**广东省政府采购**

**公开招标文件**

**采购计划编号：441284-2025-01053**

**采购项目编号：0809-2541SHG3B411**

**项目名称：四会市2025年森林质量精准提升项目**

**采购人：四会市林业局**

**采购代理机构：广东华伦招标有限公司**

**第一章投标邀请**

广东华伦招标有限公司受四会市林业局的委托，采用公开招标方式组织采购四会市2025年森林质量精准提升项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

**一.项目概述**

**1.名称与编号**

项目名称：四会市2025年森林质量精准提升项目

采购计划编号：441284-2025-01053

采购项目编号：0809-2541SHG3B411

采购方式：公开招标

预算金额：8,546,200.00元

**2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）**

采购包1(四会市2025年森林质量精准提升项目):

采购包预算金额：8,546,200.00元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量（单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 是否允许进口产品 |
| 1-1 | 造林服务 | 造林抚育服务 | 1(项) | 详见第二章 | 8,546,200.00 | 否 |

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：2025年6月底前完成种植（因台风、暴雨等不可抗力因素可延长种植时间），其中林分优化提升3年抚育3次。在种植后一个月进行检查，发现死、病株要及时补苗；当年栽植后9～10月进行1次森林抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。

**二.投标人的资格要求**

**1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：**

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定；（如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供以下其中一项有效材料即可：①填写完整并加盖公章的《附件1：资格条件承诺函》；②提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商提供以下其中一项有效材料即可：①填写完整并加盖公章的《附件1：资格条件承诺函》；②提供2023年度财务状况报告或2024年任意一个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商提供以下其中一项有效材料即可：①填写完整并加盖公章的《附件1：资格条件承诺函》；②按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：供应商提供以下其中一项有效材料即可：①填写完整并加盖公章的《附件1：资格条件承诺函》；②参照投标（报价）函相关承诺格式内容。备注：重大违法记录，是指供应商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、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为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。）

**2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**

采购包1（四会市2025年森林质量精准提升项目）：促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策、支持关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制等。本采购包专门面向中小企业采购，参与的供应商服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

**3.本项目特定的资格要求：**

采购包1（四会市2025年森林质量精准提升项目）：

1)供应商需具备造林绿化施工单位乙级或以上资质，并在有效期内。

2)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

3)单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。

**三.获取招标文件**

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

**四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：**

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

**五.公告期限、发布公告的媒介：**

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)；中国采购与招标网 ( https://www.chinabidding.cn/) 、中国财经报 ( http://www.cfen.com.cn/) 、广东华伦招标有限公司网( http://www.gdhualun.com.cn/)。

**六.本项目联系方式：**

**1.采购人信息**

名称：四会市林业局

地址：肇庆市四会市城中街道曙光路22号

联系方式：0758-3312833

**2.采购代理机构信息**

名称：广东华伦招标有限公司

地址：肇庆市天宁北路75号广发银行大厦24楼

联系方式：0758-2313165

**3.项目联系方式**

项目联系人：沈先生

电话：0758-2313165

**4.技术支持联系方式**

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东华伦招标有限公司

**第二章 采购需求**

**一、项目概况：**

本项目为四会市林业局采购四会市2025年森林质量精准提升项目。

本项目最高限价为人民币捌佰伍拾肆万陆仟贰佰元整（¥8,546,200.00元），供应商须对本项目进行整体报价，不得分拆报价，超出最高限价的投标将被拒绝。

本项目所属行业为：**农、林、牧、渔业。**划分标准参照《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）。

**二、技术标准与要求**

**（一）项目基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **作业类型** | **面积**  **（亩）** | **地点** | |
| **镇、街道** | **村、社区** |
| 林分优化提升 | 人工造林 | 500 | 城中街道；东城街道；黄田镇；迳口镇；龙甫镇；下茆镇；贞山街道 | 沙头社区；河东村、清东村；黎崀村；南乡村；红光村、蚁田村；马坡村；龙麟村 |
| 松材线虫危害松林优化（全面优化） | 150 | 地豆镇；下茆镇；贞山街道 | 狮岭村；黄岗村；坑口村、龙麟村、龙头村 |
| 松材线虫危害松林优化 （带状优化） | 450 | 罗源镇；下茆镇 | 石寨村；黄岗村 |
| 松材线虫危害松林优化 （林窗优化） | 4400 | 地豆镇；迳口镇；罗源镇；下茆镇；贞山街道 | 狮岭村；下寮村、营头村；石寨村；黄岗村；金星村、坑口村、龙麟村、龙头村 |
| 封山育林优化提升 | 1400 | 罗源镇；威整镇 | 罗源村；黄洞村、威整村 |
| 小计 | 6900 |  |  |
| 森林抚育提升 | 中幼林抚育提升 | 3700 | 地豆镇；罗源镇；威整镇 | 地豆村；罗源村、壮坑林场；南龙村、西坑村 |
| 小计 | 3700 |  |  |
| **合计** | | **10600** |  |  |

**（二）主要技术措施**

根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，经现场调查规划，四会市2025年森林质量精准提升工程财政投入林分优化和森林抚育面积共计10600亩，分为两大类六种作业设计类型。各类型的现状情况如下：

**1、林分优化提升主要技术措施**

**1.1松材线虫危害松林优化提升类型：**

**（1）人工造林**

该类型优化提升面积500亩，主要分布在城中街道沙头社区，东城街道河东村、清东村，黄田镇黎崀村，迳口镇南乡村，龙甫镇红光村、蚁田村，下茆镇马坡村，贞山街道龙麟村，共15个作业小班。

据现状调查，该类型主要为采伐迹地和其他宜林地。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，要求根据同一自然地理单元地块确定的造林目标，选择稳定性好、抗逆性强、生态和经济效益好的优良乡土阔叶树种，采用混交方式，种植89株/亩，营造乡土阔叶混交林。具体主要措施和要求设计如下：

①林地清理

林地清理的原则是在满足种植的前提下，尽可能少破坏原有的森林植被。本项目建设严禁炼山、全垦。本建设类型采用1.50米宽带状方式清理林地的杂灌、杂草、采伐剩余物等，采用带状或块状堆沤，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。林地清理过程中要注意保护原有的本土乔木。

②整地挖穴

要求采用明穴整地方法，设计造林密度为89株/亩，即株行距2.5×3.0米，植穴规格为：50×50×40厘米。要求在造林种植前完成备耕整地工作，让植穴有一段自然风化、熟化的时间，有利于杀死有害的病虫并改善土壤的理化性质，提高土壤的肥力。

植穴原则上按照水平布设，尽量做到上、下两行植穴呈“品”字形分布，部分特殊地段可根据实际情况（如避开原有树木、石头等）局部位移，不强调严格的横直成行，但必须保证单位面积造林密度和适当的株行距。

③回土与基肥

基肥是保障苗木健康生长的重要措施，要求在造林前一个月回穴土与施放基肥。回土前要将土块打碎，并要清除其中的石块、树根等。先回表土后回心土，当回土至30%左右时，施放基肥，并与穴土充分混匀后再继续回土至满穴备栽。基肥要求选用N、P、K有效含量45%以上复合肥，具体施放标准为0.5千克/穴。

④树种选择和配比

主要树种选择：红锥、枫香、木荷、米老排（选种树种火力楠、红花油茶、黑木相思）。设计每亩以红锥30：枫香14：木荷15：米老排30混交比例配置。若出现苗木短缺、无法购得满足规格苗木的情况，在满足种植成效和造林密度的前提下，根据结合林地实际条件适当调整造林树种比例，树种选择根据《广东省森林质量精准提升行动主要造林树种及栽培技术》和《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，选择相应的目的树种、景观树种和特色树种进行搭配。

⑤苗木要求

苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

⑥混交方式

按照“生态功能优先、师法自然”的原则，结合本项目工程所选树种的生物学特性和树种配置比例，要求采用株间混交方式进行种植。

⑦栽植

栽植应在早春透雨后的阴雨天进行。栽植时先在植穴中央挖一个比苗木泥头稍大稍深的栽植孔，去掉苗木的营养袋或包扎材料后，带土轻放于栽植孔中，扶正苗木适当深栽。然后在苗木的四周回填细土，回满时用手把回填土压实，使苗木与原土紧密接触；最后继续回土至穴面，使穴面呈馒头状，以减少水分蒸发。

种植后一个月左右，应全面检查苗木成活情况，发现死苗缺株应及时补植，以保证当年造林成活率达90%以上。

⑧抚育与追肥

本项目工程要求植后连续进行“3年3次”施肥抚育，当年栽植后9～10月进行1次抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。抚育措施包括除草、松土、培土、追肥、补植。要求以植株末为中心，半径大于0.60米的圆形范围内全面割灌除草、土壤挖松，做到内浅外深，松土后斜坡山地回土培成“反坡斜”，平缓地回土培成“馒头状”，每植株追施复合肥0.25千克，追肥3次。要求选用的复合肥养分含量≥45%。

⑨日常管护

明确管护重点,提高苗木成活率和保存率。对没栽正的苗木,要求扶正、培土、踩实;对新栽的常绿苗木,指导做好疏枝疏叶,减少温度回升后的叶面蒸腾,提高苗木成活率;对受损林木,要做好修剪、抚育;对成活率达不到规定标准的地块(段),要进行补植补造。在地温升高水分无法满足树苗生长时,要定期浇灌,利用早晚低温抢时间浇水。

**（2）松材线虫危害松林优化（全面优化）**

该类型优化提升面积150亩，更新地块主要分布在地豆镇狮岭村，下茆镇黄岗村，贞山街道坑口村、龙麟村、龙头村。

据现状调查，该类型主要为纳入国家松材线虫病疫情防控监管平台防控范围的马尾松纯林。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，采用全面优化方式，对地块内所有松树一次全部采伐，人工更新种植木荷，种植株数167株/亩。此部分地块作为生物防火林带建设，以达到森林防火的目的。

具体技术措施和要求设计如下：

①疫木除治性采伐

要求采用油锯采伐方式，对优化范围的所有松木进行采伐，并保证伐桩高度不超过5厘米，并严格控制树倒方向，注意保护好阔叶树、以及有希望成林成材的其它阔叶树幼苗、幼树。采伐的松木须在山场就地粉碎，粉碎物粒径不得超过1cm，禁止粉末碎疫木流出山场，粉碎后残留物需集中焚烧或进行其他无害化处理。

②林地清理

林地清理的原则是在满足种植的前提下，尽可能少破坏原有的森林植被。本项目建设严禁炼山、全垦。本建设类型采用带状清理方式清理林地。采用1.50米宽带状方式清理林地的杂灌、杂草，采用带状或块状堆沤，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。林地清理过程中要注意保护原有的本土乔木。

③整地挖穴

要求采用明穴整地方法，设计造林密度为167株/亩，即株行距2.0×2.0米，植穴规格为：50×50×40厘米。要求在造林种植前1个月完成备耕整地工作，让植穴有一段自然风化、熟化的时间，有利于杀死有害的病虫并改善土壤的理化性质，提高土壤的肥力。

植穴原则上按照水平布设，尽量做到上、下两行植穴呈“品”字形分布，部分特殊地段可根据实际情况（如避开原有树木、石头等）局部位移，不强调严格的横直成行，但必须保证单位面积造林密度和适当的株行距。

④回土与基肥

基肥是保障苗木健康生长的重要措施，要求在造林前一个月回穴土与施放基肥。回土前要将土块打碎，并要清除其中的石块、树根等。先回表土后回心土，当回土至30%左右时，施放基肥，并与穴土充分混匀后再继续回土至满穴备栽。

基肥要求选用N、P、K有效含量45%以上复合肥，具体施放标准为0.5千克/穴。

⑤树种选择和配比

根据该类型的预期发挥功能，造林树种选择木荷。

⑥苗木要求

苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。苗木必须具有“两证一签”，根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

⑦栽植

栽植应在早春透雨后的阴雨天进行。栽植时先在植穴中央挖一个比苗木泥头稍大稍深的栽植孔，去掉苗木的营养袋或包扎材料后，带土轻放于栽植孔中，扶正苗木适当深栽。然后在苗木的四周回填细土，回满时用手把回填土压实，使苗木与原土紧密接触；最后继续回土至穴面，使穴面呈馒头状，以减少水分蒸发。

种植后一个月左右，应全面检查苗木成活情况，发现死苗缺株应及时补植，以保证当年造林成活率达90%以上。

⑧抚育与追肥

本项目工程要求植后连续进行“3年3次”施肥抚育，当年栽植后9～10月进行1次抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。抚育措施包括除草、松土、培土、追肥、补植。要求以植株末为中心，半径大于0.60米的圆形范围内全面割灌除草、土壤挖松，做到内浅外深，松土后斜坡山地回土培成“反坡斜”，平缓地回土培成“馒头状”，每植株追施复合肥0.25千克，追肥3次。要求选用的复合肥养分含量≥45%。

⑨管护

明确管护重点,提高苗木成活率和保存率。对没栽正的苗木,要求扶正、培土、踩实;对新栽的常绿苗木,指导做好疏枝疏叶,减少温度回升后的叶面蒸腾,提高苗木成活率;对受损林木,要做好修剪、抚育;对成活率达不到规定标准的地块(段),要进行补植补造。在地温升高水分无法满足树苗生长时,要定期浇灌,利用早晚低温抢时间浇水。

**（3）松材线虫危害松林优化（带状优化）**

该类型优化提升面积450亩，主要分布在罗源镇石寨村，下茆镇黄岗村，共3个作业小班。

据现状调查，该类型主要为纳入国家松材线虫病疫情防控监管平台防控范围的马尾松纯林。由于本次松材线虫危害松林优化（带状优化）作业小班位于汕湛高速下茆段东侧、罗源镇圩南部等高速公路及村落可视范围内，为了保持森林景观的相对完整性和避免群众对本工程项目的抵触情绪，因此经咨询林业局意见，本次松材线虫危害松林优化（带状优化）作业小班采用带状优化的技术措施，将间隔带内发生疫病的松木及采伐带内的松木全部清除，种植乡土阔叶树种74株/亩。具体技术措施和要求设计如下：

①林木采伐

要求采用油锯采伐方式，对作业小班内间隔带发生疫病的松木及采伐带（宽度控制在30米，采伐带间保留30米的间隔带）内的全部松木进行采伐。并保证伐桩高度不超过5厘米，并严格控制树倒方向，注意保护好阔叶树、以及有希望成林成材的其它阔叶树幼苗、幼树。采伐的松木须在山场就地粉碎，粉碎物粒径不得超过1cm，禁止粉末碎疫木流出山场，粉碎后残留物需集中焚烧或进行其他无害化处理。

②林地清理

林地清理的原则是在满足种植的前提下，尽可能少破坏原有的森林植被。本项目建设严禁炼山、全垦。本建设类型采用带状清理方式清理林地。采用1.50米宽带状方式清理林地的杂灌、杂草，采用带状或块状堆沤，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。林地清理过程中要注意保护原有的本土乔木。

③整地与基肥

为防止水土流失，保护原有植被，整地采用穴垦，挖明穴，植穴规格为50×50×40厘米。整地时穴土要全部清理出穴坑，表土和心土分开堆放，以便回土时把表土放入穴底。整地要求在栽植前完成，让栽植穴有足够时间日晒，使土壤充分熟化及消毒，以利于林木生长。穴土经过风化后，在春季造林前一个月即要回穴土，回土时要清除石块、树根，先回表土后回心土，当回土至1/3～1/2时，施放基肥，每穴施放复合肥0.50千克，要求选用的复合肥养分含量≥45%，并与穴土充分混匀后继续回土至平穴。

④造林密度

根据培育目标、立地条件、树种来确定造林密度，设计株行距3.0×3.0米，即密度为74株/亩，在造林地内乔木稀疏的地块见疏加密，以达到造林密度要求。

⑤苗木要求

苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

⑥树种选择与配置

主要树种选择：木荷、枫香、红锥、米老排（选种树种火力楠、红花油茶、黑木相思）。设计每亩以木荷9：枫香8：红锥25：米老排14混交比例配置。若出现苗木短缺、无法购得满足规格苗木的情况，在满足种植成效和造林密度的前提下，根据结合林地实际条件适当调整造林树种比例，树种选择根据《广东省森林质量精准提升行动主要造林树种及栽培技术》和《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，选择相应的目的树种、景观树种和特色树种进行搭配。

⑦栽植与混交方式

根据四会市的自然气候条件，较适宜造林的季节为3～4月，选择春季1～2场雨后的阴天或小雨天栽植。栽植前，先在回好的穴上开小穴，栽植时必须小心剥除营养袋，保持杯土完好，适当深栽，并保持苗正、根舒，然后回满土踩实。最后覆上虚土培成馒头状，同山坡形成反倾斜，以利保水、保土、保肥。

在一般情况下以自然式随机混交方式为主，形成“小群落、大混交”的格局。在特殊地块（尤其是商品林，所有权人特别要求情况）可根据实际情况调整树种比例及混交方式，如采用块状混交等方式。

⑧抚育与追肥

造林3年进行3次抚育。在种植后一个月进行检查，发现死、病株要及时补苗;当年栽植后9～10月进行1次森林抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。抚育措施包括除草、松土、培土、追肥、补植。要求以植株末为中心，半径大于0.60米的圆形范围内全面割灌除草、土壤挖松，做到内浅外深，松土后斜坡山地回土培成“反坡斜”，平缓地回土培成“馒头状”，每植株追施复合肥0.25千克，追肥3次。要求选用的复合肥养分含量≥45%。

⑨管护

明确管护重点,提高苗木成活率和保存率。对没栽正的苗木,要求扶正、培土、踩实;对新栽的常绿苗木,指导做好疏枝疏叶,减少温度回升后的叶面蒸腾,提高苗木成活率;对受损林木,要做好修剪、抚育;对成活率达不到规定标准的地块(段),要进行补植补造。在地温升高水分无法满足树苗生长时,要定期浇灌,利用早晚低温抢时间浇水。

⑩宣传牌

在汕湛高速下茆段东侧黄岗村设立宣传牌，宣传本次森林提升的意义和目标。宣传牌采用镀锌管及镀锌铁皮制作，高2米，宽1.5米，支柱高3.6米，支柱直径0.06米，间隔0.8米，埋入地里0.8米，画面采用蓝底白字、电脑喷绘，柱脚用混凝土基础固定。

**（4）松材线虫危害松林优化（林窗优化）**

该类型优化提升面积4400亩，主要分布在地豆镇狮岭村，迳口镇下寮村、营头村，罗源镇石寨村，下茆镇黄岗村，贞山街道金星村、坑口村、龙麟村、龙头村，共26个作业小班。

据现状调查，该类型主要为纳入国家松材线虫病疫情防控监管平台防控范围马尾松与其它阔叶树混交林。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，对于纳入国家松材线虫病防控范围的马尾松与其他树种的混交林，采取伐松补阔的方式进行优化提升，即对松材线虫病疫情小班及其周边松林中的死亡松树进行采伐，伐除病疫木后，根据同一自然地理单元地块确定的优化目标，在林中空地补植乡土阔叶树种，营建乡土阔叶树混交林，每亩补植30株。具体技术措施设计如下：

①林木采伐

要求采用油锯采伐方式，对作业小班内间隔带发生疫病的松木全部进行采伐。并保证伐桩高度不超过5厘米，并严格控制树倒方向，注意保护好阔叶树、以及有希望成林成材的其它阔叶树幼苗、幼树。采伐的松木须在山场就地粉碎，粉碎物粒径不得超过1cm，禁止粉末碎疫木流出山场，粉碎后残留物需集中焚烧或进行其他无害化处理。

②林地清理

林地清理的原则是在满足种植的前提下，尽可能少破坏原有的森林植被。本项目建设严禁炼山、全垦，宜采用块状清理方式清理林地。采用3.0×3.0米块状方式清理林地的杂灌、草，采用块状堆沤，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。林地清理过程中要注意保护原有的本土乔木。

③整地与基肥

为防止水土流失，保护原有植被，整地采用穴垦，挖明穴，植穴规格为50×50×40厘米。整地时穴土要全部清理出穴坑，表土和心土分开堆放，以便回土时把表土放入穴底。整地要求在栽植前完成，让栽植穴有足够时间日晒，使土壤充分熟化及消毒，以利于林木生长。穴土经过风化后，在春季造林前一个月即要回穴土，回土时要清除石块、树根，先回表土后回心土，当回土至1/3～1/2时，施放基肥，每穴施放复合肥0.50千克，要求选用的复合肥养分含量≥45%，并与穴土充分混匀后继续回土至平穴。

④造林密度

根据培育目标、立地条件、树种来确定造林密度，设计在林窗空地进行苗木补植，密度为30株/亩，在造林地内乔木稀疏的地块见疏加密，以达到造林密度要求。

⑤苗木要求

苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

⑥树种选择和配比

主要树种选择：红锥、枫香、木荷、米老排（选种树种火力楠、红花油茶、黑木相思）。设计每亩以红锥9：枫香7：木荷7：米老排7混交比例配置。若出现苗木短缺、无法购得满足规格苗木的情况，在满足种植成效和造林密度的前提下，根据结合林地实际条件适当调整造林树种比例，树种选择根据《广东省森林质量精准提升行动主要造林树种及栽培技术》和《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，选择相应的目的树种、景观树种和特色树种进行搭配。

⑦栽植与混交方式

根据四会市的自然气候条件，较适宜造林的季节为3～4月，选择春季1～2场雨后的阴天或小雨天栽植。栽植前，先在回好的穴上开小穴，栽植时必须小心剥除营养袋，保持杯土完好，适当深栽，并保持苗正、根舒，然后回满土踩实。最后覆上虚土培成馒头状，同山坡形成反倾斜，以利保水、保土、保肥。

在一般情况下以自然式随机混交方式为主，形成“小群落、大混交”的格局。在特殊地块（尤其是商品林，所有权人特别要求情况）可根据实际情况调整树种比例及混交方式，如采用块状混交等方式。

⑧抚育与追肥

造林3年进行3次抚育。在种植后一个月进行检查，发现死、病株要及时补苗；当年栽植后9～10月进行1次森林抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。抚育措施包括除草、松土、培土、追肥、补植。要求以植株末为中心，半径大于0.60米的圆形范围内全面割灌除草、土壤挖松，做到内浅外深，松土后斜坡山地回土培成“反坡斜”，平缓地回土培成“馒头状”，每植株追施复合肥0.35千克，追肥3次。要求选用的复合肥养分含量≥45%。

⑨管护

明确管护重点,提高苗木成活率和保存率。对没栽正的苗木,要求扶正、培土、踩实;对新栽的常绿苗木,指导做好疏枝疏叶,减少温度回升后的叶面蒸腾,提高苗木成活率;对受损林木,要做好修剪、抚育;对成活率达不到规定标准的地块(段),要进行补植补造。在地温升高水分无法满足树苗生长时,要定期浇灌,利用早晚低温抢时间浇水。

⑩宣传牌

在汕湛高速地豆段西北侧狮岭村设立宣传牌，宣传本次森林提升的意义和目标。宣传牌采用镀锌管及镀锌铁皮制作，高2米，宽1.5米，支柱高3.6米，支柱直径0.06米，间隔0.8米，埋入地里0.8米，画面采用蓝底白字、电脑喷绘，柱脚用混凝土基础固定。

**1.2封山育林优化提升类型**

本次封山育林面积1400亩，采用半封方式，分小班划定地块，地块位于罗源镇罗源村，威整镇黄洞村、威整村，共5个作业小班。

主要措施为设置明显标志和封育告示牌，并配置护林人员对封育区巡护,防止人畜随意进入封育区,危害幼苗幼树。具体措施按《封山（沙）育林技术规程》（GB/T15163-2018）执行。

为广泛宣传封山育林工作的意义和目标，在作业小班人为活动频繁的地段的显眼处，设置封山宣传牌2块，宣传牌采用镀锌管及镀锌铁皮制作，高2米，宽1.5米，支柱高3.6米，支柱直径0.06米，间隔0.8米，埋入地里0.8米，画面采用蓝底白字、电脑喷绘，柱脚用混凝土基础固定。

**2、森林抚育提升（中幼林抚育提升）主要技术措施**

本次森林抚育提升设计抚育次数1次，主要分布在地豆镇地豆村，罗源镇罗源村、壮坑林场，威整镇南龙村、西坑村。抚育面积3700亩，共15个作业小班，项目实施当年完成。

根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，要求采取通过采取“割灌除草、修枝、施肥、补植、抚育伐”等措施，以调整林分生长空间，促进林分生长发育。对立地条件较好，林木总体生长状况尚好，但目的树种密度不够的林分，清除枯死木和妨碍林木正常生长的灌草、藤蔓、部分非目的树种，开林窗清理出林分生长空间或林中空地，根据立地条件和经营目的补植目的树种。

对目的树种明确或目的树种株数较多的现有林分，采用近自然经营模式，按照一定间隔期，对非目的树种和辅助树种，采取抚育间伐措施，合理选培目标树（山杜英、红锥、木荷、黧蒴、冬青等乡土阔叶树），分次伐除非目标树，逐步调整林分结构和林分密度。根据经营目标、不同树种和林木生长情况，全周期精准选培2～4次。经过多次精准选培后，在目的树种中选定目标树，伐除非目标树和辅助树，目标树和上层林木最终控制在30～50株/亩。通过抚育、目标树选留、经营管理等技术措施，达到培育大径材林目标。具体技术措施和要求设计如下：

（1）割灌、除草、修枝

割灌除草采用小块状清除的方式，以植株为中心，割除半径0.6米以内的全部灌、草及藤本植物。割灌除草时应注重保护珍稀濒危植物、国家重点保护树种、林窗处的幼树幼苗以及林下有生长潜力的幼树幼苗，所割除的杂灌、杂草等随机平铺在林地上，任其腐烂，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。对本次抚育地块中的幼龄林采取透光伐，调整林分结构，中龄林采取疏伐，促成森林形成林冠梯级郁闭。

人为地除掉枯死枝和树冠下部1到2轮活枝，中幼龄林阶段修枝后保留冠长的2/3、枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。修剪过的苗木枝干需及时清出林地，并对作业范围内的中幼林进行外来入侵物种记录与清除，严防森林火灾和有害生物等此生灾害的发生。

（2）补植

苗木补植主要针对死苗缺株以及大于25平方米的林中空地进行补植，为确保补植苗木的成活率，在苗木补植时应重新挖穴，穴规要求50×50×40厘米以上，并施放基肥，每穴施放复合肥0.50千克。

根据该类型林地现状调查，预计平均每亩需补植苗木10株，要求经补植后的阔叶树苗木保存株数达55株/亩以上，以满足全周期精准选培2～4次后、目标树和上层林木最终达到30～50株/亩的精准提升需求。苗木补植要求在透雨后的阴雨天进行，补植时先在植穴中央挖一个比苗木泥头稍大稍深的栽植孔，去掉苗木的包扎材料或营养袋后，带土轻放于栽植孔中，扶正苗木适当深栽，然后在苗木的四周回填细土，回满时用手把回填土压实，使苗木与原土紧密接触。继续回土至穴面，压实后再回松土呈馒头状，以减少水分蒸发。

补植树种采用红锥、米老排、木荷，种植比例配置为红锥4：米老排3：木荷3。苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

（3）施肥

采用环状沟施法，要求先以目的树和目标树为中心进行松土扩穴（半径达0.6米以上），然后沿树冠外沿投影的上坡处开挖深20厘米以上、宽20～25厘米的浅沟，然后将肥料均匀撒入沟内，再以土壤覆盖防止养分流失和地表水污染。施肥对象主要为作业小班内的阔叶幼树，主要目标树种有米老排、红锥、木荷、黧蒴等，施肥株数为平均每亩60株（含补植苗木）。

追肥要求施用N、P、K有效含量≥45%的复合肥，标准为0.3千克/株。追肥后要求随即用土覆盖，并将幼树周边土壤回覆形成半径0.6米以上的圆形平台，以防肥料流失。

（4）病虫害综合管理

贯彻“预防为主、科学治理、依法监管，强化责任”的方针，根据林业有害生物发生规律，建立林业有害生物综合治理的防治体系。

搞好林业有害生物检疫，严禁林业有害生物随穗条、种子、苗木调入和调出。净化项目区林地环境，在抚育前对林地及周边地区环境进行调查，控制虫源和病源，及时搞好林地抚育，注意林地卫生，提高苗木的自身抵抗林业有害生物能力，减少病虫害发生率。搞好预测预报，病虫害发生严重时，使用高效低毒短残留农药及时进行化学防治，使林木受害率降低到最低水平。

表5-1 树种选择名录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **中文名** | **拉丁名** | **习性** |
| 木荷 | *Schima superba* Gardner & Champ. | 喜光，幼年稍耐庇荫。适应亚热带气候，分布区年降水量1200～2000毫米，年平均气温15～22℃。对土壤适应性较强，酸性土如红壤、红黄壤、黄壤上均可生长，但以在肥厚、湿润、疏松的沙壤土生长良好。 |
| 枫香 | *Liquidambar formosana* Hance | 性喜阳光，多生于平地，村落附近，及低山的次生林。我国重要的乡土树种，也是亚热带地区优良速生落叶阔叶树种。属落叶乔木，树干通直、圆满，高可达40米以上，胸径可达200厘米或更大。整株各部均具橄榄香味；小枝被柔毛；单叶，互生，薄革质，叶片阔卵形；花单性同株，雄花生于短枝的顶端，排成总状花序，雌花排成头状花序。 |
| 红锥 | *Castanopsis hystrix* Hook. f. & Thomson ex A. DC. | 红锥喜湿润、温暖、多雨的季风气候；土壤条件为由花岗岩、变质岩、沙页岩等母岩发育而成的、土层深厚(＞80厘米)的、排水性良好的酸性壤土或轻黏土（砖红壤、赤红壤和红壤）；营造红锥纯林时，造林地应选择阴坡、半阴坡，以南坡、西南坡、东南坡为宜，营造混交林时则可不考虑坡向及遮荫。 |
| 米老排 | *Mytilaria laosensis* Lecomte | 弱阳性树种，幼龄期耐荫，适合生于肥沃、湿润、排水良好的土壤，忌低洼积水地；在山腰下部及山谷生长的特别高大通直，自然整枝良好，在天然林中常为上层树木。喜温热，要求年平均气温20～22℃，最冷月平均气温10.6～14℃，极端低温-4.3℃，有一定的抗寒性。 |
| 选种树种 | | |
| 火力楠 | *Michelia macclurei* Dandy | 对温度要求高，引种地区年平均气温17.5℃、1月平均气温6.6℃能正常生长。喜温暖湿润的气候，喜光稍耐荫，喜土层深厚的酸性土壤耐旱耐瘠，萌芽力强，耐寒性较强，具有一定的耐阴性和抗风能力生长迅速，寿命长（百年以上）。有一定的耐荫性和抗风能力。为主根不明显、侧根发达的浅根系，幼根分布在30厘米深的土层中。生于海拔500～1000米的密林中。 |
| 黑木相思 | *Acacia melanoxylon* R.Br. | 黑木相思在澳大利亚垂直生长在海拔1500米以下，年均气温18～20℃，年降雨量800～1400毫米。主要生长区属凉爽或温暖湿润气候，在温暖亚湿润区也常有分布。属强阳性树种，生长于低谷、丘陵、山坡甚至裸露山巅。喜光、耐干旱、耐瘠薄，能耐-6℃低温。最优的生长立地为微酸性的森林灰化土以及高养分的冲积土，但矮小的黑木相思可生长在广泛的灰壤，沙质土以及废墟土中。 |
| 红花油茶 | *Camellia chekiangoleosa* Hu | 主要集中生长在海拔360～1600米区段，海拔360米以下和海拔1600米以上区段，红花油茶分布较少。浙江红山茶的垂直分布因地理位置而异，由北至南分布海拔高度逐渐上升。红花油茶喜疏松、肥沃、排水性好的微酸性土壤，PH值4.5～7范围内都能生长，以PH值5～6.5为最适宜地区，碱性土壤和地下水位高的地方生长不良。 |

**（三）工程量和物资需要量**

**1、工程量**

四会市2025年森林质量精准提升工程财政投入林分优化和森林抚育面积共计10600亩，具体情况如下：

**（1）林分优化提升**

面积6900亩，其中：人工造林500亩，松材线虫危害松林优（全面优化）面积150亩，松材线虫危害松林优（带状优化）面积450亩，松材线虫危害松林优（林窗优化）面积4400亩，封山育林面积1400亩。

**（2）森林抚育提升**

面积3700亩，全部为中幼林抚育。

**2、物资需要量**

**（1）苗木需要量**

本项目工程总需苗木数量为285443株。各类型各树种的苗木需要量详见表6-1：

表6-1 本项目工程苗木需要量统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **作业类型** | **面积（亩）** | **苗木数量（株）** | | | | |
| **小计** | **红锥** | **枫香** | **木荷** | **米老排** |
| 林分优化提升 | 人工造林 | 500 | 46725 | 15750 | 7350 | 7875 | 15750 |
| 松材线虫危害松林优化（全面优化） | 150 | 26303 | / | / | 26303 | / |
| 松材线虫危害松林优化（带状优化） | 450 | 34965 | 15592 | 5198 | 5670 | 8505 |
| 松材线虫危害松林优化（林窗优化） | 4400 | 138600 | 41580 | 32340 | 32340 | 32340 |
| 封山育林 | 1400 | / | / | / | / | / |
| 小计 | 6900 | 246593 | 72922 | 44888 | 72188 | 56595 |
| 森林抚育提升 | 中幼林抚育提升 | 3700 | 38850 | 15540 | / | 11655 | 11655 |
| 小计 | 3700 | 38850 | 15540 | / | 11655 | 11655 |
| **合计** | | **10600** | **285443** | **88462** | **44888** | **83843** | **68250** |

注：以上苗木量包括补苗量，补苗量统一按需要量的5%测算。

**（2）肥料需要量**

基肥和追肥要求统一选用N、P、K有效含量45%以上复合肥，本项目共需复合肥418262.50千克，其中基肥135925.00千克，追肥282337.50千克，具体情况详见下表6-2：

表6-2 本项目工程肥料需要量统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **作业类型** | **面积（亩）** | **复合肥（kg）** | | |
| **小计** | **基肥** | **追肥** |
| 林分优化提升 | 人工造林 | 500 | 55625.00 | 22250.00 | 33375.00 |
| 松材线虫危害松林优化（全面优化） | 150 | 31312.50 | 12525.00 | 18787.50 |
| 松材线虫危害松林优化（带状优化） | 450 | 41625.00 | 16650.00 | 24975.00 |
| 松材线虫危害松林优化（林窗优化） | 4400 | 204600.00 | 66000.00 | 138600.00 |
| 封山育林 | 1400 | / | / | / |
| 小计 | 6900 | 333162.50 | 117425.00 | 215737.50 |
| 森林抚育提升 | 中幼林抚育提升 | 3700 | 85100.00 | 18500.00 | 66600.00 |
| 小计 | 3700 | 85100.00 | 18500.00 | 66600.00 |
| **合计** | | **10600** | **418262.50** | **135925.00** | **282337.50** |

**（四）投资概算**

本项目工程总需投资854.62万元。

表7 本项目工程投资概算汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **分项名称** | | **单位** | **数量** | **投资概算（万）** |
| 人工造林 | 人工费 | | 亩 | 500 | 69.02 |
| 物资费用 | 苗木 | 株 | 46725 | 35.82 |
| 肥料 | 亩 | 500 |
| **小计** | | | | **104.84** |
| 松材线虫危害优化（全面优化） | 人工费 | | 亩 | 150 | 33.83 |
| 物资费用 | 苗木 | 株 | 26303 | 20.17 |
| 肥料 | 亩 | 150 |
| **小计** | | | | **54.00** |
| 松材线虫危害优化（带状优化） | 人工费 | | 亩 | 450 | 54.53 |
| 物资费用 | 苗木 | 株 | 34965 | 24.26 |
| 肥料 | 亩 | 450 |
| 物资费（宣传牌） | | 块 | 1 |
| **小计** | | | | **78.79** |
| 松材线虫危害优化（林窗优化） | 人工费 | | 亩 | 4400 | 352.13 |
| 物资费用 | 苗木 | 株 | 138600 | 121.14 |
| 肥料 | 亩 | 4400 |
| 物资费（宣传牌） | | 块 | 1 |
| **小计** | | | | **473.27** |
| 封山育林 | 人工费 | | 亩 | 1400 | 0.84 |
| 物资费（宣传牌） | | 块 | 2 | 2.00 |
| **小计** | | | | **2.84** |
| 中幼林抚育 | 人工费 | | 亩 | 3700 | 93.24 |
| 物资费用 | 苗木 | 亩 | 38850 | 47.64 |
| 肥料 | 亩 | 3700 |
| **小计** | | | | **140.88** |
| **合计** | | | | | **854.62** |

**（五）施工管理与保障措施**

坚持最严格的保护、最科学的利用、最精细的管理，构建以自然保护为基础、优化森林生态安全空间格局，完善森林质量精准提升管理长效机制，提高保护水平，提升森林质量生态服务能力，健全发展机制。

**（六）检查**

本项目造林工程实行“一包三年、一种三抚育”管理模式，以年度为单位进行核查验收。具体办法和要求如下：

1、建设单位应对施工期间的各项作业随时检查，发现问题，要及时纠正。核查验收内容主要包括"施工地点、实施面积、各项工序质量、种植树种及树种比例、造林密度、造林成活率（保存率）、林木长势和施肥抚育情况”等。

2、工程完成并验收合格后，应及时编制工程竣工验收报告和财务决算报告，并报请上级林业主管部门抽查、核查。

3、竣工验收的主要依据是：省（市）下达任务文件；林业主管部门批复的项目相关设计文件；概算调整及其批准文件；招投标和监理文件（书）；承包合同、工程结算等有关资料；有关的财务核算制度、办法；其他与项目有关资料。

4、有下列情况之一的，不能进行工程竣工验收：

（1）工程建设规模和质量达不到批复的项目设计文件要求的；

（2）未经批准，擅自调整项目建设规模、地点和建设内容的；

（3）财务管理混乱，未按要求做好资金核算，或违规使用项目专项资金的；

（4）档案资料不健全的。

**（七）采购项目要求**

1、质量要求：按采购人的技术标准确保工程质量，同时服从采购人安排和指挥，按时、按质、按量完成任务。

2、安全文明要求：中标方在施工期间必须防范森林火灾，注意作业人员的安全，施工引发的森林火灾及工人发生的一切意外事故所造成的损失一概由中标方负责。

3、报价要求：投标报价包人工、保设备、包材料、包工期、包安全、包税费、包管护费等履行合同所需要的一切费用。

4、检查、验收方法：实行造林质量指导、监督、检查、验收制度，建设单位派出技术人员，依据项目设计的要求对种植每株各工序实行监督和检查验收，结算时按核实成活株数结算。

5、承包方式：本项目的承包方式为固定单价，即投标报价文件包含投标总价及综合单价时，综合单价为合同单价。合同单价在招标文件及施工合同约定的风险范围之内不可调整，最终以实际财审结算为准。

6、投标人需在投标文件中提供书面承诺（加盖投标人公章）：向提供劳动的作业人员支付不低于当地最低工资标准的劳动报酬。

**（八）其他有关事项**

中标单位在中标后5个工作日内与采购人签订合同书，否则中标单位被视为放弃中标，采购人可重新采购。

采购包1（四会市2025年森林质量精准提升项目）**1.主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 2025年6月底前完成种植（因台风、暴雨等不可抗力因素可延长种植时间），其中林分优化提升3年抚育3次。在种植后一个月进行检查，发现死、病株要及时补苗；当年栽植后9～10月进行1次森林抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。 |
| 标的提供的地点 | 采购人指定地点 |
|
|
| 付款方式 | 第1期为(预付款)：支付比例30%，签订合同后，采购人收到中标人开具的正式发票后5个工作日内支付30%的项目预付款；。  第2期为(进度款)：支付比例40%，项目完成当年种植和抚育后，采购人支付40%的项目进度款；。  第3期为(进度款)：支付比例15%，完成第2年抚育工作后，采购人支付15%的项目进度款；。  第4期为(尾款)：支付比例15%，完成第3年抚育工作验收合格后，经财审结算后，采购人支付项目剩余款项。。 |
| 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。 | |
| 验收要求 | 1期：抓好检查验收是保证工程建设质量的重要环节，对于未达到验收标准的，要求进行整改，整改后再进行验收，直至合格为止。 1.当年造林（含当年抚育）验收标准 当年造林验收在当年第一次抚育完成后进行，主要是对造林地点、实施面积、造林成活率、种植树种、混交比例、林木长势等进行验收，具体标准为： 造林备耕各项工序质量符合作业设计标准和要求； 面积实施率达95%以上；当年造林成活率达90%以上； 苗木长势良好。  2期：2.第二年抚育验收标准 第二年抚育验收在第二次抚育结束后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、苗木保存率、抚育质量和苗木长势等，具体标准为： 面积抚育率达100%； 苗木保存率达85%以上； 苗木长势良好、生长茂盛。  3期：3.第三年抚育验收（竣工验收）标准 竣工验收在第三年抚育（最后一次抚育）完成后一个月内进行，验收内容包括主要对抚育面积、苗木保存率、抚育质量和林木长势等进行验收，具体标准为： 面积抚育率达100%； 苗木保存率达80%以上； 林木生长良好，林分基本郁闭，苗木平均高达2.0m以上。 |
| 履约保证金 | 收取比例：5%,说明：1、本项目履约保证金：合同金额的5%。 2、中标人在与采购人签订本项目合同后10个工作日内，由中标人以支票、汇票、本票或者金融机构出具的银行保函等非现金形式提交给采购人，如未能按时交纳的，采购人有权单方面终止合同。履约保证金用于补偿采购人因中标人的过失导致未能达到合同约定的服务和质量要求而蒙受的损失。 3、若合同期内未发生扣罚，履约保证金于合同期满并在中标人完全履行合同义务之日起10个工作日内无息全额退还。 4、在本项目合同执行期间，如因中标人的过失或工作不配合的原因造成采购人经济损失的，采购人有权根据损失的数额直接在履约保证金中扣除并书面通知中标人（采用银行保函的履约保证金形式，采购人有权向担保银行承兑并通知中标人）。中标人在收到采购人的通知后，应在3个工作日内补足被扣除的保证金，或出具新的银行保函，否则采购人有权拒付相应数额款项。 5、中标人在合同履行期间保证对采购人的服务供应，若不能履行合同的，采购人有权单方终止合同并没收全额履约保证金，由此产生的一切经济损失由该中标人自行承担。  履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。 |
| 其他 | 一，付款方式说明：因采购人使用的是财政资金，采购人在前述的付款时间为提交财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间和支付时间），在规定时间内提交支付申请手续后即视为采购人已经履行付款义务，中标人不得以付款期限已过为由向采购人索赔或要求支付违约金。  二，投标保证金退还说明：如投标人通过电汇（或转账）方式提交保证金，请填写《附件3：退还保证金声明》，盖单位公章。扫描件于投标截止时间后发电子邮件至采购代理机构电子邮箱（zqhlzb@163.com）。  三，在保证正常开标秩序的前提下，允许除供应商及其代表之外的其他人员观摩开标活动。观摩开标活动的其他人员应当按照采购代理机构的规定进行身份登记、签署保密承诺书，遵守交易中心要求，并服从采购代理机构的现场管理安排。 |

**2.技术标准与要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价（元） | 分项预算总价（元） | 权重% | 所属行业 | 技术要求 |
| 1 | 造林服务 | 造林抚育服务 | 项 | 1.00 | 8,546,200.00 | 8,546,200.00 | 100.0 | 农、林、牧、渔业 | 详见附表一 |

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

**附表一：造林抚育服务**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|  | 1 | 详见招标文件**第二章 采购需求**中的具体内容。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。  打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。 | |

**第三章 投标人须知**

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

**一、名词解释**

1.采购代理机构：本项目是指广东华伦招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指四会市林业局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

**二、须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。 | | |
| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
| 1 | 采购包情况 | 本项目共1个采购包 |
| 2 | 开标方式 | 远程电子开标 |
| 3 | 评标方式 | 现场电子评标 （供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果） |
| 4 | 评标办法 | 采购包1：综合评分法 |
| 5 | 报价形式 | 采购包1：下浮率 |
| 6 | 报价要求 | 采购包1：0% - 100% |
| 7 | 现场踏勘 | 否 |
| 8 | 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 9 | 投标保证金 | 采购包1：保证金人民币：170,000.00元整。  开户单位： 广东华伦招标有限公司肇庆分公司  开户账号： 107015512010017209  开户银行： 广发银行肇庆分行  支票提交方式： 非现金支付  汇票、本票提交方式： 非现金支付  投标保证金有效期∶与投标有效期一致。  投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。 |
| 10 | 投标文件要求 | **一、电子投标文件（必须提供）：**  （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。  （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘)0份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。  **非加密电子版投标文件使用情形:** 当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。  **二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：**（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。**纸质投标文件使用情形：**当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。 |
| 11 | 中标候选供应商推荐家数 | 采购包1：2家 |
| 12 | 中标供应商数量 | 采购包1：1家 |
| 13 | 有效供应商家数 | 采购包1：3家  此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。 |
| 14 | 项目兼投兼中（兼投不兼中）规则 | 无：- |
| 15 | 中标供应商确定方式 | 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。 |
| 16 | 代理服务费 | 收取。  采购机构代理服务收费标准：1.收费标准：参照国家计委“关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”（计价格[2002]1980号文）的标准下浮10%； 2.计费基数：中标通知书中确定的中标总金额； 3.计算方法：差额定率累进法； 4.缴纳方式：电汇等付款方式； 5.缴纳时间：在领取中标通知书前一次性向招标代理机构缴清。 |
| 17 | 代理服务费收取方式 | 向中标/成交供应商收取 |
| 18 | 其他 |  |
| 19 | 开标解密时长 | 30分钟  说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 |
| 20 | 专门面向中小企业采购 | 采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 |

**三、说明**

**1.总则**

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

**2.适用范围**

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

**3.进口产品**

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

**4.投标的费用**

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

**5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

**6.关联企业投标说明**

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

**7.关于中小微企业投标**

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，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。 中小企业划分见《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) 。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

**8.纪律与保密事项**

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

**9.语言文字以及度量衡单位**

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

**10. 现场踏勘（如有）**

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

**四、招标文件的澄清和修改**

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**五、投标要求**

**1.投标登记**

投标人应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

**2.投标文件的制作**

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

**3.投标文件的提交**

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

**4.投标文件的修改、撤回与撤销**

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

**5.投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

**6.投标保证金**

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东华伦招标有限公司代收。具体操作要求详见广东华伦招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东华伦招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东华伦招标有限公司，到账情况以开标时广东华伦招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（3）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

**7.投标有效期**

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

**8.样品（演示）**

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

**9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：**

9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

**六、开标、评标和定标**

**1.开标**

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

**2.评审（详见第四章）**

**3.定标**

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内， 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)中国采购与招标网 ( https://www.chinabidding.cn/) 、中国财经报 ( http://www.cfen.com.cn/) 、广东华伦招标有限公司网( http://www.gdhualun.com.cn/)。上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)、中国采购与招标网 ( https://www.chinabidding.cn/) 、中国财经报 ( http://www.cfen.com.cn/) 、广东华伦招标有限公司网( http://www.gdhualun.com.cn/)。上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

**七、询问、质疑与投诉**

**1.询问**

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

**2.质疑**

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标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)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：沈先生

电话：0758-2313165

传真：0758-2313395

邮箱：zqhlzb@163.com

地址：肇庆市天宁北路75号广发银行大厦24楼

邮编：526040

**3.投诉**

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：四会市政府采购管理办公室

地 址：四会市东城街道行政中心东侧四会市财政局

电 话：0758-3315416

邮 编：526200

传 真：0758-3315416

**八、合同签订和履行**

**1.合同签订**

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

**2.合同的履行**

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

**第四章 评标**

**一、评标要求**

**1.评标方法**

采购包1(四会市2025年森林质量精准提升项目)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

**2.评标原则**

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

**3.评标委员会**

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广东华伦招标有限公司统一对外发布。

（2）对广东华伦招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

**4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效；**

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

**5.投标无效的情形**

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

**6.定标**

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

**7.价格修正**

对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

（5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

**二.政府采购政策落实**

**1.节能、环保要求**

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

**2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除**

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

**3.价格扣除相关要求**

采购包1（四会市2025年森林质量精准提升项目）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。 （2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

**三、评审程序**

**1.资格性审查和符合性审查**

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（四会市2025年森林质量精准提升项目）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查内容 | |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定；（如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外） |
| 2 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 供应商提供以下其中一项有效材料即可：①填写完整并加盖公章的《附件1：资格条件承诺函》；②提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 3 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供以下其中一项有效材料即可：①填写完整并加盖公章的《附件1：资格条件承诺函》；②提供2023年度财务状况报告或2024年任意一个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明。 |
| 4 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 供应商提供以下其中一项有效材料即可：①填写完整并加盖公章的《附件1：资格条件承诺函》；②按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。 |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 供应商提供以下其中一项有效材料即可：①填写完整并加盖公章的《附件1：资格条件承诺函》；②参照投标（报价）函相关承诺格式内容。备注：重大违法记录，是指供应商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、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为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。） |
| 6 | 资质情况 | 供应商需具备造林绿化施工单位乙级或以上资质，并在有效期内。 |
| 7 | 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 |
| 8 | 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。 |
| 9 | 本采购包专门面向中小企业采购 | 促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策、支持关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制等。本采购包专门面向中小企业采购，参与的供应商服务全部由符合政策要求的中小企业承接。 |

表二符合性审查表：

采购包1（四会市2025年森林质量精准提升项目）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审点要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 法定代表人或授权有效签署 | 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代 表签署及盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》 应附在投标文件中。 |
| 2 | 投标的有效期 | 从提交投标（响应） 文件的截止之日起90日历天。 |
| 3 | 投标函 | 投标函已提交并符合招标文件格式要求。 |
| 4 | 关于报价 | 投标报价必须是固定的，且不得以低于成本的报价投标。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。 |
| 5 | 投标报价 | 投标人的投标报价没有超出最高限价。 |
| 6 | 合同履行期限 | 合同履行期限满足招标文件要求。 |
| 7 | 招标文件带“★”号条款 | 满足招标文件带“★”号条款。 |
| 8 | 其他投标（响应）无效的情形 | 投标文件中未出现法律、法规和招标文件所列的视为投标无效的情形。 |

**2.投标文件澄清**

2.1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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

**3.详细评审**

采购包1(四会市2025年森林质量精准提升项目):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | |
| 分值构成 | | 商务部分30.0分  技术部分40.0分  报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | | 施工方案 (10.0分) | 根据投标供应商提供的施工方案进行综合评审，包括但不限于：安全生产、施工管理、施工组织设计、施工重难点等： 1、有具体的安全生产管理措施，施工管理责任清晰，施工组织设计科学、合理，施工重难点措施方案详细、可行性强，能很好地完成采购需求的全部内容，得10分； 2、安全生产管理措施简单，施工组织设计一般，施工重难点措施方案不详细，能完成采购需求的全部内容，得6分； 3、安全生产管理措施混乱，施工管理责任不落实，施工组织设计差，施工重难点措施方案不可行，得3分； 4、没有提供相关施工方案，得0分。 |
| 进度计划及保障措施 (10.0分) | 根据投标供应商提供的进度计划及保障措施进行综合评审，包括但不限于：施工人员安排、施工物资安排、施工时间安排、岗位职责等： 1、进度计划及保障措施安排科学、合理，满足采购需求，人员、物资安排合理，能按照规定时间完成采购需求的各项施工内容，得10分； 2、进度计划及保障措施内容基本完整，人员、物资安排基本合理，能按时完成采购需求的各项施工内容，得6分； 3、进度计划及保障措施内容不完整，人员、物资安排混乱，基本能按时完成采购需求的各项施工内容，得3分； 4、没有提供相关进度计划及保障措施，得0分。 |
| 质量保障措施 (10.0分) | 根据投标供应商提供的质量保障措施进行综合评审，包括但不限于：人员素质、运输车辆、苗木运送、物资供应、施工器械等： 1、项目总体质量保障措施详细、具体，符合采购需求各阶段的质量要求，保障苗木成活率达到要求，得10分； 2、项目总体质量保障措施一般，部分内容符合要求，能基本保障各阶段的质量要求，得6分； 3、项目总体质量保障措施不具体，不能有效保障各阶段的质量要求，得3分； 4、没有提供相关质量保障措施，得0分。 |
| 突发事件处理措施 (10.0分) | 根据投标供应商提供的突发事件处理措施进行综合评审，包括但不限于：人身安全意外事故、运输过程事故、施工过程事故、不可抗力事故等： 1、突发事件处理措施全面、具体，能结合项目实际，对施工过程可能发生的各种问题有详细处理预案，得10分； 2、突发事件处理措施一般，对突发事件的预案不够全面，基本能处理施工过程可能发生的各种问题，得6分； 3、突发事件处理措施差，处理措施不合理，对突发事件的处理措施不详细，难以实施，得3分； 4、没有提供相关突发事件处理措施，得0分。 |
| 商务部分 | | 同类项目业绩 (10.0分) | 投标供应商2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接的同类项目业绩，每提供1份业绩得2分，最高得10分。 注：须提供中标/成交通知书、合同复印件及网上中标/成交公告截图并加盖公章，不提供不得分。 |
| 保险保障 (5.0分) | 投标人有购买团体意外保险或承诺购买团体意外保险的,得5分。 注：须提供有效期内的团体意外保险投保单复印件、发票复印件并加盖供应商公章或承诺函加盖供应商公章作为评审依据，不提供不得分。 |
| 拟投入本项目人员情况 (15.0分) | 1、项目负责人：（最高得3分） 1）具备林业或园林类高级工程师或以上职称的，得3分； 2）具备林业或园林类中级工程师职称的，得2分。 2、技术负责人：（最高得3分） 1）具备林业或园林类高级工程师或以上职称的，得3分； 2）具备林业或园林类中级工程师职称的，得2分。 3、其他人员（不包括项目负责人、技术负责人）：（最高得9分） 1）具有森林消防员证书高级或以上的，每提供1个证书得1分，最多得3分； 2）具有造林更新工证书高级或以上的，每提供1个证书得1分，最多得3分； 3）具有林业有害生物防治员证书（或森林病虫害防治员证书）高级或以上的，每提供1个证书得1分，最多得3分。 注：上述所有人员不重复得分，须提供上述人员身份证复印件、相关证书复印件和投标供应商为上述人员缴纳的近6个月（不含招标公告发布当月）中任意一个月的社保证明材料复印件并加盖公章，不提供不得分。 |
| 投标报价 | | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最高的投标报价为评标基准价。）最高报价不是中标的唯一依据。【注：满足招标文件要求且“XXXX”报价最高（相当于投标价格最低）的为评标基准价。如：投标报价XXXX 60%为报价最高，评标基准价为 1-60%=40%，得满分 ；有投标报价为 50%，投标报价为 1-50%=50%；以此类推。】因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |

**4.汇总、排序**

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。评审得分且投标报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。若技术指标未能区分优劣，则由评委投票决定排序，投票按少数服从多数的原则进行，投票时不得弃权，排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。

**5.中标价的确定**

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

**6.其他无效投标的情形：**

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**第五章 合同文本**

**广东省四会市政府采购**

**合同书**

|  |
| --- |
| **项目名称：四会市2025年森林质量精准提升项目** |
|  |
|  |

**甲方：四会市林业局**

**乙方：**

根据《中华人民共和国民法典》及2025年x月x日“四会市2025年森林质量精准提升项目”公开招标采购结果，为明确双方在施工过程中的权利义务以及经济责任，经双方友好协商一致，签订本合同。

**一、项目概况**

1、项目名称：四会市2025年森林质量精准提升项目

2、项目地点：东城街道、城中街道、贞山街道、黄田镇、迳口镇、龙甫镇、下茆镇、地豆镇、罗源镇、威整镇，面积共10600亩。

3、合同内容清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **分项名称** | | **单位** | **数量** |
| 人工造林 | 人工费 | | 亩 | 500 |
| 物资费用 | 苗木 | 亩 | 500 |
| 肥料 | 亩 | 500 |
| 低质低效及受松材线虫危害优化（全面优化） | 人工费 | | 亩 | 150 |
| 物资费用 | 苗木 | 亩 | 150 |
| 肥料 | 亩 | 150 |
| 低质低效及受松材线虫危害优化（带状优化） | 人工费 | | 亩 | 450 |
| 物资费用 | 苗木 | 亩 | 450 |
| 肥料 | 亩 | 450 |
| 低质低效及受松材线虫危害优化（林窗优化） | 人工费 | | 亩 | 4400 |
| 物资费用 | 苗木 | 亩 | 4400 |
| 肥料 | 亩 | 4400 |
| 封山育林 | 人工费 | | 亩 | 1400 |
| 物资费 | | 块 | 2 |
| 中幼林抚育 | 人工费 | | 亩 | 3700 |
| 物资费用 | 苗木 | 亩 | 3700 |
| 肥料 | 亩 | 3700 |
| 汕湛高速下茆段东侧黄岗村、汕湛高速地豆段西北侧狮岭村 | 物资费（宣传牌） | | 块 | 2 |

4、项目内容

按照设计要求和《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》（粤林函【2023】11号）完成 林分优化提升6900亩（人工造林500亩，低质低效林分改造5000亩，封山育林1400亩），森林抚育3700亩（中幼林抚育），包括运输到目的地、备耕、种植、抚育3年3次等工序。

5、完成时间

（1）所有的种植工序在2024年6月30日前完成种植（因台风、暴雨等不可抗力因素可延长种植时间），并3年抚育3次。

（2）如遇以下情况，工期相应顺延：

①可归责于甲方的其他原因（如设计变更等）。

②自然灾害等。

6、合同总价

总价暂为人民币（大写）： ，即RMB￥ 元，下浮率为 。最终结算金额根据实际工程量，结合乙方报价下浮率，以财审结算为准。

**二、质量标准和要求**

1、质量要求：按甲方的技术标准确保工程质量，同时服从甲方安排和指挥，按时、按质、按量完成任务。

2、苗木要求

要求选用的苗木为1.5年生以上，苗高 80 厘米以上，地径 0.80 厘米以上的良种容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求，禁止使用无证、来源不清、带病虫害的不合格苗木。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

主要树种选择：红锥、枫香、木荷、米老排（选种树种火力楠、红花油茶、黑木相思）。若出现苗木短缺、无法购得满足规格苗木的情况，在满足种植成效和造林密度的前提下，根据结合林地实际条件适当调整造林树种比例，树种选择根据《广东省主要乡土树种名录》和《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，选择相应的目的树种、景观树种和特色树种进行搭配，种植单种树种苗木比例不得大于50%，且需要种植4种苗木以上。

3、安全文明要求：乙方在施工期间必须防范森林火灾，注意作业人员的安全，施工引发的森林火灾及工人发生的一切意外事故所造成的损失一概由乙方负责。

4、项目技术要求严格按照《四会市林业局四会市2025年森林质量精准提升项目》和本项目作业设计执行。各类型的主要技术措施设计如下：

（1）人工造林

该类型优化提升面积500亩，主要分布在城中街道沙头社区，东城街道河东村、清东村，黄田镇黎崀村，迳口镇南乡村，龙甫镇红光村、蚁田村，下茆镇马坡村，贞山街道龙麟村，共15个作业小班。

据现状调查，该类型主要为采伐迹地和其他宜林地。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，要求根据同一自然地理单元地块确定的造林目标，选择稳定性好、抗逆性强、生态和经济效益好的优良乡土阔叶树种，采用混交方式，种植89株/亩，营造乡土阔叶混交林。具体主要措施和要求设计如下：

①林地清理

林地清理的原则是在满足种植的前提下，尽可能少破坏原有的森林植被。本项目建设严禁炼山、全垦。本建设类型采用1.50米宽带状方式清理林地的杂灌、杂草、采伐剩余物等，采用带状或块状堆沤，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。林地清理过程中要注意保护原有的本土乔木。

②整地挖穴

要求采用明穴整地方法，设计造林密度为89株/亩，即株行距2.5×3.0米，植穴规格为：50×50×40厘米。要求在造林种植前完成备耕整地工作，让植穴有一段自然风化、熟化的时间，有利于杀死有害的病虫并改善土壤的理化性质，提高土壤的肥力。

植穴原则上按照水平布设，尽量做到上、下两行植穴呈“品”字形分布，部分特殊地段可根据实际情况（如避开原有树木、石头等）局部位移，不强调严格的横直成行，但必须保证单位面积造林密度和适当的株行距。

③回土与基肥

基肥是保障苗木健康生长的重要措施，要求在造林前一个月回穴土与施放基肥。回土前要将土块打碎，并要清除其中的石块、树根等。先回表土后回心土，当回土至30%左右时，施放基肥，并与穴土充分混匀后再继续回土至满穴备栽。基肥要求选用 N、P、K 有效含量45%以上复合肥，具体施放标准为0.5kg/穴。

④树种选择和配比

主要树种选择：红锥、枫香、木荷、米老排（选种树种火力楠、红花油茶、黑木相思）。设计每亩以红锥30：枫香14：木荷15：米老排30混交比例配置。若出现苗木短缺、无法购得满足规格苗木的情况，在满足种植成效和造林密度的前提下，根据结合林地实际条件适当调整造林树种比例，树种选择根据《广东省森林质量精准提升行动主要造林树种及栽培技术》和《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，选择相应的目的树种、景观树种和特色树种进行搭配。

⑤苗木要求

苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

⑥混交方式

按照“生态功能优先、师法自然”的原则，结合本项目工程所选树种的生物学特性和树种配置比例，要求采用株间混交方式进行种植。

⑦栽植

栽植应在早春透雨后的阴雨天进行。栽植时先在植穴中央挖一个比苗木泥头稍大稍深的栽植孔，去掉苗木的营养袋或包扎材料后，带土轻放于栽植孔中，扶正苗木适当深栽。然后在苗木的四周回填细土，回满时用手把回填土压实，使苗木与原土紧密接触；最后继续回土至穴面，使穴面呈馒头状，以减少水分蒸发。

种植后一个月左右，应全面检查苗木成活情况，发现死苗缺株应及时补植，以保证当年造林成活率达90%以上。

⑧抚育与追肥

本项目工程要求植后连续进行“3年3次”施肥抚育，当年栽植后9～10月进行1次抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。抚育措施包括除草、松土、培土、追肥、补植。要求以植株末为中心，半径大于0.60米的圆形范围内全面割灌除草、土壤挖松，做到内浅外深，松土后斜坡山地回土培成“反坡斜”，平缓地回土培成“馒头状”，每植株追施复合肥0.25千克，追肥3次。要求选用的复合肥养分含量≥45%。

⑨日常管护

明确管护重点,提高苗木成活率和保存率。对没栽正的苗木,要求扶正、培土、踩实;对新栽的常绿苗木,指导做好疏枝疏叶,减少温度回升后的叶面蒸腾,提高苗木成活率;对受损林木,要做好修剪、抚育;对成活率达不到规定标准的地块(段),要进行补植补造。在地温升高水分无法满足树苗生长时,要定期浇灌,利用早晚低温抢时间浇水。

（2）松材线虫危害松林优化（全面优化）

该类型优化提升面积150亩，更新地块主要分布在地豆镇狮岭村，下茆镇黄岗村，贞山街道坑口村、龙麟村、龙头村。

据现状调查，该类型主要为纳入国家松材线虫病疫情防控监管平台防控范围的马尾松纯林。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，采用全面优化方式，对地块内所有松树一次全部采伐，人工更新种植木荷，种植株数167株/亩。此部分地块作为生物防火林带建设，以达到森林防火的目的。

具体技术措施和要求设计如下：

①疫木除治性采伐

要求采用油锯采伐方式，对优化范围的所有松木进行采伐，并保证伐桩高度不超过5厘米，并严格控制树倒方向，注意保护好阔叶树、以及有希望成林成材的其它阔叶树幼苗、幼树。采伐的松木须在山场就地粉碎，粉碎物粒径不得超过1cm，禁止粉末碎疫木流出山场，粉碎后残留物需集中焚烧或进行其他无害化处理。

②林地清理

林地清理的原则是在满足种植的前提下，尽可能少破坏原有的森林植被。本项目建设严禁炼山、全垦。本建设类型采用带状清理方式清理林地。采用1.50米宽带状方式清理林地的杂灌、杂草，采用带状或块状堆沤，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。林地清理过程中要注意保护原有的本土乔木。

③整地挖穴

要求采用明穴整地方法，设计造林密度为167株/亩，即株行距2.0×2.0米，植穴规格为：50×50×40厘米。要求在造林种植前1个月完成备耕整地工作，让植穴有一段自然风化、熟化的时间，有利于杀死有害的病虫并改善土壤的理化性质，提高土壤的肥力。

植穴原则上按照水平布设，尽量做到上、下两行植穴呈“品”字形分布，部分特殊地段可根据实际情况（如避开原有树木、石头等）局部位移，不强调严格的横直成行，但必须保证单位面积造林密度和适当的株行距。

④回土与基肥

基肥是保障苗木健康生长的重要措施，要求在造林前一个月回穴土与施放基肥。回土前要将土块打碎，并要清除其中的石块、树根等。先回表土后回心土，当回土至30%左右时，施放基肥，并与穴土充分混匀后再继续回土至满穴备栽。

基肥要求选用N、P、K有效含量45%以上复合肥，具体施放标准为0.5千克/穴。

⑤树种选择和配比

根据该类型的预期发挥功能，造林树种选择木荷。

⑥苗木要求

苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。苗木必须具有“两证一签”，根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

⑦栽植

栽植应在早春透雨后的阴雨天进行。栽植时先在植穴中央挖一个

比苗木泥头稍大稍深的栽植孔，去掉苗木的营养袋或包扎材料后，带土轻放于栽植孔中，扶正苗木适当深栽。然后在苗木的四周回填细土，回满时用手把回填土压实，使苗木与原土紧密接触；最后继续回土至穴面，使穴面呈馒头状，以减少水分蒸发。

种植后一个月左右，应全面检查苗木成活情况，发现死苗缺株应及时补植，以保证当年造林成活率达90%以上。

⑧抚育与追肥

本项目工程要求植后连续进行“3年3次”施肥抚育，当年栽植后9～10月进行1次抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。抚育措施包括除草、松土、培土、追肥、补植。要求以植株末为中心，半径大于0.60米的圆形范围内全面割灌除草、土壤挖松，做到内浅外深，松土后斜坡山地回土培成“反坡斜”，平缓地回土培成“馒头状”，每植株追施复合肥0.25千克，追肥3次。要求选用的复合肥养分含量≥45%。

⑨管护

明确管护重点,提高苗木成活率和保存率。对没栽正的苗木,要求扶正、培土、踩实;对新栽的常绿苗木,指导做好疏枝疏叶,减少温度回升后的叶面蒸腾,提高苗木成活率;对受损林木,要做好修剪、抚育;对成活率达不到规定标准的地块(段),要进行补植补造。在地温升高水分无法满足树苗生长时,要定期浇灌,利用早晚低温抢时间浇水。

（3）松材线虫危害松林优化（带状优化）

该类型优化提升面积450亩，主要分布在罗源镇石寨村，下茆镇黄岗村，共3个作业小班。

据现状调查，该类型主要为纳入国家松材线虫病疫情防控监管平台防控范围的马尾松纯林。由于本次松材线虫危害松林优化（带状优化）作业小班位于汕湛高速下茆段东侧、罗源镇圩南部等高速公路及村落可视范围内，为了保持森林景观的相对完整性和避免群众对本工程项目的抵触情绪，因此经咨询林业局意见，本次松材线虫危害松林优化（带状优化）作业小班采用带状优化的技术措施，将间隔带内发生疫病的松木及采伐带内的松木全部清除，种植乡土阔叶树种74株/亩。

具体技术措施和要求设计如下：

①林木采伐

要求采用油锯采伐方式，对作业小班内间隔带发生疫病的松木及采伐带（宽度控制在30米，采伐带间保留30米的间隔带）内的全部松木进行采伐。并保证伐桩高度不超过5厘米，并严格控制树倒方向，注意保护好阔叶树、以及有希望成林成材的其它阔叶树幼苗、幼树。采伐的松木须在山场就地粉碎，粉碎物粒径不得超过1cm，禁止粉末碎疫木流出山场，粉碎后残留物需集中焚烧或进行其他无害化处理。

②林地清理

林地清理的原则是在满足种植的前提下，尽可能少破坏原有的森林植被。本项目建设严禁炼山、全垦。本建设类型采用带状清理方式清理林地。采用1.50米宽带状方式清理林地的杂灌、杂草，采用带状或块状堆沤，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。林地清理过程中要注意保护原有的本土乔木。

③整地与基肥

为防止水土流失，保护原有植被，整地采用穴垦，挖明穴，植穴规格为50×50×40厘米。整地时穴土要全部清理出穴坑，表土和心土分开堆放，以便回土时把表土放入穴底。整地要求在栽植前完成，让栽植穴有足够时间日晒，使土壤充分熟化及消毒，以利于林木生长。穴土经过风化后，在春季造林前一个月即要回穴土，回土时要清除石块、树根，先回表土后回心土，当回土至1/3～1/2时，施放基肥，每穴施放复合肥0.50千克，要求选用的复合肥养分含量≥45%，并与穴土充分混匀后继续回土至平穴。

④造林密度

根据培育目标、立地条件、树种来确定造林密度，设计株行距3.0×3.0米，即密度为74株/亩，在造林地内乔木稀疏的地块见疏加密，以达到造林密度要求。

⑤苗木要求

苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

⑥树种选择与配置

主要树种选择：木荷、枫香、红锥、米老排（选种树种火力楠、红花油茶、黑木相思）。设计每亩以木荷9：枫香8：红锥25：米老排14混交比例配置。若出现苗木短缺、无法购得满足规格苗木的情况，在满足种植成效和造林密度的前提下，根据结合林地实际条件适当调整造林树种比例，树种选择根据《广东省森林质量精准提升行动主要造林树种及栽培技术》和《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，选择相应的目的树种、景观树种和特色树种进行搭配。

⑦栽植与混交方式

根据四会市的自然气候条件，较适宜造林的季节为3～4月，选择春季1～2场雨后的阴天或小雨天栽植。栽植前，先在回好的穴上开小穴，栽植时必须小心剥除营养袋，保持杯土完好，适当深栽，并保持苗正、根舒，然后回满土踩实。最后覆上虚土培成馒头状，同山坡形成反倾斜，以利保水、保土、保肥。

在一般情况下以自然式随机混交方式为主，形成“小群落、大混交”的格局。在特殊地块（尤其是商品林，所有权人特别要求情况）可根据实际情况调整树种比例及混交方式，如采用块状混交等方式。

⑧抚育与追肥

造林3年进行3次抚育。在种植后一个月进行检查，发现死、病株要及时补苗;当年栽植后9～10月进行1次森林抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。抚育措施包括除草、松土、培土、追肥、补植。要求以植株末为中心，半径大于0.60米的圆形范围内全面割灌除草、土壤挖松，做到内浅外深，松土后斜坡山地回土培成“反坡斜”，平缓地回土培成“馒头状”，每植株追施复合肥0.25千克，追肥3次。要求选用的复合肥养分含量≥45%。

⑨管护

明确管护重点,提高苗木成活率和保存率。对没栽正的苗木,要求扶正、培土、踩实;对新栽的常绿苗木,指导做好疏枝疏叶,减少温度回升后的叶面蒸腾,提高苗木成活率;对受损林木,要做好修剪、抚育;对成活率达不到规定标准的地块(段),要进行补植补造。在地温升高水分无法满足树苗生长时,要定期浇灌,利用早晚低温抢时间浇水。

⑩宣传牌

在汕湛高速下茆段东侧黄岗村设立宣传牌，宣传本次森林提升的意义和目标。宣传牌采用镀锌管及镀锌铁皮制作，高2米，宽1.5米，支柱高3.6米，支柱直径0.06米，间隔0.8米，埋入地里0.8米，画面采用蓝底白字、电脑喷绘，柱脚用混凝土基础固定。

（4）松材线虫危害松林优化（林窗优化）

该类型优化提升面积4400亩，主要分布在地豆镇狮岭村，迳口镇下寮村、营头村，罗源镇石寨村，下茆镇黄岗村，贞山街道金星村、坑口村、龙麟村、龙头村，共26个作业小班。

据现状调查，该类型主要为纳入国家松材线虫病疫情防控监管平台防控范围马尾松与其它阔叶树混交林。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，对于纳入国家松材线虫病防控范围的马尾松与其他树种的混交林，采取伐松补阔的方式进行优化提升，即对松材线虫病疫情小班及其周边松林中的死亡松树进行采伐，伐除病疫木后，根据同一自然地理单元地块确定的优化目标，在林中空地补植乡土阔叶树种，营建乡土阔叶树混交林，每亩补植30株。

具体技术措施设计如下：

①林木采伐

要求采用油锯采伐方式，对作业小班内间隔带发生疫病的松木全部进行采伐。并保证伐桩高度不超过5厘米，并严格控制树倒方向，注意保护好阔叶树、以及有希望成林成材的其它阔叶树幼苗、幼树。采伐的松木须在山场就地粉碎，粉碎物粒径不得超过1cm，禁止粉末碎疫木流出山场，粉碎后残留物需集中焚烧或进行其他无害化处理。

②林地清理

林地清理的原则是在满足种植的前提下，尽可能少破坏原有的森林植被。本项目建设严禁炼山、全垦，宜采用块状清理方式清理林地。采用3.0×3.0米块状方式清理林地的杂灌、草，采用块状堆沤，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。林地清理过程中要注意保护原有的本土乔木。

③整地与基肥

为防止水土流失，保护原有植被，整地采用穴垦，挖明穴，植穴规格为50×50×40厘米。整地时穴土要全部清理出穴坑，表土和心土分开堆放，以便回土时把表土放入穴底。整地要求在栽植前完成，让栽植穴有足够时间日晒，使土壤充分熟化及消毒，以利于林木生长。穴土经过风化后，在春季造林前一个月即要回穴土，回土时要清除石块、树根，先回表土后回心土，当回土至1/3～1/2时，施放基肥，每穴施放复合肥0.50千克，要求选用的复合肥养分含量≥45%，并与穴土充分混匀后继续回土至平穴。

④造林密度

根据培育目标、立地条件、树种来确定造林密度，设计在林窗空地进行苗木补植，密度为30株/亩，在造林地内乔木稀疏的地块见疏加密，以达到造林密度要求。

⑤苗木要求

苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

⑥树种选择和配比

主要树种选择：红锥、枫香、木荷、米老排（选种树种火力楠、红花油茶、黑木相思）。设计每亩以红锥9：枫香7：木荷7：米老排7混交比例配置。若出现苗木短缺、无法购得满足规格苗木的情况，在满足种植成效和造林密度的前提下，根据结合林地实际条件适当调整造林树种比例，树种选择根据《广东省森林质量精准提升行动主要造林树种及栽培技术》和《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，选择相应的目的树种、景观树种和特色树种进行搭配。

⑦栽植与混交方式

根据四会市的自然气候条件，较适宜造林的季节为3～4月，选择春季1～2场雨后的阴天或小雨天栽植。栽植前，先在回好的穴上开小穴，栽植时必须小心剥除营养袋，保持杯土完好，适当深栽，并保持苗正、根舒，然后回满土踩实。最后覆上虚土培成馒头状，同山坡形成反倾斜，以利保水、保土、保肥。

在一般情况下以自然式随机混交方式为主，形成“小群落、大混交”的格局。在特殊地块（尤其是商品林，所有权人特别要求情况）可根据实际情况调整树种比例及混交方式，如采用块状混交等方式。

⑧抚育与追肥

造林3年进行3次抚育。在种植后一个月进行检查，发现死、病株要及时补苗；当年栽植后9～10月进行1次森林抚育，2026和2027年5～6月分别完成第2次和第3次森林抚育，确保造林成果。抚育措施包括除草、松土、培土、追肥、补植。要求以植株末为中心，半径大于0.60米的圆形范围内全面割灌除草、土壤挖松，做到内浅外深，松土后斜坡山地回土培成“反坡斜”，平缓地回土培成“馒头状”，每植株追施复合肥0.35千克，追肥3次。要求选用的复合肥养分含量≥45%。

⑨管护

明确管护重点,提高苗木成活率和保存率。对没栽正的苗木,要求扶正、培土、踩实;对新栽的常绿苗木,指导做好疏枝疏叶,减少温度回升后的叶面蒸腾,提高苗木成活率;对受损林木,要做好修剪、抚育;对成活率达不到规定标准的地块(段),要进行补植补造。在地温升高水分无法满足树苗生长时,要定期浇灌,利用早晚低温抢时间浇水。

⑩宣传牌

在汕湛高速地豆段西北侧狮岭村设立宣传牌，宣传本次森林提升的意义和目标。宣传牌采用镀锌管及镀锌铁皮制作，高2米，宽1.5米，支柱高3.6米，支柱直径0.06米，间隔0.8米，埋入地里0.8米，画面采用蓝底白字、电脑喷绘，柱脚用混凝土基础固定。

（5）封山育林优化提升

本次封山育林面积1400亩，采用半封方式，分小班划定地块，地块位于罗源镇罗源村，威整镇黄洞村、威整村，共5个作业小班。

主要措施为设置明显标志和封育告示牌，并配置护林人员对封育区巡护,防止人畜随意进入封育区,危害幼苗幼树。具体措施按《封山（沙）育林技术规程》（GB/T15163-2018）执行。

为广泛宣传封山育林工作的意义和目标，在作业小班人为活动频繁的地段的显眼处，设置封山宣传牌2块，宣传牌采用镀锌管及镀锌铁皮制作，高2米，宽1.5米，支柱高3.6米，支柱直径0.06米，间隔0.8米，埋入地里0.8米，画面采用蓝底白字、电脑喷绘，柱脚用混凝土基础固定。

（6）森林抚育提升（中幼林抚育提升）

本次森林抚育提升设计抚育次数1次，主要分布在地豆镇地豆村，罗源镇罗源村、壮坑林场，威整镇南龙村、西坑村。抚育面积3700亩，共15个作业小班，项目实施当年完成。

根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升行动技术指南的通知》，要求采取通过采取“割灌除草、修枝、施肥、补植、抚育伐”等措施，以调整林分生长空间，促进林分生长发育。对立地条件较好，林木总体生长状况尚好，但目的树种密度不够的林分，清除枯死木和妨碍林木正常生长的灌草、藤蔓、部分非目的树种，开林窗清理出林分生长空间或林中空地，根据立地条件和经营目的补植目的树种。

对目的树种明确或目的树种株数较多的现有林分，采用近自然经营模式，按照一定间隔期，对非目的树种和辅助树种，采取抚育间伐措施，合理选培目标树（山杜英、红锥、木荷、黧蒴、冬青等乡土阔叶树），分次伐除非目标树，逐步调整林分结构和林分密度。根据经营目标、不同树种和林木生长情况，全周期精准选培2～4次。经过多次精准选培后，在目的树种中选定目标树，伐除非目标树和辅助树，目标树和上层林木最终控制在30～50株/亩。通过抚育、目标树选留、经营管理等技术措施，达到培育大径材林目标。

具体技术措施和要求设计如下：

①割灌、除草、修枝

割灌除草采用小块状清除的方式，以植株为中心，割除半径0.6米以内的全部灌、草及藤本植物。割灌除草时应注重保护珍稀濒危植物、国家重点保护树种、林窗处的幼树幼苗以及林下有生长潜力的幼树幼苗，所割除的杂灌、杂草等随机平铺在林地上，任其腐烂，以增加土壤腐殖质，提高土壤肥力。对本次抚育地块中的幼龄林采取透光伐，调整林分结构，中龄林采取疏伐，促成森林形成林冠梯级郁闭。

人为地除掉枯死枝和树冠下部1到2轮活枝，中幼龄林阶段修枝后保留冠长的2/3、枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。修剪过的苗木枝干需及时清出林地，并对作业范围内的中幼林进行外来入侵物种记录与清除，严防森林火灾和有害生物等此生灾害的发生。

②补植

苗木补植主要针对死苗缺株以及大于25平方米的林中空地进行补植，为确保补植苗木的成活率，在苗木补植时应重新挖穴，穴规要求50×50×40厘米以上，并施放基肥，每穴施放复合肥0.50千克。

根据该类型林地现状调查，预计平均每亩需补植苗木10株，要求经补植后的阔叶树苗木保存株数达55株/亩以上，以满足全周期精准选培2～4次后、目标树和上层林木最终达到30～50株/亩的精准提升需求。苗木补植要求在透雨后的阴雨天进行，补植时先在植穴中央挖一个比苗木泥头稍大稍深的栽植孔，去掉苗木的包扎材料或营养袋后，带土轻放于栽植孔中，扶正苗木适当深栽，然后在苗木的四周回填细土，回满时用手把回填土压实，使苗木与原土紧密接触。继续回土至穴面，压实后再回松土呈馒头状，以减少水分蒸发。

补植树种采用红锥、米老排、木荷，种植比例配置为红锥4：米老排3：木荷3。苗木应选用1.5年生以上、地径0.8厘米以上、苗高80厘米以上的容器壮苗。所有苗木必须具有“两证一签”，其中红锥须具有“良种证”,且人工造林的良种使用率达到相关要求。根据《广东省林业局关于印发森林质量精准提升技术指南的通知》要求，苗木将采用省保障性苗圃“订单育苗、定向供苗”方式单独进行采购。

③施肥

采用环状沟施法，要求先以目的树和目标树为中心进行松土扩穴

（半径达0.6米以上），然后沿树冠外沿投影的上坡处开挖深20厘米以上、宽20～25厘米的浅沟，然后将肥料均匀撒入沟内，再以土壤覆盖防止养分流失和地表水污染。施肥对象主要为作业小班内的阔叶幼树，主要目标树种有米老排、红锥、木荷、黧蒴等，施肥株数为平均每亩60株（含补植苗木）。

追肥要求施用N、P、K有效含量≥45%的复合肥，标准为0.3千克/株。追肥后要求随即用土覆盖，并将幼树周边土壤回覆形成半径0.6米以上的圆形平台，以防肥料流失。

④病虫害综合管理

贯彻“预防为主、科学治理、依法监管，强化责任”的方针，根据林业有害生物发生规律，建立林业有害生物综合治理的防治体系。

搞好林业有害生物检疫，严禁林业有害生物随穗条、种子、苗木调入和调出。净化项目区林地环境，在抚育前对林地及周边地区环境进行调查，控制虫源和病源，及时搞好林地抚育，注意林地卫生，提高苗木的自身抵抗林业有害生物能力，减少病虫害发生率。搞好预测预报，病虫害发生严重时，使用高效低毒短残留农药及时进行化学防治，使林木受害率降低到最低水平。

5、日常管护

对未成林地加强巡视管护，预防山火，并采取封禁措施，在项目区内有代表性的地点设立项目宣传牌，加强宣传教育，避免人畜进入林区破坏。同时，要做好森林病虫害防治工作。

6、报价要求：投标报价包人工、包设备、包材料、包工期、包安全、包税费、包管护费等履行合同所需要的一切费用。

7、承包方式：本项目的承包方式为固定单价，即投标报价文件包含报价总价及综合单价时，综合单价为合同单价。合同单价在招标文件及施工合同约定的风险范围之内不可调整。

8、检查与验收

本项目造林工程实行“一包三年、一种三抚育”管理模式，以年度为单位进行核查验收，由甲乙双方联合监理单位组织验收小组，依据设计文件、招投标文件、施工合同和施工单位申请验收报告、自查报告等，按照工序进行工程进度和质量验收，甲方有权邀请第三方机构进行验收。具体办法和要求如下：

（1）甲方对乙方施工期间的各项作业随时检查，发现问题，乙方要及时纠正。核查验收内容主要包括施工地点、实施面积、各项工序质量、种植树种及树种比例、造林密度、造林成活率（保存率）、林木长势和施肥抚育情况等。

（2）工程完成并验收合格后，及时编制工程竣工验收报告和财务决算报告。

（3）竣工验收的主要依据是：省（市）下达任务文件；林业主管部门批复的项目相关设计文件；概算调整及其批准文件；招投标和监理文件（书）；承包合同、工程结算等有关资料；有关的财务核算制度、办法；其他与项目有关资料。

（4）验收要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验收期数 | 验收时间 | 验收内容 | 具体标准 |
| 第1期 | 当年第一次抚育完成后进行 | 造林地点、实施面积、造林成活率、种植树种、混交比例、林木长势等 | （1）造林备耕各项工序质量符合作业设计标准和要求；（2）面积实施率达95%以上；当年造林成活率达90%以上；（3）苗木长势良好。 |
| 第2期 | 第二年抚育验收在第二次抚育结束后一个月内进行 | 抚育面积、苗木保存率、抚育质量和苗木长势等 | （1）面积抚育率达100%；（2）苗木保存率达85%以上；（3）苗木长势良好、生长茂盛。 |
| 第3期 | 第三年抚育（最后一次抚育）完成后一个月内进行 | 抚育面积、苗木保存率、抚育质量和林木长势等 | （1）面积抚育率达100%；（2）苗木保存率达80%以上；（3）林木生长良好，林分基本郁闭，苗木平均高达2.0m以上。 |

（5）有下列情况之一的，不能进行工程竣工验收：

①工程建设规模和质量达不到批复的项目设计文件要求的；

②未经批准，擅自调整项目建设规模、地点和建设内容的；

③财务管理混乱，未按要求做好资金核算，或违规使用项目专项资金的；

④档案资料不健全的。

**三、甲方义务**

1、负责提供作业设计文本和设计图，为乙方指明具体施工地点。

2、委派监理公司负责施工质量的检查监督，加强与乙方联系，负责质量检查和监督，处理设计施工技术等问题。

3、检查安全生产措施，监督安全生产措施的执行。

4、负责组织工程质量验收。

5、负责按程序支付工程款。

**四、乙方义务**

1、按照施工设计保质、保量、保工期、保安全完成施工任务。

2、指定工程负责人负责本工程现场工作，处理技术、质量、安全等一切有关事宜。

3、保证按照合同规定的技术标准施工，按时完成合同造林任务，并通过验收。有特殊情况的及时电话汇报并以书面形式通知甲方，以使甲方制定新的实施方案。

4、负责施工过程中的安全生产管理，做好工伤事故的预防和森林防火工作，出现工伤、交通、火灾等安全事故，责任全部由乙方负责。

5、按时间和质量要求完成的工程量取得合同规定的报酬，提供合法的工程结算发票。

**五、违约责任与赔偿损失**

1、施工质量不符合要求，乙方应采取措施及时补救和返工，并自行承担相关费用，造成甲方经济损失的，乙方承担完全赔偿责任。。

2、除极端恶劣天气外，乙方不得停工或延误工期。乙方逾期完成合同约定工序的，需每天扣除1‰的金额作为违约金。

3、造林过程中因乙方不能严格执行造林技术要求，或有意将某些问题隐瞒甲方，造成造林合同不能按条款执行或造成损失的，乙方要负全部经济责任。

4、甲方无正当理由拒收验收的，甲方向乙方支付合同金额的5%的违约金。

5、因双方共同过失，使本合同无法履行或者无法完全履行的，则根据实际情况，由各方分别承担相应的违约责任。

6、项目不能按时完工，或虽能按时完工，但苗木质量、肥料质量、成活率等质量指标低于设计标准，将视为乙方无能力履行本合同，甲方有权终止合同，且一切费用由乙方承担。除不能收到合同款外，还需向甲方赔偿5%合同总价款的违约金。

**六、付款方式**

1、签订合同后，甲方收到乙方开具的正式发票后5个工作日内支付30%的项目预付款；项目完成当年种植和抚育后，甲方支付40%的项目进度款；完成第2年抚育工作并验收合格后甲方支付15%的项目进度款；完成第3年抚育工作，甲方验收合格，经财审结算后，甲方支付项目剩余款项。

2、因甲方使用的是财政资金，甲方需要向政府采购支付部门提出财政支付申请并办理相关手续，以及政府财政支付部门需要时间审核，故甲方在规定时间内提出支付申请和办理手续的，即视为甲方已经按期付款。

**七、附则**

1、本合同一式7份，具有同等法律效力，甲方执3份，乙方执2份，采购办和代理机构各执1份。合同自签字之日起即时生效。

2、本合同未尽事宜，双方可用补充合同的形式加以补充。本合同所有附件，包括但不限于《招标文件》《投标文件》及双方合同执行过程中的经双方签字确认的往来文函、会议纪要等，均为本合同有效组成部分，合同附件及补充合同与本合同具有同等的法律效力。

3、签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

4、本合同自双方正式签字盖章之日起生效，至甲乙双方履行所有合同义务，竣工结算价款支付完毕，本合同即告终止。

甲方：四会市林业局 乙方：

地址：四会市曙光路22号 地址：

甲方代表： 乙方代表：

电话：0758-3312833 电话：

开户银行：

帐号：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

**第六章 投标文件格式与要求**

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

**投标文件封面**

**（项目名称）**

**投标文件封面**

**（正本/副本）**

**采购计划编号：441284-2025-01053**

**采购项目编号：0809-2541SHG3B411**

**所投采购包：第 包**

**（投标人名称）**

**年 月 日**

**投标文件目录**

一、投标函

二、开标一览表

三、分项报价表

四、政策适用性说明

五、法定代表人证明书

六、法定代表人授权书

七、投标保证金

八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

九、资格性审查要求的其他资质证明文件

十、承诺函

十一、中小企业声明函

十二、监狱企业

十三、残疾人福利性单位声明函

十四、联合体共同投标协议书

十五、投标人业绩情况表

十六、技术和服务要求响应表

十七、商务条件响应表

十八、履约进度计划表

十九、各类证明材料

二十、采购代理服务费支付承诺书

二十一、需要采购人提供的附加条件

二十二、询问函、质疑函、投诉书格式

二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

二十四、附件

二十五、政府采购履约担保函、采购合同履约保险凭证

**格式一：**

**投标函**

致：广东华伦招标有限公司

你方组织的“四会市2025年森林质量精准提升项目”项目的招标[采购项目编号为：0809-2541SHG3B411]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“四会市2025年森林质量精准提升项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金, 则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电子邮箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式二：**

**开标一览表**

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目名称/采购包名称 | 投标报价（元/%） | 交货或服务期 | 交货或服务地点 |
| 1 |  |  |  |  |

投标人签章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式三：**

**分项报价表**

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 制造商名称 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 序号 | 服务名称 | 服务范围 | 服务要求 | 服务时间 | 服务标准 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人签章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式四：**

**政策适用性说明**

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要产品/技术名称（规格型号、注册商标） | 制造商(开发商) | 制造商企业类型 | 节能产品 | 环境标志产品 | 认证证书编号 | 该产品报价在总报价中占比（%） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：**

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

**法定代表人证明书**

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

有效期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：代表人性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注册号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_企业类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式六：**

**法定代表人授权书格式**

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

**法定代表人授权书**

致：广东华伦招标有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_是注册于 （国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。现授权 （姓名、职务） 作为我公司的全权代理人，就“四会市2025年森林质量精准提升项目”项目采购[采购项目编号为0809-2541SHG3B411]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式七：**

**投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

**格式八：**

**提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料**

**格式九：**

**资格性审查要求的其他资质证明文件**

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

**格式十：**

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

**承诺函**

致：四会市林业局

对于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：(建议逐条复制采购文件相关条款原文)

（一）星号条款

1.

2.

3.

.........

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.........

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.........

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元1，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；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元1，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

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（工程、服务）**

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元1，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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元1，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

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、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。

**格式十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**残疾人福利性单位声明函**

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。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

**格式十四：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**联合体共同投标协议书**

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，……公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，

\_\_\_\_年\_\_\_\_月 \_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1．联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2．本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

**格式十五：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**投标人业绩情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 项目名称及合同金额（万元） | 签订合同时间 | 竣工验收报告时间 | 联系人及电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

**格式十六：**

**《技术和服务要求响应表》**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 参数性质 | 采购文件规定的技术和服务要求 | 投标文件响应的具体内容 | 型号 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十七：**

**《商务条件响应表》**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 采购文件规定的商务条件 | 投标文件响应的具体内容 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十八：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**履约进度计划表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 拟定时间安排 | 计划完成的工作内容 | 实施方建议或要求 |
| 1 | 拟定\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日 | 签订合同并生效 |  |
| 2 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 |  |  |
| 3 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 |  |  |
| 4 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 | 质保期 |  |

**格式十九：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

**格式二十：**

**采购代理服务费支付承诺书**

致：广东华伦招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的四会市2025年森林质量精准提升项目招标中获中标（采购项目编号：0809-2541SHG3B411），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东华伦招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）；\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**格式二十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**需要采购人提供的附加条件**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标人需要采购人提供的附加条件 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

**格式二十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**询问函、质疑函、投诉书格式**

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

**询问函**

广东华伦招标有限公司

我单位已登记并准备参与“四会市2025年森林质量精准提升项目”项目（采购项目编号：0809-2541SHG3B411 ）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（事项一）

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（问题或条款内容）

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（建议）

二、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**质疑函**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

质疑事项2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**投诉书**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

……

相关供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购项目编号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、质疑基本情况

投诉人于 \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑，质疑事项为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字(签章)： \_\_\_\_\_\_\_\_公章\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

**格式二十四：**

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**政府采购投标（响应）担保函**

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；

2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**格式二十五：**

**政府采购履约担保函**

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额:

(一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章;

(二)索赔通知文件必须同时附有:

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方;

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

(三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决:

(一)向我方所在地的人民法院起诉。

(二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款:

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(盖章)

联系地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**采购合同履约保险凭证**

致被保险人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币 （￥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时起至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时止，共计\_\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(盖章)

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日