回避的，主动回避；（①投标人或招标代理机构主要负责人的近亲属；②招标项目主管部门或者对项目有监督职责的行政部门的工作人员；③与投标人有其他利害关系，可能影响公正评标的；④法律法规、规章规定的其他情形）；

6.5 准时参加评标，因客观原因不能出席评标活动的提前请假；

6.6 接受、协助、配合有关行政监督部门的监督、检查，及时向有关部门反映或举报评标过程中出现的违法违规或不正当行为；

6.7 不携带通信工具、摄像、录音等器材进入评标现场，不篡改、销毁、灭失投标、评标有关资料，不抄录、复印、夹带与评标工作有关的资料离场；

6.8 不有意拖延评审时间。

7. 开标程序及标准

7.1 开标时间到达后，启动网上开标会，系统会自动获取到已经进入开标厅并完成投标操作的投标人列表；在线通知投标人开始核验投标文件，并通过开评标系统提供在线指导服务。在所有投标人完成投标文件有效性核验以后，系统自动提取通过核验的固化文件中的投标报价表，生成开标记录表。

投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购单位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。采购单位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。

7.2 采购项目开标结束后，采购人和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。

7.3 采购人或者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信管理措施，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、投标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照投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；

(9) 处理与评标有关的其他事项。

(10) 采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

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，不得超出投标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

7.4 综合说明

7.4.1 评标原则

(1) 评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨”的原则，对所有供应商一视同仁、公平对待。

(2) 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人采购代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

(3) 评标人员严格遵守国家的有关保密法律法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

(4) 评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

(5) 评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

(6) 本次采购项目定标采用“综合评分法”。“综合评分法”是指在最大限度地满足招



标文件实质性要求前提下，以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多项因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、交货期以及供应商的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映供应商的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标供应商的方法。总得分最高的供应商作为拟中标供应商。

采购人、招标代理机构不向供应商承诺最低价中标，对未中标的投标，供应商不做任何解释说明。

(7) 从开标直至宣布授予中标供应商合同前，评标人员不得向供应商或与该招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

(8) 供应商申报的关于资质、业绩、技术参数等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

(9) 供应商不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

(10) 供应商在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

(11) 供应商应具备较强的技术力量及综合实力，在众多项目中业绩、信誉良好，并能确保本次招标采购的长远售后服务。

(12) 不同供应商提供核心产品品牌相同，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供应商推荐资格；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供应商推荐资格，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。财政部令第 87 号第三十一条。

(13) 采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

7.5 资格性审查标准及说明

序号	评审因素	评审标准
----	------	------

1	资格承诺	供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定。根据庆阳市财政局、庆阳市公共资源交易中心《关于在全市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知》要求，投标供应商须提供《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函》，加盖公章。
2	联合体投标	本项目实行资格后审，不接受联合体投标。
3	落实政府采购政策需满足的资格要求	该项目面向中小企业预留采购份额，预留比例为 100%，投标供应商提供《中小企业声明函》；监狱企业和残疾人福利性单位视同为小微企业。
4	本项目的特定资格要求	供应商须具有县级（含县级）及以上林木种苗管理部门颁发的《林木种子生产经营许可证》及《林业植物检疫登记证》 或《涉检企业备案登记表》

7.5.1 依据法律法规和《招标文件》的规定，对《投标文件》中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

7.5.2 本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表和采购代理机构工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格投标人不足三家的，不得评标。

7.5.3 资格审查有一项不符合的，由采购人和代理机构按无效投标处理。

7.6 符合性审查标准及说明：

序号	评审因素	评审标准
1	报价	评审过程中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。
2	法律法规	是否符合法律法规及招标文件中规定的其他无效投标情

		形。
3	其他	评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求（未实质上响应招标文件要求是指①投标文件未按招标文件要求签署、盖章；②项目完成期限超出招标文件要求；③投标文件附有采购人不能接受的条件；④超出采购预算或者最高限价）。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

7.6.1 对于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。

7.6.2 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。

7.6.3 若供应商对应作出而不作出必要的澄清、说明或者补正的，其投标将被视为无效投标。

7.7 综合评审说明及详细评审标准：

商务评审：

序号	评审因素	评审标准	分值
1	企业业绩	根据投标人提供的 2021 年至今类似项目业绩，每提供一份得 2 分，最高 8 分，未提供者不得分（以提供中标（成交）通知书或合同扫描件为准）。	8
2	项目人员配备	1.拟投入本项目的项目负责人具有园林绿化相关专业高级职称证书者得 3 分，中级职称者得 1 分，其他不得分。 2.拟投入本项目的技术负责人具有园林绿化相关专业中级及以上职称证书者得 2 分，其他不得分。（需提供相关证明材料） 3.项目组成员（项目负责人、技术负责人除外）具有园林绿化相关	9

		专业中级及以上职称证书者得 2 分，最高得 4 分。 注：以上证书须提供扫描件。	
--	--	---	--

技术评审：



序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术指标响应	完全响应苗木品种、规格、种苗处理、苗木质量、配置模式、灌溉方式及比例、林地清理、整地、栽植、浇水、抚育管护项目要求的得 11 分，在 11 分的基础上每负偏离一项扣 1 分；负偏离超过三项（含三项）的，此项不得分。	11
2	项目实施方案	供应商对本项目有详细的项目实施方案包括：项目人员配备及具体职责、设备投入计划、作业规划、苗木的贮存与管理、施工方法、安全保障措施、质量控制措施、效果监测方案、工期进度计划等，以上 9 项，内容全部满足项目需求得满分 18 分，有一项不满足扣 2 分，扣完为止。	18
3	苗木质量及安全责任书	1.投标人提供苗木质量承诺书（包括苗木品种、数量、规格、纯度等技术质量保证指标的说明）的得 2 分，不提供或提供不全不得分。 2.投标人提供安全责任承诺书（承诺在项目实施过程中须严格落实安全施工制度，项目实施过程中若发生一切不安全事故，采购方不承担任何法律和经济责任）的得 3 分，不提供或提供不全不得分。	5
4	安全保障	投标人提供针对本项目健全的施工安全保障体系（安全管理目标、成立安全管理小组、落实生产责任制、安全教育制度、安全生产技术措施、文明施工、环境保护措施）与本次项目采购标的物紧密相关、满足项目需求得 7 分，缺少一项或有一项不满足扣 1 分；扣完为止。	7
5	苗木保障	投标企业具有所需苗木的育苗基地，苗木充足、品种齐全，具有育苗基地相关证明材料的得 2 分，否则不得分。	2
6	售后服务	投标人提供针对本项目售后服务措施及承诺，（包括工程完工后存	10

		在的保存面积不足、成活率不达标、有水毁工程或其他因素形成的不合格面积等问题的补植补造整改、抚育管护落实)与本项目采购标的物紧密相关、满足项目需求得 10 分, 缺少一项或有一项不满足扣 2 分; 扣完为止。	
--	--	---	--



报价评审:

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价评审	满足招标文件要求且有效投标报价的最低价为评标基准价, 其价格得分为 30 分。其他供应商的价格分别按下列公式进行计算: 1. 评标基准价等于最低有效投标报价; 2. 其他投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 30% × 100	30

7.7.1 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; 投标文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 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; 同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正, 修正后的报价按照规定经投标人确定后产生约束力, 投标人不确定的, 其投标无效。

7.7.2 评标委员会要审查每份《投标文件》是否实质上响应了《招标文件》的要求。实质上响应的《投标文件》应该是与《招标文件》要求的全部条款、条件和技术响应程度要求相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会对《投标文件》的响应性进行评审, 只根据《投标文件》本身的内容, 而不寻求外部的任何证据。

7.7.3 实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

7.7.4 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》成为实质上响应的《投标文件》。

7.7.5 未对《招标文件》做实质性响应的供应商, 不得进入具体开标程序。

8. 中标供应商的推荐及评标报告编写说明

8.1 中标供应商的推荐

(1) 供应商综合评分最终总分值为商务部分、技术部分和投标报价三部分得分总和。

(2) 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。



8.2 评标报告编写说明

评标委员会各成员独立完成评审工作，由评标委员会组长编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体开标成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评标委员会成员可以以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在开标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并记录在案。

主要包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评审方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评审结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评审过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

9. 中标供应商确定的说明

9.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，确定评标报告排名第一的供应商为中标供应商，并在采购结果确认函上签字确认。

9.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，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供应商。

10. 废标情形

- (1) 符合专业条件的供应商或者对投标文件做实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了项目最高限价，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

11.终止采购情形

受不可抗力或突发情况影响，采购需要发生变化等情况终止本项目采购活动，在甘肃政府采购网站发布终止公告，并通知已获取招标文件的供应商。

12.招标代理机构

根据《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》的规定，由甘肃泰铭工程咨询有限公司工作人员组成，负责《招标文件》的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标委员会成员分发采购资料和《投标文件》；做好开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

13.监督部门

根据国家有关法律法规规定由政府财政部门依法履行对政府采购活动的监督管理。

(六) 投诉、质疑情况说明

1.供应商质疑、投诉

1.1 根据《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》（财政部令第 87 号）、《政府采购质疑和投诉办法》相关规定办理；

供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。



1.2 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

供应商质疑、投诉实行实名制，其质疑、投诉应当有具体的投诉事项及事实根据，不得进行虚假、恶意投诉。

投诉人投诉时，应当提交投诉书。

质疑、投诉书应当包括下列主要内容：

- (1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- (2) 具体的投诉事项及事实依据；
- (3) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (4) 提起投诉的日期。

质疑、投诉书应当署名。质疑、投诉人为自然人的，应当由本人签字；质疑、投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖公章；质疑、投诉人为委托授权人的应该出具针对本质疑、投诉事项的法人授权委托书。

1.3 采购人、招标代理机构在收到供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

1.4 供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定时间内答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门进行投诉。

1.5 质疑、投诉文书必须以书面形式递交。

1.6 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

- (1) 1 年内 3 次以上投诉均查无实据的；
- (2) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

1.7 供应商应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。

1.8 本项目接收质疑单位分别为：

(1) 采购单位：环县自然资源局

联系人：郭涛

地址：甘肃省环县环城镇人民巷 68 号



联系电话：13993416576

(2) 招标代理机构：甘肃泰铭工程咨询有限公司

联系人：张海瑶

联系地址：甘肃省庆阳市西峰区凤凰路7号（锦绣城西门）

联系电话：13321232699



2.澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由供应商自行承担：

- 2.1 不是参与该政府采购项目活动供应商的；
- 2.2 被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- 2.3 所有质疑事项超过质疑有效期的；
- 2.4 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- 2.5 未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- 2.6 其他不符合受理条件的情形。

3.其他注意事项

3.1 中标通知书

(1) 中标结果在公示期满无质疑或投诉后，该结果将作为正式中标或签订《工程合同》的凭据。招标代理机构将以书面形式《中标通知书》通知中标的供应商其投标被接受。在该通知书发出三十日内，中标供应商应与采购人签订合同。

(2) 招标代理机构和采购人没有任何义务向未中标的供应商解释落标的理由，不退还《投标文件》。

3.2 合同授予原则

(1) 采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到《中标通知书》的供应商。若因中标供应商违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则由采购人重新组织招标。

3.3 合同的签署

(1) 中标供应商按《中标通知书》中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法

定代表人或授权代表与采购人签订合同。采购人与中标供应商是合同权利与义务的直接全部责任承担人。所发出的《中标通知书》对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

(2)《中标通知书》发出后,采购人拒绝签订《合同》或擅自改变中标内容,按照《中华人民共和国劳动合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的,将视为放弃中标,取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

(3)采购人在签订合同、履约验收过程中,应当依据招标文件、中标(成交)通知书、中标(成交)供应商的投标(响应)文件等,加强对中标(成交)供应商项目负责人及项目其他人员现场履职、履约保证金缴纳、合同转包或分包等情况的监督管理,发现供应商有串通投标疑点和线索的,应当书面报告本级财政部门依法处理。

(七) 投标无效及串通投标情形

1.发现存在下列情形之一的,应当认定供应商投标(响应)无效:

1.1 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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的;

1.2 除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,再参加该采购项目的其他采购活动的;

1.3 以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下政府采购活动的。

2.发现存在下列情形之一的,应当视为供应商串通投标,认定其投标(响应)无效:

2.1 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的;

2.2 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出的;发现存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,参加同一合同项下政府采购活动情形的,应当按照采购文件约定的方式或者随机方式(采购文件没有约定的),选择其中一家符合资格要求的供应商参加采购活动。

3.评标委员会在评审过程中,应当对可能存在的视为供应商串通投标或者恶意串通行为进行排查甄别,做好证据留存并在评审报告中予以记录,随同其他采购档案一并保管。发现存在下列情形之一的,应当视为供应商串通投标,认定其投标(响应)无效:

3.1 不同供应商的投标（响应）文件由同一单位或者个人编制的；

3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的；

3.3 不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；

3.4 不同供应商的投标（响应）文件异常一致或者响应报价呈规律性差异的；

3.5 不同供应商的投标（响应）文件相互混装的。

4.发现存在下列情形之一的，应当认定为恶意串通，否决相关供应商投标（响应）文件，并报告采购人本级财政部门依法处理：

4.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件的；

4.2 供应商通过采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

4.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

4.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

4.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交的；

4.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交的；

4.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。





第四章采购内容

HXZC2024-0095-2

甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复采购需求



一、采购需求及技术参数需求

一、招标内容

一包：退化林修复 5514 亩，位于甜水镇、秦团庄乡、山城乡、罗山川乡，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）293240 穴；栽植：樟子松 48433 株，云杉 I 98187 株，山杏 48433 株，山桃 98187 株；抚育管护 5514 亩；预算金额：297.6716 万元；

二包：退化林修复 9959 亩，位于罗山川乡、洪德镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）536914 穴；栽植：油松 I 143575 株，樟子松 33165 株，云杉 I 91717 株，山杏 77715 株，山桃 115802 株，刺槐 11799 株，紫丁香 63141 株；抚育管护 9959 亩；预算金额：572.0679 万元；

三包：退化林修复 9862 亩，位于洪德镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）524704 穴；栽植：油松 I 262352 株，山杏 92754 株，山桃 29599 株，刺槐 27856 株，紫丁香 112143 株；抚育管护 9862 亩；预算金额：580.1145 万元；

四包：退化林修复 5470 亩，耿湾乡、虎洞镇、洪德镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）281820 穴；栽植：油松 I 106111 株，樟子松 11293 株，云杉 I 23506 株，山杏 38243 株，山桃 42853 株，刺槐 5353 株，紫丁香 54461 株；抚育管护 5470 亩；预算金额：306.4805 万元；

五包：退化林修复 13323 亩，位于环城镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）719432 穴；栽植：油松 I 359716 株，山杏 140445 株，山桃 32452 株，刺槐 17200 株，紫丁香 169619 株；抚育管护 13323 亩；预算金额：794.6228 万元；

六包：退化林修复 13787 亩，位于环城镇、樊家川镇，整地：鱼鳞坑（ $80 \times 60 \times 30$ ）721538 穴；栽植：油松 I 360769 株，山杏 117011 株，山桃 48991 株，刺槐 16308 株，紫丁香 178459 株；抚育管护 13787 亩；预算金额：799.5029 万元；

二、造林模式

1. 林种

防护林—防风固沙林及水土保持林。

2.树种

遵照补植修复技术要求，依据造林地立地类型及树种生物学、生态学特性，设计适宜的树种，本着因地制宜、乔灌结合，营造混交林的方针，以优良适生树种为主，设计适宜本地生长的树种。确需外调的苗木，必须具有种苗生产经营许可证、林木良种证、种苗质量检验合格证、植物检疫证等证件，经项目单位复检验收合格后，方可用于造林。本次设计修复树种为云杉、樟子松、油松、山桃、山杏、紫丁香、红梅杏。

3.苗木

按照《容器育苗技术》(LY/1000-2013)和《主要造林树种苗木质量分级》(GB 6000-1999)的要求，作业区所选的苗木规格如下：

(1) 容器苗

樟子松营养钵苗：苗龄 2-3，苗高 50—80 厘米，地径 1.3 厘米以上，容器材质为 PE 软塑材料营养钵，规格 16 厘米×18 厘米。

云杉Ⅰ营养钵苗：苗龄 2-5，苗高 50—70 厘米，地径 1.5 厘米以上，容器材质为 PE 软塑材料营养钵，规格 16 厘米×18 厘米。

云杉Ⅱ定植苗：苗龄 3-7，苗高 150—200 厘米，地径 4.2 厘米以上，土球直径 30 厘米以上。

油松Ⅰ营养钵苗：苗龄 2-4，苗高 80—120 厘米，地径 1.5 厘米以上，容器材质为 PE 软塑材料营养钵，规格 16 厘米×18 厘米。

油松Ⅱ营养钵苗：苗龄 3-6，苗高 150—200 厘米，地径 4.3 厘米以上，容器材质为 PE 软塑材料营养钵，规格 21 厘米×26 厘米。

(2) 裸根苗

山桃等级Ⅱ级及以上，苗龄 2-0，苗高 60 厘米以上，地径 0.8 厘米以上；

山杏等级Ⅱ级及以上，苗龄 1-0，苗高 40 厘米以上，地径 0.5 厘米以上；

刺槐等级Ⅱ级及以上，苗龄 1-0，苗高 70 厘米以上，地径 0.7 厘米以上；

紫丁香等级Ⅱ级及以上，苗龄 2-0，苗高 50 厘米以上，地径 0.7 厘米以上；

红梅杏等级Ⅱ级及以上嫁接苗，苗龄 2-2，苗高 120 厘米以上，地径 2.0 厘米以上。

2.质量

补植苗木选择生长健壮、无机械损伤、顶芽饱满、无病虫害苗木，良种使用率均达到 73% 以上。



3.来源

要求苗木全部围绕项目区周边就近采购。

4.种苗处理

裸根苗采用以下处理措施：

- a) 受伤的根系、发育不正常的偏根，可进行适当的修剪，截短过长主根和侧根；
- b) 可在栽植前将根系蘸上稀稠适当的泥浆；
- c) 容易失水的苗木栽植前可用清水或流水浸泡；
- d) 栽植后恢复期较长树种的苗木，或不易生根的种植材料，可采用促生根材料处理；
- e) 苗木应随起随栽，暂不造林的苗木宜采用假植措施保持根系湿润，假植时间不宜过长。

容器苗采用以下处理措施：

- a) 出圃前应浇足水，让苗木根部的水分达到需要的状态；
- b) 栽植时要保留营养钵，但是要把底部去掉，让营养钵苗度过几年的危险期；
- c) 栽植时应对生长出容器外的盘根进行修剪，注意去除干净，这样就能够保证造林成活率。

5.苗木运输

起苗在栽植前一天进行，做到随起、随运、随栽，防止苗木根系长时间暴露在阳光下，造成根系失水，起苗时间尽量选择无风、阴天、早晨或下午起苗，以保持苗木水分。若运输距离较远，苗木押运人员要和司机配合好，经常检查车内苗木的湿度和温度，并及时对苗木进行洒水降温，避免苗木发生高温烧苗现象，中途停车应停于可遮荫的场所，遇到刹车绳松散，苫布不严等情况应及时停车处理。苗木在卸车时要轻拿轻放，依次摆放于地面，不得出现堆积和层叠现象，严禁暴力装卸。

4.树种配置模式

1.树种配置模式

根据造林立地类型条件，设计退化林目标树为针叶树和阔叶树两种类型，共设计 8 种配置模式：模式 1 为云杉 I + 山桃混交模式，涉及甜水镇 15 个小班，山城乡 34 个小班，秦团庄

乡 14 个小班，罗山川乡 50 个小班，洪德镇 93 个小班，耿湾乡 28 个小班；模式 2 为樟子松+山杏混交模式。涉及甜水镇 5 个小班，山城乡 16 个小班，秦团庄乡 10 个小班，罗山川乡 11 个小班，洪德镇 33 个小班，耿湾乡 11 个小班；模式 3 为油松 I+刺槐混交模式。涉及八珠乡 9 个小班，樊家川镇 4 个小班，耿湾乡 4 个小班，洪德镇 50 个小班，虎洞镇 5 个小班，环城镇 76 个小班，木钵镇 69 个小班，曲子镇 54 个小班；模式 4 为油松 I+山桃混交模式。涉及八珠乡 18 个小班，樊家川镇 20 个小班，耿湾乡 11 个小班，洪德镇 102 个小班，虎洞镇 10 个小班，环城镇 138 个小班，木钵镇 101 个小班，曲子镇 72 个小班；模式 5 为油松 I+山杏混交模式。涉及八珠乡 22 个小班，樊家川镇 38 个小班，耿湾乡 9 个小班，洪德镇 209 个小班，虎洞镇 14 个小班，环城镇 344 个小班，木钵镇 159 个小班，曲子镇 109 个小班。模式 6 为油松 I+紫丁香混交模式。涉及八珠乡 11 个小班，樊家川镇 16 个小班，耿湾乡 33 个小班，洪德镇 242 个小班，虎洞镇 19 个小班，环城镇 390 个小班，木钵镇 121 个小班，曲子镇 58 个小班。模式 7 为油松 II+红梅杏混交模式。涉及木钵镇 29 个小班，曲子镇 1 个小班。模式 8 为云杉 II+红梅杏混交模式。涉及曲子镇 3 个小班。

2.栽植密度

根据各小班立地条件差异和林分现状差异，在林内林窗直径大于主林层平均高的地块上补植适宜的树种，本次设计栽植密度区间为 40—75 株/亩。

5.整地

根据现地立地条件，采用鱼鳞坑整地法整地。整地规格为两种：鱼鳞坑长 100 厘米×宽 80 厘米×深 30 厘米和鱼鳞坑长 80 厘米×宽 60 厘米×深 30 厘米，坑面修成外高内低的反坡 7° -11° 且平整。在幼苗幼树保存率低的地块采取随机整地，林中空地大于 25 平米的地块按照空地条件进行整地，翻垦土壤前首先将造林地上的杂草、树枝等清除干净，然后将表土堆于上坡面，用心土筑外沿，然后再将表土回填，打碎土块，拣出草根及杂物，耙平耱光，外沿培光踏实。整地方式最大程度体现截留水土的目的，同时防止造成土壤破坏，并注意保护现有植物资源。

6.栽植

栽植方式为人工植苗

营养钵苗栽植方法：营养钵苗栽植必须轻拿轻放，脱钵时必须一手托钵底一手扶钵上，

翻转过来，划破营养袋（杯）底部，双手托住土球轻放入坑中，确保苗木摆放在距离坑穴内沿 1/3 处，首先在边缘缝隙填土，扶正苗木，初次踩踏紧实，然后继续填土至营养钵土球上沿 2 厘米处，并二次踩踏紧实，最后在坑穴表面覆虚土 1—2 厘米保墒。营养钵栽植每穴 1 株。

裸根苗栽植：在栽植裸根苗前要修整好根系，将烂根、裂根剪除并进行截杆。充分利用保水剂、泥浆蘸根等抗旱造林技术。按照“一提二踏三埋土”的技术要求，栽植时扶正苗木，填土时先用湿润而细碎的表土填入穴内，填到 1/3 左右时用脚踩实，然后将苗木轻微抖动上提，使苗木根系舒展，余土回填踏实，再覆一层虚土。裸根苗栽植每穴 1 株。

栽植密度：根据各小班立地条件差异和林分现状差异，在林内林窗直径大于主林层平均高的地块上补植适宜的树种，本次设计栽植密度区间为 40—75 株/亩。

7. 浇灌

设计有浇灌的苗木栽植后，24 小时内必须浇透第一遍水，在造林结束后 7—15 天内，根据天气状况及土壤墒情，及时补浇第二遍水，如果夏季高温天气，施工单位应根据天气状况，随时对苗木生长期进行检查，如出现缺水现象，及时补水充分保证苗木生长，在土壤封冻前对新栽苗木地第三次浇水，保证新栽苗木顺利过冬。项目建设可以根据需要选择就近取水，浇水方式采用水罐车拉水或临时性简易蓄水池储水，再由人工浇灌植树穴的方式进行浇水，每次浇水待水下渗后对苗木进行填土，扶正，夯实，防止水分散失，起到蓄水保墒的作用。

8. 抚育管护

（1）抚育次数：2 次。

（2）抚育时间：2025 年 9-10 月一次，2026 年 5-6 月一次。

（3）具体措施：

①管护：造林结束后验收合格前，由施工方负责聘请专职管护人员，签订管护协议，明确管护责任，进行日常巡护，防止人为破坏、羊畜放牧、非法占用林地，消除火灾隐患，巩固造林成果。

②抚育

a.补植：经过一个生长季后，对成活率达不到 70%的图斑按原设计密度、树种进行补植。

b.除草松土：因土壤板结等严重影响苗木生长发育甚至成活时，宜及时松土、除草，在苗木周围 100 厘米范围内进行，应做到里浅外深，不能伤害苗木根系，深度一般为 5—10 厘米。

米。并对损毁鱼鳞坑进行补修。

c.病虫害防控：造林后，及时监测预防，对病虫害进行科学防控，确保项目建设成效。



9.项目区生境保护

9.1 生物多样性保护

应注意对区域内古树名木生态环境、国家和地方重点保护野生动植物栖息地的保护，保留鸟巢、兽洞（穴）周围、野生动物隐蔽地的林木。同时，应适当保留天然植被作为生态廊道。造林既是恢复森林植被的过程，也是丰富生物多样性的过程。应时刻注意对生物多样性的保护，如有鸟巢、兽洞的枯木，应予以保留，不能破坏、移往别处。苗木栽植时，不要与古树名木重点保护野生植物太接近。补植要有利于野生动植物栖息地的恢复，要尽可能保留一些天然植被或隔离带。严格保护造林地的珍稀濒危树种、古树名木。严格保留珍稀树种苗木和林木，为珍稀、濒危树种的母树下种提供条件。

项目建设过程中不可避免对作业区自然资源、生态系统、生物群落、种群物种、主要保护对象、生物安全等产生不同程度的影响，项目管理单位可通过加强施工监管、规范施工行为、采取合理的生态保护和恢复措施，将项目建设过程中对作业区产生的不利影响降到最低，不会威胁到生态价值功能和自然资源现状。施工时应避免高噪声施工设备同时运行使用，以免对野生动物产生过度惊扰；施工过程中发现受伤、病残饥饿、受困、迷途的野生动物时，应及时与环县自然资源局联系，采取合理的救助措施。

9.2 环境保护

根据集水、节水、保土、保墒、保肥的原则，整地方式采用小规格、低成本的鱼鳞坑整地法。整地中，陡坡地限制全面清林，规避不必要植被表皮开挖，减少整地作业面积，保护原有灌木和草本的生长，整地后将割除的杂草藤本沿等高线铺垫或在种植穴周围覆盖，避免土壤裸露。通过规范施工队整地，施工机械及车辆行驶路线，施工所用的材料堆放等可有效减少现有植被遭受破坏。

备用的燃料、油料以及其他化学制剂应存放在固定场地，作业机械维修场地和排放的无毒废液应远离水体；无毒无害固体废物应集中转移或深埋地下；对有害废弃物应进行无害化处理或集中转移至专门的处理区域；机械设备不应溢出燃料、油料。

一包：



No.	Name	Address	Telephone	Postcode
104	624420	231096	946631	348100
1033	00107	0	0	0
	836			
122				
159				

51621002AA71XD5D08

0	201240			48421	98187	0
0	0	4070		2635		
0	8220				4110	
0	144			52		
0	1088			944		
0	456			220		
0	3120			1560		
0	1274			638		
0	1280				660	
0	114				98	
0	280				440	
0	745			371		
0	804				348	
0	5940			2970		
0	9362				4681	
0	3508				1504	
0	4998				2498	
0	630				315	
0	450				225	

三包：

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表															
步序 / 林班	村 / 林班	小班号	小班面积	调查方式											
				林分组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	小班面积					
										小班I	小班II	小班III	小班IV	小班V	小班VI
总计			117000			6139436			6139436	3623276	69299	92891	213410	787136	117000
第三标段小班				9882		524704			524704	262352	0	0	0	0	0
洪德镇	红柳河村	387	97	造林I、山杏	3:80-100厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	3530	鱼鳞坑	80×80×30	5530	2765					
洪德镇	红柳河村	480	15	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	826	鱼鳞坑	80×80×30	826	413					
洪德镇	红柳河村	491	16	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	880	鱼鳞坑	80×80×30	880	440					
洪德镇	红柳河村	492	24	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	1000	鱼鳞坑	80×80×30	1000	500					
洪德镇	红柳河村	493	14	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	714	鱼鳞坑	80×80×30	714	357					
洪德镇	红柳河村	494	50	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	2200	鱼鳞坑	80×80×30	2200	1100					
洪德镇	红柳河村	495	10	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	540	鱼鳞坑	80×80×30	540	270					
洪德镇	红柳河村	496	18	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	618	鱼鳞坑	80×80×30	618	309					
洪德镇	红柳河村	497	25	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	1275	鱼鳞坑	80×80×30	1275	638					
洪德镇	红柳河村	498	7	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	442	鱼鳞坑	80×80×30	442	221					
洪德镇	红柳河村	499	15	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	1328	鱼鳞坑	80×80×30	1328	664					
洪德镇	红柳河村	500	9	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	390	鱼鳞坑	80×80×30	390	195					
洪德镇	红柳河村	501	21	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	1176	鱼鳞坑	80×80×30	1176	588					
洪德镇	红柳河村	502	9	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	470	鱼鳞坑	80×80×30	470	235					
洪德镇	红柳河村	503	8	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	324	鱼鳞坑	80×80×30	324	162					
洪德镇	红柳河村	504	8	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	290	鱼鳞坑	80×80×30	290	145					
洪德镇	红柳河村	505	108	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:60厘米以上灌木	5940	鱼鳞坑	80×80×30	5940	2970					
洪德镇	红柳河村	506	28	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:70厘米以上灌木	1396	鱼鳞坑	80×80×30	1396	698					
洪德镇	红柳河村	507	55	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:70厘米以上灌木	2422	鱼鳞坑	80×80×30	2422	1211					
洪德镇	红柳河村	508	12	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	620	鱼鳞坑	80×80×30	620	310					
洪德镇	红柳河村	509	16	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	794	鱼鳞坑	80×80×30	794	397					
洪德镇	红柳河村	510	6	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	286	鱼鳞坑	80×80×30	286	143					
洪德镇	红柳河村	511	3	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	190	鱼鳞坑	80×80×30	190	95					
洪德镇	红柳河村	512	78	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	4290	鱼鳞坑	80×80×30	4290	2145					
洪德镇	红柳河村	513	6	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	245	鱼鳞坑	80×80×30	245	122					
洪德镇	红柳河村	514	8	造林I、家丁杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:50厘米以上灌木	286	鱼鳞坑	80×80×30	286	143					
洪德镇	红柳河村	515	16	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	848	鱼鳞坑	80×80×30	848	424					
洪德镇	红柳河村	516	1	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	22	鱼鳞坑	80×80×30	22	11					
洪德镇	红柳河村	517	80	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:40厘米以上灌木	4360	鱼鳞坑	80×80×30	4360	2180					
洪德镇	红柳河村	518	13	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:60厘米以上灌木	664	鱼鳞坑	80×80×30	664	332					
洪德镇	红柳河村	519	8	造林I、山杏	3:80-120厘米, 黄刺梅, 3:70厘米以上灌木	422	鱼鳞坑	80×80×30	422	211					

HXZC2024-0099-2

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, 亩, 米, 平方米, 株, 元

乡 镇 村	行 列 号	小班号	小班面积	小班作业设计											备注	
				材料来源	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	合计	种植苗木						山桐子
										油杉1	油杉2	樟子松	杉杉1	杉杉2		
总计			117000			6159436										
第三标段小计			9892			524704										
洪德镇 李德村 033	20	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	1528	造林1	30×60×30	1020	310								第三标段	
洪德镇 李德村 036	4	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	256	造林1	30×60×30	256	128								第三标段	
洪德镇 李德村 037	13	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	728	造林1	30×60×30	728	364								第三标段	
洪德镇 李德村 038	26	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	1218	造林1	30×60×30	1218	609								第三标段	
洪德镇 李德村 039	26	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	1404	造林1	30×60×30	1404	702								第三标段	
洪德镇 李德村 040	14	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	352	造林1	30×60×30	352	176								第三标段	
洪德镇 李德村 041	14	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	328	造林1	30×60×30	328	164								第三标段	
洪德镇 李德村 042	62	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	2524	造林1	30×60×30	2524	1262								第三标段	
洪德镇 李德村 043	8	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	326	造林1	30×60×30	326	163								第三标段	
洪德镇 李德村 044	18	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	1080	造林1	30×60×30	1080	540								第三标段	
洪德镇 李德村 045	48	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	2592	造林1	30×60×30	2592	1296								第三标段	
洪德镇 李德村 046	22	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.60厘米以上播种量	1216	造林1	30×60×30	1216	608								第三标段	
洪德镇 李德村 047	15	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.60厘米以上播种量	940	造林1	30×60×30	940	470								第三标段	
洪德镇 李德村 048	4	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	288	造林1	30×60×30	288	144								第三标段	
洪德镇 李德村 049	3	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	320	造林1	30×60×30	320	160								第三标段	
洪德镇 李德村 050	13	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	716	造林1	30×60×30	716	358								第三标段	
洪德镇 李德村 051	9	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	514	造林1	30×60×30	514	257								第三标段	
洪德镇 李德村 052	54	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	1548	造林1	30×60×30	1548	774								第三标段	
洪德镇 李德村 053	52	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	1728	造林1	30×60×30	1728	864								第三标段	
洪德镇 李德村 054	41	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	1092	造林1	30×60×30	1092	546								第三标段	
洪德镇 李德村 055	4	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	240	造林1	30×60×30	240	120								第三标段	
洪德镇 李德村 056	5	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.60厘米以上播种量	504	造林1	30×60×30	504	252								第三标段	
洪德镇 李德村 057	16	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	1062	造林1	30×60×30	1062	531								第三标段	
洪德镇 李德村 058	54	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	1272	造林1	30×60×30	1272	636								第三标段	
洪德镇 李德村 059	15	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.60厘米以上播种量	1216	造林1	30×60×30	1216	608								第三标段	
洪德镇 李德村 060	27	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	1384	造林1	30×60×30	1384	692								第三标段	
洪德镇 李德村 061	9	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	472	造林1	30×60×30	472	236								第三标段	
洪德镇 李德村 062	52	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.70厘米以上播种量	1348	造林1	30×60×30	1348	674								第三标段	
洪德镇 李德村 063	48	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.70厘米以上播种量	2234	造林1	30×60×30	2234	1117								第三标段	
洪德镇 李德村 064	9	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	552	造林1	30×60×30	552	276								第三标段	
洪德镇 李德村 065	15	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.60厘米以上播种量	826	造林1	30×60×30	826	413								第三标段	
洪德镇 李德村 066	15	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.60厘米以上播种量	826	造林1	30×60×30	826	413								第三标段	
洪德镇 李德村 067	24	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.70厘米以上播种量	1528	造林1	30×60×30	1528	764								第三标段	
洪德镇 李德村 068	9	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	568	造林1	30×60×30	568	284								第三标段	
洪德镇 李德村 069	45	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	2604	造林1	30×60×30	2604	1302								第三标段	
洪德镇 李德村 070	17	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.60厘米以上播种量	1050	造林1	30×60×30	1050	525								第三标段	
洪德镇 李德村 071	68	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.60厘米以上播种量	3444	造林1	30×60×30	3444	1722								第三标段	
洪德镇 李德村 072	26	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.70厘米以上播种量	1376	造林1	30×60×30	1376	688								第三标段	
洪德镇 李德村 073	29	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.70厘米以上播种量	1216	造林1	30×60×30	1216	608								第三标段	
洪德镇 李德村 074	58	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	2892	造林1	30×60×30	2892	1446								第三标段	
洪德镇 李德村 075	17	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.70厘米以上播种量	970	造林1	30×60×30	970	485								第三标段	
洪德镇 李德村 076	146	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	7392	造林1	30×60×30	7392	3696								第三标段	
洪德镇 李德村 077	25	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.70厘米以上播种量	1250	造林1	30×60×30	1250	625								第三标段	
洪德镇 李德村 078	108	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	5616	造林1	30×60×30	5616	2808								第三标段	
洪德镇 李德村 079	13	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	742	造林1	30×60×30	742	371								第三标段	
洪德镇 李德村 080	53	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	2662	造林1	30×60×30	2662	1331								第三标段	
洪德镇 李德村 081	4	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	220	造林1	30×60×30	220	110								第三标段	
洪德镇 李德村 082	9	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.40厘米以上播种量	468	造林1	30×60×30	468	234								第三标段	
洪德镇 李德村 083	39	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	2028	造林1	30×60×30	2028	1014								第三标段	
洪德镇 李德村 084	8	造林1, 苗木: 3.00-10.00厘米, 苗木数量: 3.50厘米以上播种量	396	造林1	30×60×30	396	198								第三标段	

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

序号	材料名称	规格	单位	数量	备注	综合单价										备注							
						材料费					人工费						机械费						
						材料费	人工费	机械费	材料费	人工费	机械费	材料费	人工费	机械费									
合计						117090																	
钢筋工程小计						3476	6159436						6159436	3623370	69389	92091	21410	19738	115570	62044	14133		
钢筋	螺纹钢	Φ12	m	323	Φ12-Φ12mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	4320	钢筋	Φ12×60×30	4320			2160	580										
钢筋	螺纹钢	Φ16	m	20	Φ16-Φ16mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	1168	钢筋	Φ16×60×30	1168			360	360										
钢筋	螺纹钢	Φ20	m	9	Φ20-Φ20mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	612	钢筋	Φ20×60×30	612			180	180										
钢筋	螺纹钢	Φ25	m	55	Φ25-Φ25mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	760	钢筋	Φ25×60×30	760		380	380											
钢筋	螺纹钢	Φ32	m	937	Φ32-Φ32mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	720	钢筋	Φ32×60×30	720														
钢筋	螺纹钢	Φ36	m	304	Φ36-Φ36mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	1632	钢筋	Φ36×60×30	1632														
钢筋	螺纹钢	Φ40	m	939	Φ40-Φ40mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	204	钢筋	Φ40×60×30	204														
钢筋	螺纹钢	Φ45	m	9	Φ45-Φ45mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	432	钢筋	Φ45×60×30	432														
钢筋	螺纹钢	Φ50	m	841	Φ50-Φ50mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	216	钢筋	Φ50×60×30	216														
钢筋	螺纹钢	Φ55	m	547	Φ55-Φ55mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	2356	钢筋	Φ55×60×30	2356														
钢筋	螺纹钢	Φ60	m	943	Φ60-Φ60mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	112	钢筋	Φ60×60×30	112														
钢筋	螺纹钢	Φ65	m	94	Φ65-Φ65mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	4468	钢筋	Φ65×60×30	4468			2232	56										
钢筋	螺纹钢	Φ70	m	943	Φ70-Φ70mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	1728	钢筋	Φ70×60×30	1728														
钢筋	螺纹钢	Φ75	m	946	Φ75-Φ75mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	624	钢筋	Φ75×60×30	624														
钢筋	螺纹钢	Φ80	m	947	Φ80-Φ80mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	5600	钢筋	Φ80×60×30	5600														
钢筋	螺纹钢	Φ85	m	948	Φ85-Φ85mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	5328	钢筋	Φ85×60×30	5328														
钢筋	螺纹钢	Φ90	m	949	Φ90-Φ90mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	990	钢筋	Φ90×60×30	990														
钢筋	螺纹钢	Φ95	m	950	Φ95-Φ95mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	484	钢筋	Φ95×60×30	484														
钢筋	螺纹钢	Φ100	m	951	Φ100-Φ100mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	264	钢筋	Φ100×60×30	264			132											
钢筋	螺纹钢	Φ105	m	952	Φ105-Φ105mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	1008	钢筋	Φ105×60×30	1008														
钢筋	螺纹钢	Φ110	m	953	Φ110-Φ110mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	332	钢筋	Φ110×60×30	332														
钢筋	螺纹钢	Φ115	m	954	Φ115-Φ115mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	2016	钢筋	Φ115×60×30	2016														
钢筋	螺纹钢	Φ120	m	955	Φ120-Φ120mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	306	钢筋	Φ120×60×30	306														
钢筋	螺纹钢	Φ125	m	956	Φ125-Φ125mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	1362	钢筋	Φ125×60×30	1362														
钢筋	螺纹钢	Φ130	m	957	Φ130-Φ130mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	1144	钢筋	Φ130×60×30	1144														
钢筋	螺纹钢	Φ135	m	958	Φ135-Φ135mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	1312	钢筋	Φ135×60×30	1312														
钢筋	螺纹钢	Φ140	m	959	Φ140-Φ140mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	4684	钢筋	Φ140×60×30	4684														
钢筋	螺纹钢	Φ145	m	960	Φ145-Φ145mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	208	钢筋	Φ145×60×30	208			104											
钢筋	螺纹钢	Φ150	m	961	Φ150-Φ150mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	2320	钢筋	Φ150×60×30	2320														
钢筋	螺纹钢	Φ155	m	962	Φ155-Φ155mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	2368	钢筋	Φ155×60×30	2368														
钢筋	螺纹钢	Φ160	m	963	Φ160-Φ160mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	946	钢筋	Φ160×60×30	946														
钢筋	螺纹钢	Φ165	m	964	Φ165-Φ165mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	3710	钢筋	Φ165×60×30	3710			1855											
钢筋	螺纹钢	Φ170	m	965	Φ170-Φ170mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	2428	钢筋	Φ170×60×30	2428														
钢筋	螺纹钢	Φ175	m	966	Φ175-Φ175mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	740	钢筋	Φ175×60×30	740														
钢筋	螺纹钢	Φ180	m	967	Φ180-Φ180mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	1372	钢筋	Φ180×60×30	1372														
钢筋	螺纹钢	Φ185	m	968	Φ185-Φ185mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	3354	钢筋	Φ185×60×30	3354														
钢筋	螺纹钢	Φ190	m	969	Φ190-Φ190mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	2480	钢筋	Φ190×60×30	2480														
钢筋	螺纹钢	Φ195	m	970	Φ195-Φ195mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	1344	钢筋	Φ195×60×30	1344														
钢筋	螺纹钢	Φ200	m	971	Φ200-Φ200mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	700	钢筋	Φ200×60×30	700														
钢筋	螺纹钢	Φ210	m	972	Φ210-Φ210mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	628	钢筋	Φ210×60×30	628														
钢筋	螺纹钢	Φ220	m	973	Φ220-Φ220mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	1844	钢筋	Φ220×60×30	1844														
钢筋	螺纹钢	Φ230	m	974	Φ230-Φ230mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	310	钢筋	Φ230×60×30	310														
钢筋	螺纹钢	Φ240	m	975	Φ240-Φ240mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	2412	钢筋	Φ240×60×30	2412														
钢筋	螺纹钢	Φ250	m	976	Φ250-Φ250mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	1518	钢筋	Φ250×60×30	1518			1239											
钢筋	螺纹钢	Φ260	m	977	Φ260-Φ260mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	2376	钢筋	Φ260×60×30	2376														
钢筋	螺纹钢	Φ270	m	978	Φ270-Φ270mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	728	钢筋	Φ270×60×30	728														
钢筋	螺纹钢	Φ280	m	979	Φ280-Φ280mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	616	钢筋	Φ280×60×30	616														
钢筋	螺纹钢	Φ290	m	980	Φ290-Φ290mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	1520	钢筋	Φ290×60×30	1520														
钢筋	螺纹钢	Φ300	m	981	Φ300-Φ300mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	2250	钢筋	Φ300×60×30	2250														
钢筋	螺纹钢	Φ320	m	982	Φ320-Φ320mm, 弯钩长度, 60mm以上上铺板	122	钢筋	Φ320×60×30	122														
钢筋	螺纹钢	Φ340	m	983	Φ340-Φ340mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	1912	钢筋	Φ340×60×30	1912														
钢筋	螺纹钢	Φ360	m	984	Φ360-Φ360mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	912	钢筋	Φ360×60×30	912														
钢筋	螺纹钢	Φ380	m	985	Φ380-Φ380mm, 弯钩长度, 40mm以上上铺板	970	钢筋	Φ380×60×30	970														
钢筋	螺纹钢	Φ400	m	986	Φ400-Φ400mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	184	钢筋	Φ400×60×30	184														
钢筋	螺纹钢	Φ420	m	987	Φ420-Φ420mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	464	钢筋	Φ420×60×30	464														
钢筋	螺纹钢	Φ440	m	988	Φ440-Φ440mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	172	钢筋	Φ440×60×30	172														
钢筋	螺纹钢	Φ460	m	989	Φ460-Φ460mm, 弯钩长度, 50mm以上上铺板	320	钢筋	Φ460×60×30	320														

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

[illegible]

五包：

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表																		
步序 / 号	林 地 类 别	小班号	作业面积	作业方式														
				抚育间伐	灌木抚育	灌木间量	整地方式	整地规格	小计	种植补植					其他作业			
										造林1	造林2	樟子松	沙杉1	沙杉2	沙杉3	沙杉4	沙杉5	沙杉6
造林		117000				6159436		6159436	2623270	60299	92091	213410	20738	117000	6144476	323006	948821	
复垦面积小计		13233				719432		719432	259716	0	0	0	0	14666	14632	2006	948619	
环境绿	生态林	1029	9	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	418	无特殊	80×60×30	478	238						139	黄土高原	
环境绿	生态林	1030	17	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	850	无特殊	80×60×30	850	453						402	黄土高原	
环境绿	生态林	1031	12	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	936	无特殊	80×60×30	936	468						468	黄土高原	
环境绿	生态林	1032	8	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	448	无特殊	80×60×30	448	224						224	黄土高原	
环境绿	生态林	1033	6	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	248	无特殊	80×60×30	248	174						174	黄土高原	
环境绿	生态林	1034	7	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	434	无特殊	80×60×30	434	242							黄土高原	
环境绿	生态林	1035	11	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	684	无特殊	80×60×30	684	347							黄土高原	
环境绿	生态林	1036	10	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	656	无特殊	80×60×30	656	318							黄土高原	
环境绿	生态林	1037	11	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	408	无特殊	80×60×30	408	314					314		黄土高原	
环境绿	生态林	1038	6	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	384	无特殊	80×60×30	384	198						198	黄土高原	
环境绿	生态林	1039	4	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	368	无特殊	80×60×30	368	334				334			黄土高原	
环境绿	生态林	1040	15	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	870	无特殊	80×60×30	870	435						435	黄土高原	
环境绿	生态林	1041	20	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	1160	无特殊	80×60×30	1160	580						580	黄土高原	
环境绿	生态林	1042	40	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	2320	无特殊	80×60×30	2320	1160					1160		黄土高原	
环境绿	生态林	1043	6	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	402	无特殊	80×60×30	402	201					201		黄土高原	
环境绿	生态林	1044	35	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	2110	无特殊	80×60×30	2110	1085						1085	黄土高原	
环境绿	生态林	1045	3	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	174	无特殊	80×60×30	174	87					87		黄土高原	
环境绿	生态林	1046	5	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	296	无特殊	80×60×30	296	148						148	黄土高原	
环境绿	生态林	1047	39	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	1462	无特殊	80×60×30	1462	741						741	黄土高原	
环境绿	生态林	1048	212	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	12054	无特殊	80×60×30	12054	6042						6042	黄土高原	
环境绿	生态林	1049	94	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	5078	无特殊	80×60×30	5078	2538						2538	黄土高原	
环境绿	生态林	1050	29	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	1710	无特殊	80×60×30	1710	885					885		黄土高原	
环境绿	生态林	1051	8	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	480	无特殊	80×60×30	480	240						240	黄土高原	
环境绿	生态林	1052	5	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	286	无特殊	80×60×30	286	143						143	黄土高原	
环境绿	生态林	1053	13	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	716	无特殊	80×60×30	716	358						358	黄土高原	
环境绿	生态林	1054	36	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	1892	无特殊	80×60×30	1892	946						946	黄土高原	
环境绿	生态林	1055	41	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	1938	无特殊	80×60×30	1938	943						943	黄土高原	
环境绿	生态林	1056	9	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	468	无特殊	80×60×30	468	234						234	黄土高原	
环境绿	生态林	1057	19	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	940	无特殊	80×60×30	940	420						420	黄土高原	
环境绿	生态林	1058	18	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	928	无特殊	80×60×30	928	464						464	黄土高原	
环境绿	生态林	1059	8	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	342	无特殊	80×60×30	342	171						171	黄土高原	
环境绿	生态林	1060	18	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	1062	无特殊	80×60×30	1062	531					531		黄土高原	
环境绿	生态林	1061	11	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	748	无特殊	80×60×30	748	374						374	黄土高原	
环境绿	生态林	1062	44	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	2420	无特殊	80×60×30	2420	1210					1210		黄土高原	
环境绿	生态林	1063	7	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	476	无特殊	80×60×30	476	238						238	黄土高原	
环境绿	生态林	1064	11	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	630	无特殊	80×60×30	630	315						315	黄土高原	
环境绿	生态林	1065	19	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	1792	无特殊	80×60×30	1792	896						896	黄土高原	
环境绿	生态林	1066	9	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:70厘米以上种植苗	1038	无特殊	80×60×30	1038	479						479	黄土高原	
环境绿	生态林	1067	8	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	488	无特殊	80×60×30	488	244						244	黄土高原	
环境绿	生态林	1068	18	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:60厘米以上种植苗	900	无特殊	80×60×30	900	450						450	黄土高原	
环境绿	生态林	1069	51	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	5184	无特殊	80×60×30	5184	2592						2592	黄土高原	
环境绿	生态林	1070	41	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	1928	无特殊	80×60×30	1928	964						964	黄土高原	
环境绿	生态林	1071	139	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	6534	无特殊	80×60×30	6534	3267					3267		黄土高原	
环境绿	生态林	1072	14	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	394	无特殊	80×60×30	394	421						421	黄土高原	
环境绿	生态林	1073	8	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	270	无特殊	80×60×30	270	335					335		黄土高原	
环境绿	生态林	1074	4	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	224	无特殊	80×60×30	224	112						112	黄土高原	
环境绿	生态林	1075	4	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	228	无特殊	80×60×30	228	114						114	黄土高原	
环境绿	生态林	1076	4	造林1、灌木	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:30厘米以上种植苗	180	无特殊	80×60×30	180	90						90	黄土高原	
环境绿	生态林	1077	13	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	676	无特殊	80×60×30	676	338						338	黄土高原	
环境绿	生态林	1078	14	造林1、间林	h:80-120厘米, 宽窄轮作, h:40厘米以上种植苗	512	无特殊	80×60×30	512	406						406	黄土高原	

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米; 平方米, 株, 元

序号	乡镇	村组	小班号	作业设计	修复方式												备 注
					树种组成	苗木规格	苗木数量	备 注	备 注	备 注	备 注	备 注	备 注	备 注	补植苗木		
															补植1	补植2	
合计			117000			6159436											
第五标段小计			13323			719432											
环城镇	北塬村	1079	10	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	530	鱼鳞松	80×60×30	530	275								第五标段
环城镇	北塬村	1080	100	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	3870	鱼鳞松	80×60×30	3870	2365								第五标段
环城镇	北塬村	1081	200	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	9770	鱼鳞松	80×60×30	9770	4885								第五标段
环城镇	北塬村	1082	30	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	514	鱼鳞松	80×60×30	514	257								第五标段
环城镇	北塬村	1083	40	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	3200	鱼鳞松	80×60×30	3200	1600								第五标段
环城镇	北塬村	1084	43	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	2194	鱼鳞松	80×60×30	2194	1097								第五标段
环城镇	北塬村	1085	18	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1950	鱼鳞松	80×60×30	1950	990								第五标段
环城镇	北塬村	1086	21	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1430	鱼鳞松	80×60×30	1430	715								第五标段
环城镇	北塬村	1087	29	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1430	鱼鳞松	80×60×30	1430	715								第五标段
环城镇	北塬村	1088	37	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1750	鱼鳞松	80×60×30	1750	875								第五标段
环城镇	北塬村	1089	6	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	330	鱼鳞松	80×60×30	330	165								第五标段
环城镇	北塬村	1090	97	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	5238	鱼鳞松	80×60×30	5238	2619								第五标段
环城镇	北塬村	1091	60	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1920	鱼鳞松	80×60×30	1920	960								第五标段
环城镇	北塬村	1092	19	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1102	鱼鳞松	80×60×30	1102	551								第五标段
环城镇	北塬村	1093	17	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	460	鱼鳞松	80×60×30	460	230								第五标段
环城镇	北塬村	1094	9	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	408	鱼鳞松	80×60×30	408	204								第五标段
环城镇	北塬村	1095	36	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1976	鱼鳞松	80×60×30	1976	988								第五标段
环城镇	北塬村	1096	14	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	728	鱼鳞松	80×60×30	728	364								第五标段
环城镇	北塬村	1097	57	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	3138	鱼鳞松	80×60×30	3138	1569								第五标段
环城镇	北塬村	1098	38	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1980	鱼鳞松	80×60×30	1980	990								第五标段
环城镇	北塬村	1099	69	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	3316	鱼鳞松	80×60×30	3316	1658								第五标段
环城镇	北塬村	1100	8	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	424	鱼鳞松	80×60×30	424	212								第五标段
环城镇	北塬村	1101	15	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	840	鱼鳞松	80×60×30	840	420								第五标段
环城镇	北塬村	1102	22	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1430	鱼鳞松	80×60×30	1430	715								第五标段
环城镇	北塬村	1103	9	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	522	鱼鳞松	80×60×30	522	261								第五标段
环城镇	北塬村	1104	15	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1468	鱼鳞松	80×60×30	1468	734								第五标段
环城镇	北塬村	1105	61	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	4216	鱼鳞松	80×60×30	4216	2108								第五标段
环城镇	北塬村	1106	17	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	926	鱼鳞松	80×60×30	926	463								第五标段
环城镇	北塬村	1107	34	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1728	鱼鳞松	80×60×30	1728	864								第五标段
环城镇	北塬村	1108	8	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	316	鱼鳞松	80×60×30	316	158								第五标段
环城镇	北塬村	1109	27	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	1458	鱼鳞松	80×60×30	1458	729								第五标段
环城镇	北塬村	1110	31	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	1736	鱼鳞松	80×60×30	1736	868								第五标段
环城镇	北塬村	1111	45	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	2610	鱼鳞松	80×60×30	2610	1305								第五标段
环城镇	北塬村	1112	68	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	3036	鱼鳞松	80×60×30	3036	1518								第五标段
环城镇	北塬村	1113	11	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	726	鱼鳞松	80×60×30	726	363								第五标段
环城镇	北塬村	1114	16	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1008	鱼鳞松	80×60×30	1008	504								第五标段
环城镇	北塬村	1115	14	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	696	鱼鳞松	80×60×30	696	348								第五标段
环城镇	北塬村	1116	33	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	2200	鱼鳞松	80×60×30	2200	1100								第五标段
环城镇	北塬村	1117	24	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1234	鱼鳞松	80×60×30	1234	617								第五标段
环城镇	北塬村	1118	59	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	3186	鱼鳞松	80×60×30	3186	1593								第五标段
环城镇	北塬村	1119	33	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1506	鱼鳞松	80×60×30	1506	753								第五标段
环城镇	北塬村	1120	24	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1200	鱼鳞松	80×60×30	1200	600								第五标段
环城镇	北塬村	1121	21	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1156	鱼鳞松	80×60×30	1156	578								第五标段
环城镇	北塬村	1122	7	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	400	鱼鳞松	80×60×30	400	200								第五标段
环城镇	北塬村	1123	91	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	4350	鱼鳞松	80×60×30	4350	2175								第五标段
环城镇	北塬村	1124	8	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	376	鱼鳞松	80×60×30	376	188								第五标段
环城镇	北塬村	1125	141	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	5106	鱼鳞松	80×60×30	5106	2553								第五标段
环城镇	北塬村	1126	9	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	522	鱼鳞松	80×60×30	522	261								第五标段
环城镇	北塬村	1127	20	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	1200	鱼鳞松	80×60×30	1200	600								第五标段
环城镇	北塬村	1128	13	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	748	鱼鳞松	80×60×30	748	374								第五标段
环城镇	北塬村	1129	443	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	19050	鱼鳞松	80×60×30	19050	9525								第五标段
环城镇	北塬村	1130	9	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	622	鱼鳞松	80×60×30	622	311								第五标段
环城镇	北塬村	1131	20	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1400	鱼鳞松	80×60×30	1400	700								第五标段
环城镇	北塬村	1132	23	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	1364	鱼鳞松	80×60×30	1364	682								第五标段
环城镇	北塬村	1133	33	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	2014	鱼鳞松	80×60×30	2014	1007								第五标段
环城镇	北塬村	1134	6	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	312	鱼鳞松	80×60×30	312	156								第五标段
环城镇	北塬村	1135	10	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上规格苗	880	鱼鳞松	80×60×30	880	440								第五标段
环城镇	北塬村	1136	21	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1114	鱼鳞松	80×60×30	1114	557								第五标段
环城镇	北塬村	1137	40	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上规格苗	5680	鱼鳞松	80×60×30	5680	2840								第五标段
环城镇	北塬村	1138	22	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1180	鱼鳞松	80×60×30	1180	590								第五标段
环城镇	北塬村	1139	27	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1366	鱼鳞松	80×60×30	1366	683								第五标段
环城镇	北塬村	1140	6	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	280	鱼鳞松	80×60×30	280	140								第五标段
环城镇	北塬村	1141	2	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	144	鱼鳞松	80×60×30	144	72								第五标段
环城镇	北塬村	1142	15	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	916	鱼鳞松	80×60×30	916	458								第五标段
环城镇	北塬村	1143	20	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1000	鱼鳞松	80×60×30	1000	500								第五标段
环城镇	北塬村	1144	11	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	650	鱼鳞松	80×60×30	650	325								第五标段
环城镇	北塬村	1145	8	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	266	鱼鳞松	80×60×30	266	133								第五标段
环城镇	北塬村	1146	190	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	10640	鱼鳞松	80×60×30	10640	5320								第五标段
环城镇	北塬村	1147	9	造林 1、刺槐 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上规格苗	878	鱼鳞松	80×60×30	878	439								第五标段
环城镇	北塬村	1148	25	造林 1、山杏 3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上规格苗	1358	鱼鳞松	80×60×30	1358	679								第五标段

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米; 平方米, 株, 元

乡 镇 / 村 组	村 组 名	小班号	作业面积	营造方式											备 注			
				树种组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	栽植规格	小计	配置标准								
										造林1	造林2	间种1	间种2	间种3		间种4	间种5	间种6
合计			117000			6159436			6159436	3623276	69389	92891	213410	78738	111991	2344	146117	
第五标段小计				13323		719432			719432	339716	0	0	0	0	2044	17200	16666	
环城镇	十五里沟村	1149	12	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	588	鱼鳞坑	80×60×30	588	234					294		696	
环城镇	十五里沟村	1150	24	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1292	鱼鳞坑	80×60×30	1292	696							696	
环城镇	十五里沟村	1151	9	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	486	鱼鳞坑	80×60×30	486	240							240	
环城镇	十五里沟村	1152	9	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	522	鱼鳞坑	80×60×30	522	261							261	
环城镇	十五里沟村	1153	76	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	4726	鱼鳞坑	80×60×30	4726	2363							2363	
环城镇	十五里沟村	1154	11	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	526	鱼鳞坑	80×60×30	526	264							264	
环城镇	十五里沟村	1155	33	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2782	鱼鳞坑	80×60×30	2782	891							891	
环城镇	十五里沟村	1156	21	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2176	鱼鳞坑	80×60×30	2176	559							559	
环城镇	十五里沟村	1157	11	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	694	鱼鳞坑	80×60×30	694	247							247	
环城镇	十五里沟村	1158	30	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	900	鱼鳞坑	80×60×30	900	450							450	
环城镇	十五里沟村	1159	21	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1768	鱼鳞坑	80×60×30	1768	894							894	
环城镇	十五里沟村	1160	8	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	456	鱼鳞坑	80×60×30	456	228							228	
环城镇	十五里沟村	1161	13	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	794	鱼鳞坑	80×60×30	794	377							377	
环城镇	十五里沟村	1162	26	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1586	鱼鳞坑	80×60×30	1586	793							793	
环城镇	十五里沟村	1163	11	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	594	鱼鳞坑	80×60×30	594	297							297	
环城镇	十五里沟村	1164	8	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	394	鱼鳞坑	80×60×30	394	177							177	
环城镇	十五里沟村	1165	36	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1500	鱼鳞坑	80×60×30	1500	750							750	
环城镇	十五里沟村	1166	57	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2100	鱼鳞坑	80×60×30	2100	1050							1050	
环城镇	十五里沟村	1167	13	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	768	鱼鳞坑	80×60×30	768	384							384	
环城镇	十五里沟村	1168	16	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	810	鱼鳞坑	80×60×30	810	306							306	
环城镇	十五里沟村	1169	9	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	336	鱼鳞坑	80×60×30	336	168							168	
环城镇	十五里沟村	1170	8	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	320	鱼鳞坑	80×60×30	320	160							160	
环城镇	十五里沟村	1171	5	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	326	鱼鳞坑	80×60×30	326	163							163	
环城镇	十五里沟村	1172	26	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1624	鱼鳞坑	80×60×30	1624	812							812	
环城镇	十五里沟村	1173	18	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	972	鱼鳞坑	80×60×30	972	486							486	
环城镇	十五里沟村	1174	11	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	628	鱼鳞坑	80×60×30	628	319							319	
环城镇	十五里沟村	1175	23	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1242	鱼鳞坑	80×60×30	1242	621							621	
环城镇	十五里沟村	1176	14	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	770	鱼鳞坑	80×60×30	770	385							385	
环城镇	十五里沟村	1177	22	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1326	鱼鳞坑	80×60×30	1326	663							663	
环城镇	十五里沟村	1178	29	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1508	鱼鳞坑	80×60×30	1508	754							754	
环城镇	十五里沟村	1179	18	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1140	鱼鳞坑	80×60×30	1140	570							570	
环城镇	十五里沟村	1180	11	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	626	鱼鳞坑	80×60×30	626	319							319	
环城镇	十五里沟村	1181	8	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	530	鱼鳞坑	80×60×30	530	275							275	
环城镇	十五里沟村	1182	85	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	4768	鱼鳞坑	80×60×30	4768	2380							2380	
环城镇	十五里沟村	1183	14	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	910	鱼鳞坑	80×60×30	910	455							455	
环城镇	十五里沟村	1184	7	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	484	鱼鳞坑	80×60×30	484	242							242	
环城镇	十五里沟村	1185	49	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2320	鱼鳞坑	80×60×30	2320	1160							1160	
环城镇	十五里沟村	1186	7	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	378	鱼鳞坑	80×60×30	378	189							189	
环城镇	十五里沟村	1187	8	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	392	鱼鳞坑	80×60×30	392	196							196	
环城镇	十五里沟村	1188	28	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1316	鱼鳞坑	80×60×30	1316	658							658	
环城镇	十五里沟村	1189	97	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	4850	鱼鳞坑	80×60×30	4850	2425							2425	
环城镇	十五里沟村	1190	118	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	5568	鱼鳞坑	80×60×30	5568	2784							2784	
环城镇	十五里沟村	1191	6	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	458	鱼鳞坑	80×60×30	458	244							244	
环城镇	十五里沟村	1192	10	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	590	鱼鳞坑	80×60×30	590	295							295	
环城镇	十五里沟村	1193	26	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1740	鱼鳞坑	80×60×30	1740	870							870	
环城镇	十五里沟村	1194	51	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2336	鱼鳞坑	80×60×30	2336	1168							1168	
环城镇	通德村	1195	8	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	340	鱼鳞坑	80×60×30	340	170							170	
环城镇	通德村	1196	2	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	134	鱼鳞坑	80×60×30	134	72							72	
环城镇	通德村	1197	6	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	432	鱼鳞坑	80×60×30	432	216							216	
环城镇	通德村	1198	15	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	690	鱼鳞坑	80×60×30	690	345							345	
环城镇	通德村	1199	17	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	916	鱼鳞坑	80×60×30	916	458							458	
环城镇	通德村	1200	45	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2336	鱼鳞坑	80×60×30	2336	1168							1168	
环城镇	通德村	1201	7	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	414	鱼鳞坑	80×60×30	414	207							207	
环城镇	通德村	1202	43	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2250	鱼鳞坑	80×60×30	2250	1125							1125	
环城镇	通德村	1203	89	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	4718	鱼鳞坑	80×60×30	4718	2359							2359	
环城镇	通德村	1204	157	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	7280	鱼鳞坑	80×60×30	7280	3640							3640	
环城镇	通德村	1205	45	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2496	鱼鳞坑	80×60×30	2496	1248							1248	
环城镇	通德村	1206	17	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	918	鱼鳞坑	80×60×30	918	459							459	
环城镇	通德村	1207	20	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1080	鱼鳞坑	80×60×30	1080	540							540	
环城镇	通德村	1208	29	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1720	鱼鳞坑	80×60×30	1720	860							860	
环城镇	通德村	1209	109	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	2616	鱼鳞坑	80×60×30	2616	1308							1308	
环城镇	通德村	1210	73	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1656	鱼鳞坑	80×60×30	1656	828							828	
环城镇	通德村	1211	11	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	770	鱼鳞坑	80×60×30	770	385							385	
环城镇	通德村	1212	9	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	422	鱼鳞坑	80×60×30	422	216							216	
环城镇	通德村	1213	19	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1008	鱼鳞坑	80×60×30	1008	504							504	
环城镇	通德村	1214	18	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1234	鱼鳞坑	80×60×30	1234	627							627	
环城镇	通德村	1215	11	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	626	鱼鳞坑	80×60×30	626	319							319	
环城镇	通德村	1216	28	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1456	鱼鳞坑	80×60×30	1456	728							728	
环城镇	通德村	1217	17	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1190	鱼鳞坑	80×60×30	1190	595							595	
环城镇	通德村	1218	13	造林1、山杏	h:30-120厘米, 胸径10厘米, 冠幅1.5米以上	1220	鱼鳞坑	80×60×30	1220	610							610	

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位:株/亩、%、米、平方米、株、元

乡 镇 / 村 组	小班号	小班面积	小班信息											小班 备注	
			小班位置	小班名称	小班性质	小班类型	小班等级	小班面积	小班周长	小班坡度	小班坡向	小班土壤	小班立地		
合计			117000						6159456	3620276	69389	92891	213410	70738	111000
第五标段小计		13323							719432	339716	0	0	0	0	17200
环县镇 张湾村	1312	24	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2142	1071					17200
环县镇 张湾村	1313	20	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1298	649					16800
环县镇 张湾村	1314	11	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	860	430					16400
环县镇 张湾村	1315	43	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2404	1202					16000
环县镇 张湾村	1316	24	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1248	624					15600
环县镇 张湾村	1317	43	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2024	1012					15200
环县镇 张湾村	1318	36	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1908	954					14800
环县镇 张湾村	1319	34	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	770	385					14400
环县镇 张湾村	1320	17	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	906	453					14000
环县镇 张湾村	1321	19	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1122	561					13600
环县镇 张湾村	1322	21	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1260	630					13200
环县镇 张湾村	1323	19	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	932	466					12800
环县镇 张湾村	1324	23	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1232	616					12400
环县镇 张湾村	1325	22	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2476	1238					12000
环县镇 张湾村	1326	9	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	540	270					11600
环县镇 张湾村	1327	26	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1360	680					11200
环县镇 张湾村	1328	11	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	694	347					10800
环县镇 张湾村	1329	80	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	4960	2480					10400
环县镇 张湾村	1330	2	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	30	15					10000
环县镇 张湾村	1331	13	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	718	359					9600
环县镇 张湾村	1332	9	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	448	224					9200
环县镇 张湾村	1333	144	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	8332	4166					8800
环县镇 张湾村	1334	45	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2208	1104					8400
环县镇 张湾村	1335	69	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	3658	1829					8000
环县镇 张湾村	1336	374	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	27332	13776					7600
环县镇 张湾村	1337	26	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2124	1062					7200
环县镇 张湾村	1338	262	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	13108	6554					6800
环县镇 张湾村	1339	51	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2438	1219					6400
环县镇 张湾村	1340	46	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2254	1127					6000
环县镇 张湾村	1341	9	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	322	161					5600
环县镇 张湾村	1342	15	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	750	375					5200
环县镇 张湾村	1343	29	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1540	770					4800
环县镇 张湾村	1344	22	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1386	693					4400
环县镇 张湾村	1345	43	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2263	1131					4000
环县镇 张湾村	1346	3	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	160	80					3600
环县镇 张湾村	1347	18	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	870	435					3200
环县镇 张湾村	1348	24	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1724	862					2800
环县镇 张湾村	1349	4	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	244	122					2400
环县镇 张湾村	1350	13	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	768	384					2000
环县镇 张湾村	1351	47	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	2610	1305					1600
环县镇 张湾村	1352	7	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	420	210					1200
环县镇 张湾村	1353	80	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	4160	2080					1000
环县镇 张湾村	1354	3	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	104	52					800
环县镇 张湾村	1355	2	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	98	49					700
环县镇 张湾村	1356	148	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	8030	4015					600
环县镇 张湾村	1357	21	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1326	663					500
环县镇 张湾村	1358	9	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	478	239					400
环县镇 张湾村	1359	25	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1000	500					300
环县镇 张湾村	1360	72	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	734	377					200
环县镇 张湾村	1361	16	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	928	464					160
环县镇 张湾村	1362	16	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	4628	2314					100
环县镇 张湾村	1363	141	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	6628	3314					80
环县镇 张湾村	1364	12	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	732	366					70
环县镇 张湾村	1365	9	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	558	279					60
环县镇 张湾村	1366	3	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	208	104					50
环县镇 张湾村	1367	0	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	140	70					40
环县镇 张湾村	1368	21	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1240	620					30
环县镇 张湾村	1369	2	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	320	160					20
环县镇 张湾村	1370	27	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	888	444					10
环县镇 张湾村	1371	163	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	7888	3944					8
环县镇 张湾村	1372	3	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	116	58					5
环县镇 张湾村	1373	39	造林1、山杏	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	黄柳林	3.80-100亩	1888	944					4

六包：

玉环2024年“三北”工程林草荒滩一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

多 修 林 班	行 / 林 班	小班号	作业位置	树种组成	面积/亩	退化原因	修复措施	修复数量	备注	修复后林分质量	修复后树种组成	小计	修复方式										备注	备注		
													分年度计划													
													第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	第七年	第八年	第九年	第十年				
总小计		117000						6159436				6159436	3623270	609299	92891	213410	28738	117000	117000	117000	117000	117000	117000	117000		
第六标段小计													117000	117000	117000	117000	117000	117000	117000	117000	117000	117000	117000			
环境绿	城郊林班	1209	11	油杉1、山苍1、山苍2、山苍3、山苍4、山苍5、山苍6、山苍7、山苍8、山苍9、山苍10、山苍11、山苍12、山苍13、山苍14、山苍15、山苍16、山苍17、山苍18、山苍19、山苍20、山苍21、山苍22、山苍23、山苍24、山苍25、山苍26、山苍27、山苍28、山苍29、山苍30、山苍31、山苍32、山苍33、山苍34、山苍35、山苍36、山苍37、山苍38、山苍39、山苍40、山苍41、山苍42、山苍43、山苍44、山苍45、山苍46、山苍47、山苍48、山苍49、山苍50、山苍51、山苍52、山苍53、山苍54、山苍55、山苍56、山苍57、山苍58、山苍59、山苍60、山苍61、山苍62、山苍63、山苍64、山苍65、山苍66、山苍67、山苍68、山苍69、山苍70、山苍71、山苍72、山苍73、山苍74、山苍75、山苍76、山苍77、山苍78、山苍79、山苍80、山苍81、山苍82、山苍83、山苍84、山苍85、山苍86、山苍87、山苍88、山苍89、山苍90、山苍91、山苍92、山苍93、山苍94、山苍95、山苍96、山苍97、山苍98、山苍99、山苍100、山苍101、山苍102、山苍103、山苍104、山苍105、山苍106、山苍107、山苍108、山苍109、山苍110、山苍111、山苍112、山苍113、山苍114、山苍115、山苍116、山苍117、山苍118、山苍119、山苍120、山苍121、山苍122、山苍123、山苍124、山苍125、山苍126、山苍127、山苍128、山苍129、山苍130、山苍131、山苍132、山苍133、山苍134、山苍135、山苍136、山苍137、山苍138、山苍139、山苍140、山苍141、山苍142、山苍143、山苍144、山苍145、山苍146、山苍147、山苍148、山苍149、山苍150、山苍151、山苍152、山苍153、山苍154、山苍155、山苍156、山苍157、山苍158、山苍159、山苍160、山苍161、山苍162、山苍163、山苍164、山苍165、山苍166、山苍167、山苍168、山苍169、山苍170、山苍171、山苍172、山苍173、山苍174、山苍175、山苍176、山苍177、山苍178、山苍179、山苍180、山苍181、山苍182、山苍183、山苍184、山苍185、山苍186、山苍187、山苍188、山苍189、山苍190、山苍191、山苍192、山苍193、山苍194、山苍195、山苍196、山苍197、山苍198、山苍199、山苍200、山苍201、山苍202、山苍203、山苍204、山苍205、山苍206、山苍207、山苍208、山苍209、山苍210、山苍211、山苍212、山苍213、山苍214、山苍215、山苍216、山苍217、山苍218、山苍219、山苍220、山苍221、山苍222、山苍223、山苍224、山苍225、山苍226、山苍227、山苍228、山苍229、山苍230、山苍231、山苍232、山苍233、山苍234、山苍235、山苍236、山苍237、山苍238、山苍239、山苍240、山苍241、山苍242、山苍243、山苍244、山苍245、山苍246、山苍247、山苍248、山苍249、山苍250、山苍251、山苍252、山苍253、山苍254、山苍255、山苍256、山苍257、山苍258、山苍259、山苍260、山苍261、山苍262、山苍263、山苍264、山苍265、山苍266、山苍267、山苍268、山苍269、山苍270、山苍271、山苍272、山苍273、山苍274、山苍275、山苍276、山苍277、山苍278、山苍279、山苍280、山苍281、山苍282、山苍283、山苍284、山苍285、山苍286、山苍287、山苍288、山苍289、山苍290、山苍291、山苍292、山苍293、山苍294、山苍295、山苍296、山苍297、山苍298、山苍299、山苍300、山苍301、山苍302、山苍303、山苍304、山苍305、山苍306、山苍307、山苍308、山苍309、山苍310、山苍311、山苍312、山苍313、山苍314、山苍315、山苍316、山苍317、山苍318、山苍319、山苍320、山苍321、山苍322、山苍323、山苍324、山苍325、山苍326、山苍327、山苍328、山苍329、山苍330、山苍331、山苍332、山苍333、山苍334、山苍335、山苍336、山苍337、山苍338、山苍339、山苍340、山苍341、山苍342、山苍343、山苍344、山苍345、山苍346、山苍347、山苍348、山苍349、山苍350、山苍351、山苍352、山苍353、山苍354、山苍355、山苍356、山苍357、山苍358、山苍359、山苍360、山苍361、山苍362、山苍363、山苍364、山苍365、山苍366、山苍367、山苍368、山苍369、山苍370、山苍371、山苍372、山苍373、山苍374、山苍375、山苍376、山苍377、山苍378、山苍379、山苍380、山苍381、山苍382、山苍383、山苍384、山苍385、山苍386、山苍387、山苍388、山苍389、山苍390、山苍391、山苍392、山苍393、山苍394、山苍395、山苍396、山苍397、山苍398、山苍399、山苍400、山苍401、山苍402、山苍403、山苍404、山苍405、山苍406、山苍407、山苍408、山苍409、山苍410、山苍411、山苍412、山苍413、山苍414、山苍415、山苍416、山苍417、山苍418、山苍419、山苍420、山苍421、山苍422、山苍423、山苍424、山苍425、山苍426、山苍427、山苍428、山苍429、山苍430、山苍431、山苍432、山苍433、山苍434、山苍435、山苍436、山苍437、山苍438、山苍439、山苍440、山苍441、山苍442																						

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位: 株/亩, %, 米, 平方米, 株, 元

乡 镇 / 村 组	村 组 名	小班号	作业设计	修复方式														备 注		
				树种组成	苗木规格	苗木数量	备栽方式	备栽规格	小计	种植标准										
										造林1	造林2	樟子松	沙柳1	沙柳2	沙柳3	沙柳4	沙柳5			
合计			117000			6159436			6159436	2625276	69389	92891	213410	78738	115994	23444	16308	17840		
第六标段小计		13787				721538			721538	360769	0	0	0	0	15701	23444	16308	17840		
环城镇 岳家湾村	1608	15	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	888	鱼鳞坑	80×60×30	888	442										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1609	8	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	384	鱼鳞坑	80×60×30	384	232										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1610	8	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	316	鱼鳞坑	80×60×30	316	158										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1611	5	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上裸根苗	230	鱼鳞坑	80×60×30	230	145										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1612	13	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上裸根苗	1212	鱼鳞坑	80×60×30	1212	658										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1613	13	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上裸根苗	1044	鱼鳞坑	80×60×30	1044	522										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1614	4	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上裸根苗	252	鱼鳞坑	80×60×30	252	126										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1615	17	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	970	鱼鳞坑	80×60×30	970	435										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1616	20	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	1200	鱼鳞坑	80×60×30	1200	600										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1617	119	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	6532	鱼鳞坑	80×60×30	6532	2916										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1618	41	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1886	鱼鳞坑	80×60×30	1886	943										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1619	5	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	286	鱼鳞坑	80×60×30	286	143										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1620	31	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	650	鱼鳞坑	80×60×30	650	325										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1621	232	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	8976	鱼鳞坑	80×60×30	8976	4988										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1622	26	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1728	鱼鳞坑	80×60×30	1728	864										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1623	26	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1253	鱼鳞坑	80×60×30	1253	611										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1624	21	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	1286	鱼鳞坑	80×60×30	1286	644										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1625	32	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1012	鱼鳞坑	80×60×30	1012	506										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1626	7	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	244	鱼鳞坑	80×60×30	244	122										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1627	27	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1432	鱼鳞坑	80×60×30	1432	716										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1628	3	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	190	鱼鳞坑	80×60×30	190	95										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1629	6	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	420	鱼鳞坑	80×60×30	420	210										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1630	5	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	240	鱼鳞坑	80×60×30	240	120										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1631	6	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	310	鱼鳞坑	80×60×30	310	155										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1632	18	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	874	鱼鳞坑	80×60×30	874	437										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1633	8	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	384	鱼鳞坑	80×60×30	384	192										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1634	30	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	1800	鱼鳞坑	80×60×30	1800	900										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1635	39	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	2202	鱼鳞坑	80×60×30	2202	1101										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1636	13	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	716	鱼鳞坑	80×60×30	716	358										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1637	8	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	464	鱼鳞坑	80×60×30	464	232										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1638	11	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	486	鱼鳞坑	80×60×30	486	243										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1639	67	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	2016	鱼鳞坑	80×60×30	2016	1008										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1640	4	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	220	鱼鳞坑	80×60×30	220	110										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1641	20	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	1280	鱼鳞坑	80×60×30	1280	640										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1642	35	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	1856	鱼鳞坑	80×60×30	1856	928										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1643	4	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	250	鱼鳞坑	80×60×30	250	125										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1644	7	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	272	鱼鳞坑	80×60×30	272	136										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1645	42	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	2226	鱼鳞坑	80×60×30	2226	1113										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1646	6	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	472	鱼鳞坑	80×60×30	472	236										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1647	41	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	2322	鱼鳞坑	80×60×30	2322	1161										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1648	8	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	348	鱼鳞坑	80×60×30	348	174										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1649	14	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	726	鱼鳞坑	80×60×30	726	364										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1650	9	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	376	鱼鳞坑	80×60×30	376	188										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1651	30	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1350	鱼鳞坑	80×60×30	1350	675										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1652	7	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	414	鱼鳞坑	80×60×30	414	207										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1653	26	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1326	鱼鳞坑	80×60×30	1326	663										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1654	8	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	286	鱼鳞坑	80×60×30	286	143										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1655	11	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	423	鱼鳞坑	80×60×30	423	212										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1656	36	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	1800	鱼鳞坑	80×60×30	1800	900										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1657	11	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	496	鱼鳞坑	80×60×30	496	248										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1658	9	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	496	鱼鳞坑	80×60×30	496	248										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1659	10	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:70厘米以上裸根苗	580	鱼鳞坑	80×60×30	580	290										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1660	7	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	378	鱼鳞坑	80×60×30	378	189										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1661	43	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	2350	鱼鳞坑	80×60×30	2350	1175										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1662	42	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	2384	鱼鳞坑	80×60×30	2384	1192										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1663	67	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	2424	鱼鳞坑	80×60×30	2424	1212										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1664	48	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	2100	鱼鳞坑	80×60×30	2100	1050										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1665	16	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	920	鱼鳞坑	80×60×30	920	460										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1666	21	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	1080	鱼鳞坑	80×60×30	1080	540										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1667	13	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	786	鱼鳞坑	80×60×30	786	393										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1668	33	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:60厘米以上裸根苗	1680	鱼鳞坑	80×60×30	1680	840										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1669	24	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	1704	鱼鳞坑	80×60×30	1704	852										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1670	6	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	372	鱼鳞坑	80×60×30	372	186										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1671	16	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	944	鱼鳞坑	80×60×30	944	472										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1672	30	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	1576	鱼鳞坑	80×60×30	1576	788										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1673	18	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	1178	鱼鳞坑	80×60×30	1178	589										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1674	68	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	3264	鱼鳞坑	80×60×30	3264	1632										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1675	10	造林1, 刺楸	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:50厘米以上裸根苗	786	鱼鳞坑	80×60×30	786	393										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1676	12	造林1, 山桃	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	684	鱼鳞坑	80×60×30	684	342										苗木规格	
环城镇 岳家湾村	1677																			

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表

单位:株/亩、%、米、平方米、株、元

乡 镇 / 村 组	林 分 区	小班号	作业名称	营造方式											备 注				
				树种组成	苗木规格	苗木数量	整地方式	整地规格	小计	配置标准									
										造林1	造林2	间作1	间作2	间作3		间作4	间作5	间作6	
合计			117066			6159456			6159456	2625270	69299	92891	215410	78738	115094	6244	16308	17840	148131
第六标段小计			13787			721538			721538	260769	0	0	0	0	12071	0	16308	17840	148131
环城镇	梁家湾村	1028	15	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	720	鱼鳞坑	80×60×30	720	230							230		230
环城镇	梁家湾村	1029	15	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	796	鱼鳞坑	80×60×30	796	230							230		230
环城镇	梁家湾村	1030	20	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	900	鱼鳞坑	80×60×30	900	420							420		420
环城镇	梁家湾村	1031	12	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	558	鱼鳞坑	80×60×30	558	224							224		224
环城镇	梁家湾村	1032	12	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	856	鱼鳞坑	80×60×30	856	420							420		420
环城镇	梁家湾村	1033	18	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	970	鱼鳞坑	80×60×30	970	420							420		420
环城镇	梁家湾村	1034	11	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	572	鱼鳞坑	80×60×30	572	286							286		286
环城镇	梁家湾村	1035	19	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	520	鱼鳞坑	80×60×30	520	260									260
环城镇	梁家湾村	1036	8	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	260	鱼鳞坑	80×60×30	260	130									130
环城镇	梁家湾村	1037	3	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	134	鱼鳞坑	80×60×30	134	92									92
环城镇	梁家湾村	1038	3	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	186	鱼鳞坑	80×60×30	186	93									93
环城镇	梁家湾村	1039	11	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	743	鱼鳞坑	80×60×30	743	274									274
环城镇	梁家湾村	1040	8	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	464	鱼鳞坑	80×60×30	464	232									232
环城镇	梁家湾村	1041	6	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	318	鱼鳞坑	80×60×30	318	189									189
环城镇	梁家湾村	1042	4	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	212	鱼鳞坑	80×60×30	212	106									106
环城镇	梁家湾村	1043	3	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	208	鱼鳞坑	80×60×30	208	94									94
环城镇	梁家湾村	1044	3	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	194	鱼鳞坑	80×60×30	194	92									92
环城镇	梁家湾村	1045	9	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	400	鱼鳞坑	80×60×30	400	200									200
环城镇	梁家湾村	1046	59	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1456	鱼鳞坑	80×60×30	1456	728									728
环城镇	梁家湾村	1047	23	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1426	鱼鳞坑	80×60×30	1426	713									713
环城镇	梁家湾村	1048	13	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	476	鱼鳞坑	80×60×30	476	238									238
环城镇	梁家湾村	1049	10	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	620	鱼鳞坑	80×60×30	620	315									315
环城镇	梁家湾村	1050	22	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	612	鱼鳞坑	80×60×30	612	306									306
环城镇	十八里村	1051	28	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1456	鱼鳞坑	80×60×30	1456	728									728
环城镇	十八里村	1052	80	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	2156	鱼鳞坑	80×60×30	2156	1195									1195
环城镇	十八里村	1053	16	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	992	鱼鳞坑	80×60×30	992	496									496
环城镇	十八里村	1054	44	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	2420	鱼鳞坑	80×60×30	2420	1210									1210
环城镇	十八里村	1055	7	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	462	鱼鳞坑	80×60×30	462	221									221
环城镇	十八里村	1056	48	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	2376	鱼鳞坑	80×60×30	2376	1488									1488
环城镇	十八里村	1057	11	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	672	鱼鳞坑	80×60×30	672	336									336
环城镇	十八里村	1058	4	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	268	鱼鳞坑	80×60×30	268	134									134
环城镇	十八里村	1059	25	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1400	鱼鳞坑	80×60×30	1400	700									700
环城镇	十八里村	1060	169	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	7263	鱼鳞坑	80×60×30	7263	2634									2634
环城镇	十八里村	1061	70	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	3780	鱼鳞坑	80×60×30	3780	1890									1890
环城镇	十八里村	1062	20	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1020	鱼鳞坑	80×60×30	1020	510									510
环城镇	十八里村	1063	8	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	330	鱼鳞坑	80×60×30	330	275									275
环城镇	十八里村	1064	13	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	918	鱼鳞坑	80×60×30	918	459									459
环城镇	十八里村	1065	5	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	220	鱼鳞坑	80×60×30	220	140									140
环城镇	十八里村	1066	6	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	280	鱼鳞坑	80×60×30	280	130									130
环城镇	十八里村	1067	18	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1080	鱼鳞坑	80×60×30	1080	540									540
环城镇	十八里村	1068	16	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	964	鱼鳞坑	80×60×30	964	432									432
环城镇	十八里村	1069	9	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	556	鱼鳞坑	80×60×30	556	279									279
环城镇	十八里村	1070	26	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1482	鱼鳞坑	80×60×30	1482	741									741
环城镇	十八里村	1071	6	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	348	鱼鳞坑	80×60×30	348	174									174
环城镇	十八里村	1072	16	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	2944	鱼鳞坑	80×60×30	2944	1444									1444
环城镇	十八里村	1073	22	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1166	鱼鳞坑	80×60×30	1166	583									583
环城镇	十八里村	1074	11	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	428	鱼鳞坑	80×60×30	428	219									219
环城镇	十八里村	1075	9	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	266	鱼鳞坑	80×60×30	266	133									133
环城镇	十八里村	1076	11	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	694	鱼鳞坑	80×60×30	694	347									347
环城镇	十八里村	1077	26	造林1、山杏	3.80-120厘米, 苗木规格: 3.50厘米以上裸根苗	1306	鱼鳞坑	80×60×30	1306	754									754

环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复分标段小班作业设计表													单位:株/m², %; m², 平方米, 亩, 元									
乡 镇 / 村 组	林 地 类 别	小班号	作业面积	修复方式																		备注
				树种组成	苗木规格	苗木数量	栽植方式	栽植规格	小计	栽植数量												
										油松1	油松2	樟子松	云杉1	云杉2	落叶松	山杏	山桃	沙枣	花楸	其他		
合计			117000			6159436			6159436	2625270	69299	92991	215410	78738	115591	62441	62441	16308	17841	16411		
第六标段小班			13787			721538			721538	360769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
环城镇 张湾村	1948	9	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	468	鱼鳞坑	80×60×30	468	234												苗木规格	
环城镇 张湾村	1949	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	116	鱼鳞坑	80×60×30	116	58												苗木规格	
环城镇 张湾村	1950	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	384	鱼鳞坑	80×60×30	384	192												苗木规格	
环城镇 张湾村	1951	9	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	478	鱼鳞坑	80×60×30	478	239												苗木规格	
环城镇 张湾村	1952	4	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	116	鱼鳞坑	80×60×30	116	58												苗木规格	
环城镇 张湾村	1953	2	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	90	鱼鳞坑	80×60×30	90	45												苗木规格	
环城镇 张湾村	1954	6	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	348	鱼鳞坑	80×60×30	348	174												苗木规格	
环城镇 张湾村	1955	18	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1588	鱼鳞坑	80×60×30	1588	794												苗木规格	
环城镇 张湾村	1956	243	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	19450	鱼鳞坑	80×60×30	19450	9725												苗木规格	
环城镇 张湾村	1957	38	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1260	鱼鳞坑	80×60×30	1260	630												苗木规格	
环城镇 张湾村	1958	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	350	鱼鳞坑	80×60×30	350	175												苗木规格	
环城镇 张湾村	1959	22	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1792	鱼鳞坑	80×60×30	1792	896												苗木规格	
环城镇 张湾村	1960	31	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1178	鱼鳞坑	80×60×30	1178	589												苗木规格	
环城镇 张湾村	1961	10	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	620	鱼鳞坑	80×60×30	620	310												苗木规格	
环城镇 张湾村	1962	6	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	232	鱼鳞坑	80×60×30	232	116												苗木规格	
环城镇 张湾村	1963	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	540	鱼鳞坑	80×60×30	540	270												苗木规格	
环城镇 张湾村	1964	9	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	314	鱼鳞坑	80×60×30	314	157												苗木规格	
环城镇 张湾村	1965	30	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1100	鱼鳞坑	80×60×30	1100	550												苗木规格	
环城镇 张湾村	1966	11	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	594	鱼鳞坑	80×60×30	594	297												苗木规格	
环城镇 张湾村	1967	78	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	4134	鱼鳞坑	80×60×30	4134	2067												苗木规格	
环城镇 张湾村	1968	13	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	664	鱼鳞坑	80×60×30	664	332												苗木规格	
环城镇 张湾村	1969	80	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	5208	鱼鳞坑	80×60×30	5208	2604												苗木规格	
环城镇 张湾村	1970	42	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	2888	鱼鳞坑	80×60×30	2888	1444												苗木规格	
环城镇 张湾村	1971	38	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	2052	鱼鳞坑	80×60×30	2052	1026												苗木规格	
环城镇 张湾村	1972	22	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1388	鱼鳞坑	80×60×30	1388	694												苗木规格	
环城镇 张湾村	1973	24	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1888	鱼鳞坑	80×60×30	1888	944												苗木规格	
环城镇 张湾村	1974	13	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	4408	鱼鳞坑	80×60×30	4408	2204												苗木规格	
环城镇 张湾村	1975	12	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	696	鱼鳞坑	80×60×30	696	348												苗木规格	
环城镇 张湾村	1976	18	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1098	鱼鳞坑	80×60×30	1098	549												苗木规格	
环城镇 张湾村	1977	6	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	270	鱼鳞坑	80×60×30	270	135												苗木规格	
环城镇 张湾村	1978	77	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	3486	鱼鳞坑	80×60×30	3486	1743												苗木规格	
环城镇 张湾村	1979	27	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1216	鱼鳞坑	80×60×30	1216	608												苗木规格	
环城镇 张湾村	1980	80	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	2760	鱼鳞坑	80×60×30	2760	1380												苗木规格	
环城镇 张湾村	1981	73	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	4200	鱼鳞坑	80×60×30	4200	2100												苗木规格	
环城镇 张湾村	1982	3	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	440	鱼鳞坑	80×60×30	440	220												苗木规格	
环城镇 张湾村	1983	220	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	11220	鱼鳞坑	80×60×30	11220	5610												苗木规格	
环城镇 张湾村	1984	33	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1818	鱼鳞坑	80×60×30	1818	909												苗木规格	
环城镇 张湾村	1985	34	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	2006	鱼鳞坑	80×60×30	2006	1003												苗木规格	
环城镇 张湾村	1986	10	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	810	鱼鳞坑	80×60×30	810	405												苗木规格	
环城镇 张湾村	1987	7	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	382	鱼鳞坑	80×60×30	382	191												苗木规格	
环城镇 张湾村	1988	13	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	728	鱼鳞坑	80×60×30	728	364												苗木规格	
环城镇 张湾村	1989	18	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	984	鱼鳞坑	80×60×30	984	492												苗木规格	
环城镇 张湾村	1990	31	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1612	鱼鳞坑	80×60×30	1612	806												苗木规格	
环城镇 张湾村	1991	16	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	840	鱼鳞坑	80×60×30	840	420												苗木规格	
环城镇 张湾村	1992	38	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1908	鱼鳞坑	80×60×30	1908	954												苗木规格	
环城镇 张湾村	1993	89	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	4506	鱼鳞坑	80×60×30	4506	2253												苗木规格	
环城镇 张湾村	1994	34	造林1、山杏	3:80-120厘米, 苗木规格: 3:40厘米以上裸根苗	1768	鱼鳞坑	80×60×30	1768	884												苗木规格	

二、交货时间/种植期限、地点等要求

- 1.交货时间: 合同签订之日起至2026年10月底前。
- 2.供货地点: 买方指定地点。
- 3.工程质量: 整地、栽植工程必须按照《甘肃省环县2024年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林修复作业设计》有关要求施工, 各小班整地、栽植模式不得随意调整, 严格依照设计施工, 经验收施工面积完成率100%。

三、资金支付方式、支付时间及条件

第一次付款: 工程开工后, 支付合同总价款30%的工程款; 第二次付款: 整地、栽植全面完成, 工程质量、苗木质量全部合格, 通过初验, 支付合同总金额40%的工程款, 初验不合格酌情付款; 第三次付款: 苗木在完成一个生长季后, 造林成活率达标支付直接工程建设资金; 抚育管护资金支付: 根据抚育管护情况按进度分次支付。

四、售后服务要求

- 1.中标供应商应提前对苗源地苗木进行考察, 并按工程苗木规格要求进行分级处理, 随栽随起, 足额保障良种壮苗、苗木数量;
- 2.中标供应商应保障施工按作业设计要求全面整地栽植到位, 针对不合格工程, 无条件进行补植

补造，直至工程合格。

五、工程验收（分两次验收）

第一次验收：乙方完成整地、栽植和浇水等任务后，在自查合格的基础上申请甲方验收施工地点、工程质量、施工面积，根据验收结果支付第二次工程款。

第二次验收：完成全部项目建设任务，苗木达到成活率验收标准，申请甲方组织验收，验收合格后支付直接工程建设资金，（注：验收合格后按照规定支付工程款。若验收不合格由乙方进行整改，整改后经验收合格支付工程款。多次整改后仍不合格，致使项目无法支付直接工程建设资金，造成造林质量事故的，将追究乙方相关责任）；

抚育管护验收支付：直接工程完成后根据抚育管护情况依据验收结果按进度分次支付。

工程验收完毕后，必须按照规定做好记录，并由验收人员与乙方签字确认。

五、其他要求

- 1.投标人应根据招标文件的技术要求条款，在投标文件中详细说明所提供货物的技术规格和参数。
- 2.上述招标内容及要求中所发生的一切费用均包含在投标价格中。
- 3.中标供应商在供货过程中须严格落实安全施工制度，栽植过程中若发生一切不安全事故，采购人不承担任何法律和经济责任。





第五章合同条款及合同格式

HXZC2024-009-2

甘肃省环县 2024 年“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目退化林
修复（一包至六包）



政府采购合同

HXZC2024-0099-2

项目编号：

合同编号：

采购单位：环县自然资源局

供应商：

合同

甲方：环县自然资源局

乙方：

(以下简称甲方和乙方)



根据(项目名称/招标编号)评标结果,按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

一、项目名称

项目名称:

项目编号:

二、合同标的:

详见企业分项报价表

三、合同金额

人民币元(大写)

四、技术要求:

(详见《招标文件》中采购内容并附产品的详细规格与技术参数)

五、付款方式

第一次付款:工程开工后,支付合同总价款 30%的工程款;第二次付款:整地、栽植全面完成,工程质量、苗木质量全部合格,通过初验,支付合同总金额 40%的工程款,初验不合格酌情付款;第三次付款:苗木在完成一个生长季后,造林成活率达标支付直接工程建设资金;抚育管护资金支付:根据抚育管护情况按进度分次支付。

六、双方权利和义务

1、甲方应及时准确地向乙方提供施工所需要的设计、图纸和相关数据。

2、乙方在施工过程中必须按照甲方要求和作业设计标准,在规定的地点内作业。

甲方技术人员对工程进度、工程质量、工程安全等监督。

3、施工期间,甲方技术人员定期或不定期进行检查、指导、督促乙方按要求保质保量地完成任务;技术人员提出的问题,乙方应及时纠正。

七、经济责任

1、乙方不履行合同或部分不符合合同要求的,甲方有权拒收不符合质量要求的全部项目,乙方须向甲方支付拒收项目价款总额 10%的违约金。

2、乙方必须按合同规定的日期施工,每逾期一日,施工方必须向甲方支付逾期施工部分项目总额 5%的违约金。

3、经甲方组织第三次验收,乙方作业质量仍不合格的,甲方不再支付余款,并终止合同。

4、违约金的标准:乙方无正当理由,中途拒绝项目要求,应向甲方支付施工部分项目总额 10%的违约金,并承担因此造成的经济损失。

八、安全施工

乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定,对其在施工现场的工作人员进行安全教育,并对他们的安全负责。严格按照安全标准组织施工,并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查,采取必要的安全防护措施,消除事故隐患。严禁农用车、三轮车、货车载人。由于乙方安全措施不力造成事故的责任及因此发生的费用,均由乙方承担。

九、未尽事宜,双方另行协商解决,本合同在履行过程中如发生争议,由双方当事人协商解决,协商不成时可向庆阳市仲裁机构申请仲裁或依法向人民法院起诉。

本合同一式六份,经甲乙双方和甘肃泰铭工程咨询有限公司签字盖章后生效,甲方两份、乙方两份、甘肃泰铭工程咨询有限公司一份,环县财政局政府采购办备案一份,均具有同等法律效力。

甲方: 环县自然资源局	乙方:
盖章:	盖章:
地址:	地址:
电话:	电话:
法定代表人:	法定代表人:
日期:	日期:
授权委托人:	授权委托人:
日期:	日期:

账号：	账号：
开户行：	开户行：

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



HXZC2024-0099-2



第六章投标文件格式

XXXX 项目投标文件



项目名称：

采购编号：

供应商：

日期：

法人代表签字：

法人授权人签字：

HXZC2024-0099-2



一、资格审查

HXZC2024-0099-2

（一）庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，知悉理解本项目采购文件的各项要求，并已认真阅读《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》内容，现郑重声明作出如下承诺：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形；
7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名单、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；
8. 符合法律、行政法规规定的其他条件；
9. 不挂靠、不转包、不违法分包承诺；
10. 投标材料真实性保证承诺；
11. 庆阳市政府采购供应商诚信承诺；
12. 农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）；
13. 项目经理无在建项目承诺（适用于有建造师参与合同履行的项目）；

涉及建造师姓名		注册编号	
身份证号码			



我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，如有虚假，愿依法承担相应责任。

供应商名称（单位公章）：

年 月 日

备注：

- 1.我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）；
- 2.供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理；
- 3.未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单；
- 4.本信用承诺书必须由投标人（供应商）盖章，否则视为无效投标。

附件

环县公共资源交易诚信承诺书



致：（招标采购人）

我方（企业名称）自愿参加编号为（项目编号）的（项目名称）的招标采购活动。按照《招标投标法》《招标投标法实施条例》《政府采购法》《政府采购法实施条例》中共庆阳市委、庆阳市人民政府《关于进一步优化全市营商环境的实施意见》（庆发〔2022〕4号），庆阳市人民政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于在全市公共资源交易活动中实行拖欠农民工工资“诚信承诺+信息推送”制度的通知》（庆治欠办发〔2020〕15号）、庆阳市人民政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于取消工程建设项目招投标无欠薪证明事项的公告》，庆阳市公共资源交易管理委员会办公室《关于在全市工程建设项目招标投标过程中落实项目经理任职行为有关规定的通知》（庆公管办发〔2018〕2号）、庆阳市财政局、庆阳市审计局、庆阳市发展和改革委员会、庆阳市公安局《关于开展联合惩戒加强源头管理防治政府采购领域串通投标行为的通知》（庆市财采〔2018〕11号）等法规文件规定。我方已知晓承诺内容，现郑重作出如下承诺：

序号	承诺事项	是否承诺	备注
1	不挂靠、不转包、不违法分包承诺	☐ 是 ☐ 否	必须承诺
2	投标材料真实性保证承诺	☐ 是 ☐ 否	必须承诺
3	农民工工资支付诚信承诺	☐ 是 ☐ 否	涉及农民工
4	项目经理无在建项目承诺 建造师姓名注册编号 身份证号码	☐ 是 ☐ 否	涉及建造师
5	三年内无重大违法记录书面申明	☐ 是 ☐ 否	政府采购项目
6	庆阳市政府采购供应商诚信承诺	☐ 是 ☐ 否	政府采购项目

注：投标人（供应商）根据实际情况，选择相应承诺并用“√”勾选“是”，无需承诺的勾选“否”，未选择或不据实承诺的视为无效投标。

承诺人（盖章）：

法定代表人签字：

日期：年月日

特别提示：

- 1.本信用承诺书必须由投标人（供应商）法人代表本人签字，否则视为无效投标；
- 2.投标人（供应商）未作出承诺或私自修改承诺内容的，视同自愿放弃投标（响应）资格；
- 3.未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单。



承诺事项

一、不挂靠、不转包、不违法分包承诺（必须承诺）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，已知悉并理解本项目招标采购文件的各项要求，并对不挂靠、不转包、不违法分包、不参与围标串标等违法活动郑重承诺如下：

1.在参与投标、订立合同、办理有关施工手续、从事施工等活动中，不向其他单位或个人出借或借用资质证书、营业执照等行政许可证件和证书，不接受任何形式的挂靠。

2.如我方中标，不得以任何非正当理由拒绝与招标（采购）人签订合同，将严格履行合同责任和义务，不随意变更项目部人员，不得以任何形式或名义向其他单位（个人）转包中标项目，除特殊专业工程征得招标采购单位同意外，不向其他单位或个人分包合同约定外的单位工程或分部分项工程。

3.不组织或参与围标串标活动，不提供虚假资料、不以低于成本价或恶意低价等不正当手段谋取中标。

如违反上述承诺，我方自愿接受招标采购单位、行政监督部门依法取消投标、中标资格，终止合同，没收投标保证金，实施行政处罚、信用惩戒，追究刑事民事责任等惩戒措施。

二、投标材料真实性保证承诺（必须承诺）

我方以“线上不见面”的方式参加该项目投标，不能现场提供各类企业和人员证书及相关资料原件，特在此郑重承诺如下：

1.我方在电子投标文件中提供的各类企业和人员证书及相关资料的扫描件与原件一致，真实有效；

2.我方愿意在中标公告中公示相关资质、证书和资料，接受社会监督；

3.招标采购单位或其他潜在投标人（供应商/竞买人）对我方投标文件中的相关资料如有异议，我公司随时提供资料原件进行核实；

如我方提供的投标资料不真实或不能按要求及时提供原件，自愿接受行业监管部门及其他部门依法依规给予的处罚，并承担相关损失。



三、农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）

我方参与该项目的招投标事项，现就农民工工资支付工作承诺如下：

（一）基本信息

详见营业执照等相关资料。

（二）承诺事项

1.严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《保障农民工工资支付条例》等法律法规相关规定，切实履行农民工工资支付主体责任，确保农民工工资按月足额支付；

2.按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付本工程建设项目农民工工资；

3.对本企业及分包单位所招用的农民工实行实名制管理，分别签订劳动合同，并对分包单位的劳动用工和工资发放等情况进行监督；

4.按照有关规定存储农民工工资保证金，专项用于支付为该工程项目提供劳动的农民工被拖欠的工资；

5.愿意承担不实承诺的法律责任；

6.本承诺可核查方式包括：各级劳动保障监察部门调查核实、“陇明公”平台查询、现场检查，本人愿意配合对承诺内容的调查、核查、核验；

7.本承诺文书中填写的基本信息真实、准确。

我所承诺事项可到有关部门、单位进行核查或者申请有关部门、单位进行协查，或者进行现场检查，或者通过其他方式进行核查。如果经核实我作出虚假承诺，我自愿承担全部法律责任和不利后果。

四、项目经理无在建项目承诺

（适用于有项目经理参与投标的项目，项目经理为一级或二级建造师）

我方在此申明，拟派的项目经理在现阶段没有担任过任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

五、三年内无重大违法记录书面申明（适用于政府采购项目）

按照《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条、第十九条相关规定，现做出以下承诺：申明在参加本次政府采购活动前3年内，我方在经营活动中无重大违法记录。其中“重大违法记录”是指违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、被禁止在一定期限内参加政府采购活动。“较大数额罚款”是为200万元以上的罚款；法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

六、庆阳市政府采购供应商诚信承诺（适用于庆阳市政府采购项目）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

（一）在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律法规、规章及庆阳市有关规定。

（二）我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等重大违法记录。我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，未被列入失信被执行人、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。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

（三）我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

- 1.不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 监察机关举报；
- 2.不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标（成交）；
- 3.不出借或借用资质；



- 4.不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；
- 5.不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- 6.不以虚假材料谋取中标（成交）；
- 7.不以低于成本价或恶意低价竞争；
- 8.不与采购人在招标采购过程中进行协商谈判；
- 9.中标或者成交后不提供假冒伪劣产品；
- 10.中标或者成交后非因不可抗力不变更投标（响应）文件中承诺的项目管理实施人员；
- 11.中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；
- 12.不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；
- 13.不转包或违法分包政府采购合同，不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 14.不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；
- 15.不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；
- 16.不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

（四）如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

- 1.投标（响应）无效；
- 2.不予退还履约保证金；
- 3.约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；
- 4.中标（成交）无效；
- 5.处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；
- 6.没收违法的所得；
- 7.吊销营业执照；
- 8.政府相关部门的联合惩戒措施；
- 9.追究刑事责任；
- 10.法律法规规定的其他处理处罚措施。

（二）联合体投标声明（如有）

联合体协议



致（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照公开招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

成员一名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

(三) 中小企业声明函

1.政府采购政策情况表



项目名称：

公开招标编号：

包号：单位：元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：				
	() 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。				
	(一) 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商 企业类型	金额
	小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 证明材料见投标文件第至页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第至页。				

填报要求：

- 1.本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。
- 2.“制造商企业类型”栏填写内容为“小型”“微型”“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
- 3.请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
- 4.小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

2.政府采购政策证明文件

1. 小微企业声明函
2. 监狱企业声明函及相关证明材料
3. 残疾人福利性单位及相关证明材料



HXZC2024-0099-2

注：本节投标人可根据实际情况填写

附件：

以下声明函须加盖投标人公章，否则不予认可。

中小企业声明函



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

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;承接企业为(企业名称),从业人员__人,营业收入为__万元,资产总额为__万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期: 年月日

残疾人福利性单位声明函（投标人）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。

残疾人福利性单位声明函（制造商）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

制造商（单位公章）：

日期：年月日

(四) 其他资格要求 (如有)



HXZC2024-0099-2



二、其他部分

(商务部分、技术部分、其他资料)

一 商务部分

(一) 投标函



(采购人名称)：

我方全面研究了“__”项目公开招标文件(公开招标文件编号)，决定参加贵单位组织的本项目公开招标。我方授权(姓名、职务)代表我方__(投标单位的名称)全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照公开招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务/工程，总投标价为人民币__元(大写：__)。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后__完成项目的供货，并交付采购人验收、使用。

3.我方在投标过程中有其他违规违纪行为；并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

4.我方的投标有效期为提交投标文件的截止之日起日历天。

5.我方承诺未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

6.我方若中标，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。

7.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

8.我方为本项目提交的投标文件电子文档__份(开标系统上传电子文档)。

9.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

10.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人(盖章)：法定代表人或委托代理人(签字)：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传真：

日期：年月日

（二）法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）



投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：年月日

经营期限：

经营范围： 主营： 兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

HXZC2024-0099-2

法定代表人身份证
复印件（正反面）

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

日期：年月日

(三) 法定代表人授权书（委托代理人参加投标）



_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目_____（公开招标文件编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人身份证 复印件（正反面）	委托代理人身份证 复印件（正反面）
----------------------	----------------------

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：年月日

(四) 开标一览表

项目名称：

项目编号：

包号：



包号	项目名称	投标报价（总价）	合同履行期限	备注
		小写： 大写：		
	小微企业所投小微企业 生产品的价格			

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

说明：1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括本项目所使用的苗木费、整地费、栽植费、抚育费、管护费、人工费、运输费、税金、设备费等全部费用。

2.“开标一览表”必须签字盖章，否则为无效投标。

3.“开标一览表”以包为单位填写。

4.开标一览表必须与网上开评标系统所填内容一致，若不一致的，以系统提交（唱标）价格为准。但供应商必须对唱标的内容进行确认，不确认的视为无效投标。

(五) 投标分项报价表

项目名称：

项目编号：

包号：



单位：元

序号	货物/服务/工程 名称	规格	数量	单位	单价	总价

注：

报价明细表中应列明开标一览表中每项的分项内容。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

(六) 商务条款偏离表

投标人名称：

项目名称：

项目编号：

包号：



序号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》商务文件组成内容给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

(七) 投标人及项目负责人业绩证明材料

投标人类似项目业绩一览表



序号	用户单位名称	项目内容及项目负责人	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额	用户盖章的成功履行合同或中标（成交）通知书的复印件等相关证明材料所在页码

备注：若公开招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后，并在表中标明材料所在页码。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

（八）业绩证明文件

（供应商根据实际情况添加合同扫描件等证明材料）



HXZC2024-0099-2

（九）商务部分其他资料

（商务部分评审需用到的资料及其他商务资料）



HXZC2024-0099-2

二 技术部分

(一) 技术条款偏离表



投标人名称：

项目名称：

项目编号：包号：

序号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》技术文件组成内容给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的技术要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

（二）技术方案



HXZC2024-0099-2

(三) 项目组人员及分工

姓名	职称 (证书编号)	该项目的岗位	工作年限	承担过的主要项目	获得奖项 (名称及对应文件页码)

投标人（盖章）：

日期：年月日

(四) 项目组人员证件



HXZC2024-0099-2

(五) 售后服务



HXZC2024-0099-2

(六) 其他技术资料

(供应商根据实际情况自行编写)



HXZC2024-0099-2

三 其他资料



HXZC2024-0099-2



第七章附件

HXZC2024-0099-2

附件 1:

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条为了发挥政府采购的政策功能,促进中小企业健康发展,根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条本办法所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

第三条采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

第四条在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(一)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

第五条采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目,统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案,对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包,预留采购份额

专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后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，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评



标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%(工程项目为3%~5%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%~2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例,由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等,在本办法规定的幅度内确定。

第十条采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包,通过发布公告方式邀请供应商后,符合资格条件的中小企业数量不足3家的,应当中止采购活动,视同未预留份额的采购项目或者采购包,按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(附1),否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条采购项目涉及中小企业采购的,采购文件应当明确以下内容:

(一)预留份额的采购项目或者采购包,明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购,以及相关标的及预算金额;

(二)要求以联合体形式参加或者合同分包的,明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例,并作为供应商资格条件;

(三)非预留份额的采购项目或者采购包,明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例;

(四)规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业;

(五)采购人认为具备相关条件的,明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方

面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。



第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，可依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，将依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国公务员法》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附件 2:

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

工业和信息化部国家统计局

国家发展和改革委员会财政部

二〇一一年六月十八日

HXZC2024-0099-2

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其



中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二)软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三)房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四)物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五)租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六)其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。



HXZC2024-0099-2

附件 3:

财政部环境保护部

关于调整公布第二十期环境标志产品政府采购清单的通知

财库〔2017〕126号



党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、环境保护厅（局），新疆生产建设兵团财务局、环保局：

为推进和规范环境标志产品政府采购，现将第二十期“环境标志产品政府采购清单”（以下简称环保清单）印发你们，有关事项通知如下：

一、环保清单（附件1）所列产品为政府优先采购产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

二、未列入本期环保清单的产品，不属于政府优先采购的环境标志产品范围。环保清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期环保清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件2，凡与附件2所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期环保清单的范围。

三、政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行环境标志产品政府优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用环境标志产品的要求。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期环保清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期环保清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期环保清单。

五、相关企业应当保证其列入环保清单的产品在本期环保清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入环保清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入环保清单三个月至两年的处理。

六、环保清单再次调整的相关事宜另行通知。

七、公示、调整环保清单以及暂停列入环保清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、中华人民共和国环境保护部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org>）上发布，请自行查阅、下载。



请遵照执行。

财政部环境保护部

2017年7月25日

HXZC2024-0099-2

附件 4:

财政部国家发展改革委

关于调整公布第二十二期节能产品政府采购清单的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，最高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财务局、发展改革委、工信委：



为推进和规范节能产品政府采购，现将第二十二期“节能产品政府采购清单”（以下简称节能清单）印发给你们，有关事项通知如下：

一、节能清单（附件1）所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

二、未列入本期节能清单的产品，不属于政府强制采购、优先采购的节能产品范围。节能清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期节能清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件2，凡与附件2所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期节能清单的范围。

三、采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期节能清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期节能清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期节能清单。

五、已经确定实施的政府集中采购协议供货涉及政府强制采购节能产品的，集中采购机构应当按照本期节能清单重新组织协议供货活动或对相关产品进行调整。政府采购工程以及

与工程建设有关的货物采购应当执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用节能产品的要求。

六、相关企业应当保证其列入节能清单的产品在本期节能清单执行期内稳定供货。凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入节能清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入节能清单三个月至两年的处理。

七、节能清单再次调整的相关事宜另行通知。

八、公示、调整节能清单以及暂停列入节能清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://www.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）上发布，请自行查阅、下载。

请遵照执行。

财政部国家发展改革委

2017年7月28日

附件 5:

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



各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%~10%提高至10%~20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%~3%提高至4%~6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门

要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。



四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自2022年7月1日起执行。

财政部 2022年5月

HXZC2024-0099-2